

## ***Traitement des données phytoplanctoniques et pigmentaires disponibles dans les DOMs. Analyse complémentaire des nouvelles données acquises et proposition de nouvelles acquisitions et approches complémentaires***

***Livrable 2 : rapport sur l'application de possibles  
indices phytoplanctoniques dans les  
DOMs à partir de l'analyse des données  
disponibles ; proposition de métriques et  
seuils***

### ***Rapport final***

***(ce rapport comprend trois annexes séparées)***

**Isabelle Gailhard-Rocher – CNRS Wimereux  
Luis Felipe Artigas – CNRS Wimereux  
Catherine Belin – Ifremer Nantes  
Alice Lamoureux – Ifremer Nantes**

***Juin 2012***



## Contexte de programmation et de réalisation

La Directive cadre sur l'eau (DCE) établit un cadre communautaire pour la protection et la gestion de l'eau et a pour objectif d'atteindre un «bon état» écologique et chimique de toutes les eaux communautaires d'ici à 2015. Son champ d'application comprend entre autres les eaux littorales (eaux côtières et eaux de transition).

La DCE prévoit une évaluation de la qualité des eaux fondée sur plusieurs *éléments*. Le phytoplancton figure parmi les éléments de qualité biologiques retenus pour la classification de l'état écologique des masses d'eau littorales. Il doit être évalué à partir de trois indices : biomasse, abondance et composition.

Le présent rapport examine les conditions dans lesquelles l'élément de qualité phytoplancton peut être évalué dans quatre bassins hydrographiques en outre-mer : Guadeloupe, Guyane, Martinique, Réunion.

### Les auteurs

*Isabelle Gailhard-Rocher – CNRS Wimereux*

*Luis Felipe Artigas – CNRS Wimereux*  
*felipe.artigas@univ-littoral.fr*

*Catherine Belin – Ifremer Nantes*  
*catherine.belin@ifremer.fr*

*Alice Lamoureux – Ifremer Nantes*  
*alice.lamoureux@ifremer.fr*

### Les correspondants

*Onema : Marie Claude Ximenes - marie-claude.ximenes@onema.fr*

*Partenaire : Catherine Belin – Ifremer Nantes – catherine.belin@ifremer.fr*

**[Autres renseignements nécessaires à la mise sur le Portail « les documents techniques sur l'eau », à renseigner si possible]**

Droits d'usage	<b>accès libre</b>
Couverture géographique	<b>DOMs : Martinique, Guadeloupe, Réunion</b>
Niveau géographique	<b>Régional</b>
Niveau de lecture	<b>citoyens, professionnels, experts</b>
Nature de la ressource	<b>document</b>

**TITRE :** TRAITEMENT DES DONNEES PHYTOPLANCTONIQUES ET PIGMENTAIRES DISPONIBLES DANS LES DOMS. ANALYSE COMPLEMENTAIRE DES NOUVELLES DONNEES ACQUISES ET PROPOSITION DE NOUVELLES ACQUISITIONS ET APPROCHES COMPLEMENTAIRES.

**LIVRABLE 2 :** RAPPORT SUR L'APPLICATION DE POSSIBLES INDICES PHYTOPLANCTONIQUES DANS LES DOMS A PARTIR DE L'ANALYSE DES DONNEES DISPONIBLES ; PROPOSITION DE METRIQUES ET SEUILS

**AUTEUR(S)**

ISABELLE GAILHARD-ROCHER – CNRS WIMEREUX

LUIS FELIPE ARTIGAS – CNRS WIMEREUX

CATHERINE BELIN – IFREMER NANTES

ALICE LAMOUREUX – IFREMER NANTES

## Résumé

Le paramètre choisi pour l'évaluation de l'indice biomasse de l'élément de qualité phytoplancton est la chlorophylle-a, et la métrique utilisée est le percentile 90. Des grilles doivent être définies pour pouvoir assigner à chacune des masses d'eau la classe de qualité qui lui correspond du point de vue de cet indice. Différentes grilles, adaptées aux eaux très oligotrophes des trois départements outre mer que sont la Martinique, la Guadeloupe et La Réunion, ont été testées, et les résultats de ces simulations sont présentés ici.

Les états des lieux initiaux et les études menées localement avaient déjà conduit à proposer des grilles. En Guadeloupe, les seuils provisoires retenus pour l'indice biomasse sont ceux initialement fixés à l'état des lieux de 2006. En Martinique, l'analyse des données disponibles entre 2007 et 2010 a conduit à la révision des grilles initialement proposées en 2006, lors de l'état des lieux : les nouvelles grilles sont globalement plus contraignantes que celles de 2006. A La Réunion, cinq grilles ont été testées, et un groupe de travail Hydrologie réunissant des experts nationaux et régionaux, a proposé en 2010 de retenir la grille la plus contraignante (celle définie pour la Corse), adaptée aux eaux oligotrophes.

Un outil national, développé par Ifremer, permet de faire des simulations pour l'évaluation de l'élément de qualité phytoplancton, à partir de données bancarisées dans Quadrigé<sup>2</sup>. Des simulations ont donc été réalisées avec cet outil pour les trois régions Guadeloupe, Martinique et Réunion, avec les données disponibles au 7 février 2012. Ces simulations ont été effectuées pour l'indice biomasse avec les grilles suivantes : (i) une grille 1 « Corse », proposée pour les eaux côtières oligotrophes de Corse, (ii) une grille 2 « Guadeloupe »,

proposée en Martinique en 2006, (iii) une grille 3 « Martinique » proposée en 2010 en Martinique pour le type C29, (iv) une grille 4 « Intermédiaire », basée sur la grille proposée pour les masses d'eau côtières en Corse, en plus restrictive.

**Les résultats détaillés de ces simulations sont présentés en trois annexes, une pour chaque région.** Les conclusions de ce travail sont : (i) la grille 3 « Martinique » semble la plus adaptée aux eaux côtières oligotrophes tropicales de Martinique, et pourrait s'étendre aux eaux de Guadeloupe, moyennant vérification ultérieure. Pour La Réunion, la grille 1 a été retenue par le groupe de travail Hydrologie 2010, il serait cependant intéressant d'avoir un retour d'avis sur l'utilisation de la grille 3, légèrement plus contraignante, mais peut être plus nuancée.

Il est maintenant très important d'avoir des retours des intervenants et experts locaux sur ces conclusions, afin d'affiner si possible ces choix de grilles. De nouvelles simulations devront de toute façon être réalisées quand de nouvelles données auront été stockées dans Q<sup>2</sup>, ce qui permettra de consolider le choix des grilles. Par ailleurs, les données disponibles dans les masses d'eau de transition de Martinique sont insuffisantes pour proposer des grilles adaptées à ce type. De même, l'absence de données pour les masses d'eau récifales de la Réunion ainsi que pour les masses d'eau côtières et de transition de Guyane, présentant par ailleurs des spécificités écologiques marquées, ne permettent pas de réaliser de telles simulations. La priorité est donc de : (i) bancariser les données récentes, ce qui permettrait de relancer des simulations à l'automne 2012, (ii) planifier le groupe d'experts Phytoplancton et Hydrologie / DOMs, avant fin 2012.

***N.B. : ce rapport comprend trois annexes séparées***

## Mots clés (thématique et géographique)

Outre mer, Martinique, Guadeloupe, La Réunion  
Phytoplancton, indice biomasse, chlorophylle, indice abondance, qualité des eaux littorales

**TITRE :** TRAITEMENT DES DONNEES PHYTOPLANCTONIQUES ET PIGMENTAIRES DISPONIBLES DANS LES DOMS. ANALYSE COMPLEMENTAIRE DES NOUVELLES DONNEES ACQUISES ET PROPOSITION DE NOUVELLES ACQUISITIONS ET APPROCHES COMPLEMENTAIRES.

**LIVRABLE 2 :** RAPPORT SUR L'APPLICATION DE POSSIBLES INDICES PHYTOPLANCTONIQUES DANS LES DOMS A PARTIR DE L'ANALYSE DES DONNEES DISPONIBLES ; PROPOSITION DE METRIQUES ET SEUILS

**AUTEUR(S)**

ISABELLE GAILHARD-ROCHER – CNRS WIMEREUX

LUIS FELIPE ARTIGAS – CNRS WIMEREUX

CATHERINE BELIN – IFREMER NANTES

ALICE LAMOUREUX – IFREMER NANTES

## Synthèse pour l'action opérationnelle

### Les grilles existantes pour l'indice biomasse

Le paramètre choisi pour l'évaluation de l'indice biomasse de l'élément de qualité phytoplancton est la chlorophylle-a, et la métrique utilisée est le percentile 90. En France métropolitaine, lorsque plusieurs mesures pour un même mois et pour une même masse d'eau sont disponibles, seul le maximum est conservé pour le calcul du percentile 90. Par ailleurs, lorsque le résultat d'une mesure est inférieur au seuil de détection de la méthode d'analyse, cette mesure est considérée comme égale à ce seuil. Sur la base de l'analyse des données existantes, des grilles distinctes ont été proposées pour les différents groupes de masses d'eau.

Dans les départements d'Outre-Mer, différentes grilles, adaptées aux eaux très oligotrophes de ces zones, ont été envisagées.

En Guadeloupe, les seuils provisoires retenus pour l'indice biomasse sont ceux initialement fixés en 2006, lors de la définition du réseau de surveillance de Martinique. Ces grilles n'ont pour l'instant pas été appliquées aux mesures réalisées dans le cadre du contrôle de surveillance de la DCE en Guadeloupe, en raison des problèmes analytiques rencontrés pour le paramètre chlorophylle a et des incertitudes qui en découlent. Il faut aussi noter que ces grilles ne s'appliquent pas à une métrique précise, alors que les grilles pour les masses d'eau de la métropole ont été construites en fonction de la métrique P90.

En Martinique, l'analyse des mesures de concentrations en chlorophylle *a* collectées dans le cadre du programme de référence de la DCE entre 2007 et 2009 a conduit à la révision des grilles initialement proposées en 2006. Ces grilles proposent des valeurs de référence et des seuils spécifiques à chaque type. La grille de l'EQR est commune à l'ensemble des sites. L'application de ces grilles sur le P90 des mesures de chlorophylle *a* réalisées entre 2007 et 2009 montre que les sites de référence ne se retrouvent jamais classés en très bon état, et que trois de ces sites sont même classés en état moyen ou médiocre. Ces sites de référence avaient pourtant été sélectionnés pour leur représentativité en tant que zones peu ou pas soumises à des pressions anthropiques. L'intégration des données de 2010 et une revue de littérature ont conduit par la suite à proposer une nouvelle révision en deux grilles. L'évaluation de l'état des masses d'eau au moyen de ces nouvelles grilles, aboutit à la définition d'un état globalement moyen des masses d'eau. Seules trois masses d'eau sont jugées en bon état. Ces grilles apparaissent ainsi globalement plus contraignantes que celles de 2006.

A La Réunion, les données de chlorophylle *a* disponibles ont été utilisées afin d'évaluer les résultats obtenus en appliquant cinq grilles existantes : quatre de ces grilles proviennent de grilles utilisées en métropole, en particulier en Méditerranée, la dernière est celle initialement proposée en Martinique en 2006. Selon le groupe de travail Hydrologie réunissant des experts nationaux et régionaux de cette zone, les masses d'eau réunionnaises sont en très bon état du point de vue de l'indice biomasse. Par conséquent, en 2010, le GT a proposé de retenir la grille la plus contraignante (celle définie pour la Corse), adaptée aux eaux oligotrophes et aboutissant au classement de l'ensemble des masses d'eau réunionnaises en "très bon état".

## **Simulations 2012 : application aux données Quadrigé<sup>2</sup>, de quatre grilles identiques pour les trois régions outre mer**

Un outil national, développé par Ifremer/DYNECO/Vigies, permet de faire des simulations pour l'évaluation de l'élément de qualité phytoplancton, à partir de données bancarisées dans Quadrigé<sup>2</sup>, à la seule condition que les grilles et valeurs de référence soient décrites pour les masses d'eaux concernées. Des simulations ont donc été réalisées avec cet outil pour les trois régions Guadeloupe, Martinique et Réunion, avec les données disponibles au 7 février 2012 (date de l'extraction Quadrigé<sup>2</sup>). Ces simulations ont été effectuées pour l'indice biomasse avec les données chlorophylle, mais aussi pour l'indice abondance, quand des données phytoplancton étaient disponibles (Martinique). Les critères suivants ont été appliqués.

### **Biomasse**

Dans ces premières simulations, les grilles n'ont pas été différenciées par typologie. Les quatre grilles suivantes ont été appliquées :

- la grille 1 « Corse », proposée pour les eaux côtières oligotrophes de Corse, par Anne Goffart (Université de Liège/STARESO / Calvi) à partir de nombreuses données acquises en Corse, elle correspond à des eaux très oligotrophes
- la grille 2 « Guadeloupe », proposée lors de la définition du programme de

- surveillance en Martinique en 2006 et retenue en Guadeloupe
- la grille 3 « Martinique » proposée en Martinique pour le type C29 (Récifs barrières atlantiques)
  - la grille 4 « Intermédiaire », basée sur la grille proposée pour les masses d'eau côtières en Corse, en plus restrictive

### **Abondance**

Les grilles restent identiques à la métropole car elles sont basées sur un pourcentage de blooms et non pas sur un nombre. Ici la variable concerne la définition d'un bloom en nombre de cellules par litre. Deux valeurs sont testées : 25 000 cellules par litre (seuil retenu pour la Corse) et 10 000 cellules par litre. Compte tenu du fait que les données phytoplancton ne sont pas présentes dans les trois régions, les résultats de l'indice abondance ne sont pas commentés ci-dessous.

### **Résultats des simulations**

Dans un premier temps, les mêmes critères de filtrage des données que ceux définis par l'Ifremer pour la métropole sont utilisés : lorsque plusieurs mesures de chlorophylle a ont été réalisées au cours d'un même mois et pour une même masse d'eau, seul le maximum est conservé pour le calcul du percentile 90. **Les résultats détaillés de ces simulations, avec des éléments graphiques visualisant les données utilisées, sont présentés en trois annexes, une pour chaque région.**

Le nombre de mesures de chlorophylle a étant restreint dans les départements d'Outre-Mer, le percentile 90 a aussi été calculé sur l'ensemble des mesures, sans sélection du maximum mensuel dans le cas de plusieurs mesures par mois/ME (pour la Guadeloupe et la Martinique, une seule mesure par mois étant disponible dans les MEC de la Réunion).

Les résultats de ces simulations, selon les critères métropole d'une part (une mesure par moi), et avec l'ensemble des mesures d'autre part, sont synthétisés ci dessous.

### **Guadeloupe**

Les résultats des simulations conduisent à classer la majeure partie des masses d'eau en état moyen, médiocre ou mauvais, quelles que soient les grilles utilisées, et quel que soit le critère utilisé (tous résultats, ou un seul résultat par mois). Ceci pourrait laisser supposer un état environnemental dégradé au regard de l'indice biomasse, Ces résultats n'apparaissent pas en cohérence avec l'état des lieux du district, réalisé en 2005, qui n'avait identifié que trois MEC en « risque de non atteinte du bon état écologique », les autres MEC étant considérées en « état écologique moyen ». Les résultats de ces simulations sont d'évidence liés au fait que les données Guadeloupe sont sujettes à caution du fait des problèmes analytiques, en particulier, les seuils de détection beaucoup trop élevés, identifiés précédemment (cf. mission Ifremer aux Antilles en mars 2011), qui biaisent complètement les calculs. Les résultats de ces simulations ne peuvent donc être considérées comme pertinentes pour la validation de grilles en Guadeloupe, il sera nécessaire de se baser sur les données acquises depuis 2011.



## **Martinique**

Les simulations réalisées avec les différentes grilles aboutissent ici à des résultats contrastés selon la grille utilisée : une majorité de masses d'eau est classée en très bon état avec les grilles 1 ou 4, alors que la majorité est classée en bon état seulement avec les grilles 2 ou 3. En revanche, les résultats varient peu selon le critère utilisé (tous résultats, ou un seul résultat par mois).

Les grilles 1 et 4 classent respectivement 11 et 10 ME sur 16 de Martinique en très bon état. Pour les autres ME : deux MEC sont classées en bon état écologique dont une située dans la baie de Fort de France, qui est pourtant connue pour être soumise à de nombreuses pressions et dégradations ; une MEC est classée en état médiocre, à raison car identifiée en risque de non atteinte du bon état écologique lors de l'état des lieux ; les deux MET sont définies en état médiocre et mauvais.

D'après les états des lieux réalisés en 2005 et 2006, les caractéristiques écologiques des masses d'eau littorales de Martinique témoignent d'écosystèmes marins globalement en bonne santé, mais non exempts de pressions et de dégradations : certaines masses d'eaux sont notamment soumises à des phénomènes d'eutrophisation. Sur 16 ME, 4 étaient ainsi classées en risque de non atteinte du bon état écologique et 12 en doute de non atteinte du bon état écologique. Ces grilles 1 et 4 semblent donc ne pas être assez contraignantes, alors que l'état des lieux du district a mis en évidence un nombre important de pressions et de dégradations.

Les grilles 2 et 3 sont plus contraignantes, la majorité des ME étant déclassées du très bon état au bon état écologique. Ces résultats sont donc plus en cohérence avec l'état des lieux. La grille 3, apparaît plus discriminante que la grille 2, et permet notamment de classer en état écologique mauvais 2 masses d'eau identifiées en risque de non atteinte du bon état écologique.

## **La Réunion**

Les simulations montrent que toutes ou la majorité des masses d'eau sont classées en très bon état avec les grilles 1, 3 ou 4. La grille 2 les classe toutes en bon état.

L'état des lieux du district hydrographique de la Réunion réalisé en 2002, avait conduit à classer trois masses d'eau en bon état et en « non risque de non atteinte du bon état écologique ». Cinq autres masses d'eau étaient jugées en état écologique moyen, et pour trois d'entre elles, un risque de non atteinte du bon état écologique avait été estimé. De ce point de vue, les grilles 1 et 4 semblent donc ne pas être assez contraignantes, alors que l'état des lieux du district a mis en évidence un nombre important de pressions et de dégradations.

Les grilles 2 et 3 aboutissent à des classements plus critiques : la grille 2 décline même l'ensemble des ME en bon état écologique (au lieu du très bon état avec les grilles 1 et 4). Ici aussi, la grille 3 semble plus cohérente avec l'état des lieux de 2002. Il faut cependant tenir compte des conclusions du groupe de travail Hydrologie qui a réuni des experts nationaux et



régionaux de cette zone en 2010, qui a jugé que les masses d'eau réunionnaises étaient en très bon état du point de vue de l'indice biomasse, et qui a retenu la grille « Corse ».

## **Conclusions et proposition de grilles adaptées aux départements d'Outre-Mer**

En conclusion, la grille 3, proposée pour les eaux côtières de Martinique du type C29 (Récifs barrières atlantiques) semble la plus adaptée aux eaux côtières oligotrophes tropicales de Martinique, et pourrait s'étendre aux eaux de Guadeloupe, moyennant vérification ultérieure. Pour La Réunion, la grille 1 a été retenue par le groupe de travail Hydrologie 2010, il serait cependant intéressant d'avoir un retour d'avis sur l'utilisation de la grille 3, légèrement plus contraignante, mais peut être plus nuancée.

Quoi qu'il en soit, il est en effet important d'avoir des retours des intervenants et experts locaux sur ces conclusions, afin d'affiner si possible ces choix de grilles. Il ne faut pas oublier non plus que ces grilles ne tiennent actuellement pas compte des typologies, et qu'il est nécessaire de réfléchir à des grilles éventuellement différentes pour certaines typologies (des grilles ont été proposées par type en Martinique). De nouvelles simulations devront de toute façon être réalisées quand de nouvelles données auront été stockées dans Q<sup>2</sup>, ce qui permettra de consolider le choix des grilles.

Par ailleurs, les données disponibles dans les masses d'eau de transition de Martinique sont insuffisantes pour proposer des grilles adaptées à ce type. De même, l'absence de données pour les masses d'eau récifales de la Réunion ainsi que pour les masses d'eau côtières et de transition de Guyane, présentant par ailleurs des spécificités écologiques marquées, ne permettent pas de réaliser de telles simulations.

La priorité est donc de :

- bancariser les données récentes, ce qui permettrait de relancer des simulations à l'automne 2012
- planifier le groupe d'experts Phytoplancton et Hydrologie / DOMs, avant fin 2012, pour discuter : (i) des résultats des simulations, (ii) du choix des indices à retenir, (iii) des suivis prévus pour 2013.

***N.B. : ce rapport comprend trois annexes séparées***



Partenariat 2011.  
*Phytoplancton dans les DOMs*  
*Métriques et seuils*



## RAPPORT DE SYNTHÈSE Convention CNRS-IFREMER

### **Mise en place de la DCE dans les DOM – Indicateur « phytoplancton »**

**Application de différentes grilles pour l'indice biomasse à partir des données disponibles**

Juin 2012

Isabelle GAILHARD-ROCHER

Luis Felipe ARTIGAS

Catherine BELIN (Ifremer)

Alice LAMOUREUX (Ifremer)



## Sommaire

1.	Les grilles existantes pour l'indice biomasse de l'indicateur Phytoplancton de la DCE	12
1.1.	Grilles retenues provisoirement en Guadeloupe	13
1.2.	Grilles retenues provisoirement en Martinique	14
1.3.	Grilles retenues provisoirement à la Réunion	16
2.	Application de grilles pour l'indice biomasse de l'indicateur Phytoplancton de la DCE aux données bancarisées dans Quadrigé <sup>2</sup>	16
2.1.	Résultats des simulations en Guadeloupe	18
2.2.	Résultats des simulations en Martinique	21
2.3.	Résultats des simulations à la Réunion	26
3.	Conclusions et proposition de grilles adaptées aux départements d'Outre-Mer de Guadeloupe, Martinique et Réunion pour l'indice biomasse de l'indicateur « Phytoplancton » de la DCE	28
4.	Références	30

## 1. Les grilles existantes pour l'indice biomasse de l'indicateur Phytoplancton de la DCE

La métrique utilisée pour l'indice biomasse dans l'ensemble des États Membres est le percentile 90 de l'ensemble des mesures de concentrations en chlorophylle a collectées dans le cadre des programmes de surveillance de la DCE au cours d'un cycle de 6 ans.

**En France métropolitaine**, lorsque plusieurs mesures pour un même mois et pour une même ME sont disponibles, seul le maximum est conservé pour le calcul du percentile 90. Par ailleurs, lorsque le résultat d'une mesure est inférieure au seuil de détection de la méthode d'analyse, cette mesure est considérée comme égale à ce seuil (variable selon le laboratoire et la technique) (Soudant et Belin, 2010).

Sur la base de l'analyse des données existantes, des grilles distinctes ont été proposées pour les différents groupes de ME (tableau 1) (Soudant et Belin, 2010).

Groupes de masses d'eau	Grilles de l'indice	Valeurs de référence	Grilles de l'EQR
EC Mer du Nord 1/26b	10 - 15 - 22.5 - 45	6,66	0.15 - 0.30 - 0.44 - 0.67
EC Manche-Atlantique 1/26a	5 - 10 - 20 - 40	3,33	0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67
ET mer du nord	10 - 15 - 22.5 - 45	6,66	0.15 - 0.30 - 0.44 - 0.67
ET manche atlantique	5 - 10 - 20 - 40	3,33	0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67
EC méditerranée type 1	5 - 10 - 20 - 40	3,33	0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67
EC méditerranée type 2A	2.4 - 3.6 - 7.2 - 14.4	1,9	0.13 - 0.26 - 0.53 - 0.79
EC méditerranée type 3W	1.1 - 1.8 - 3.6 - 7.2	0,9	0.12 - 0.25 - 0.50 - 0.82
ET méditerranée type estuaire	5 - 10 - 20 - 40	3,33	0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67
ET méditerranée type estuaire	5 - 10 - 20 - 40	3,33	0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67
MEC Corse	0.75-1.22-2.44-4.88	0,6	0.12 - 0.25 - 0.49 - 0,80

**Tableau 1** : grilles de l'indice biomasse, valeurs de référence et grilles des EQRs proposés pour les différents groupes de ME identifiés en Métropole.

**Dans les départements d'Outre-Mer**, différentes grilles, adaptées aux eaux très oligotrophes de ces zones, ont été envisagées.

## 1.1. Grilles retenues provisoirement en Guadeloupe

En Guadeloupe, les seuils provisoires pour l'indice biomasse retenus sont ceux initialement fixés en 2006, lors de la définition du réseau de surveillance de Martinique (Pareto, 2010, Impact Mer, 2006).

Etat qualitatif	Seuils
1 = Très bon état	$\leq 0.1 \mu\text{g} / \text{l}$
2 = Bon état	$0.1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 1 \mu\text{g} / \text{l}$
3 = Etat moyen	$1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 5 \mu\text{g} / \text{l}$
4 = Mauvais état	$5 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 10 \mu\text{g} / \text{l}$
5 = Très mauvais état	$> 10 \mu\text{g} / \text{l}$

**Tableau 2** : Seuils de référence provisoires proposés pour l'indice biomasse lors de la mise en place des réseaux de surveillance de la DCE en Martinique (Impact Mer, 2006), et retenus en **Guadeloupe** (Pareto, 2010, 2011).

Ces grilles n'ont pour l'instant pas été appliquées aux mesures réalisées dans le cadre du contrôle de surveillance de la DCE en Guadeloupe, en raison des problèmes analytiques rencontrés pour le paramètre chlorophylle *a* et des incertitudes qui en découlent (Pareto, 2011).

Il faut aussi noter que ces grilles ne s'appliquent pas à une métrique précise, alors que les grilles pour les masses d'eau de la métropole ont été construites en fonction de la métrique Percentile 90. La comparaison des deux types de grilles n'est donc pas possible.

## 1.2. Grilles retenues provisoirement en Martinique

En Martinique, l'analyse des mesures de concentrations en chlorophylle *a* collectées dans le cadre du programme de référence de la DCE entre 2007 et 2009 a conduit à la révision des grilles initialement proposées (Impact Mer, 2006 ; tableau 1). Ces grilles proposent des valeurs de référence et des seuils spécifiques à chaque type. La grille de l'EQR est commune à l'ensemble des sites (0.083 – 0.165- 0.33 – 0.66) (Impact Mer, 2010).

Types de masses d'eau	Valeurs de référence (µg/L)	Grilles de l'indice (µg/L)
C27 (Baie du Trésor)	0,18	0.275 -0.55 – 1.1 – 2.2
C29 (Loup Garou)	0.20	0.3 -0.6 – 1.2 – 2.4
C30 (Loup Caravelle)	0.07	0.1 -0.2 – 0.4 – 0.8
C31 (Cap Salomon)	0.11	0.16 -0.32 – 0.64 – 1.28
C32 (Pinsonnelle)	0.13	0.2 -0.4 – 0.8 – 1.6
C33(Corps de Garde)	0.13	0.2 -0.4 – 0.8 – 1.6
C34 (Rocher du Diamant)	0.10	0.15 -0.3 – 0.6 – 1.2

**Tableau 3** : grilles proposées pour l'indice biomasse en **Martinique**. Les sites de référence de chaque type de masse d'eau sont indiqués entre parenthèses (Impact Mer, 2010).

L'application de ces grilles sur le percentile 90 des mesures de chlorophylle *a* réalisées entre 2007 et 2009 montrent un état relatif de ces sites de référence au regard de l'indice biomasse (Impact Mer, 2010) (tableau 4). Ces sites de référence ont pourtant été sélectionnés lors de la mise en œuvre des contrôles de la DCE pour leur représentativité de zones peu ou pas soumises à des pressions anthropiques.

Type de ME	ME	Site	N	P90	
C27	Fond de baie et sortie de baie	FRJC013 Baie du Trésor	Baie du Trésor	10	0,42
C29	Récifs barrières atlantiques	FRJC011 Récif barrière Atlantique	Loup Garou	10	0,44
C30	Côte rocheuse très exposée et plateau insulaire atlantique	FRJC004 Nord-Atlantique, plateau insulaire	Loup Caravelle	6	0,6
C31	Côte rocheuse protégée Caraïbe	FRJC003 Anses d'Arlet	Cap Salomon	10	0,23
C32	Récifs frangeants et lagons atlantiques	FRJC008 Littoral du François au Vauclin	Pinsonnelle	10	0,48
C33	Côte abritée à plate forme corallienne	FRJC017 Baie de Sainte-Luce	Corps de Garde	8	0,33
C34	Eaux du large de la baie méridionale de Sainte-Luce Diamant	FRJC019 Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant	Rocher du Diamant	10	0,33

Très Bon, Bon, Moyen, Médiocre, Mauvais

**Tableau 4** : application des grilles (tableau 3) aux percentiles des données collectées dans le cadre du contrôle de référence de la DCE entre 2007 et 2009



L'intégration des données de 2010 et une revue de littérature ont conduit par la suite à proposer une nouvelle révision en deux grilles (Impact Mer, 2011) :

- type 1 (Baies) : valeur de référence de 0,2 µg/L et grille de 0,25-0,5-0,9-1,8 µg/L,
- types 2 à 7 : valeur de référence de 0,1 µg/L et grille de 0,15-0,3-0,5-0,9 µg/L

L'évaluation de l'état des ME pour l'indice biomasse au moyen de ces nouvelles grilles, appliquées sur le percentile 90 des mesures de chlorophylle *a* collectées lors du contrôle de surveillance de 2007 à 2010, aboutit à la définition d'un état globalement « moyen » des ME. Seules 3 ME sont jugées en « Bon état » (Impact Mer, 2011). Ces grilles apparaissent ainsi globalement plus contraignantes (les sites de référence de Loup Garou, Pinsonnelle, et Corps de Garde sont moins bien classés au regard de l'indice biomasse, tableau 5).

Type de ME	ME	Site	N	P90		
C27	Fond de baie et sortie de baie	FRJC001	Baie de Genipa	Banc Gabelle	8	1,09
		FRJC007	Est de la Baie du Robert	Ilets à rats	8	0,39
		FRJC010	Baie du Marin	Baie du Marin	8	0,8
		FRJC013	Baie du Trésor	<i>Baie du Trésor</i>	11	0,41
C29	Récifs barrières atlantiques	FRJC011	Récif barrière Atlantique	<i>Loup Garou</i>	11	0,43
C30	Côte rocheuse très exposée et plateau insulaire atlantique	FRJC004	Nord-Atlantique, plateau insulaire	<i>Loup Caravelle</i>	7	0,54
C31	Côte rocheuse protégée Caraïbe	FRJC002	Nord Caraïbe	Fond Boucher	8	0,33
		FRJC003	Anses d'Arlet	<i>Cap Salomon</i>	11	0,22
C32	Récifs frangeants et lagons atlantiques	FRJC006	Littoral du Vauclin à Sainte-Anne	Caye Pariadis	8	0,3
		FRJC008	Littoral du François au Vauclin	<i>Pinsonnelle</i>	11	0,6
		FRJC012	Baie de La Trinité	Loup Ministre	8	0,4
C33	Côte abritée à plate forme corallienne	FRJC009	Baie de Sainte-Anne	Pointe Borgnesse	8	0,46
		FRJC017	Baie de Sainte-Luce	<i>Corps de Garde</i>	9	0,42
C34	Eaux du large de la baie méridionale de Sainte-Luce Diamant	FRJC019	Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant	<i>Rocher du Diamant</i>	11	0,3

Très Bon, Bon, Moyen, Médiocre, Mauvais  
Sites de référence

**Tableau 5** : application des grilles revues en 2011 aux percentiles 90 des données collectées dans le cadre du contrôle de surveillance de la DCE entre 2007 et 2010

### 1.3. Grilles retenues provisoirement à la Réunion

Les données de chlorophylle a disponibles à la Réunion (RNO et RHLR) ont été utilisées afin d'évaluer les résultats obtenus en appliquant 5 grilles existantes pour l'indice biomasse (Ifremer délégation océan Indien, 2010) :

- la grille Manche/Atlantique (type 1),
- 3 grilles utilisées en Méditerranée,
- et celle initialement proposée en Martinique lors de la mise en place du réseau de surveillance (Impact Mer, 2006)

Type de Masse d'eau	Grilles (µg/L)
Type 1(*)	5 - 10 - 20 - 40
Type 2A(*)	2.4 – 3.6 – 7.2 - 14.4
Type 3W(*)	1.1 – 1.8 – 3.6 - 7.2
Type 3W Corse(*)	0.75 - 1.22 – 2.44 - 4.88
Martinique	0.1 - 1 - 5 - 10

**Tableau 6** (in Ifremer délégation océan Indien, 2010. Projet Bon Etat) : Grilles de Manche/Atlantique, de Méditerranée et de Martinique pour l'indicateur chlorophylle a (valeur du percentile 90 défini sur l'ensemble des données acquises en sub-surface au cours du plan de gestion de 6 ans). (\*).Nouvelle classification des ME Méditerranéennes (Andral, comm.pers.)

Selon le groupe de travail « Hydrologie », réunissant des experts nationaux et régionaux de cette zone, les ME réunionnaises sont en très bon état du point de vue de l'indice biomasse. Par conséquent, en 2010, le GT a proposé de retenir la grille la plus contraignante (celle définie pour la Corse), adaptée aux eaux oligotrophes et aboutissant au classement de l'ensemble des ME réunionnaises en "très bon état" (Ifremer délégation océan Indien, 2010).

## 2. Application de grilles pour l'indice biomasse de l'indicateur Phytoplancton de la DCE aux données bancarisées dans Quadrigé<sup>2</sup>

Un outil national, développé par Ifremer/DYNECO/Vigies, permet de faire des simulations pour l'évaluation de l'élément de qualité phytoplancton, à partir de données bancarisées dans Quadrigé<sup>2</sup>, à condition que les grilles et valeurs de référence soient décrites pour les masses d'eaux concernées.

La bancarisation des données Antilles ayant fait l'objet d'un effort important fin 2011 – début 2012, des simulations ont donc été réalisées avec cet outil pour les trois régions Guadeloupe, Martinique et Réunion, avec les données disponibles au 7 février 2012 (date de l'extraction Quadrige<sup>2</sup>). Ces simulations ont été effectuées pour l'indice biomasse avec les données chlorophylle, mais aussi pour l'indice abondance, quand des données phytoplancton étaient disponibles (ce qui est le cas en Martinique : il faut cependant noter que les données de l'étude DEAL/Créocéan n'étant pas encore disponibles à cette date, n'ont pas pu être prises en compte). Les critères suivants ont été appliqués.

### Biomasse

Dans ces premières simulations, les grilles n'ont pas été différenciées par typologie. Sur la base des différents tests antérieurs et de l'analyse conjointe de l'ensemble des données bancarisées, différentes grilles ont été appliquées :

- la grille 1 « Corse », proposée pour les eaux côtières oligotrophes de Corse, par Anne Goffart (Université de Liège/STARESO / Calvi) à partir de nombreuses données acquises en Corse, suite au fait que les grilles de la côte méditerranéenne française étaient trop élevées ; elle correspond à des eaux très oligotrophes
- la grille 2 « Guadeloupe », proposée lors de la définition du programme de surveillance en Martinique (Impact Mer, 2006 ) et retenue en Guadeloupe (Pareto, 2010, 2011)
- la grille 3 « Martinique » proposée en Martinique pour le type C29 (Récifs barrières atlantiques)
- la grille 4 « Intermédiaire », basée sur la grille proposée pour les MEC en Corse, en plus restrictive

	Valeurs de référence	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre
Grille 1 « Corse »	0,6	0,75	1,22	2,44	4,88
Grille 2 « Guadeloupe »	0,05	0,1	1	5	10
Grille 3 « Martinique »	0,2	0,3	0,6	1,2	2,4
Grille 4 « Intermédiaire »	0,4	0,6	0,9	1,8	3,7

**Tableau 7** : grilles appliquées aux données bancarisées dans Quadrige<sup>2</sup> (12/04/2012), après « qualification » des données sur la base d'une expertise (cf. Gailhard-Rocher *et al.*, 2012)

### Abondance

Les grilles restent identiques à la métropole car elles sont basées sur un pourcentage de blooms et non pas sur un nombre. Ici la variable concerne la définition d'un bloom en nombre de cellules par litre. Deux valeurs sont testées : 25 000 cellules par litre (seuil retenu pour la

Corse) et 10 000 cellules par litre.

Compte tenu du fait que les données phytoplancton ne sont pas présentes dans les trois régions, les résultats de l'indice d'abondance ne sont pas commentés ci-dessous.

### **Simulations sur les mêmes critères qu'en métropole**

Dans un premier temps, les mêmes critères de filtrage des données que ceux définis par l'Ifremer pour la Métropole sont utilisés : lorsque plusieurs mesures de chlorophylle a ont été réalisées au cours d'un même mois et pour une même masse d'eau, seul le maximum est conservé pour le calcul du percentile 90 (Soudant et Belin, 2010).

Les résultats des simulations effectuées avec les procédures automatisées Ifremer appliquées aux données d'Outre-Mer brutes (c'est à dire sans procédure de « qualification »<sup>1</sup>) sont présentés en **trois annexes**, une pour chaque région.

### **Simulations sur des critères adaptés**

Le nombre de mesures de chlorophylle a étant restreint dans les départements d'Outre-Mer (moins de 14 mesures par site d'échantillonnage en moyenne), pour le choix des grilles, le percentile 90 a aussi été calculé sur l'ensemble des mesures, sans sélection du maximum mensuel dans le cas de plusieurs mesures par mois/ME (pour la Guadeloupe et la Martinique, une seule mesure par mois étant disponible dans les MEC de la Réunion).

Les résultats de ces simulations sur les données «qualifiées», avec la métrique de l'Ifremer d'une part et avec l'ensemble des mesures (Guadeloupe et Martinique) d'autre part, sont synthétisés ci dessous.

## **2.1. Résultats des simulations en Guadeloupe**

Les mesures de concentration en chlorophylle a en Guadeloupe apparaissent beaucoup plus élevées que celles de Martinique et de la Réunion (Gailhard-Rocher *et al.*, 2012). Par conséquent, bien que l'utilisation de l'ensemble des données aboutisse à un classement moins négatif (tableau 9), les simulations réalisées avec les différentes grilles pourraient laisser supposer un état environnemental dégradé au regard de l'indice biomasse (tableaux 8 et 9).

Ces résultats n'apparaissent pas en cohérence avec l'état des lieux du district, réalisé en

<sup>1</sup> Les procédures de qualification des données sont présentées dans le rapport Gailhard-Rocher *et al.*, 2012

2005 (Diren Guadeloupe, 2005), qui n'avait identifié que trois MEC en « Risque de non atteinte du bon état écologique », les autres MEC étant considérées en « Etat écologique moyen (Tableaux 8 et 9). Ces résultats sont très probablement liés à des problèmes analytiques, en particulier, des seuils de détection beaucoup trop élevés, identifiés précédemment (cf. mission Ifremer aux Antilles en mars 2011), qui biaisent complètement les calculs.

Type		ME		N	P90	Grille 1	Grille 2	Grille 3	Grille 4
C27	Fond de baie et sortie de baie	FRIC3	Petit Cul de sac	15	6,3	Mauvais	Médiocre	Mauvais	Mauvais
		FRIC7A	Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)	12	3,5	Médiocre	Moyen	Mauvais	Médiocre
C28	Côte rocheuse peu exposée	FRIC10	Saint Martin (partie française)	11	2,2	Moyen	Moyen	Médiocre	Médiocre
		FRIC2	Pte du vieux fort-Sainte Marie	15	6,2	Mauvais	Médiocre	Mauvais	Mauvais
		FRIC4	Pte Canot-Pte des chateaux	13	6,3	Mauvais	Médiocre	Mauvais	Mauvais
C29	Récifs barrières atlantiques	FRIC7B	Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)	15	2	Moyen	Moyen	Médiocre	Médiocre
C30	Côte rocheuse très exposée et plateau insulaire atlantique	FRIC5	Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie	8	2,4	Moyen	Moyen	Mauvais	Médiocre
C31	Côte rocheuse protégée Caraïbe	FRIC1	Côte Ouest Basse Terre	15	5,7	Mauvais	Médiocre	Mauvais	Mauvais
C32	Récifs frangeants et lagons atlantiques	FRIC6	Grande Vigie-Port Louis	12	2	Moyen	Moyen	Médiocre	Médiocre
		FRIC8	Pointe Madame-Pointe du Gros Morne	15	3	Médiocre	Moyen	Mauvais	Médiocre

**Tableau 8 :** Simulations des grilles sur les données qualifiées de Guadeloupe, métrique Ifremer

Type		ME		N	P90	Grille 1	Grille 2	Grille 3	Grille 4
C27	Fond de baie et sortie de baie	FRIC3	Petit Cul de sac	20	3,4	Médiocre	Moyen	Mauvais	Médiocre
		FRIC7A	Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)	12	3,5	Médiocre	Moyen	Mauvais	Médiocre
C28	Côte rocheuse peu exposée	FRIC10	Saint Martin (partie française)	11	2,1	Moyen	Moyen	Médiocre	Médiocre
		FRIC2	Pte du vieux fort-Sainte Marie	32	4,4	Médiocre	Moyen	Mauvais	Mauvais
		FRIC4	Pte Canot-Pte des chateaux	24	1,1	Bon	Moyen	Moyen	Moyen
C29	Récifs barrières atlantiques	FRIC7B	Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)	20	1	Bon	Moyen	Moyen	Moyen
C30	Côte rocheuse très exposée et plateau insulaire atlantique	FRIC5	Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie	8	2,4	Moyen	Moyen	Mauvais	Médiocre
C31	Côte rocheuse protégée Caraïbe	FRIC1	Côte Ouest Basse Terre	20	5,4	Mauvais	Médiocre	Mauvais	Mauvais
C32	Récifs frangeants et lagons atlantiques	FRIC6	Grande Vigie-Port Louis	13	1,9	Moyen	Moyen	Médiocre	Médiocre
		FRIC8	Pointe Madame-Pointe du Gros Morne	20	2,3	Moyen	Moyen	Médiocre	Médiocre

**Tableau 9 :** Simulations des grilles sur les données qualifiées de Guadeloupe, percentile 90 calculé à partir de l'ensemble des données disponibles



## **2.2. Résultats des simulations en Martinique**

Les mesures de concentration en chlorophylle a pour les MEC de Martinique sont cohérentes avec les valeurs observées dans les eaux tropicales oligotrophes. Les teneurs en chlorophylle a sont plus élevées dans les MET (Gailhard-Rocher *et al.*, 2012).

Les simulations réalisées avec les différentes grilles aboutissent ici à des résultats contrastés. En revanche, les résultats varient peu selon la métrique utilisée (calcul du percentile 90 avec sélection du maximum par mois et par ME ou avec l'ensemble des mesures). Par conséquent, seuls les résultats obtenus avec la métrique en vigueur en métropole sont présentés ici (tableau 10).

Les caractéristiques écologiques des masses d'eau littorales de Martinique (Asconit et Impact Mer, 2005 ; Impact Mer, 2006) témoignent d'écosystèmes marins globalement en bonne santé, mais non exempts de pressions et de dégradations. Certaines masses d'eaux sont notamment soumises à des phénomènes d'eutrophisation. Sur les 16 ME ayant fait l'objet d'une description dans l'état des lieux, 4 sont ainsi classées en risque de non atteinte du bon état écologique et 12 en doute de non atteinte du bon état écologique (tableau 11).

Type		ME		N	P90	Grille 1	Grille 2	Grille 3	Grille 4
C27	Fond de baie et sortie de baie	FRJC001	Baie de Genipa	8	1,1	Bon	Moyen	Moyen	Moyen
		FRJC007	Est de la Baie du Robert	11	1	Bon	Moyen	Moyen	Moyen
		FRJC010	Baie du Marin	8	4,8	Médiocre	Moyen	Mauvais	Mauvais
		FRJC013	Baie du Trésor	11	0,4	Très bon	Bon	Bon	Très bon
C29	Récifs barrières atlantiques	FRJC011	Récif barrière Atlantique	11	0,4	Très bon	Bon	Bon	Très bon
C30	Côte rocheuse très exposée et plateau insulaire atlantique	FRJC004	Nord-Atlantique, plateau insulaire	11	0,3	Très bon	Bon	Bon	Très bon
C31	Côte rocheuse protégée Caraïbe	FRJC002	Nord Caraïbe	8	0,3	Très bon	Bon	Bon	Très bon
		FRJC003	Anses d'Arlet	11	0,2	Très bon	Bon	Très bon	Très bon
C32	Récifs frangeants et lagons atlantiques	FRJC006	Littoral du Vauclin à Sainte-Anne	8	0,3	Très bon	Bon	Bon	Très bon
		FRJC008	Littoral du François au Vauclin	11	0,6	Très bon	Bon	Moyen	Bon
		FRJC012	Baie de La Trinité	8	0,4	Très bon	Bon	Bon	Très bon
C33	Côte abritée à plate forme corallienne	FRJC009	Baie de Sainte-Anne	8	0,4	Très bon	Bon	Bon	Très bon
		FRJC017	Baie de Sainte-Luce	9	0,4	Très bon	Bon	Bon	Très bon
C34	Eaux du large de la baie méridionale de Sainte-Luce Diamant	FRJC019	Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant	11	0,3	Très bon	Bon	Bon	Très bon
T13	Mangroves et lagunes côtières	FRJT001	Etang des Salines	6	22,1	Mauvais	Mauvais	Mauvais	Mauvais
		FRJT003	Mangrove de la rivière Lézarde	6	3,6	Médiocre	Moyen	Mauvais	Médiocre

**Tableau 10** : Simulations des grilles sur les données qualifiées de Martinique, métrique Ifremer

Type		Caractéristiques du type	ME		Caractéristiques de la ME
C27	Fond de baie et sortie de baie	Plan d'eau protégé plus ou moins envasé à mangroves, herbiers de mangroves, cayes*, avec ou non des pentes externes de type récifal et micro-récifs frangeant. Apports d'eau douce relativement limités en dehors des période de crue. Eaux relativement turbides. Zones urbaines et industrielles (baie du Robert, de Fort-de-France). Pourrait être subdivisé en 2 : fond de baie généralement envasés et soumis à de fortes pressions , et sorties de baies plus préservées. Les 4 ME représentent 4 baies différentes	FRJC001	Baie de Genipa	Baie située au sud ouest dans la baie de Fort de France (FDF). Peu profonde et envasée. Bordée d'une vaste mangrove sous l'influence d'un bassin versant urbain et agricole. ME également sous l'influence indirecte des pressions dans la port de FDF. Herbiers et récifs très dégradés
			FRJC007	Est de la Baie du Robert	ME de grande valeur écologique (mangroves, herbiers, microrécifs). Exposée aux alizés.. Fonds envasés au delà de -10m. Signes d'eutrophisation. Soumise à différentes pressions (urbanisme, tourisme, pêche...). Zones abritées et zones soumises à un bon renouvellement. Les zones abritées sont occupées par des mangroves aux fonds envasés et de vastes zones d'herbiers en bon état sur des fonds sableux.
			FRJC010	Baie du Marin	Baie fermée, très protégée. Zone d'hyper-sédimentation, eutrophisée. Fonds envasés au dessous de -10m
			FRJC013	Baie du Trésor	Petite baie fermée dont le bassin versant, de faible superficie, abrite la réserve naturelle de la Caravelle. Grande biodiversité, richesse des habitats.Hyper-sédimentation dans sa partie intérieure et dans les zones profondes. Eutrophisée.
C31	Côte rocheuse protégée Caraïbe	Côte rocheuse, éboulis et plages à galets ou sable, ouvert sur la mer Caraïbe, avec pentes sédimentaires peu colonisées, et galets, éboulis ou affleurements rocheux colonisés par des placages et tombants coralliens mais sans construction récifale. Ces peuplements sont soumis à destruction régulière par les houles cycloniques aux faibles profondeurs. Riches peuplements au-delà de 15 m. Eaux généralement claires.	FRJC002	Nord Caraïbe	Côte nord Caraïbe avec pente sédimentaires accores et affleurements rocheux. Eaux littorales nord-est atlantiques très diluées. Circulation des eaux globalement parallèle à la côte. Panaches d'eau douce longeant la côte. Quelques peuplements récifaux, absence d'herbiers sur les fond sableux peu profonds.
			FRJC003	Anses d'Arlet	Située à l'extrémité ouest de la presqu'île des Trois Ilets, cette ME reçoit les eaux diluées de la baie de Fort de France.
C32	Récifs frangeants et lagons atlantiques	Récifs frangeants et « lagons » en général protégés par un récif barrière (ou « loupes » submergés) ou récif intermédiaire, exposé au clapot, avec grands herbiers de phanérogames marines et incluant de petites baies à mangroves. Eaux généralement turbides. Du Vauclin à la Baie du Trésor, de Tartane à Sainte-Marie.	FRJC008	Littoral du François au Vauclin	Littoral très découpé, formé d'une succession de petites baies plus ou moins fermées, exposées aux alizés, mais protégées par des îlets, cayes..., avec mangroves, plus ou moins envasées. Plus au large, barrière récifale, atténuant sensiblement la houle atlantique. Forte dégradation des peuplements coralliens près de la côte et dans les baies, eutrophisation. Grande diversités d'habitat et intérêt écologique majeur. Bassin versant peu étendu mais à forte pressions agricole et urbaine.

**Tableau 11** : caractéristiques des Masses d'eau littorales de Martinique

Type		Caractéristiques du type	ME		Caractéristiques de la ME
C32	Récifs frangeants et lagons atlantiques	Récifs frangeants et « lagons » en général protégés par un récif barrière (ou « loups » submergés) ou récif intermédiaire, exposé au clapot, avec grands herbiers de phanérogames marines et incluant de petites baies à mangroves. Eaux généralement turbides. Du Vauclin à la Baie du Trésor, de Tartane à Sainte-Marie.	FRJC006	Littoral du Vauclin à Sainte-Anne	Littoral lui aussi très découpé, avec succession de très petites baies fermées et d'anses, exposées aux alizés, plus ou moins protégées par des îlets et des récifs frangeants. Nombreuses mangroves dans les zones abritées, plus ou moins envasées. Ici aussi la barrière récifale au large atténue sensiblement la houle atlantique. Forte dégradation des peuplements coralliens près de la côte et dans les baies. Moins de pression agricole, mais en développement.
			FRJC012	Baie de La Trinité	Baie ouverte, face aux alizés. Relativement protégée par des lousps, des récifs frangeant et l'îlot de Tartane. Renouvellement des eaux favorisé par la houle et les alizés, faible en fond de baie. Forte sédimentation et eutrophisation devant les bourgs de la Trinité et de Tartane.
C29	Récifs barrières atlantiques	Récifs barrières et « lousps » au peuplement alga-corallien. Du Vauclin à Sainte-Marie	FRJC011	Récif barrière Atlantique	Intérêt écologique majeur. Récif eutrophisé. Soumis à la pêche. Très exposé aux cyclones. ME éloignée des pollutions urbaines.
C30	Côte rocheuse très exposée/ plateau insulaire atlantique	Côte rocheuse et plages à galets ou sable ouverte sur l'Atlantique, fonds d'éboulis rocheux, coralliens et sédimentaires. Plateau insulaire étendu. Absence de formation récifale. Ex Lorrain à Grand Rivière.	FRJC004	Nord-Atlantique, plateau insulaire	Grande ME côtière ouverte sur l'atlantique et face aux alizés. Bon renouvellement de l'eau sous l'effet du courant Nord équatorial, des vents et de la houle. Pressions littorales importantes. Partie sud interdite à la pêche.
C33	Côte abritée à plate forme corallienne	Côte basse peu découpée avec mangroves, plages sableuses, herbiers et plateforme corallienne étendus, avec tombant corallien plongeant sur fonds sableux à -30 m. Eaux généralement claires. Ex Sainte-Luce, Diamant, Sainte-Anne Ouest.	FRJC009	Baie de Sainte-Anne	Située à l'entrée de la baie du Marin. Courants très complexes, circulations tourbillonnaires verticales et horizontales très variables en fonction de la marée et des vents. Peuplements des hauts fonds coralliens plus ou moins dégradés, eutrophisation.
			FRJC017	Baie de Sainte-Luce	Baie protégée des influences atlantiques par la presqu'île de Saint-Anne mais subissant les effets des cyclones par les secteurs sud-est et sud-ouest. Herbiers sur les fonds meubles en arrière d'une plate forme corallienne exceptionnelle (en couverture et en surface), mais montrant des signes d'eutrophisation et d'hyper-sédimentation.

**Tableau 11 (suite) :** caractéristiques des Masses d'eau littorales de Martinique

Type		Caractéristiques du type	ME		Caractéristiques de la ME
C34	Eaux du large de la baie méridionale de Sainte-Luce Diamant	Baie au large de la plate-forme corallienne probablement soumise à un courant tourbillonnaire (modélisation 2D, Ifremer). Ce courant pourrait recycler une partie des eaux et limiter le renouvellement des eaux en profondeur. Le Rocher du Diamant et le Banc du Diamant sont les seuls hauts fonds de cette ME	FRJC019	Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant	Vaste baie ouverte sur le canal de Sainte Lucie. Circulation générale circulaire. Communautés coralliennes très riches dans les zones du banc et du rocher du Diamant (hauts fonds). Pressions : pêche et plongée + pollutions très diluées en provenance des autres ME, notamment de la baie de Fort de France.
T13	Mangroves et lagunes côtières	Les mangroves d'une certaine importance et traversées par une rivière répondent aux critères de MET. La lagune côtière est considérée comme une MET.	FRJT001	Étang des Salines	Lagune côtière peu profonde (moins de 1m de fond), reliée à la mer par 2 canaux. Très faible renouvellement en eau par la marée et l'action du vent. Alimentation en eau douce très faible. Eaux très turbides, chaudes et sursalées, notamment en saison sèche. Contamination chimique des sédiments. Bassin versant de faible superficie avec activités agricoles. Peuplements de crustacés et de poissons relativement riches.
			FRJT003	Mangrove de la rivière Lézarde	Située au nord de la baie de Fort de France, mangrove traversée par de nombreux canaux et rivières. Salinité influencée par la marée et les apports en eau douce. Rôle épurateur pour les ME littorales. Pressions importantes (urbanisme, rejets industriels, domestiques).

\*Cayes : hauts fonds de sable biogénique avec herbiers et éventuellement coraux

Risque de non atteinte du bon état écologique

Doute de non atteinte du bon état écologique

**Tableau 11 (suite)** : caractéristiques des Masses d'eau littorales de Martinique

Source : Définition du réseau de surveillance des masses d'eau littorales de la Martinique. ImpactMer. Janvier 2006, Etat des lieux du district Martinique, 2005

### **2.3. Résultats des simulations à la Réunion**

L'état des lieux du district hydrographique de la Réunion (BCEOM, 2005) a permis l'évaluation de l'état écologique des masses d'eau en 2002, ainsi que la proposition d'hypothèses sur l'évolution de cet état écologique à l'horizon 2015 en fonction des pressions et des mesures de protection du milieu marin mises en œuvre. Concernant les 8 ME littorales ayant fait l'objet de mesures de concentration en chlorophylle a, les ME FRLC12, FRLC5 et FRLC 7 étaient considérées en bon état écologique en 2002 et classées en « Non risque de non atteinte du bon état écologique ». Les 5 autres ME étaient jugées en état écologique moyen en 2002, pour trois d'entre elles, un risque de non atteinte du bon état écologique en 2015 a été estimé (FRLC4, FRLC9 et FLRC1) et pour deux, cette atteinte du bon état écologique était mis en doute (FRLC2 et FRLC3) (BCEOM, 2005).

Le tableau 12 présente la synthèse des simulations effectuées sur les données de La Réunion



Type		ME		N	P90	Corse	Guadeloupe	Martinique	Intermediaire
C40	Côte sablo-vaseuse profonde et exposée d	FRLC1	FRLC1 - C8 - Sainte Suzanne - Gran	12	0,3	Très bon	Bon	Bon	Très bon
C37	Côte basaltique moyennement exposée du	FRLC2	FRLC2 - C2 - Cap la Houssaye - Poi	12	0,2	Très bon	Bon	Très bon	Très bon
C40	Côte sablo-vaseuse profonde et exposée d	FRLC3	FRLC3 - C7 - Sainte Rose - Sainte S	12	0,3	Très bon	Bon	Bon	Très bon
C36	Côte sablo-vaseuse peu exposée du bassi	FRLC4	FRLC4 - C1 - Pointe des galets - Cap	10	0,2	Très bon	Bon	Très bon	Très bon
C37	Côte basaltique moyennement exposée du	FRLC5	FRLC5 - C5 - Pointe de la Cayenne -	12	0,2	Très bon	Bon	Très bon	Très bon
C39	Côte basaltique exposée du bassin Réunic	FRLC7	FRLC7 - C6 - Pointe de Langevin - S	12	0,2	Très bon	Bon	Très bon	Très bon
C38	Côte mixte (basalte-sable) exposée du bas	FRLC9	FRLC9 - C3 - Pointe au sel - Saint Pi	12	0,2	Très bon	Bon	Très bon	Très bon
C39	Côte basaltique exposée du bassin Réunic	FRLC12	FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe d	12	0,2	Très bon	Bon	Très bon	Très bon

**Tableau 12** : Simulations des grilles sur les données qualifiées de la Réunion, métrique Ifremer

### **3. Conclusions et proposition de grilles adaptées aux départements d'Outre-Mer de Guadeloupe, Martinique et Réunion pour l'indice biomasse de l'indicateur « Phytoplancton » de la DCE**

Les données disponibles en Guadeloupe et les simulations réalisées à partir de ces données ne semblent pas cohérentes avec les connaissances scientifiques sur le phytoplancton dans les eaux tropicales oligotroques. Par ailleurs, elles apparaissent très différentes des données acquises pour les autres zones. Par conséquent, l'analyse de ces données est sujette à caution et l'interprétation des simulations réalisées sur ces données ne sera pas prise en compte pour le choix des grilles.

Au vu des résultats de simulations des 4 grilles sur les données de Martinique et de la Réunion, et compte tenu des travaux antérieurs et des avis d'expert sur l'état écologique des ME dans ces 2 zones géographiques :

- la grille 1 classe l'ensemble des ME de Réunion et 11 ME sur 16 de Martinique en très bon état. Deux MEC de Martinique sont estimées en bon état écologique (dont la baie de Genipa, située dans la baie de Fort de France et soumise à de nombreuses pressions et dégradations), et une en état médiocre (la baie du Marin, identifiée en risque de non atteinte du bon état écologique lors de l'état des lieux, cf. tableaux 10 et 11). Les MET sont définies en état mauvais (FRJT001) et médiocre (FRJT003) au regard de cet indice.
- De même, la grille 4, basée sur la grille 1, bien que plus contraignante, classe la majorité des ME (10) en très bon état écologique.

Ces grilles 1 et 4 semblent ne pas être assez contraignantes, notamment pour la Martinique, où une grande majorité des ME sont définies en très bon état écologique, alors que l'état des lieux du district a mis en évidence un nombre important de pressions et de dégradations.

- Les grilles 2 et 3 sont plus contraignantes, la majorité des ME étant déclassées du très bon état au bon état écologique, en Martinique pour les deux grilles, à la Réunion pour la grille 2. Ces résultats sont plus en cohérence avec l'état des lieux du district de Martinique. La grille 3, apparaît plus discriminante que la grille 2 pour cette zone, et permet notamment de classer en état écologique mauvais 2 ME identifiées en risque de non atteinte du bon état écologique (la baie du Marin et la mangrove de la rivière de la Lézarde). Appliquées aux données de l'île de la Réunion, ces grilles aboutissent également à des classements plus critiques. La grille 2 décline même

l'ensemble des ME littorales de l'île en bon état écologique (au lieu du très bon état avec les grilles 1 et 4). Ici aussi, la grille 3 apparaît plus cohérente avec les connaissances écologiques disponibles et les avis des experts : trois ME seraient en TB état, et 2 ME en bon état : la masse d'eau couvrant le littoral situé entre Sainte Suzanne et Grande Chaloupe (FRLC1), identifiée en risque de non atteinte du bon état écologique lors de l'état des lieux du district, et la ME voisine, située entre Sainte Rose et Sainte Suzanne (FRLC3), identifiée en état écologique moyen en 2002 avec un doute sur l'atteinte du bon état écologique. Il faut cependant tenir compte des conclusions du groupe de travail Hydrologie qui a réuni des experts nationaux et régionaux de cette zone en 2010, qui a jugé que les masses d'eau réunionnaises étaient en très bon état du point de vue de l'indice biomasse, et qui a retenu la grille « Corse ».

En conclusion, la grille 3, proposée pour les eaux côtières de Martinique du type C29 (Récifs barrières atlantiques) semble la plus adaptée aux eaux côtières oligotrophes tropicales de Martinique, et pourrait s'étendre aux eaux de Guadeloupe, moyennant vérification ultérieure. Pour La Réunion, la grille 1 a été retenue par le groupe de travail Hydrologie 2010, il serait cependant intéressant d'avoir un retour d'avis sur l'utilisation de la grille 3, légèrement plus contraignante, mais peut être plus nuancée.

Cependant, il est important d'avoir des retours des intervenants et experts locaux sur ces conclusions, afin d'affiner si possible ces choix de grilles. Il ne faut pas oublier non plus que ces grilles ne tiennent actuellement pas compte des typologies, et qu'il est nécessaire de réfléchir à des grilles éventuellement différentes pour certaines typologies (des grilles ont été proposées par type en Martinique).

De nouvelles simulations devront de toutes façons être réalisées quand de nouvelles données auront été stockées dans Q<sup>2</sup>, ce qui permettra de consolider le choix des grilles.

Par ailleurs, les données disponibles dans les masses d'eau de transition de Martinique sont insuffisantes pour proposer des grilles adaptées à ce type. De même, l'absence de données pour les masses d'eau récifales de la Réunion ainsi que pour les masses d'eau côtières et de transition de Guyane (présentant par ailleurs des spécificités écologiques marquées, cf. Gailhard-Rocher *et al.*, 2012) ne permettent pas de réaliser de telles simulations.

## 4. Références

Asconit Consultants, Impact Mer, 2005. État des lieux du district hydrographique de la Martinique.

Tome 1. Caractérisation du District. Rapport pour: DIREN Martinique, Comité de Bassin de la Martinique, ODE Martinique, 175 p.

Tome 2. Description des masses d'eau. Rapport pour: DIREN Martinique, Comité de Bassin de la Martinique, ODE Martinique, 7 p.

BCEOM, ARVAM, PARETO ECOCONSULT., 2005. Etat des lieux du district hydrographique de la Réunion. Rapport pour DIREN Réunion, 189 p + annexes

DIREN Guadeloupe, SCE, CREOCEAN., 2005. Directive Cadre, état des Lieux, 186 p.

Gailhard-Rocher I., Artigas L.P., Belin C., Daniel A. 2012. Convention CNRS - Ifremer. Mise en place de la DCE dans les DOM – Indicateur Phytoplancton. Données disponibles : qualité, description et perspectives pour la proposition de métriques et seuils, 26 p.

Ifremer, Délégation Océan Indien, 2010. Projet "Bon Etat" - Définition du bon état chimique et écologique des eaux littorales réunionnaises au regard de la Directive cadre sur l'eau et proposition d'indicateurs associés. Rapport interne Ifremer RST-DOIRUN/2010-05, 84 p. + annexes.

Impact Mer, 2006. Définition du réseau de surveillance des masses d'eau littorales de la Martinique- Directive cadre Européenne sur l'Eau. Rapport pour le compte de DIREN Martinique, 70 p + annexes.

Impact Mer, 2010. Suivi des stations des Réseaux de Référence et de Surveillance des Masses d'Eau Côtières et de Transition au titre de l'année 2009. Volet Biologie. Rapport de synthèse : Réseau de référence, 152 p. + annexes.

Impact Mer, 2011. Suivi des stations des Réseaux de Référence et de Surveillance des Masses d'Eau Côtières et de Transition au titre de l'année 2010. Volet Biologie. Rapport de synthèse : Réseau de référence, 182 p. + annexes.


PARETO, IMPACT MER, ARVAM, ASCONIT, R.N. ST-MARTIN, 2010. Directive Cadre sur l'Eau : réalisation du contrôle de surveillance des masses d'eau littorales de la Guadeloupe. Biologie, Physico-chimie, Hydro-morphologie. Rapport de synthèse de la 2ème année de suivi. Tranche conditionnelle n°1 (2009-2010), rapport final, septembre 2010, 91 pages + annexes.

PARETO, IMPACT MER, ARVAM, ASCONIT, R.N. ST-MARTIN, 2011. Directive Cadre sur



l'Eau : réalisation du contrôle de surveillance des masses d'eau littorales de la Guadeloupe. Biologie, Physico-chimie, Hydromorphologie. Rapport de synthèse de la 3ème année de suivi. Tranche conditionnelle n°2 (2010-2011), rapport final, novembre 2011, 130 pages + annexes.

Soudant D. & Belin C., 2010. Evaluation DCE janvier 2010. Elément de qualité phytoplancton. Rapport interne Ifremer R.INT.DIR/DYNECO/VIGIES/10-03/DS, 19 p. + annexes.



***Traitement des données phytoplanctoniques et pigmentaires disponibles dans les DOMs. Analyse complémentaire des nouvelles données acquises et proposition de nouvelles acquisitions et approches complémentaires***

***Livrable 2 : rapport sur l'application de possibles indices phytoplanctoniques dans les DOMs à partir de l'analyse des données disponibles ; proposition de métriques et seuils***

***Annexe 1 - La Réunion.  
Simulations pour l'indice  
phytoplancton / biomasse à partir  
de différentes grilles***

**Catherine Belin – Ifremer Nantes  
Alice Lamoureux – Ifremer Nantes**

***Juin 2012***

# Simulations pour les indices biomasse et abondance du phytoplancton pour la Réunion, Martinique et Guadeloupe

Les simulations ont été faites selon les critères suivants.

## Biomasse

Dans un premier temps, les grilles ne sont pas différenciées par typologie. Les combinaisons suivantes sont toutes testées sur les trois régions Réunion, Martinique, Guadeloupe.

Nom de la grille	Valeur de référence	de	Très /Bon	Bon /Moyen	/	Moyen /Médiocre	/	Médiocre /Mauvais	/
"Corse"	0.6		0.75	1.22		2.44		4.88	
"Martinique (type 3)"	0.2		0.3	0.6		1.2		2.4	
"Guadeloupe"	0.05		0.1	1		5		10	
"Intermédiaire 3/4 Corse"	0.4		0.6	0.9		1.8		3.7	

La grille "Corse" a été proposée par Anne Goffart (STARESO / Calvi) à partir de nombreuses données acquises en Corse, et suite au fait que les grilles de la côte méditerranéenne française étaient trop élevées. Elle correspond à des eaux très oligotrophes.

La grille "Martinique" est extraite du tableau 5 de la "Consultation pour la surveillance DCE du phytoplancton en Martinique pour 2012", ci-dessous. Seule la grille pour le type 3 a été retenue dans un premier temps.

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
<b>Valeur de référence</b>	0.18	0.13	0.2	0.07	0.11	0.13	0.1
<b>Seuil Très bon / Bon</b>	0.275	0.2	0.3	0.1	0.16	0.2	0.15
<b>Seuil Bon / Moyen</b>	0.55	0.4	0.6	0.2	0.32	0.4	0.3
<b>Seuil Moyen / Médiocre</b>	1.1	0.6	1.2	0.4	0.64	0.8	0.6
<b>Seuil Médiocre / Mauvais</b>	2.2	1.6	2.4	0.8	1.28	1.6	1.2

La grille "Guadeloupe" est extraite du tableau 7 (ci-dessous) de "Réalisation du contrôle de surveillance des masses d'eau littorales de la Guadeloupe. Période 2008 - 2013. Rapport de synthèse : 2ème année de suivi. Tranche conditionnelle n°1 (2009-2010). Rapport final du 21/09/2010"



- 1 = Très bon état  $\leq 0.1 \mu\text{g} / \text{l}$
- 2 = Bon état  $0.1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 1 \mu\text{g} / \text{l}$
- 3 = Etat moyen  $1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 5 \mu\text{g} / \text{l}$
- 4 = Mauvais état  $5 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 10 \mu\text{g} / \text{l}$
- 5 = Très mauvais état  $> 10 \mu\text{g} / \text{l}$

La grille "intermédiaire 3/4 Corse" est construite à partir des valeurs de Corse en en prenant environ les 3/4.

## Abondance

Les grilles restent identiques à la métropole car elles sont basées sur un pourcentage de blooms et non pas sur un nombre.

Ici la variable concerne la définition d'un bloom en nombre de cellules par litre. Deux valeurs sont testées : 25 000 cellules par litre (seuil retenu pour la Corse) et 10 000 cellules par litre.

# SIMULATIONS DCE POUR L'INDICATEUR PHYTOPLANCTON

## LA REUNION

## 2005-2010

### Grilles testées pour la biomasse

Nom grille	Chlorophylle P90	Valeur référence	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
"Corse"	µg/L	0.6	<b>0 – 0.75</b>	<b>0.75 – 1.22</b>	<b>1.22 – 2.44</b>	<b>2.44 – 4.88</b>	<b>&gt; 4.88</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"Guadeloupe"	µg/L	0.05	<b>0 – 0.1</b>	<b>0.1 – 1</b>	<b>1 – 5</b>	<b>5 – 10</b>	<b>&gt; 10</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"Martinique type 3"	µg/L	0.2	<b>0 – 0.3</b>	<b>0.3 – 0.6</b>	<b>0.6 – 1.2</b>	<b>1.2 – 2.4</b>	<b>&gt; 2.4</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"intermédiaire basée sur Corse"	µg/L	0.4	<b>0 – 0.6</b>	<b>0.6 – 0.9</b>	<b>0.9 – 1.8</b>	<b>1.8 – 3.7</b>	<b>&gt; 3.7</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12

# GRILLE "CORSE"

---

# FRLC1 – FRLC1 - C8 - Sainte Suzanne - Grande Chaloupe

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

### Point(s) contributif(s)

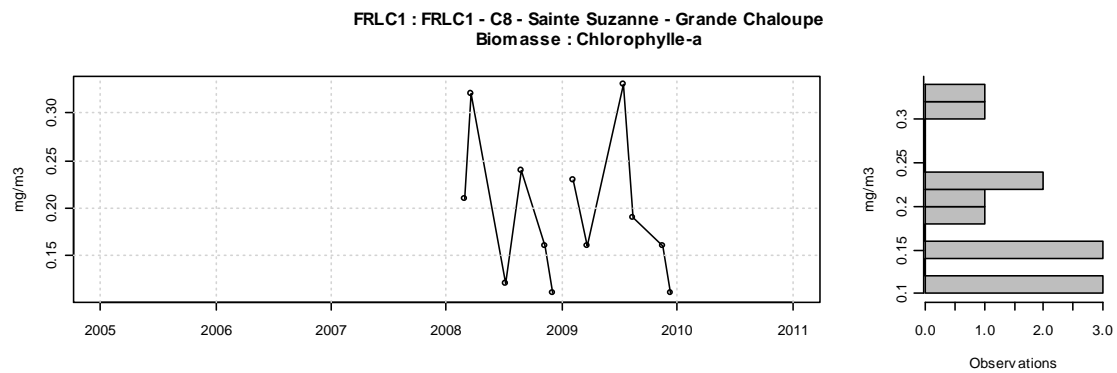
#### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135006	Sainte-Marie	12	DCE

#### Abondance

NA

### Graphique(s)



## FRLC3 – FRLC3 - C7 - Sainte Rose - Sainte Suzanne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

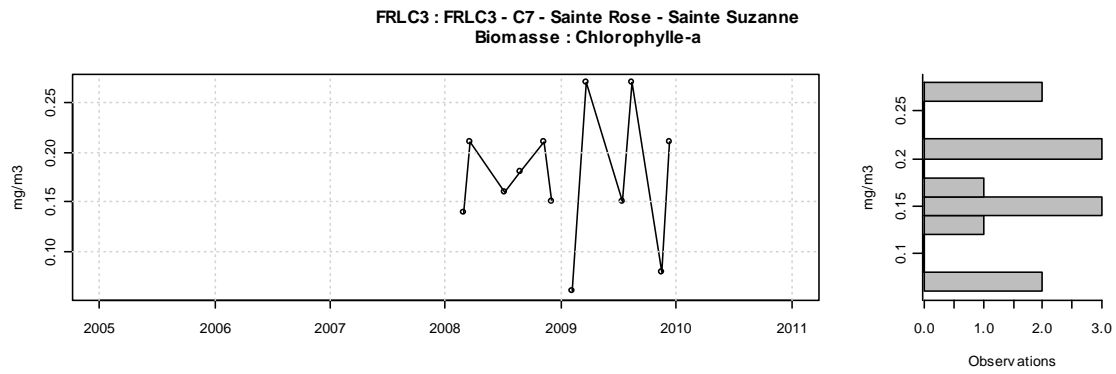
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135005	Saint-Benoit	12	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





# FRLC7 – FRLC7 - C6 - Pointe de Langevin - Sainte Rose

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

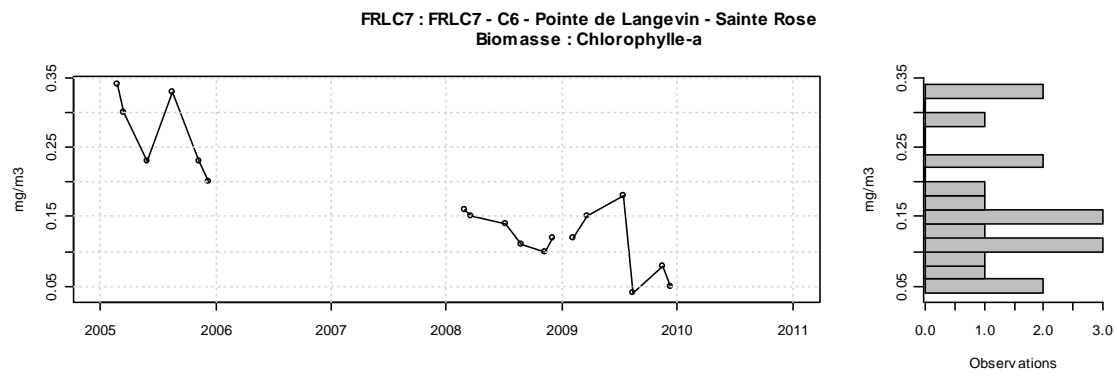
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135003	Pointe de la Table	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



# FRLC13 – FRLC13 - C5 - Pointe de la Cayenne - Pointe de Langevin

Période de référence :  
Extraction des données :

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC12 – FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

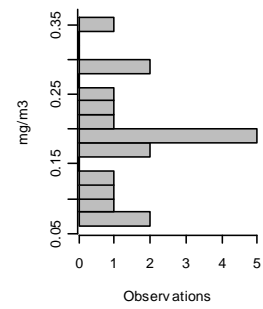
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137001	Grande Anse	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRLC12 : FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRLC9 – FRLC9 - C3 - Pointe au sel - Saint Pierre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

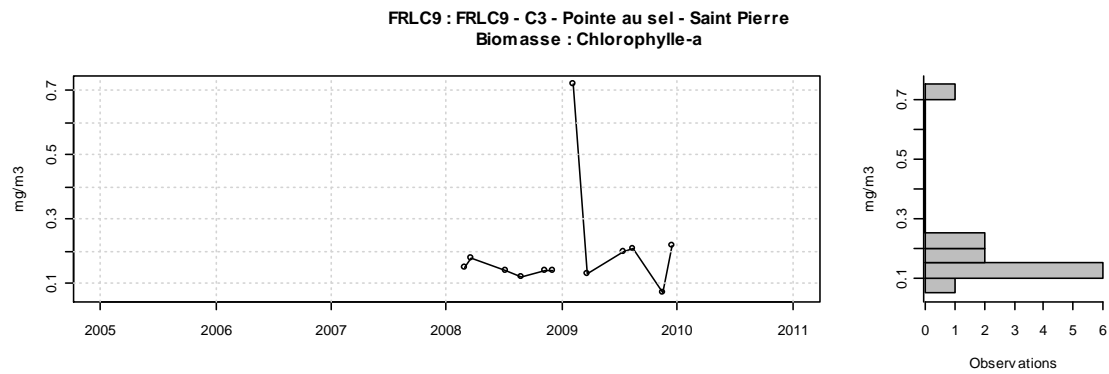
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50136006	Lagon Saint Pierre Ravine Blanche	9	DCE
50137008	Saint-Louis	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





## FRLC11 – FRLC11 - RC4 - Saint Pierre

Période de référence :  
Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

## FRLC10 – FRLC10 - RC3 - Etang salé

Période de référence :  
Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC4 – FRLC4 - C1 - Pointe des galets - Cap la Houssaye

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	10 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

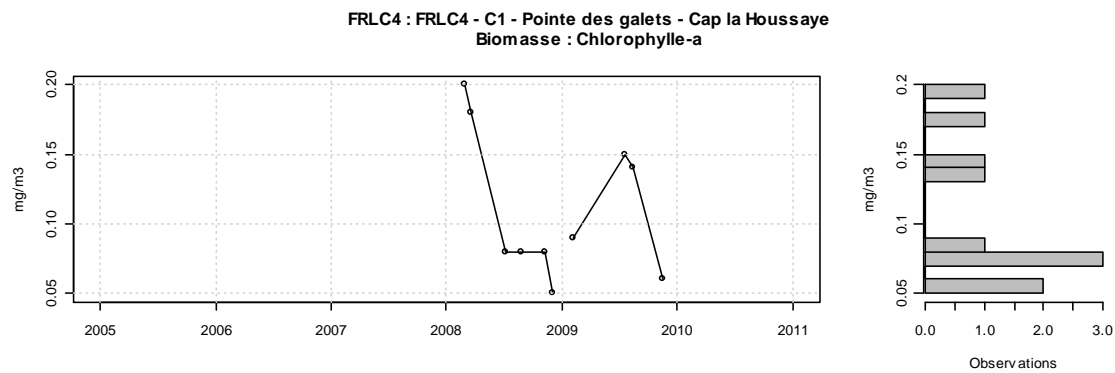
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137007	Saint-Paul	10	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC2 – FRLC2 - C2 - Cap la Houssaye - Pointe au sel

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

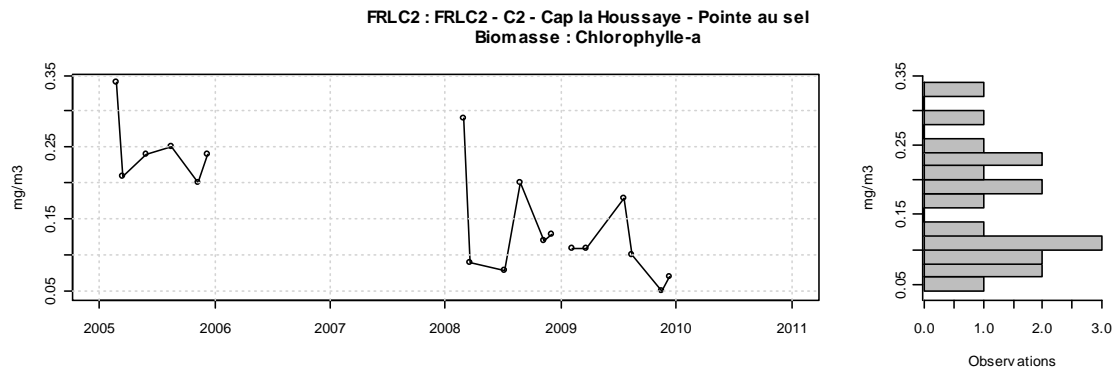
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137005	La Possession	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)







# GRILLE "GUADELOUPE"

---



# FRLC1 – FRLC1 - C8 - Sainte Suzanne - Grande Chaloupe

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

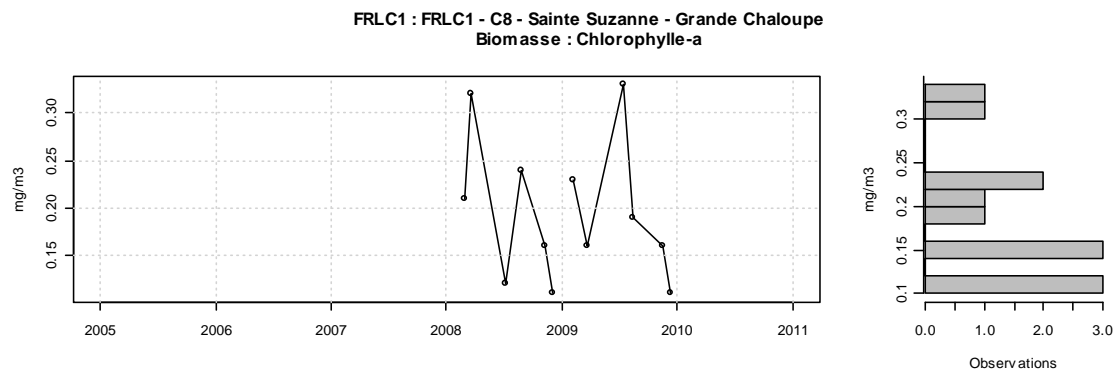
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135006	Sainte-Marie	12	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC3 – FRLC3 - C7 - Sainte Rose - Sainte Suzanne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

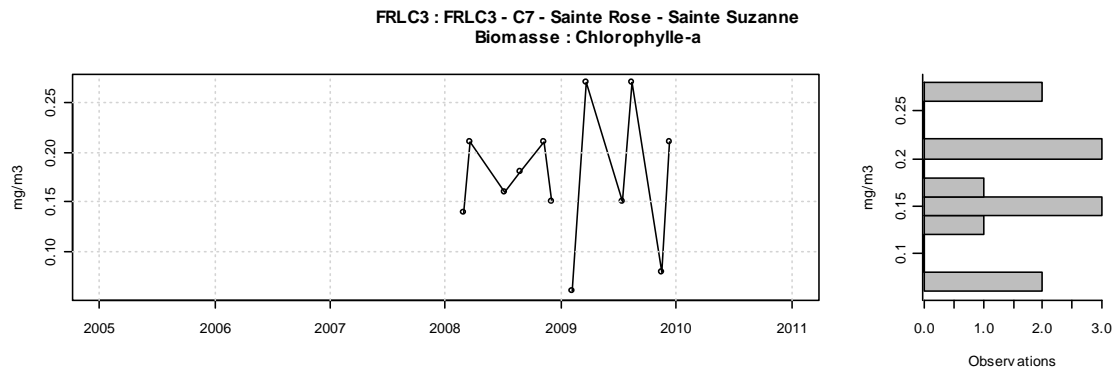
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135005	Saint-Benoit	12	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC7 – FRLC7 - C6 - Pointe de Langevin - Sainte Rose

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

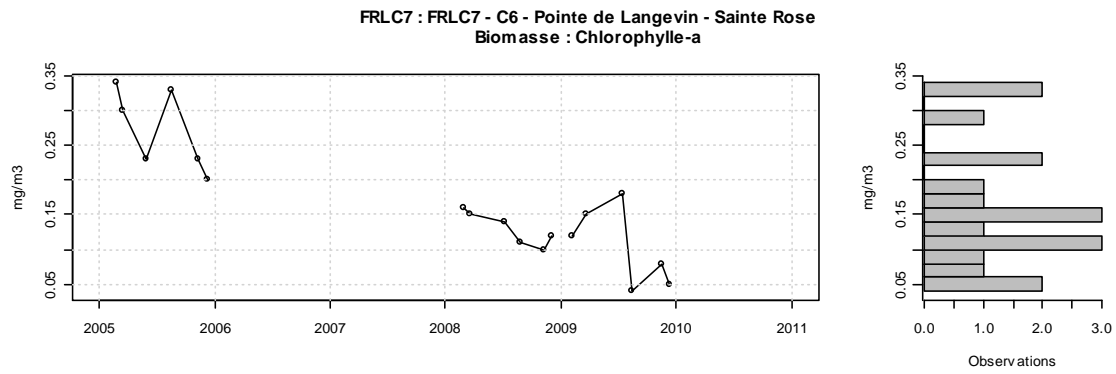
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135003	Pointe de la Table	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





# FRLC13 – FRLC13 - C5 - Pointe de la Cayenne - Pointe de Langevin

Période de référence :  
Extraction des données :

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC12 – FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.12;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

### Point(s) contributif(s)

#### Biomasse

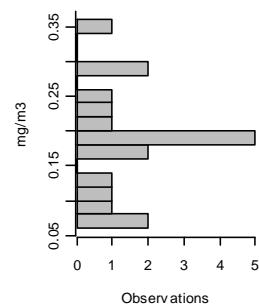
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137001	Grande Anse	18	DCE

#### Abondance

NA

### Graphique(s)

FRLC12 : FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRLC9 – FRLC9 - C3 - Pointe au sel - Saint Pierre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.25 [0.08;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

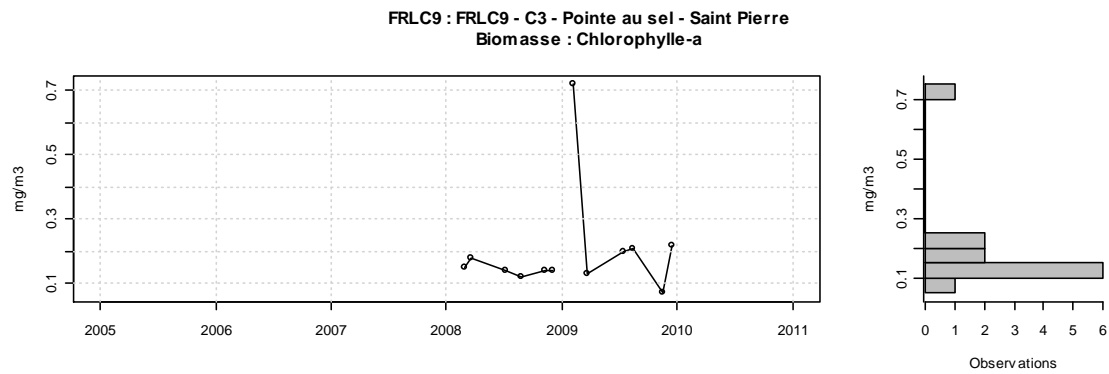
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50136006	Lagon Saint Pierre Ravine Blanche	9	DCE
50137008	Saint-Louis	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC11 – FRLC11 - RC4 - Saint Pierre

Période de référence :  
Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

## FRLC10 – FRLC10 - RC3 - Etang salé

Période de référence :  
Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC4 – FRLC4 - C1 - Pointe des galets - Cap la Houssaye

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	10 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.25 [0.25;0.5]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

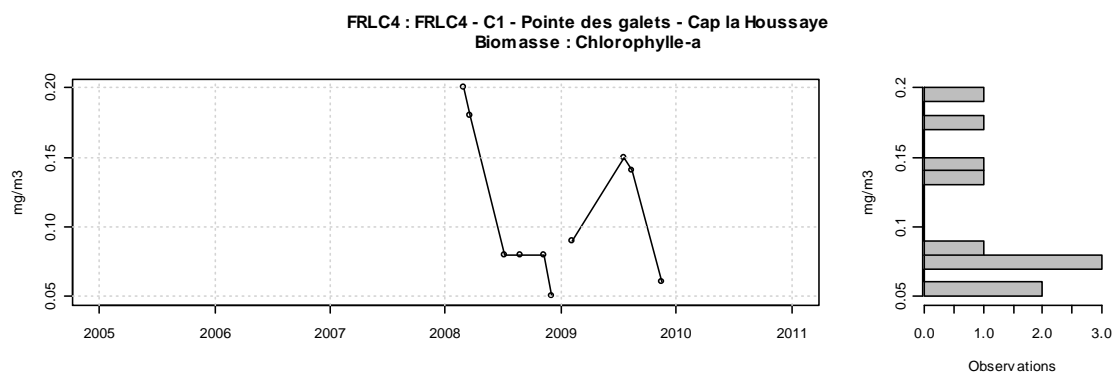
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137007	Saint-Paul	10	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC2 – FRLC2 - C2 - Cap la Houssaye - Pointe au sel

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

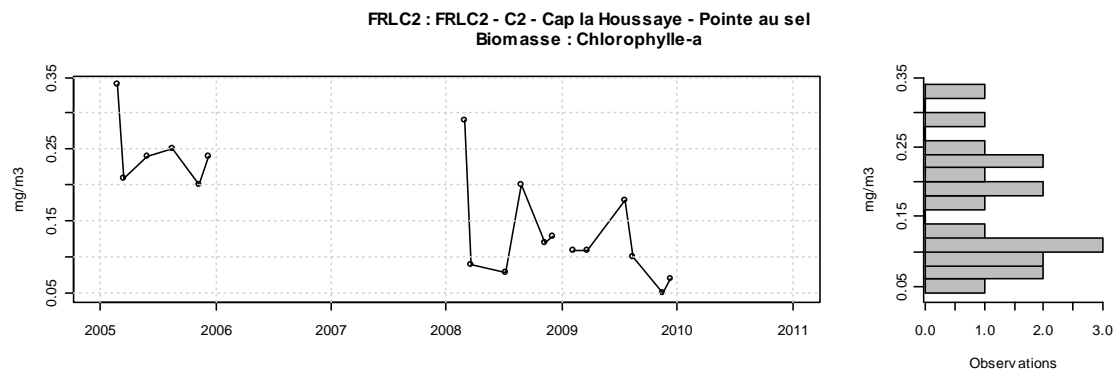
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137005	La Possession	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





# GRILLE "MARTINIQUE TYPE 3"

---

# FRLC1 – FRLC1 - C8 - Sainte Suzanne - Grande Chaloupe

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	31-69-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

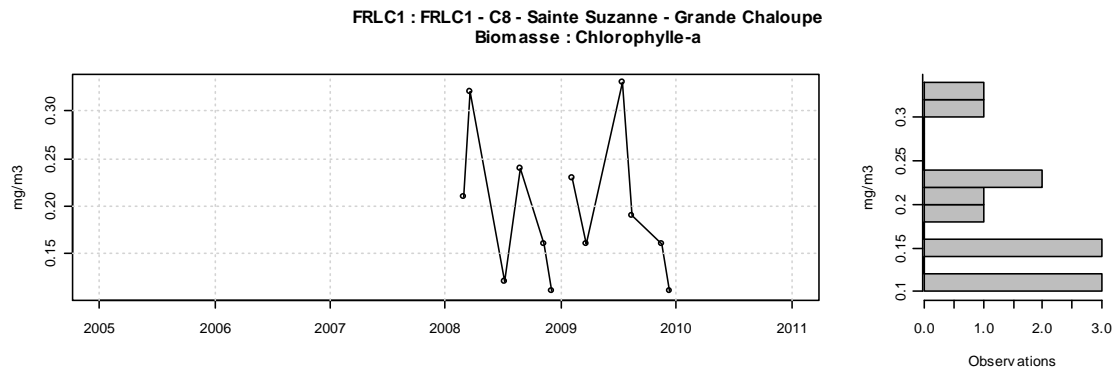
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135006	Sainte-Marie	12	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC3 – FRLC3 - C7 - Sainte Rose - Sainte Suzanne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	32-68-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

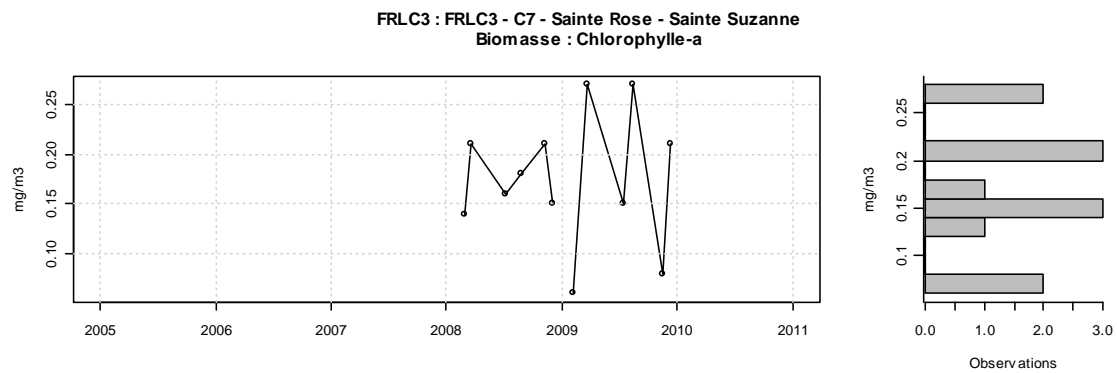
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135005	Saint-Benoit	12	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC7 – FRLC7 - C6 - Pointe de Langevin - Sainte Rose

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	34-66-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

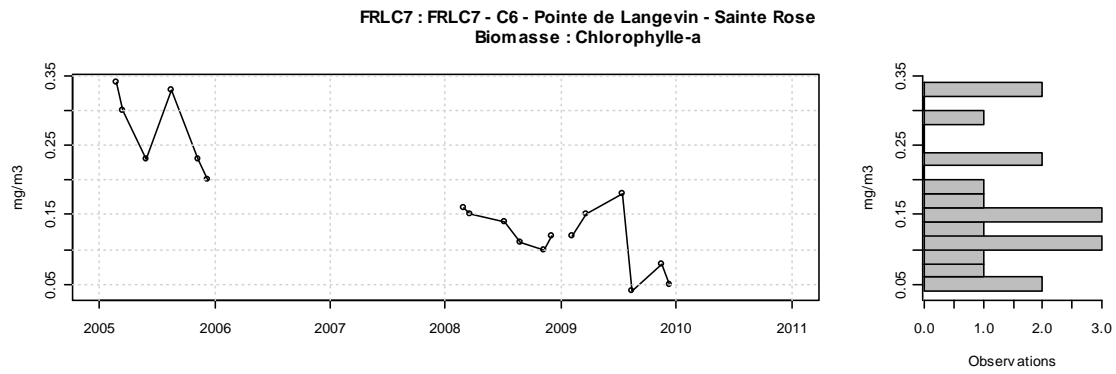
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135003	Pointe de la Table	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



# FRLC13 – FRLC13 - C5 - Pointe de la Cayenne - Pointe de Langevin

Période de référence :  
Extraction des données :

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC12 – FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.5;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	10-90-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

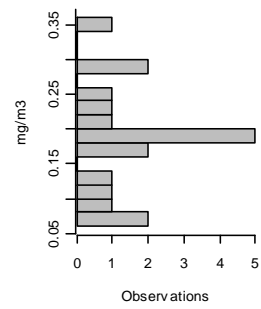
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137001	Grande Anse	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRLC12 : FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRLC9 – FRLC9 - C3 - Pointe au sel - Saint Pierre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	1 [0.33;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	74-0-26-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

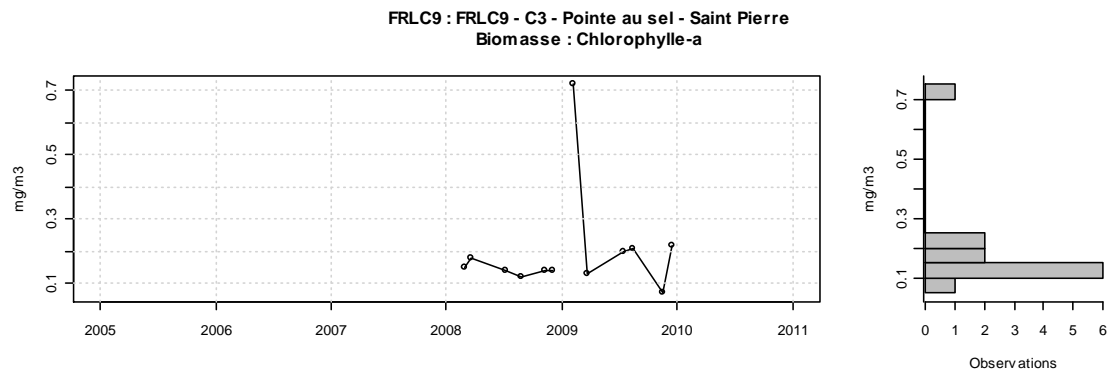
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50136006	Lagon Saint Pierre Ravine Blanche	9	DCE
50137008	Saint-Louis	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





## FRLC11 – FRLC11 - RC4 - Saint Pierre

Période de référence :  
Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

## FRLC10 – FRLC10 - RC3 - Etang salé

Période de référence :  
Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC4 – FRLC4 - C1 - Pointe des galets - Cap la Houssaye

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	10 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

### Point(s) contributif(s)

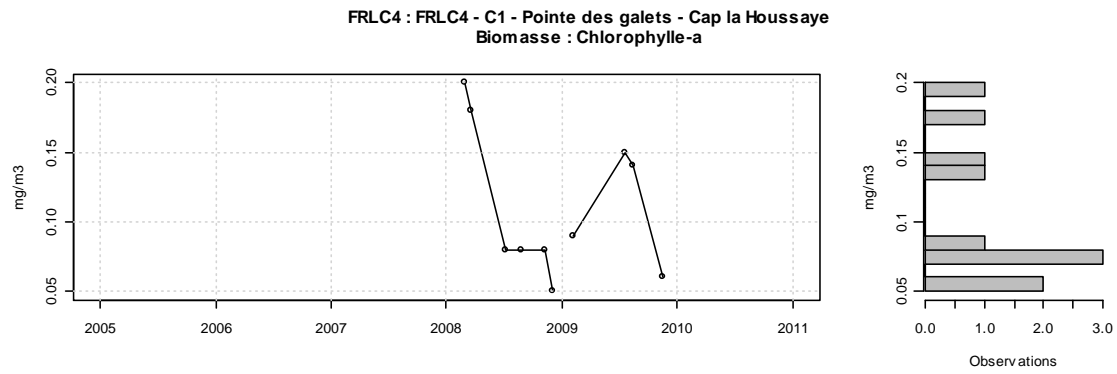
#### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137007	Saint-Paul	10	DCE

#### Abondance

NA

### Graphique(s)



## FRLC2 – FRLC2 - C2 - Cap la Houssaye - Pointe au sel

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	18 (48) 0.3 (0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4) 0.67 [0.67;1] (0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67) <b>2</b> 34-66-0-0-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

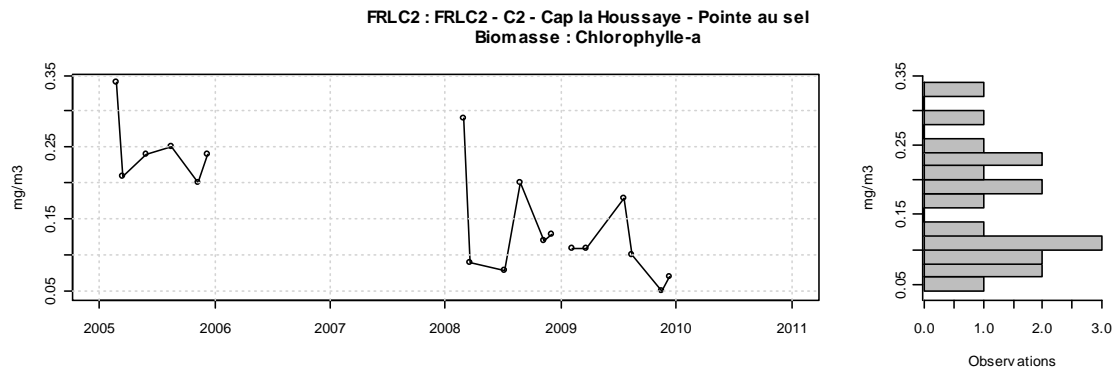
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137005	La Possession	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



# **GRILLE "INTERMEDIAIRE BASEE SUR CORSE"**

---

# FRLC1 – FRLC1 - C8 - Sainte Suzanne - Grande Chaloupe

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

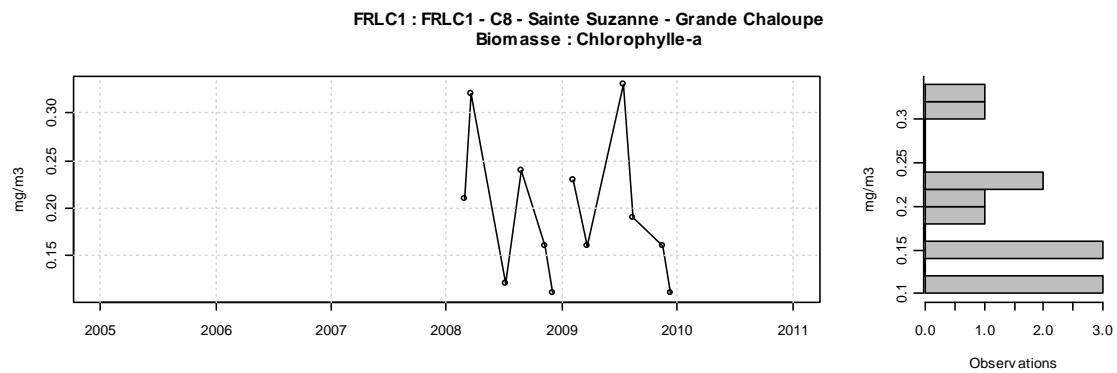
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135006	Sainte-Marie	12	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC3 – FRLC3 - C7 - Sainte Rose - Sainte Suzanne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

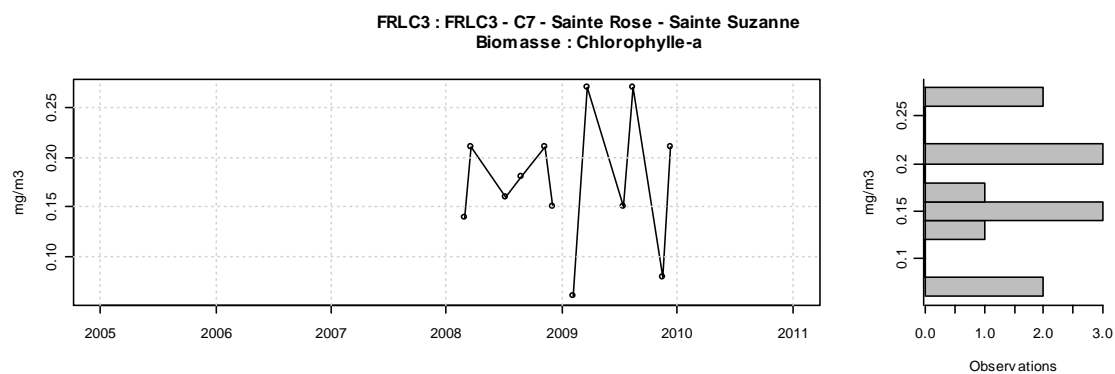
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135005	Saint-Benoit	12	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC7 – FRLC7 - C6 - Pointe de Langevin - Sainte Rose

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	1
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

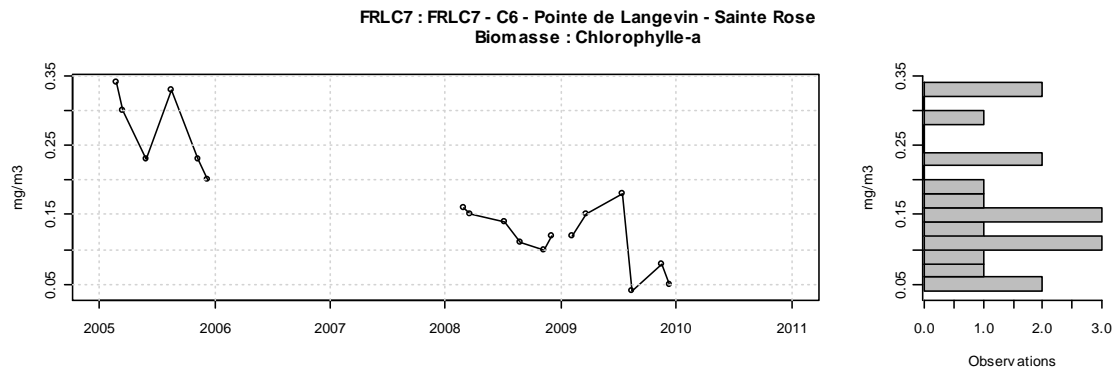
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50135003	Pointe de la Table	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



# FRLC13 – FRLC13 - C5 - Pointe de la Cayenne - Pointe de Langevin

Période de référence :  
Extraction des données :

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC12 – FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

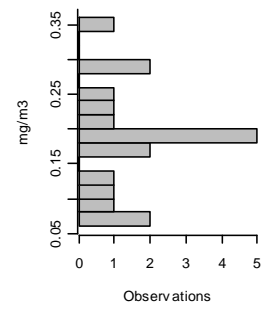
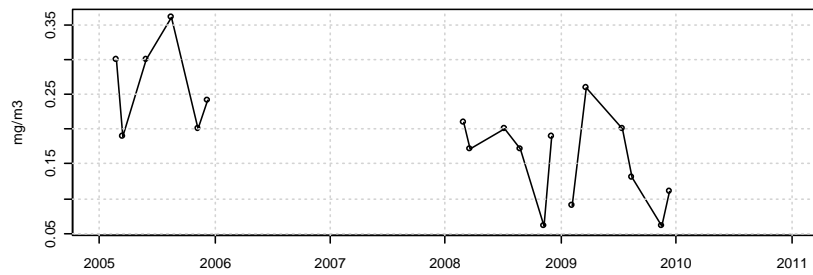
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137001	Grande Anse	18	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRLC12 : FRLC12 - C4 - Saint Pierre - Pointe de la Cayenne  
Biomasse : Chlorophylle-a





## FRLC9 – FRLC9 - C3 - Pointe au sel - Saint Pierre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	12 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	1
	Confiance	76-24-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

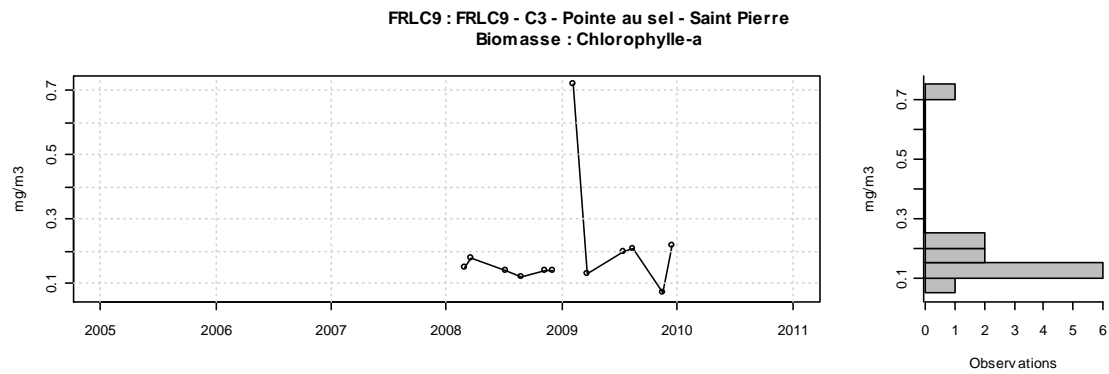
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50136006	Lagon Saint Pierre Ravine Blanche	9	DCE
50137008	Saint-Louis	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRLC11 – FRLC11 - RC4 - Saint Pierre

Période de référence :  
Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

## FRLC10 – FRLC10 - RC3 - Etang salé

Période de référence :

Extraction des données :

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Pas de données pour cette masse d'eau.

# FRLC4 – FRLC4 - C1 - Pointe des galets - Cap la Houssaye

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	10 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

### Point(s) contributif(s)

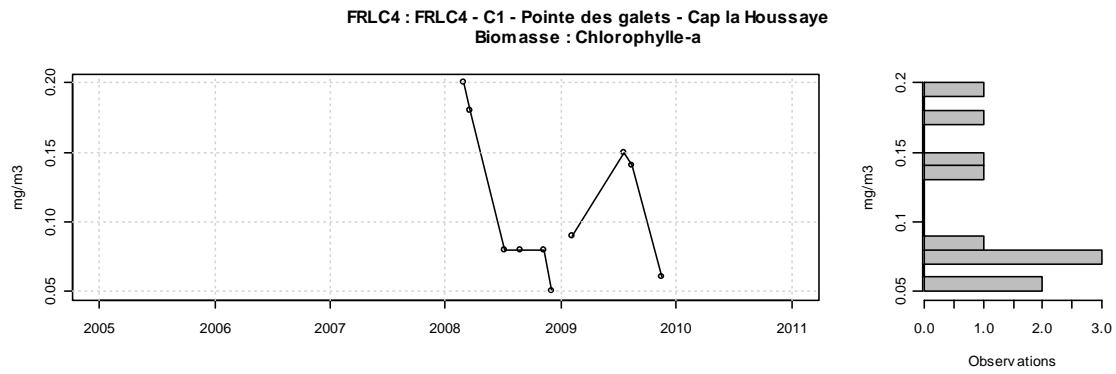
#### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137007	Saint-Paul	10	DCE

#### Abondance

NA

### Graphique(s)



## FRLC2 – FRLC2 - C2 - Cap la Houssaye - Pointe au sel

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Réunion
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Oui
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	18 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

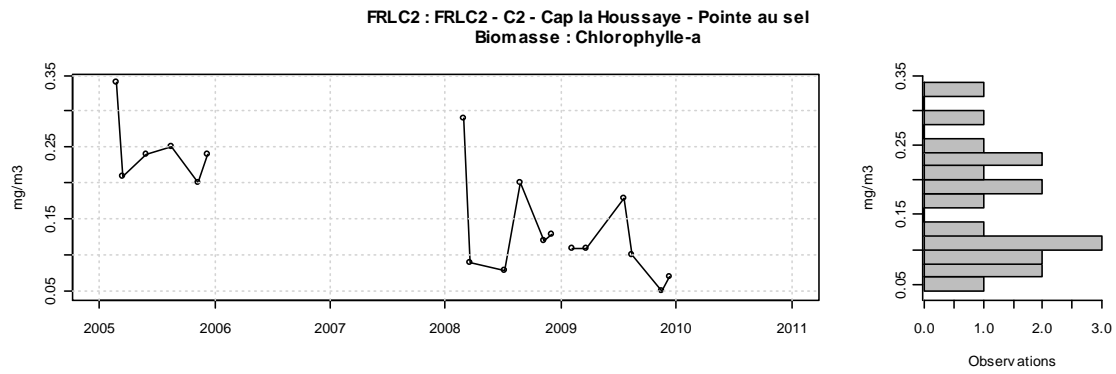
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
50137005	La Possession	18	DCE


### Abondance

NA

## Graphique(s)







***Traitement des données phytoplanctoniques et pigmentaires disponibles dans les DOMs. Analyse complémentaire des nouvelles données acquises et proposition de nouvelles acquisitions et approches complémentaires***

***Livrable 2 : rapport sur l'application de possibles indices phytoplanctoniques dans les DOMs à partir de l'analyse des données disponibles ; proposition de métriques et seuils***

***Annexe 2 - Martinique.  
Simulations pour les indices  
phytoplancton / biomasse et  
abondance, à partir de différentes  
grilles***

**Catherine Belin – Ifremer Nantes  
Alice Lamoureux – Ifremer Nantes**

***Juin 2012***

# Simulations pour les indices biomasse et abondance du phytoplancton pour la Réunion, Martinique et Guadeloupe

Les simulations ont été faites selon les critères suivants.

## Biomasse

Dans un premier temps, les grilles ne sont pas différenciées par typologie. Les combinaisons suivantes sont toutes testées sur les trois régions Réunion, Martinique, Guadeloupe.

Nom de la grille	Valeur de référence	de	Très /Bon	Bon /Moyen	/	Moyen /Médiocre	/	Médiocre /Mauvais	/
"Corse"	0.6		0.75	1.22		2.44		4.88	
"Martinique (type 3)"	0.2		0.3	0.6		1.2		2.4	
"Guadeloupe"	0.05		0.1	1		5		10	
"Intermédiaire 3/4 Corse"	0.4		0.6	0.9		1.8		3.7	

La grille "Corse" a été proposée par Anne Goffart (STARESO / Calvi) à partir de nombreuses données acquises en Corse, et suite au fait que les grilles de la côte méditerranéenne française étaient trop élevées. Elle correspond à des eaux très oligotrophes.

La grille "Martinique" est extraite du tableau 5 de la "Consultation pour la surveillance DCE du phytoplancton en Martinique pour 2012", ci-dessous. Seule la grille pour le type 3 a été retenue dans un premier temps.

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
<b>Valeur de référence</b>	0.18	0.13	0.2	0.07	0.11	0.13	0.1
<b>Seuil Très bon / Bon</b>	0.275	0.2	0.3	0.1	0.16	0.2	0.15
<b>Seuil Bon / Moyen</b>	0.55	0.4	0.6	0.2	0.32	0.4	0.3
<b>Seuil Moyen / Médiocre</b>	1.1	0.6	1.2	0.4	0.64	0.8	0.6
<b>Seuil Médiocre / Mauvais</b>	2.2	1.6	2.4	0.8	1.28	1.6	1.2

La grille "Guadeloupe" est extraite du tableau 7 (ci-dessous) de "Réalisation du contrôle de surveillance des masses d'eau littorales de la Guadeloupe. Période 2008 - 2013. Rapport de synthèse : 2ème année de suivi. Tranche conditionnelle n°1 (2009-2010). Rapport final du 21/09/2010"

- 1 = Très bon état  $\leq 0.1 \mu\text{g} / \text{l}$
- 2 = Bon état  $0.1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 1 \mu\text{g} / \text{l}$
- 3 = Etat moyen  $1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 5 \mu\text{g} / \text{l}$
- 4 = Mauvais état  $5 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 10 \mu\text{g} / \text{l}$
- 5 = Très mauvais état  $> 10 \mu\text{g} / \text{l}$

La grille "intermédiaire 3/4 Corse" est construite à partir des valeurs de Corse en en prenant environ les 3/4.

## Abondance

Les grilles restent identiques à la métropole car elles sont basées sur un pourcentage de blooms et non pas sur un nombre.

Ici la variable concerne la définition d'un bloom en nombre de cellules par litre. Deux valeurs sont testées : 25 000 cellules par litre (seuil retenu pour la Corse) et 10 000 cellules par litre.

# SIMULATIONS DCE POUR L'INDICATEUR PHYTOPLANCTON MARTINIQUE 2005-2010

## Grilles testées pour la biomasse

Nom grille	Chlorophylle P90	Valeur référence	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
"Corse"	µg/L	0.6	<b>0 – 0.75</b>	<b>0.75 – 1.22</b>	<b>1.22 – 2.44</b>	<b>2.44 – 4.88</b>	<b>&gt; 4.88</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"Guadeloupe"	µg/L	0.05	<b>0 – 0.1</b>	<b>0.1 – 1</b>	<b>1 – 5</b>	<b>5 – 10</b>	<b>&gt; 10</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"Martinique type 3"	µg/L	0.2	<b>0 – 0.3</b>	<b>0.3 – 0.6</b>	<b>0.6 – 1.2</b>	<b>1.2 – 2.4</b>	<b>&gt; 2.4</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"intermédiaire basée sur Corse"	µg/L	0.4	<b>0 – 0.6</b>	<b>0.6 – 0.9</b>	<b>0.9 – 1.8</b>	<b>1.8 – 3.7</b>	<b>&gt; 3.7</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12

## Seuils de blooms testés, en cellules par litre

> 10 000
> 25 000

# **GRILLE "CORSE" ET SEUIL BLOOM 10 000**

---

## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.6;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	58-42-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [0.75;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	33-61-6-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

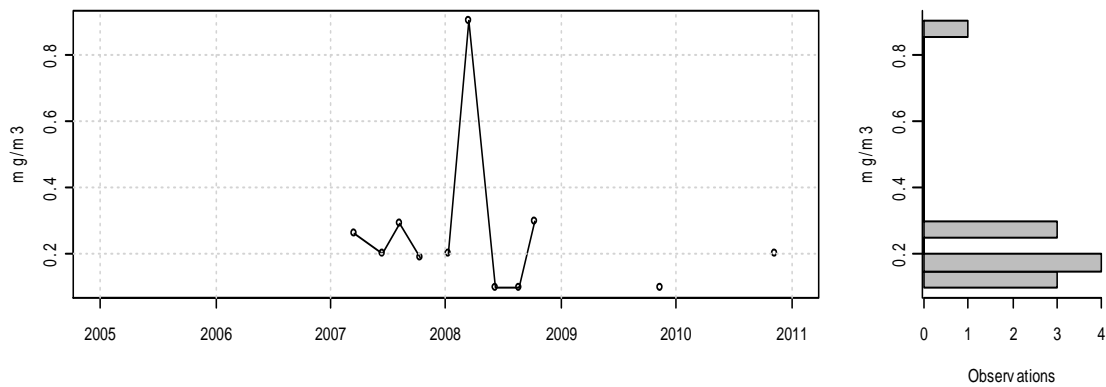
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

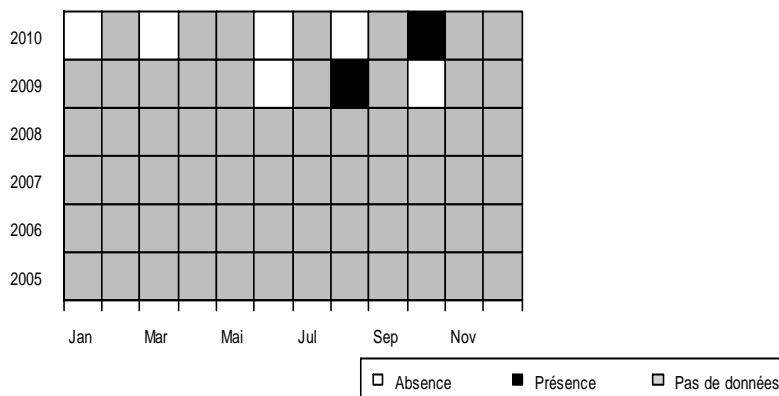
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



**Taxons des *blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Navicula (1)
Nitzschia sp1 (1)
Nitzschia sp2 (1)



## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.92 [0.92;0.92]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	1
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	1
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	20
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.84 [0.84;0.84]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	2
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

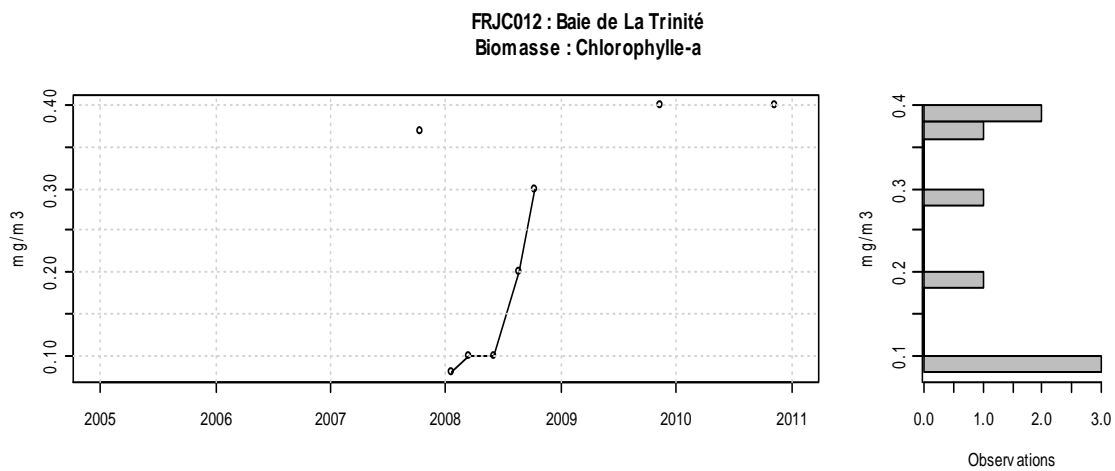
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

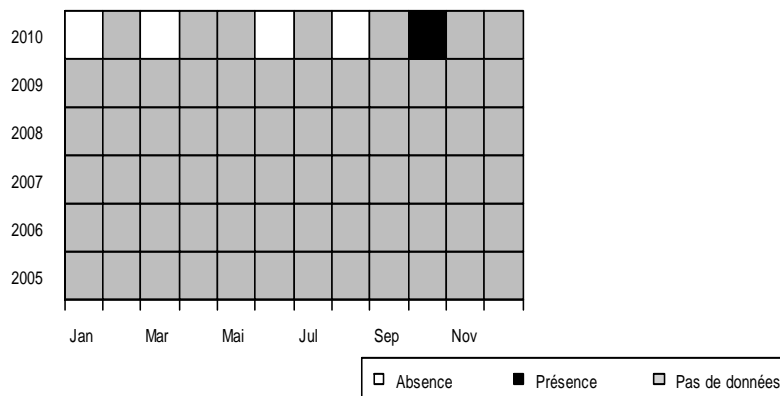
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



**Taxons des *blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.67;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	70-30-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	33-61-6-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

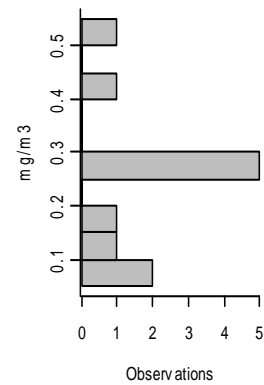
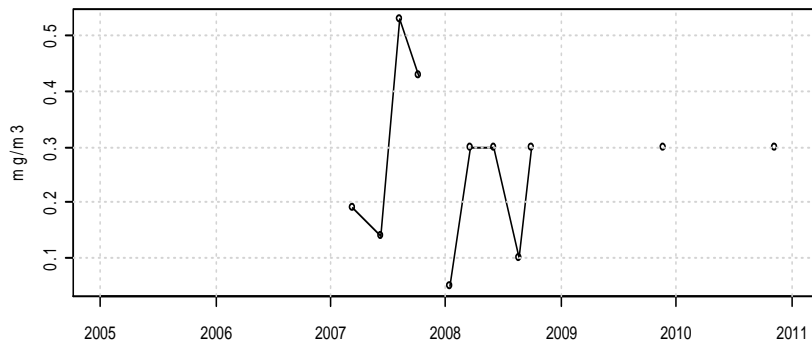
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

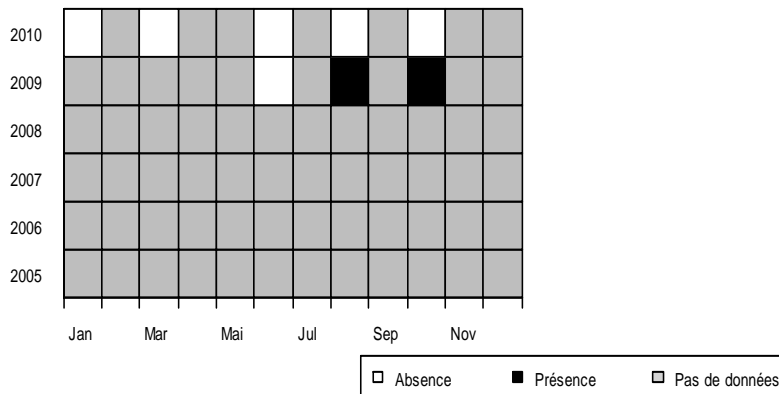
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



**Taxons des *blooms***

<b>Abondance</b>
Coccolithaceae (1)
Nitzschia sp1 (1)
Thalassionema (1)

## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

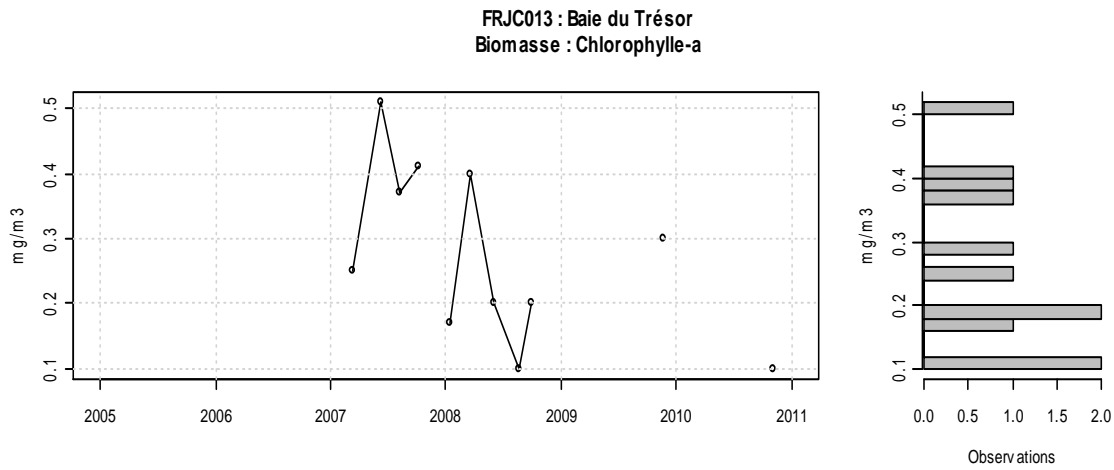
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

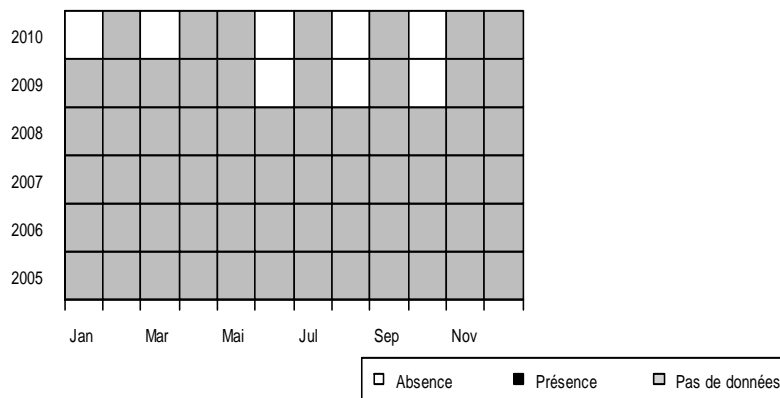
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.63 [0.56;0.71]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.6 [0.46;0.75]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-81-19-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

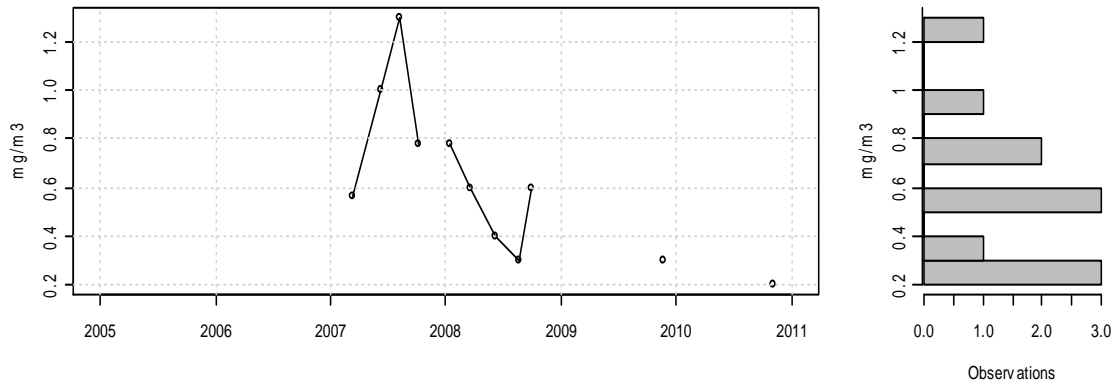
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

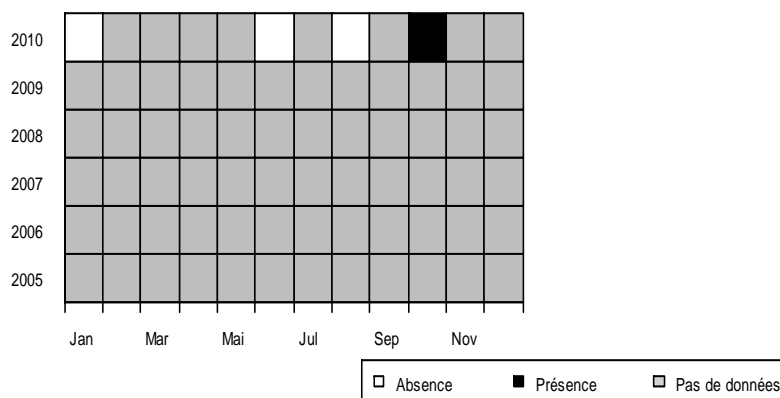
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## Taxons des *blooms*

Abondance
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.68;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [0.86;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	16.7
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.5;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

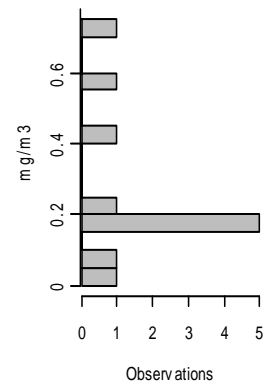
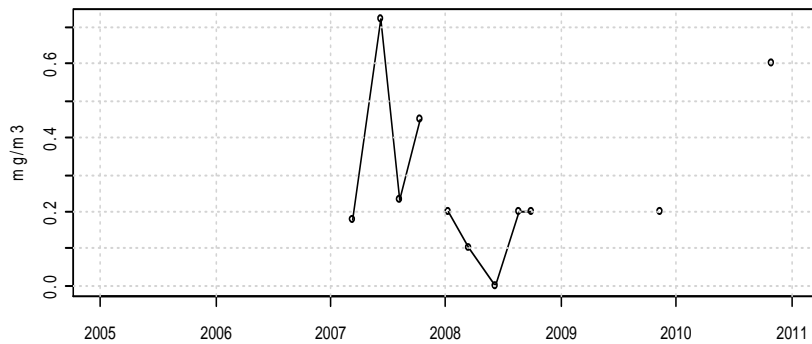
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

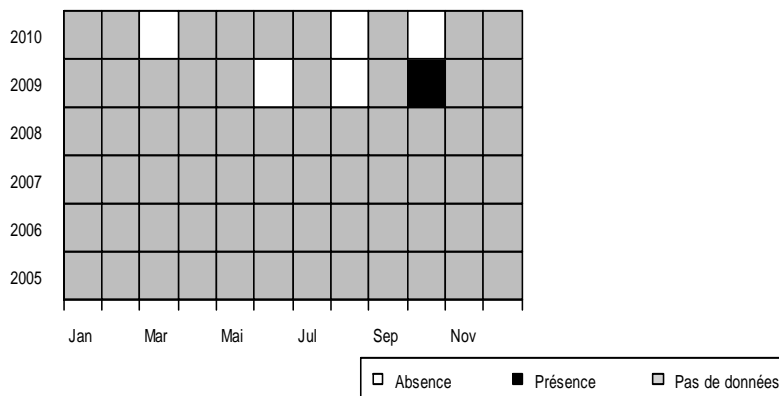
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vauclin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



**Taxons des *blooms***

<b>Abondance</b>
Rhabdosphaera (1)

## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

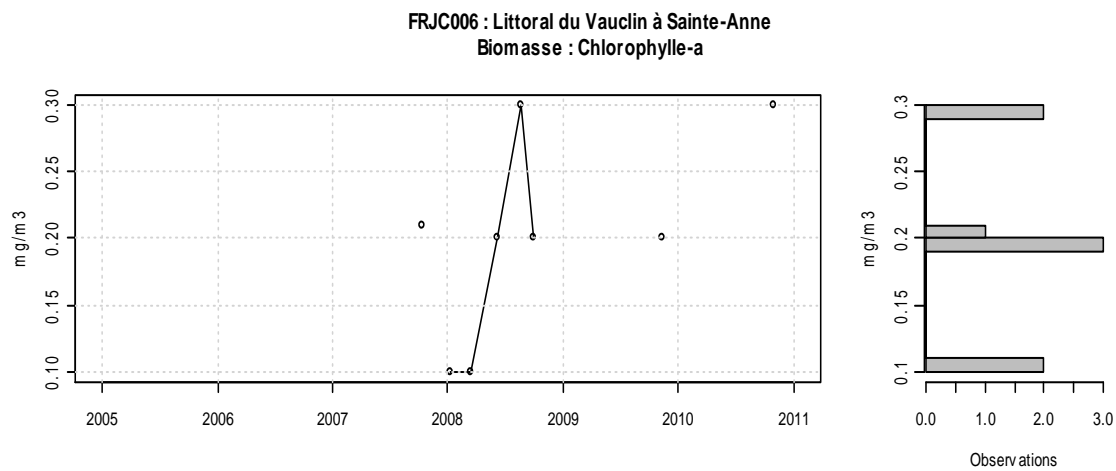
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

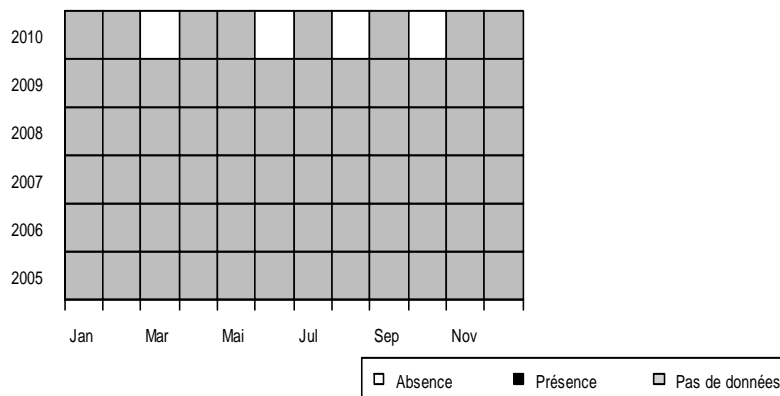
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

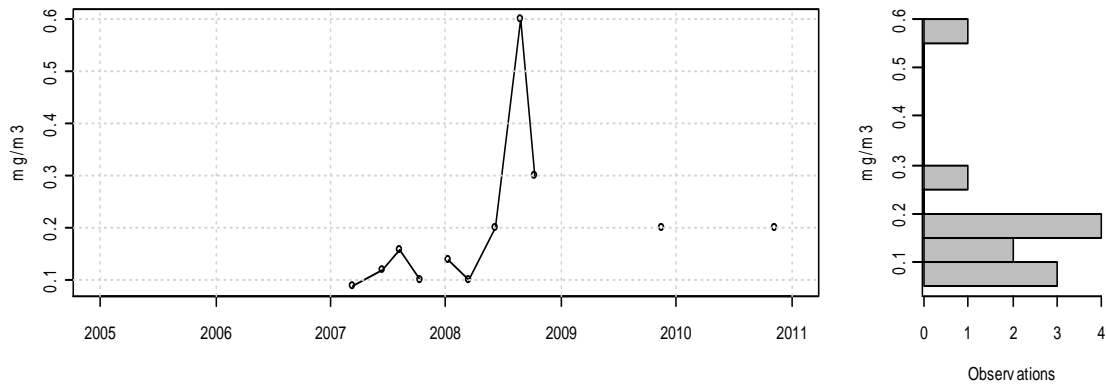
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

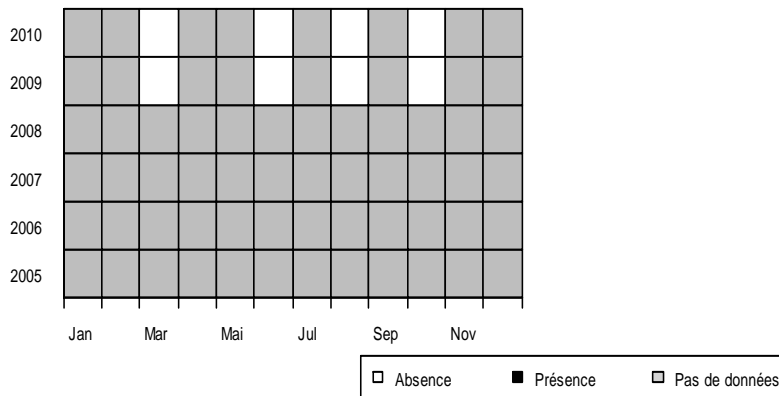
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	6 (48)
	Indice	22.1
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.03 [0.03;0.03]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-100

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

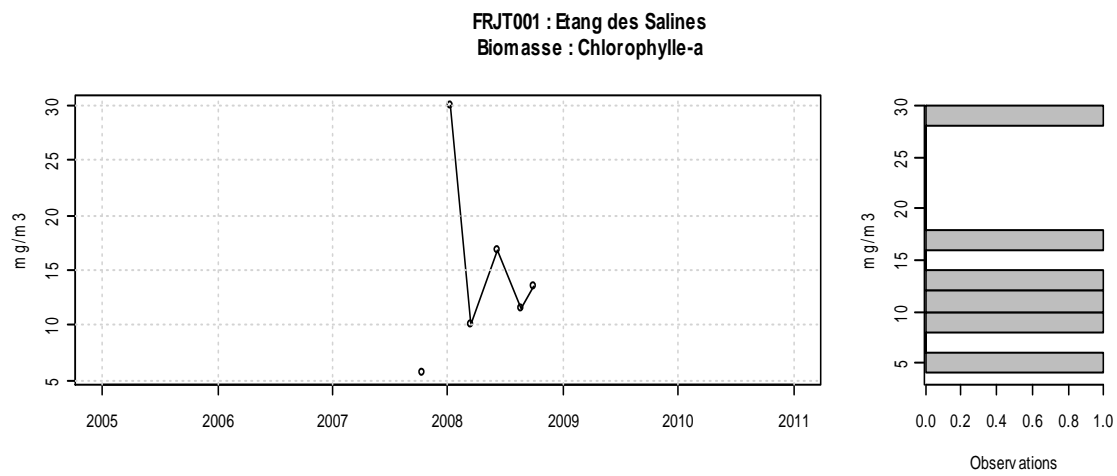
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

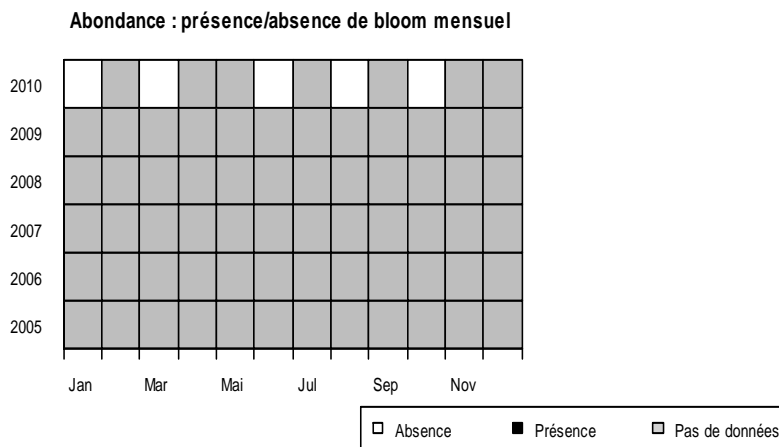
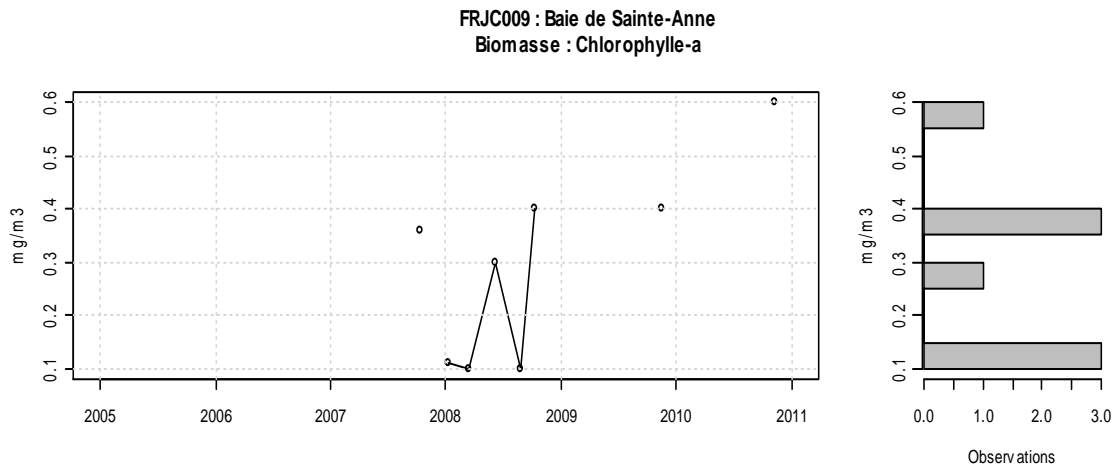
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)



## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.56;0.56]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.12 [0.12;0.12]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>4</b>
	Confiance	0-0-0-100-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

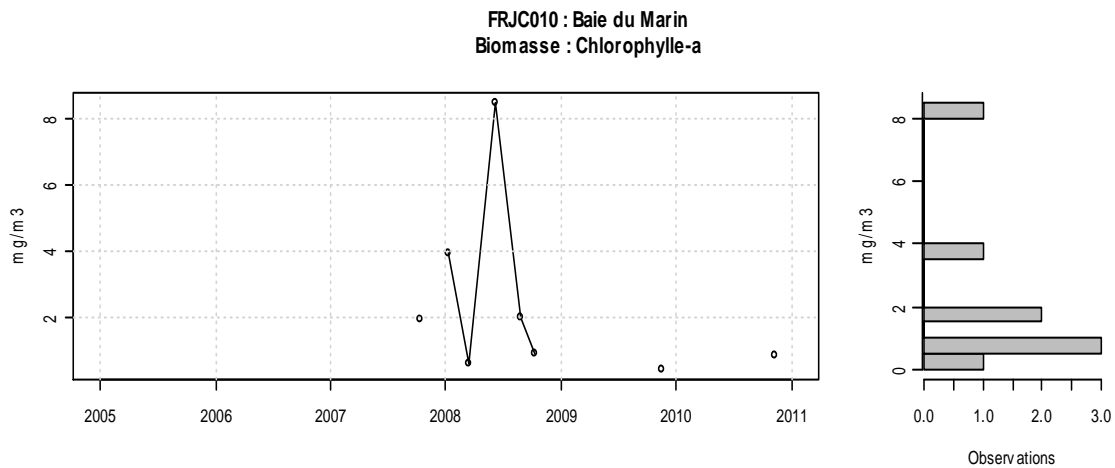
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

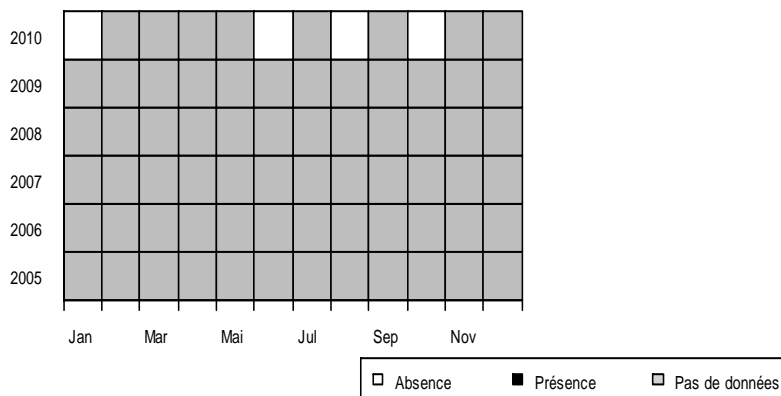
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.79 [0.69;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	25-75-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	7 (72)
	Indice	28.6
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.58 [0.39;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	25-50-26-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

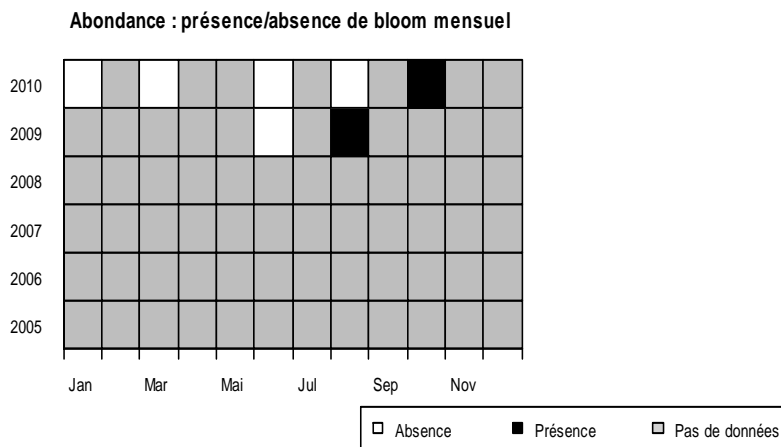
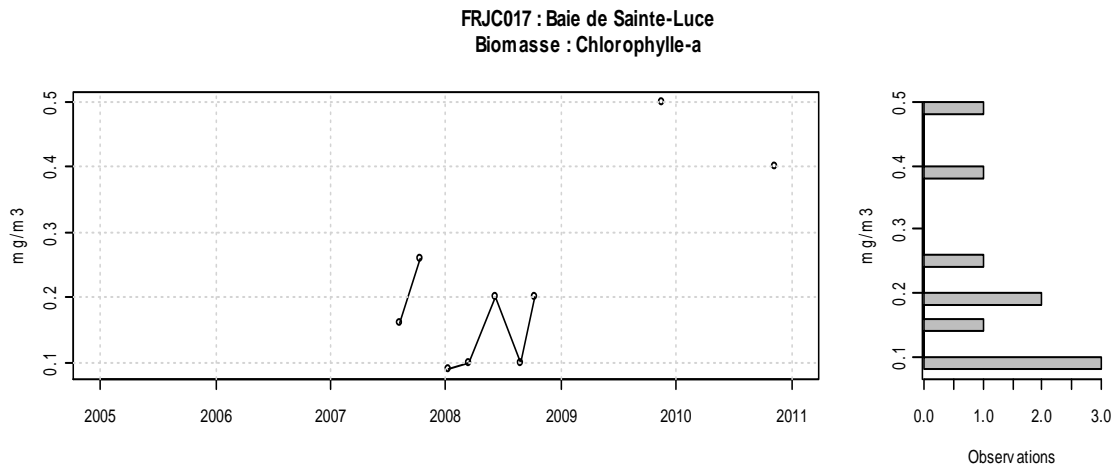
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)



**Taxons des *blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Navicula (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

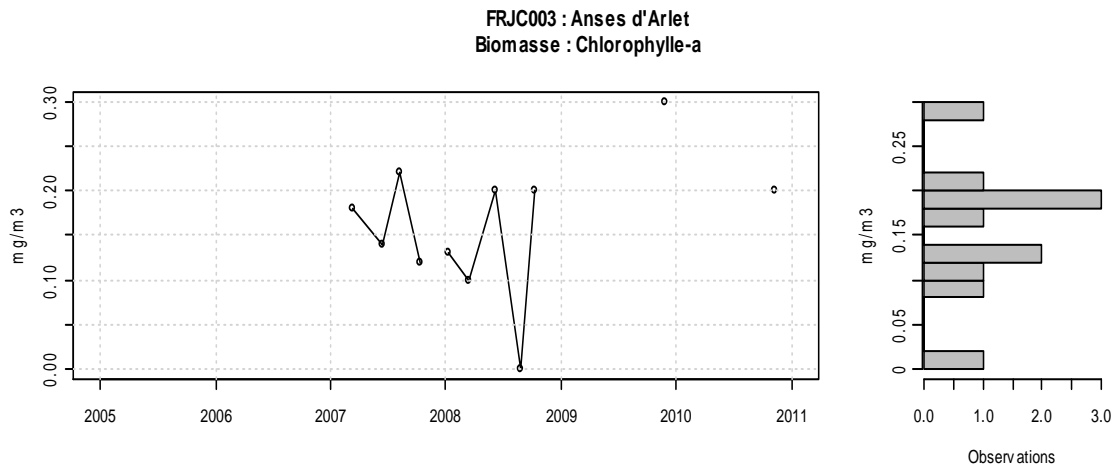
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

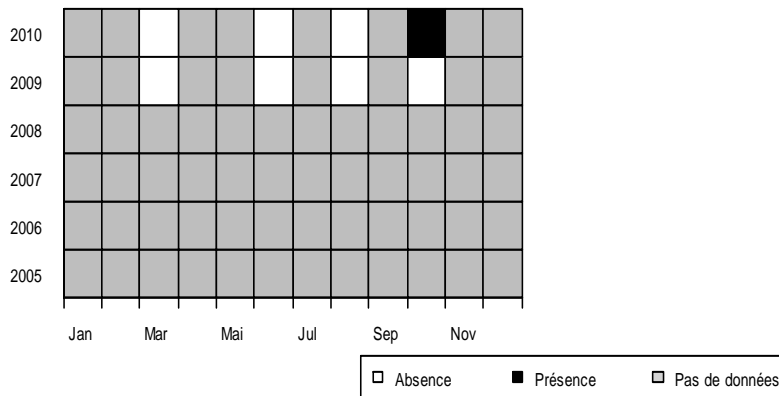
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



**Taxons des *blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.61 [0.56;0.76]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.55 [0.46;0.86]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	7-68-25-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

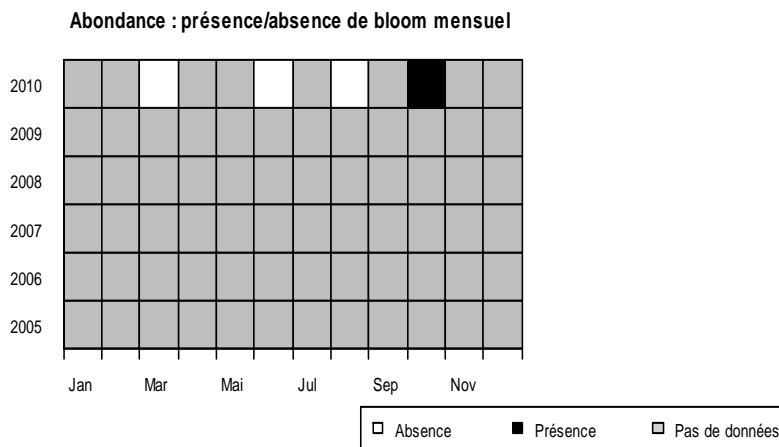
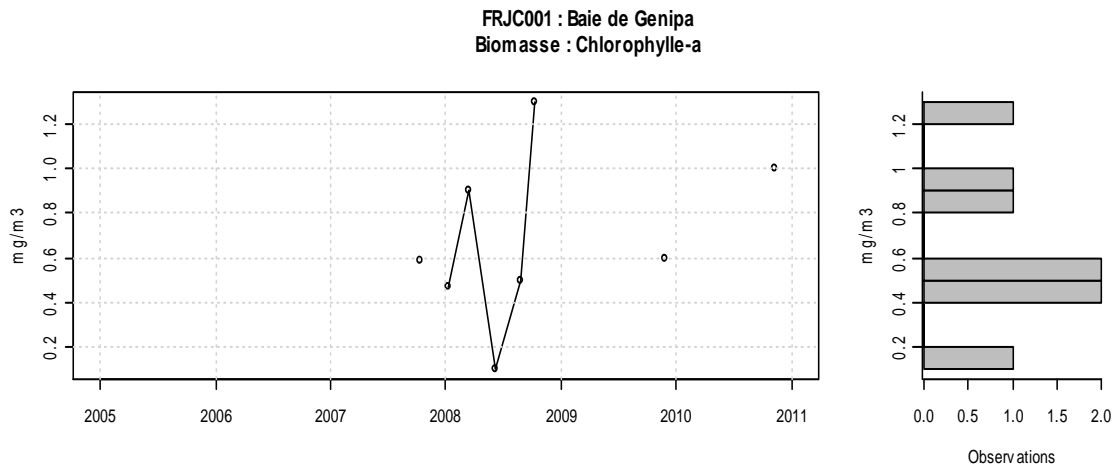
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)





**Taxons des *blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)

## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	6 (48)
	Indice	3.6
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.17 [0.1;0.33]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	4
	Confiance	0-0-26-50-23

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

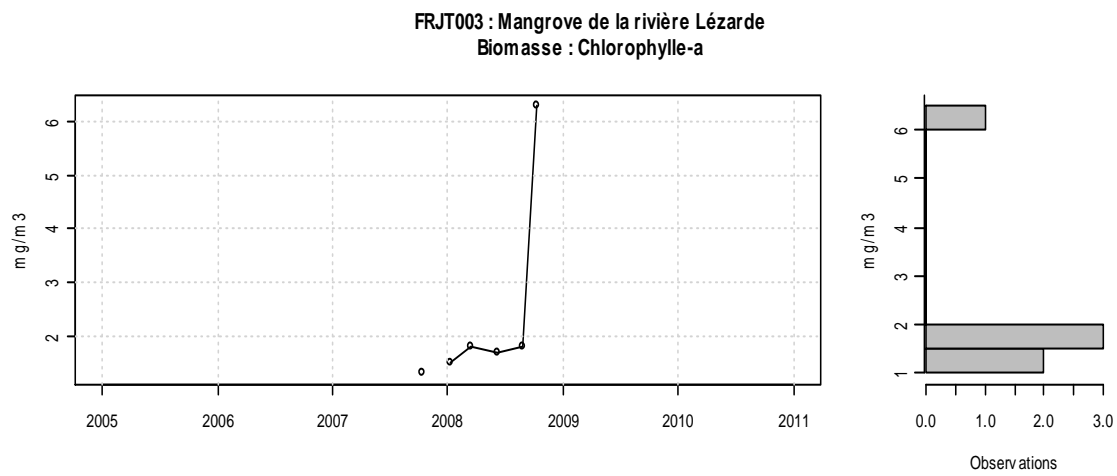
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010  
Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

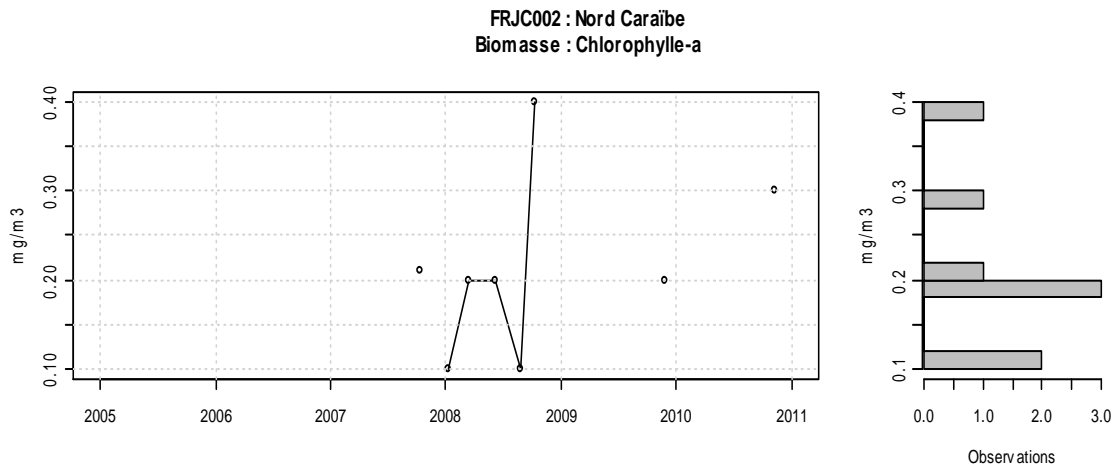
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

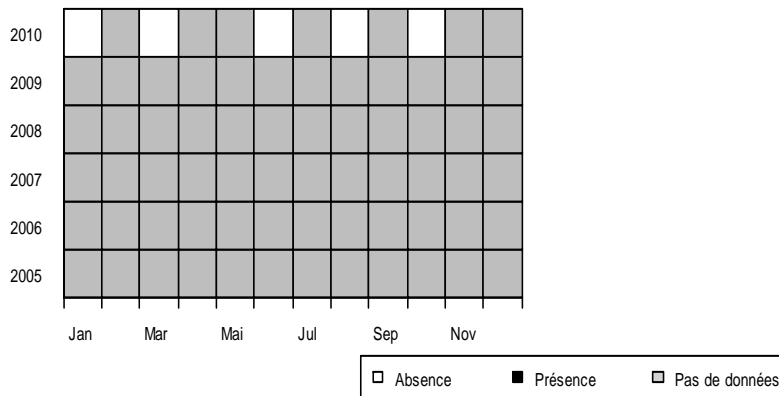
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



# **GRILLE "CORSE" ET SEUIL BLOOM 25 000**

---

## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.71;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	94-6-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [0.75;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	73-27-0-0-0	

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	76-24-0-0-0	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

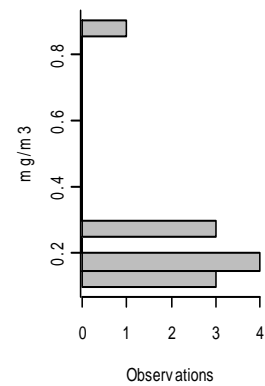
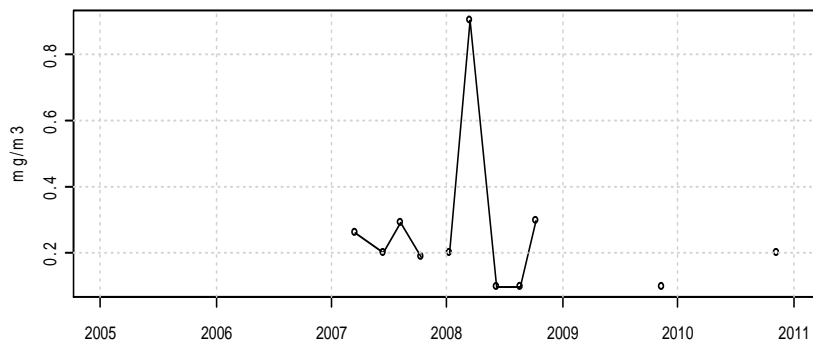
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

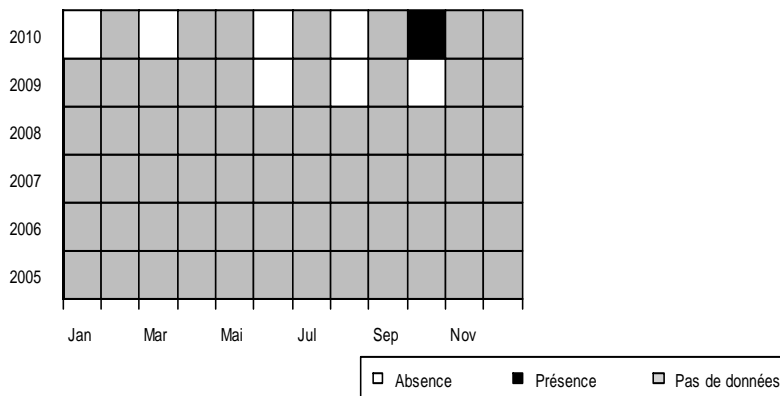
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)

## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

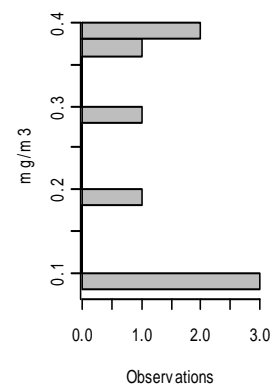
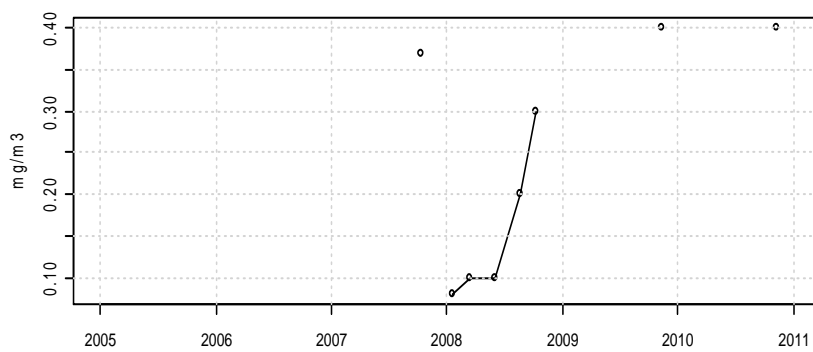
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

### Abondance

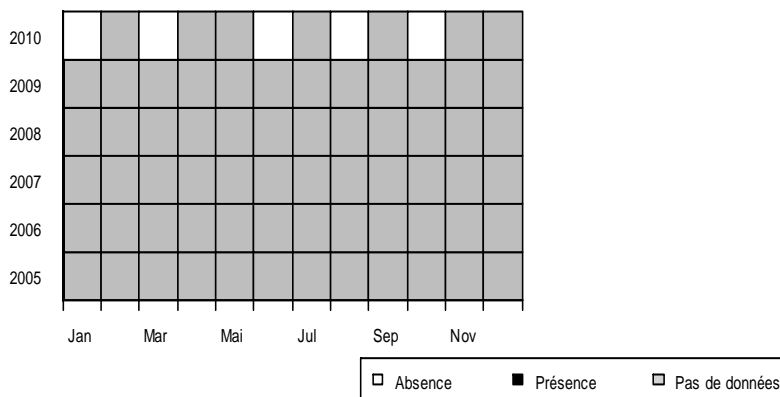
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC012 : Baie de La Trinité  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

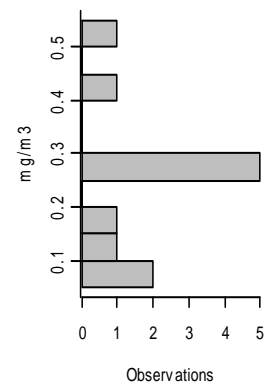
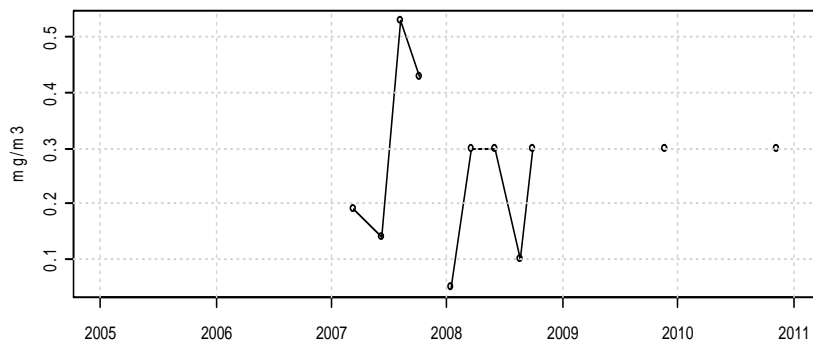
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

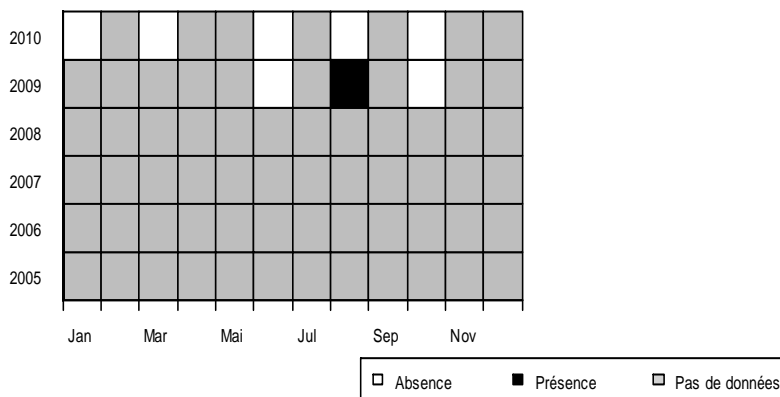
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Coccolithaceae (1)

## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

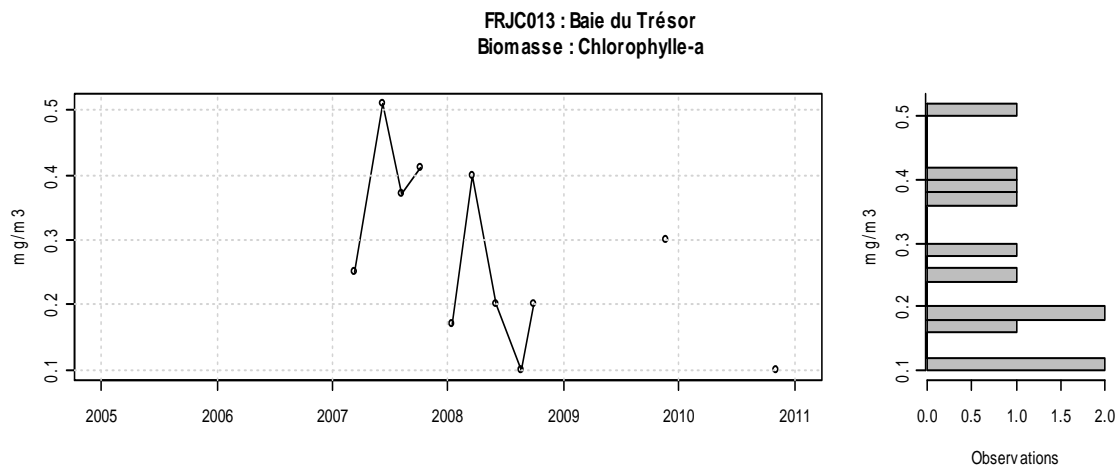
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

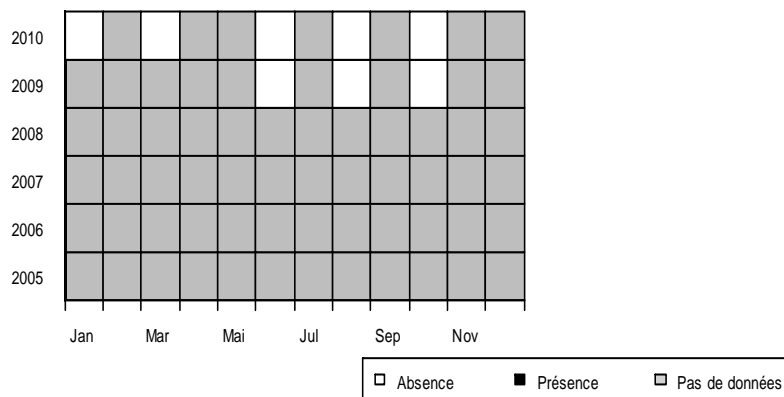
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.8 [0.73;0.88]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	32-68-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.6 [0.46;0.75]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-82-18-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

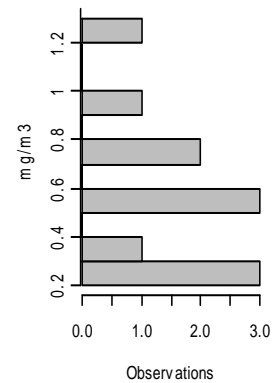
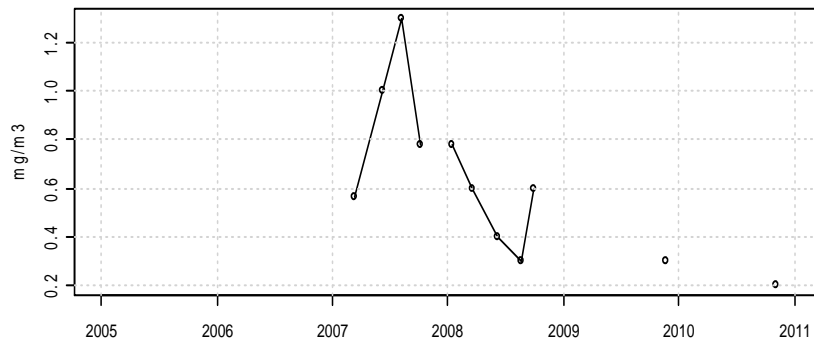
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

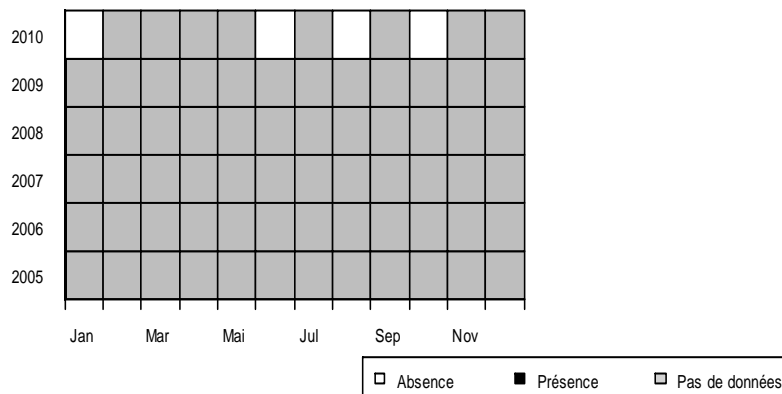
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.93;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [0.86;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

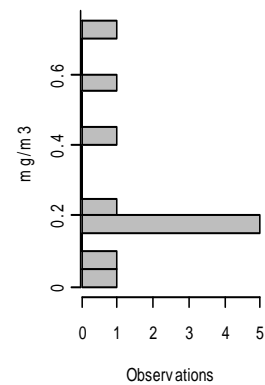
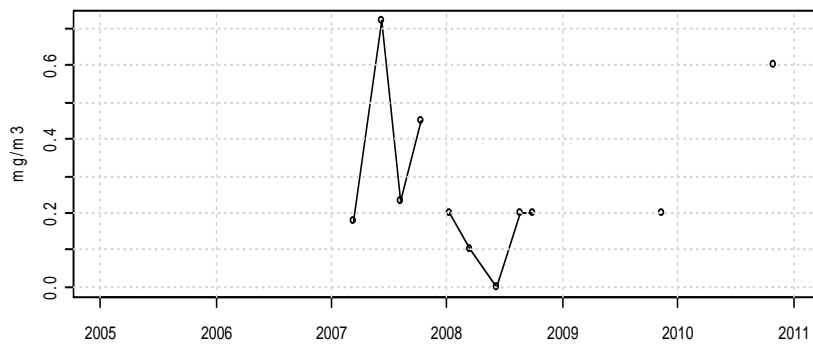
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

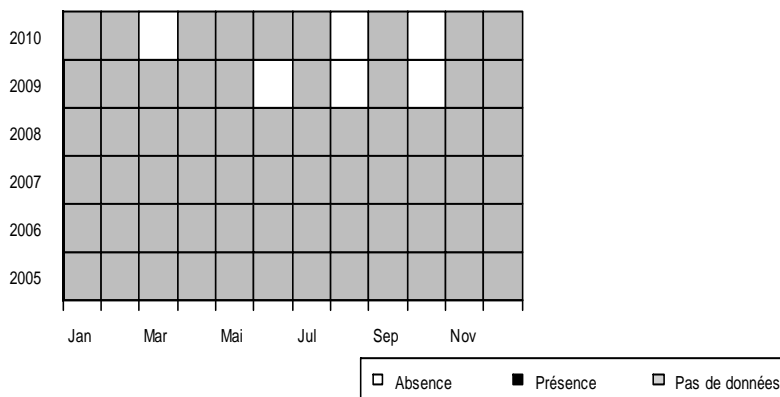
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vaucelin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

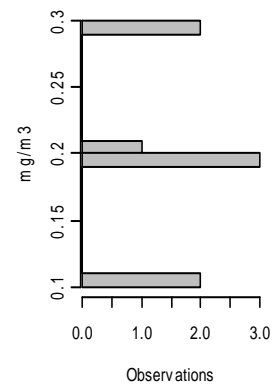
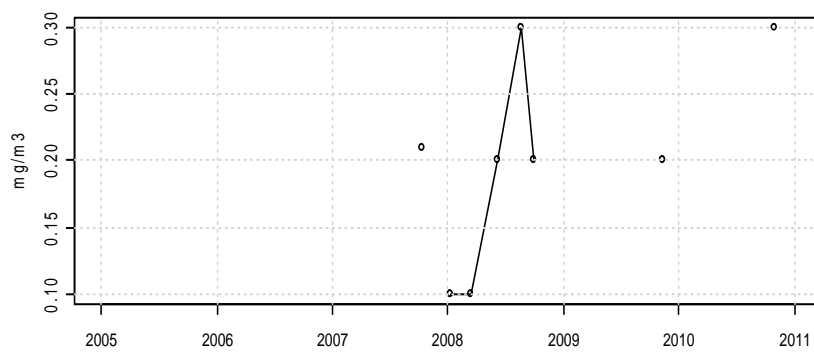
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

### Abondance

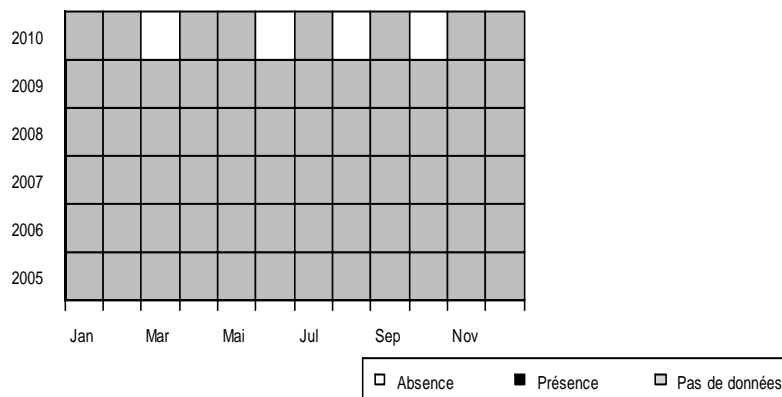
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC006 : Littoral du Vauclin à Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

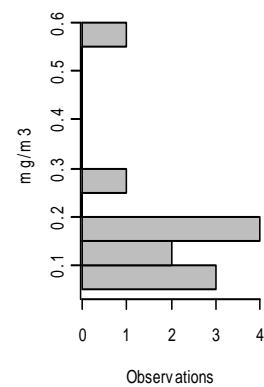
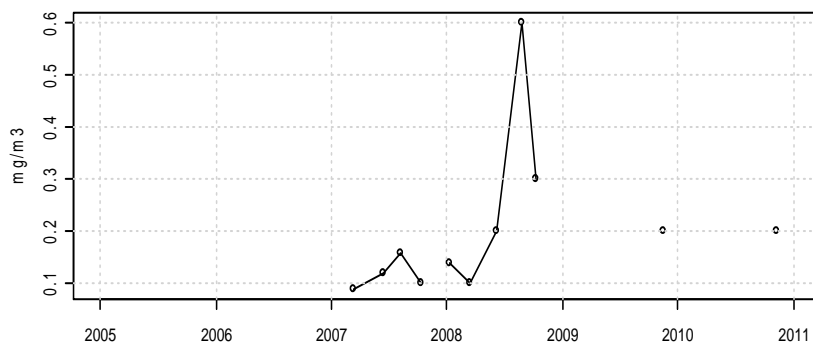
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

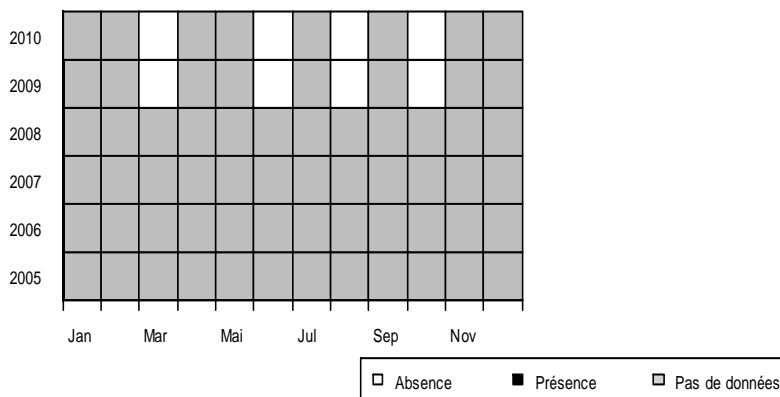
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	6 (48)
	Indice	22.1
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.03 [0.03;0.03]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-100

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

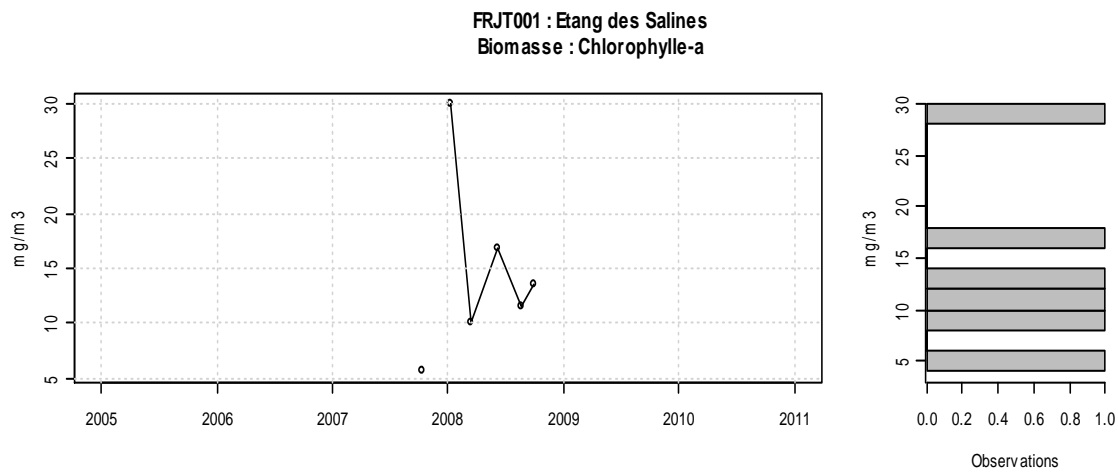
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

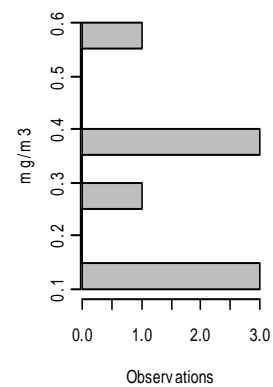
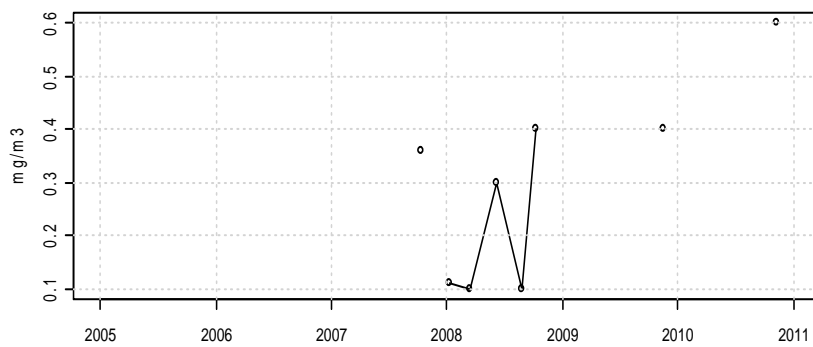
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

### Abondance

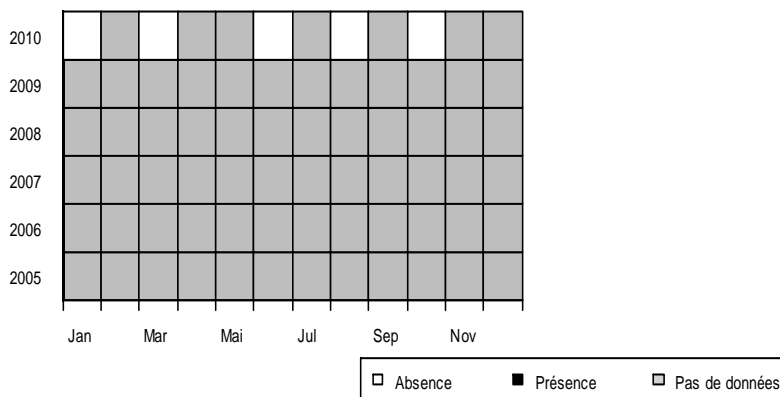
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC009 : Baie de Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.56;0.56]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.12 [0.12;0.12]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>4</b>
	Confiance	0-0-0-100-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

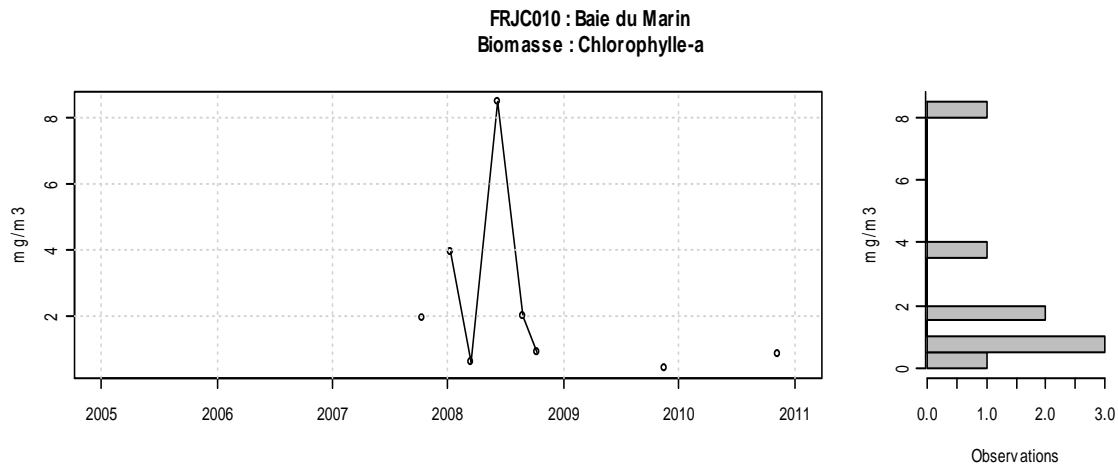
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

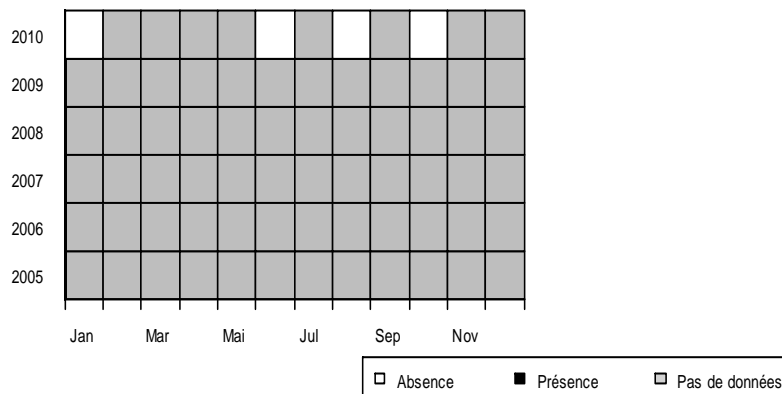
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Abondance	N	7 (72)
	Indice	14.3
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
Confiance	100-0-0-0-0	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

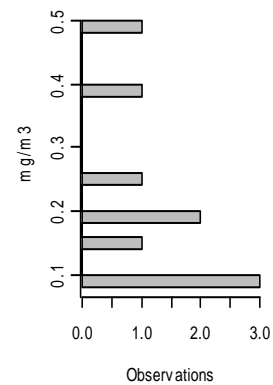
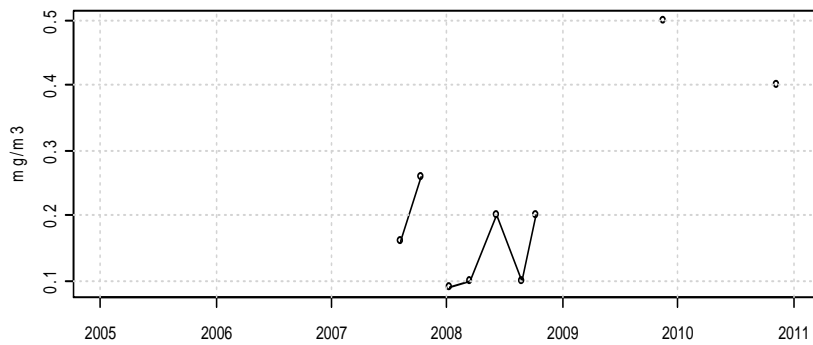
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

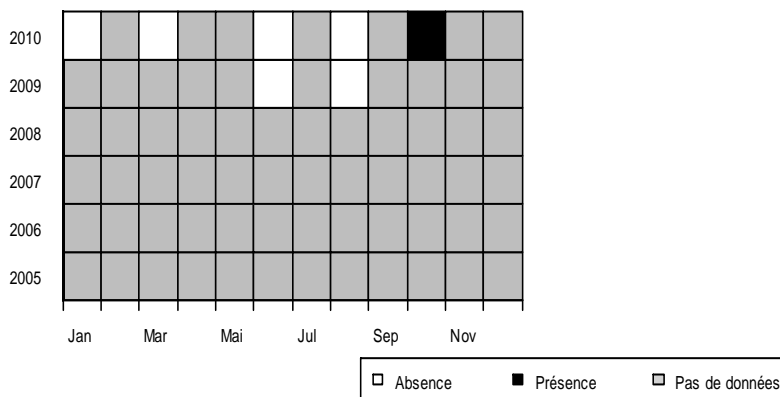
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)

FRJC017 : Baie de Sainte-Luce  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

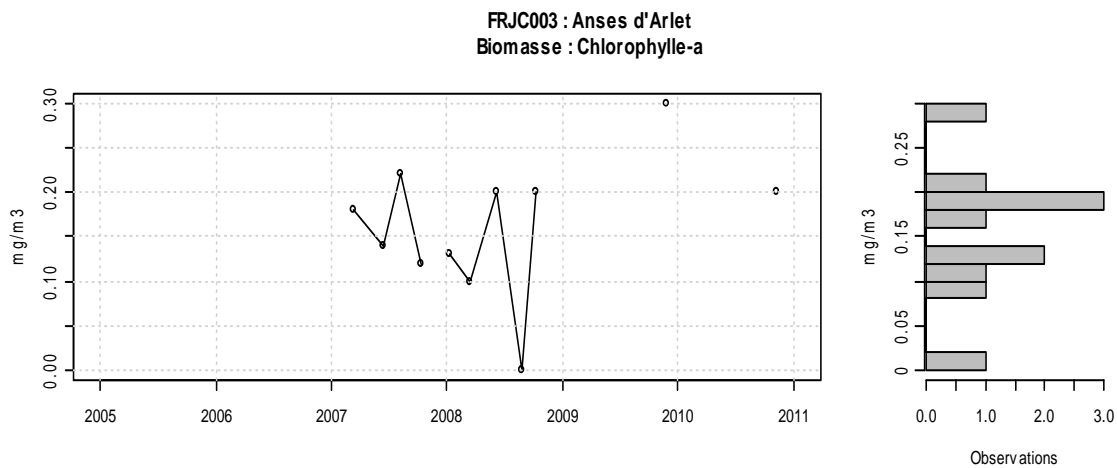
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

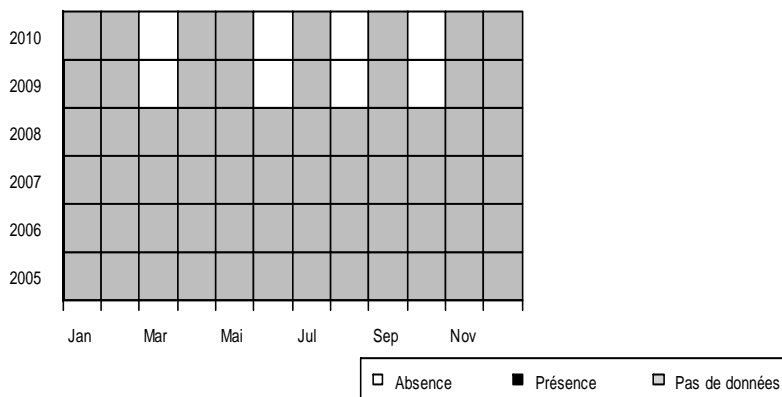
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.61 [0.56;0.76]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.55 [0.46;0.86]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	6-69-25-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

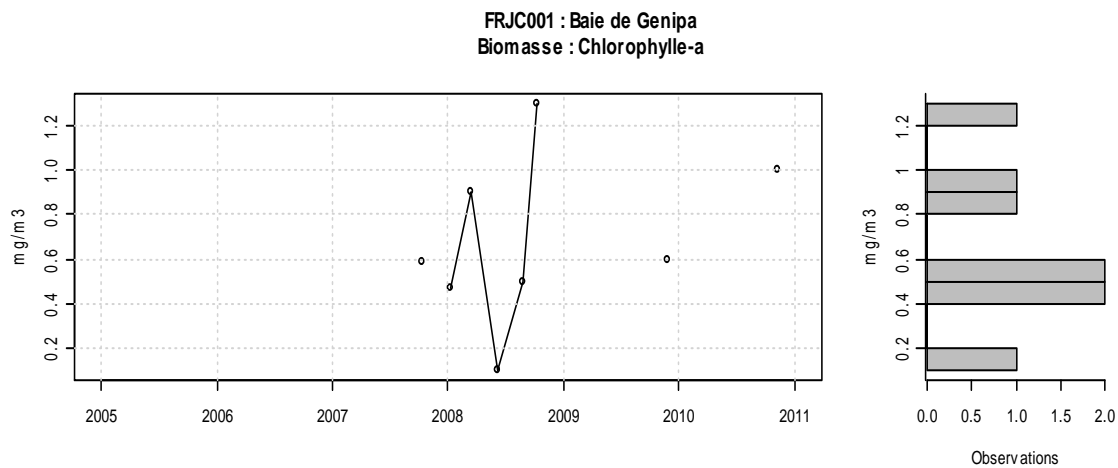
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

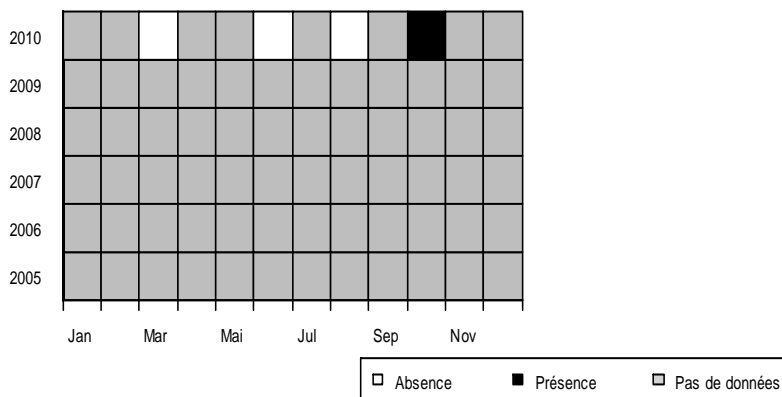
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)

## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	6 (48)
	Indice	3.6
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.17 [0.1;0.33]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	4
	Confiance	0-0-25-48-26

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

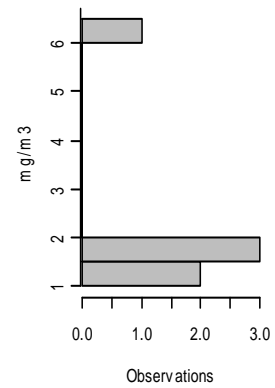
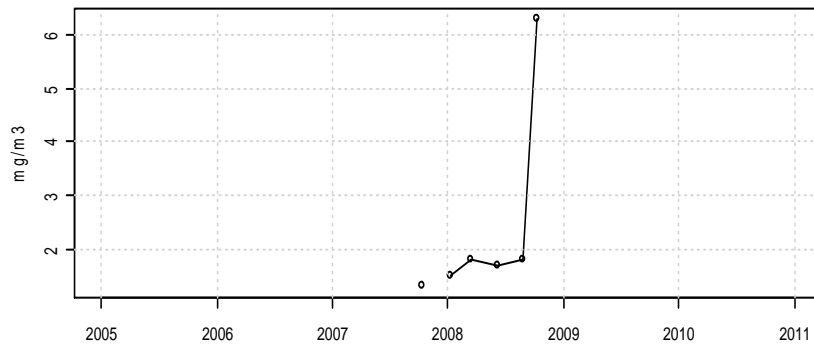
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT003 : Mangrove de la rivière Lézarde  
Biomasse : Chlorophylle-a





## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.24 - 0.46 - 0.82)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

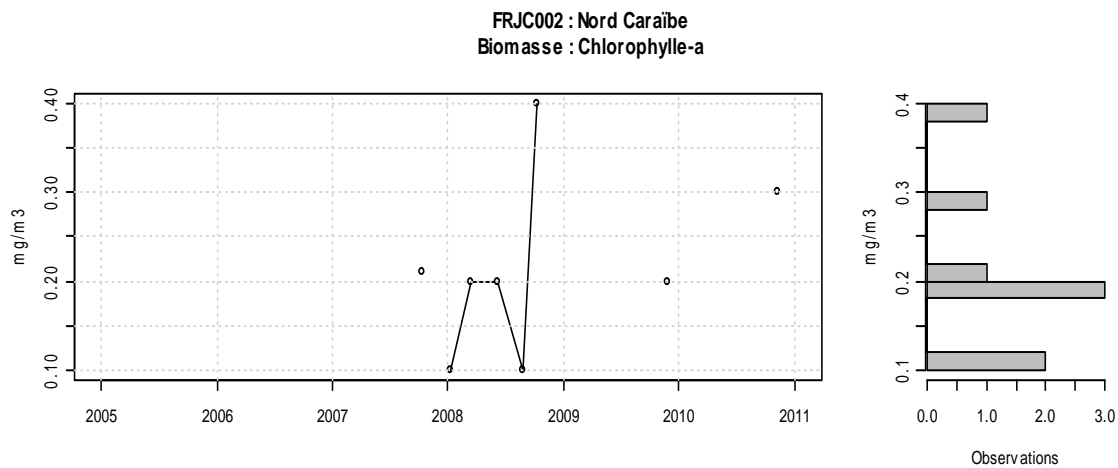
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

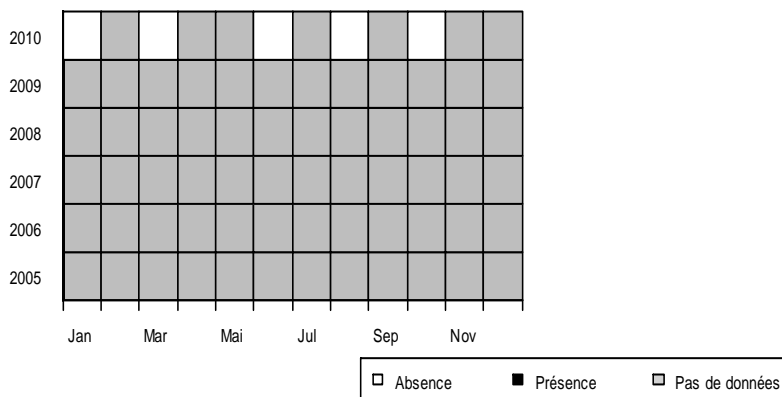
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



# **GRILLE "GUADELOUPE" ET SEUIL BLOOM 10 000**

---

## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.42 [0.25;0.58]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-99-1-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.06;0.17]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	32-62-6-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

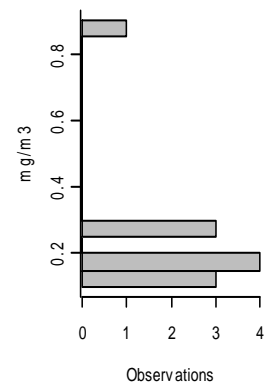
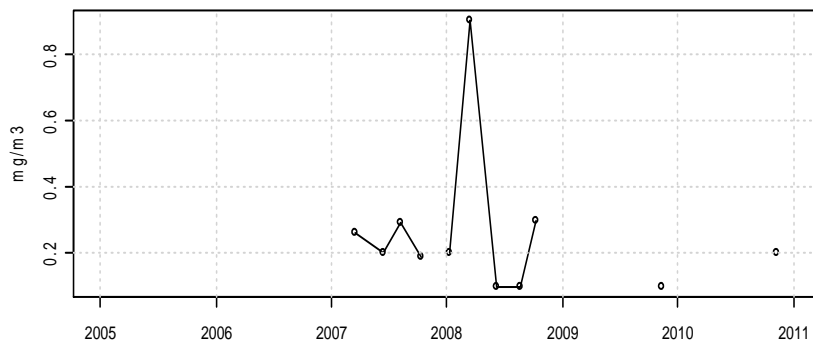
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

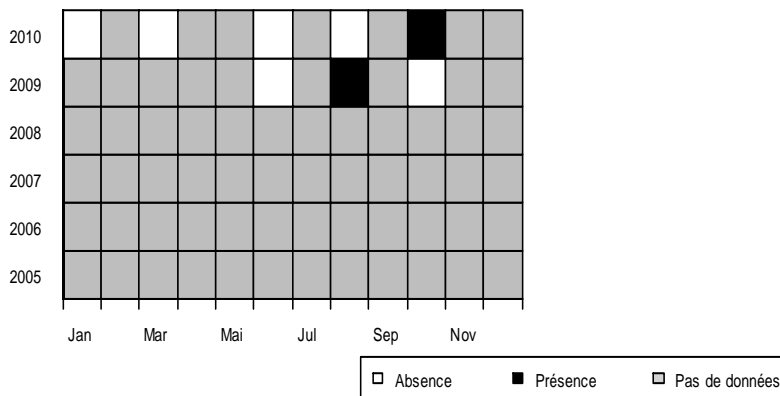
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Navicula (1)
Nitzschia sp1 (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.48 [0.48;0.48]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.12;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	20
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.84 [0.84;0.84]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

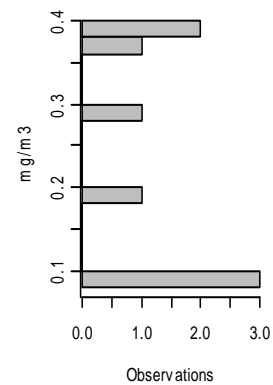
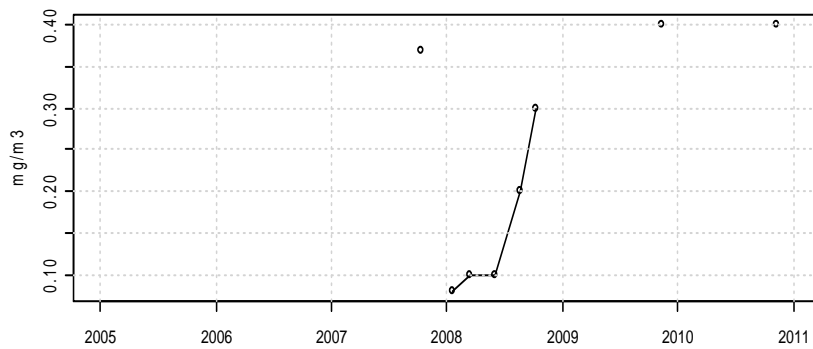
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

### Abondance

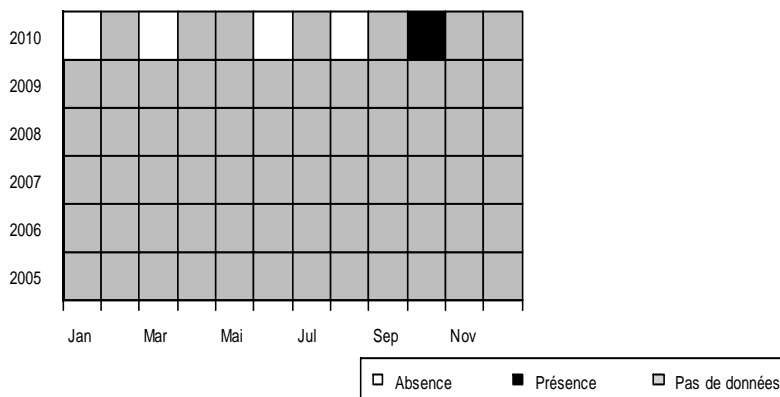
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC012 : Baie de La Trinité  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.4 [0.23;0.58]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-96-4-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.1;0.17]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	30-65-5-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

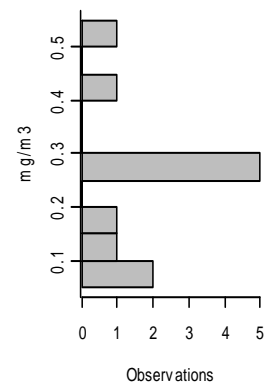
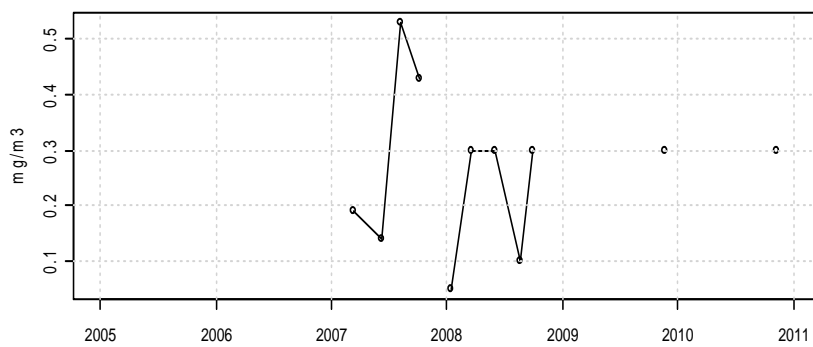
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

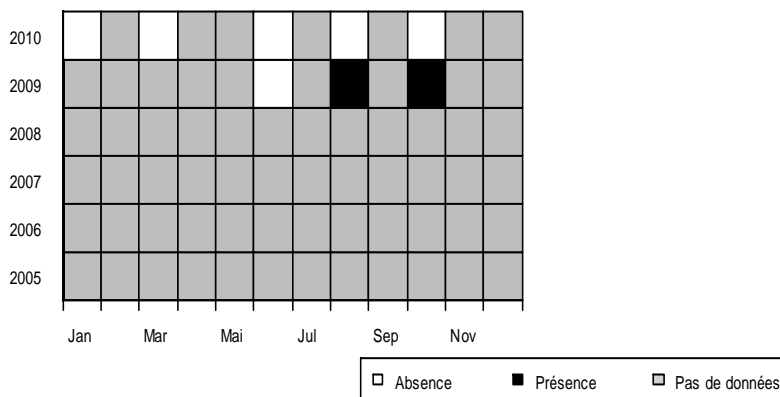
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## Taxons des blooms

Abondance

Coccolithaceae (1)
Nitzschia sp1 (1)
Thalassionema (1)

## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.55;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.1;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

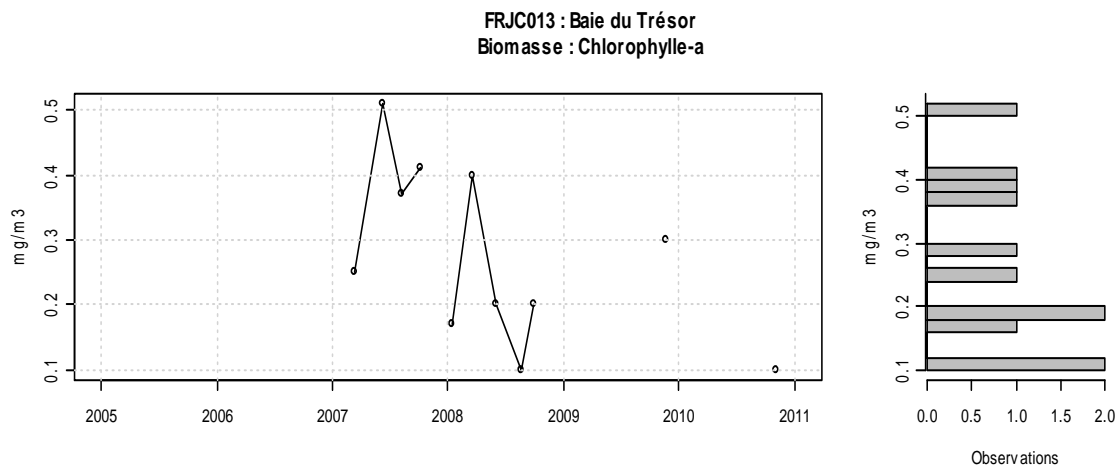
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

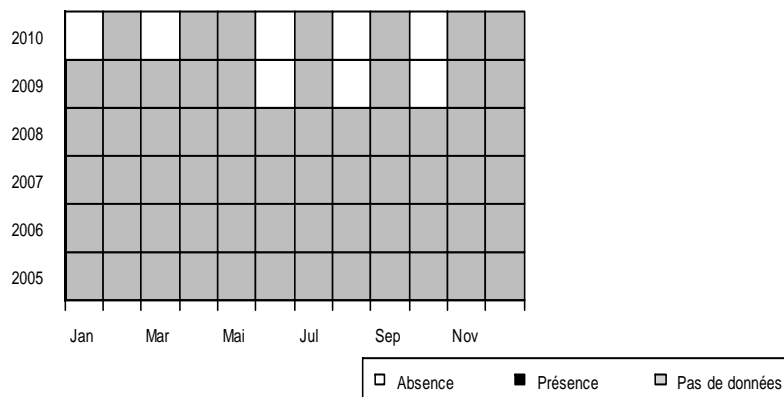
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.36 [0.35;0.37]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.05 [0.04;0.06]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-32-68-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

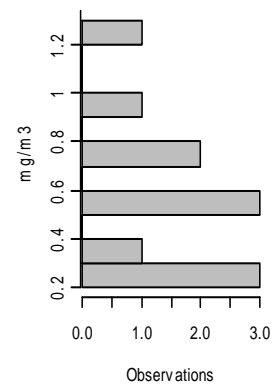
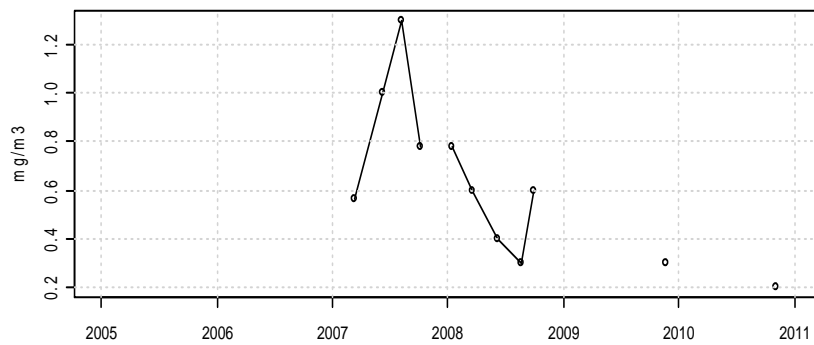
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

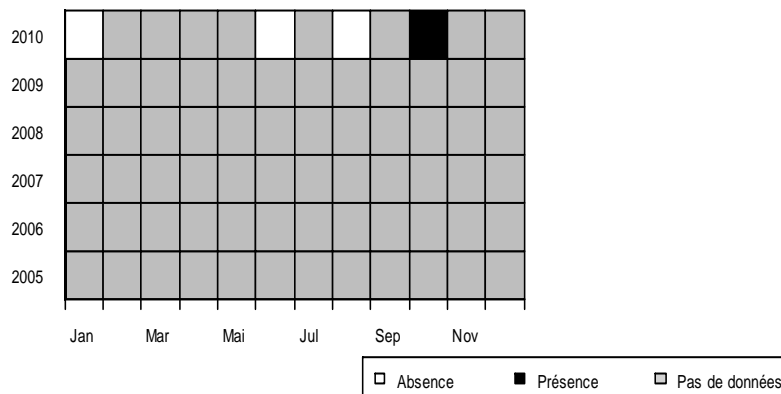
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.54 [0.29;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.08 [0.07;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	16.7
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.5;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

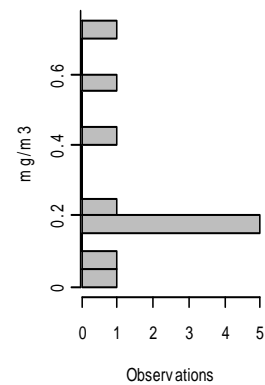
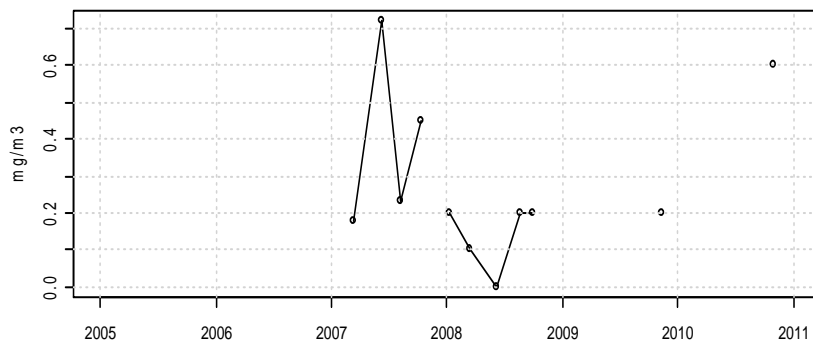
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

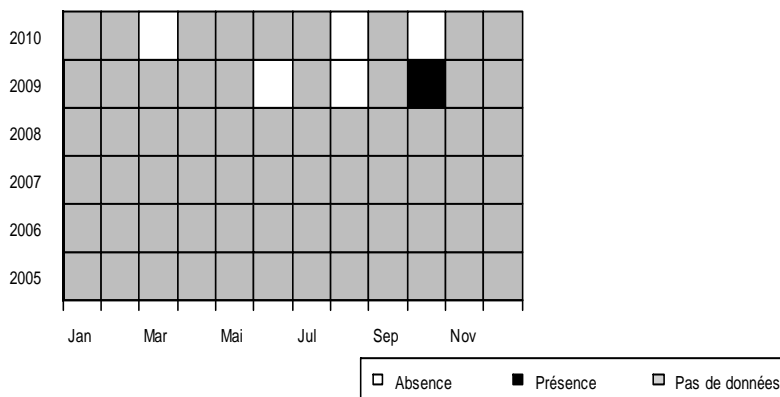
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vaucrin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Rhabdosphaera (1)

## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.58;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

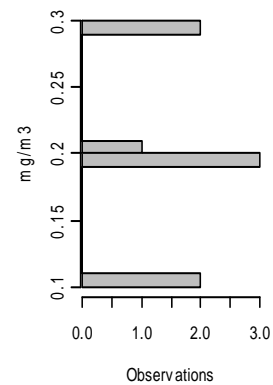
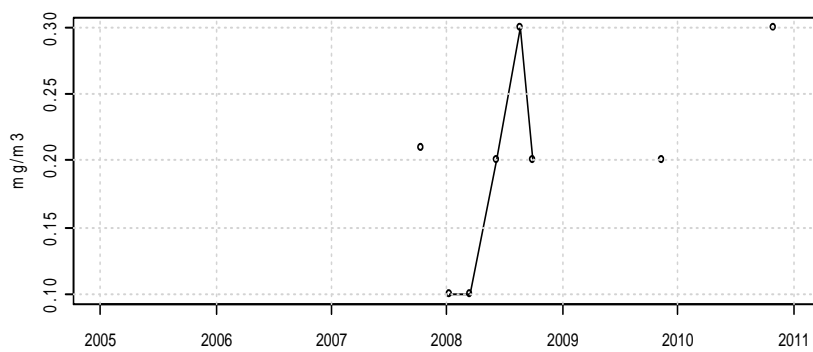
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

### Abondance

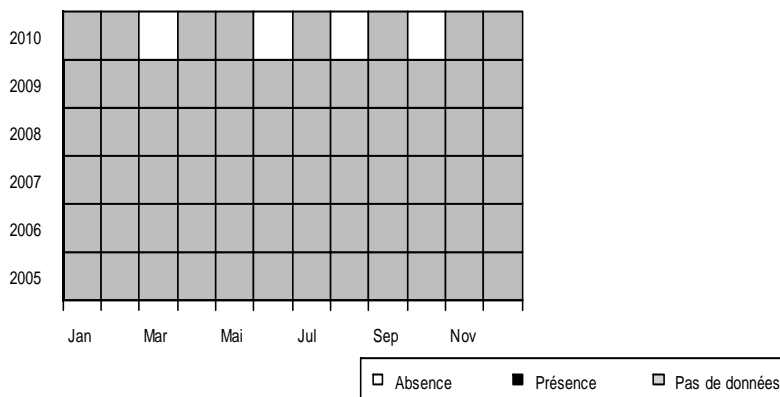
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC006 : Littoral du Vauclin à Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



# FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

## Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

## Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.54;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

## Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.08;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

## Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

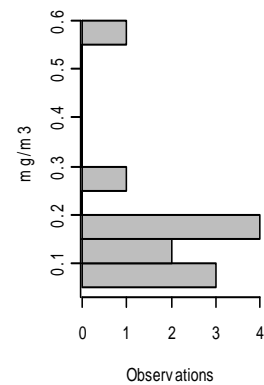
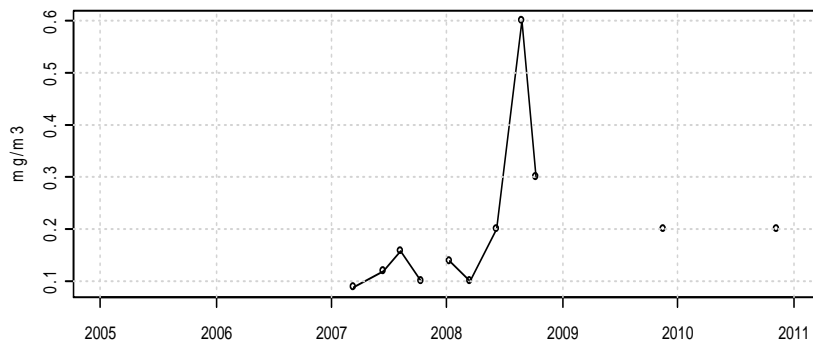
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

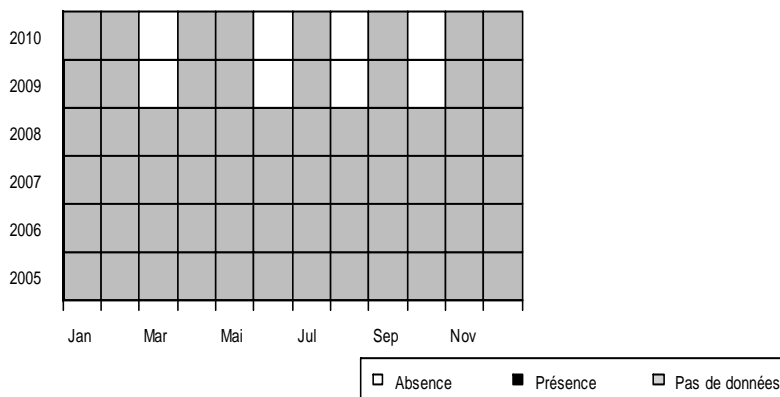
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 22.1 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0 [0;0] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>5</b> 0-0-0-100

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

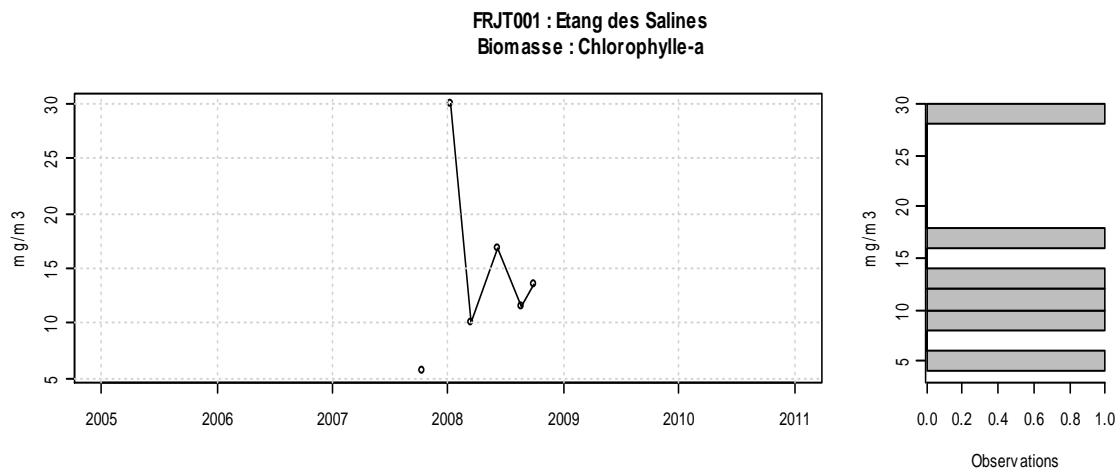
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.54;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.08;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

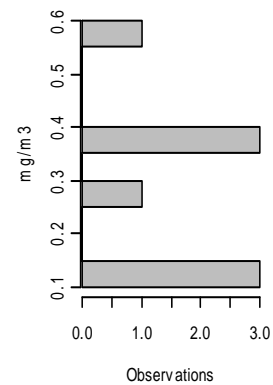
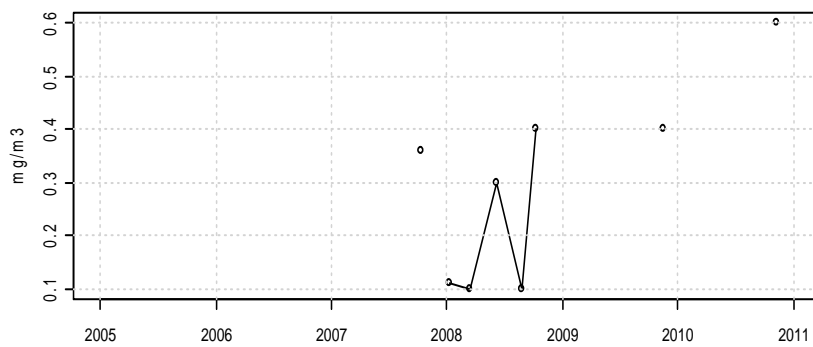
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

### Abondance

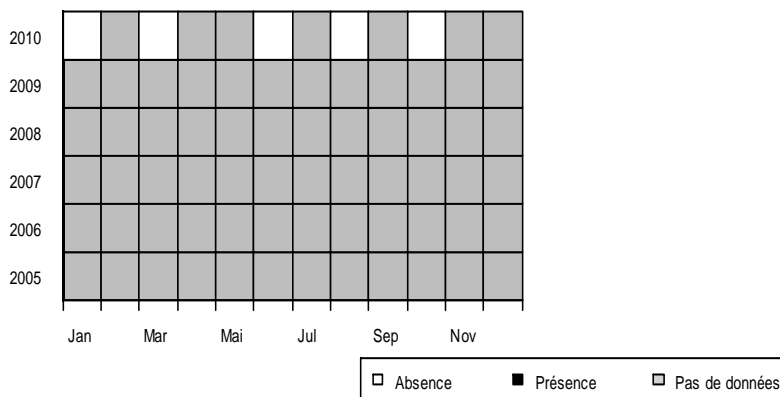
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC009 : Baie de Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.51 [0.51;0.51]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.01 [0.01;0.01]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-0-100-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

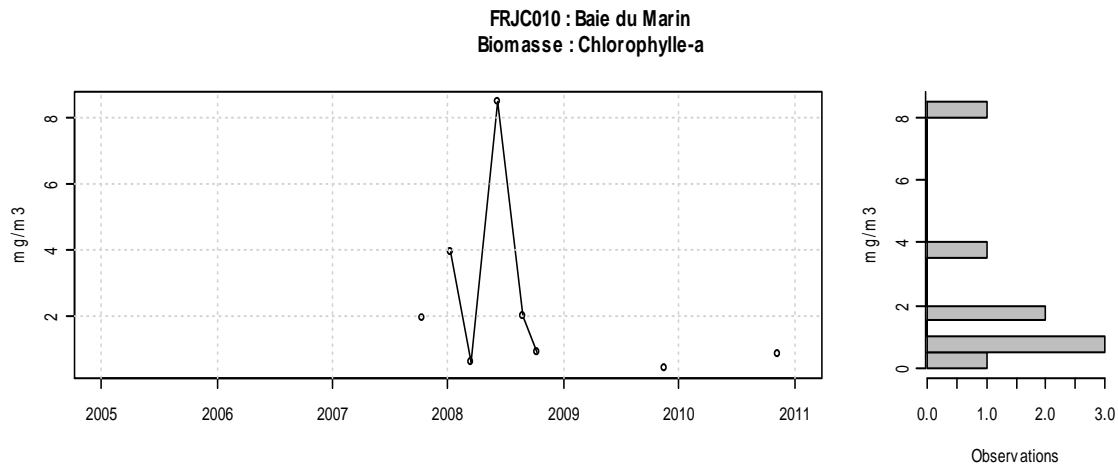
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

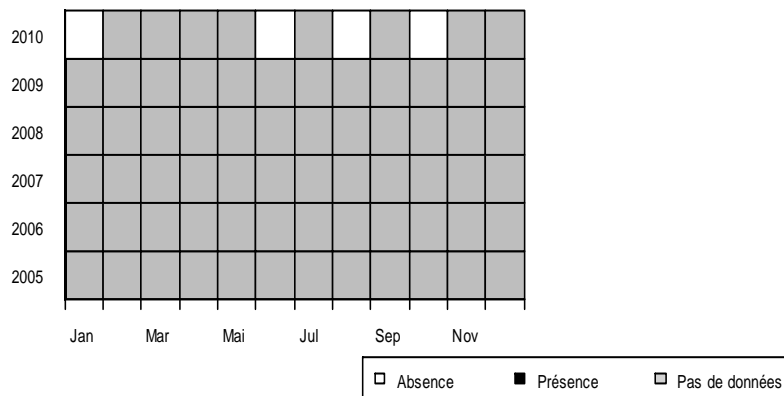
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.35 [0.24;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.1;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	7 (72)
	Indice	28.6
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.58 [0.39;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	26-50-24-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

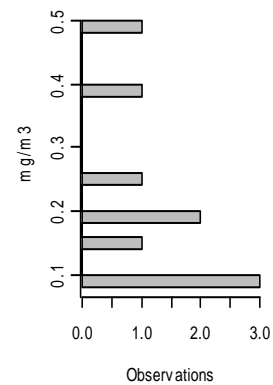
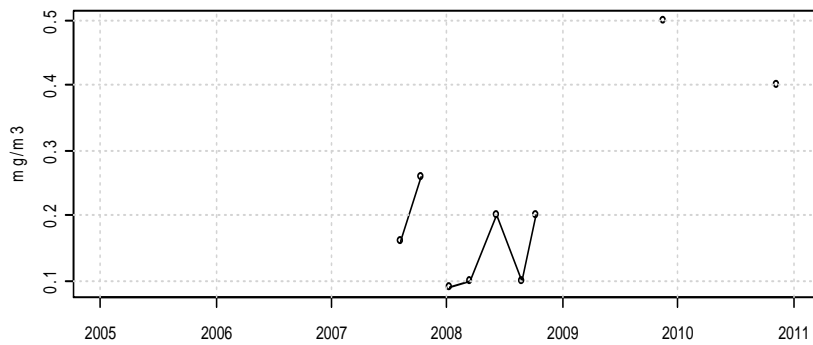
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

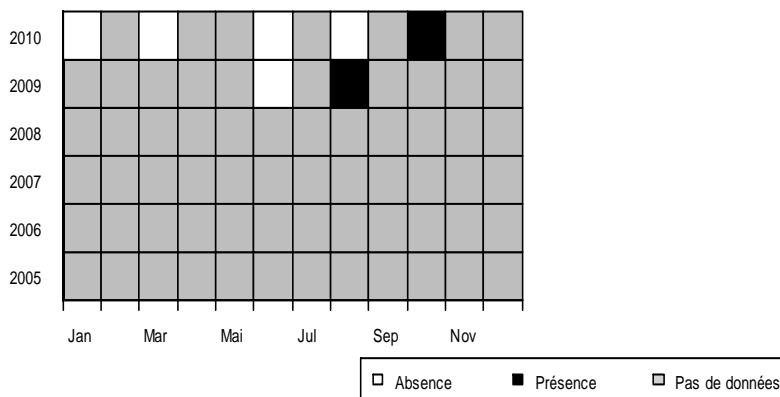
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)

FRJC017 : Baie de Sainte-Luce  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Navicula (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.62 [0.42;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.25 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	74-26-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

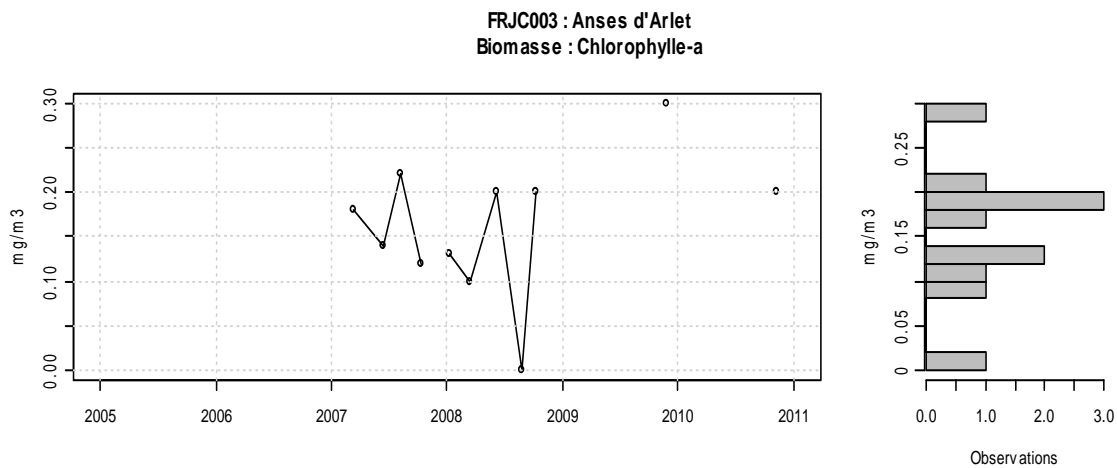
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

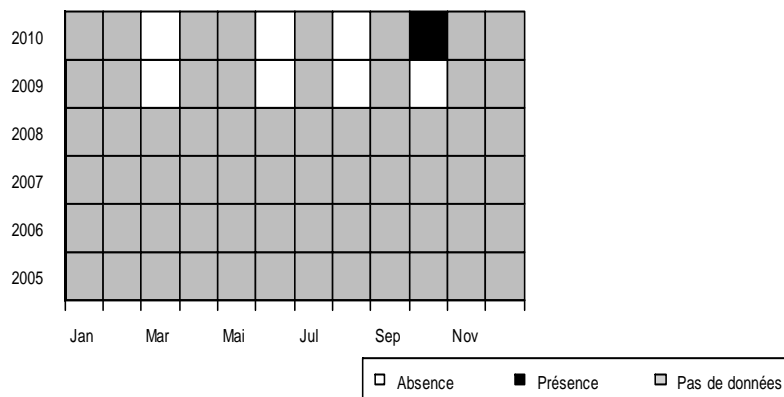
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.36 [0.35;0.37]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.05 [0.04;0.07]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-18-82-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

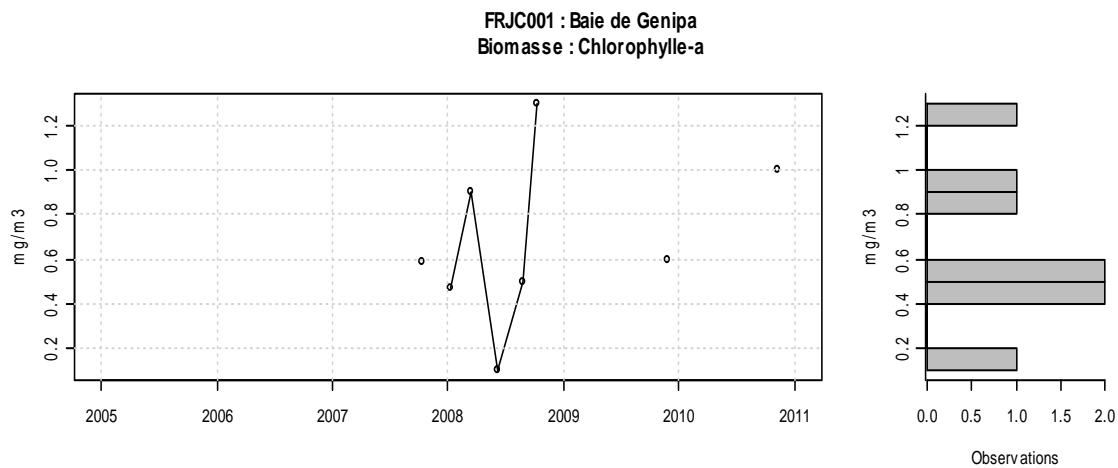
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

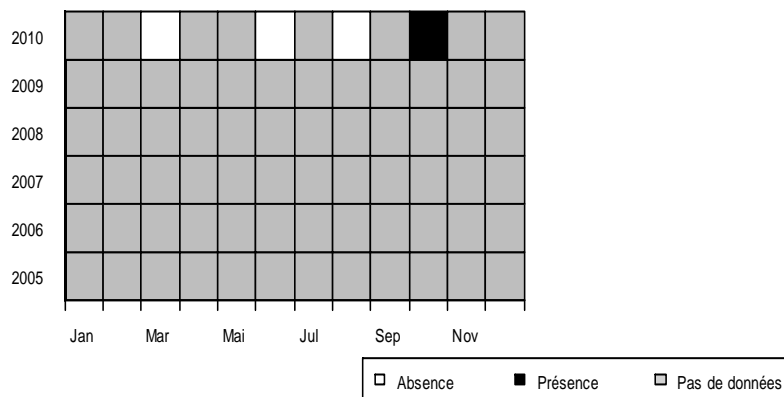
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)

## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 3.6 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0.01 [0.01;0.03] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>3</b> 0-0-73-27-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

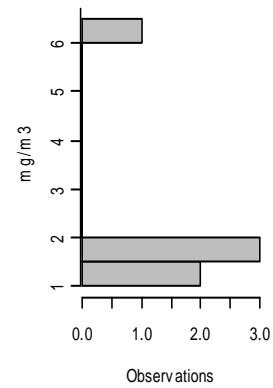
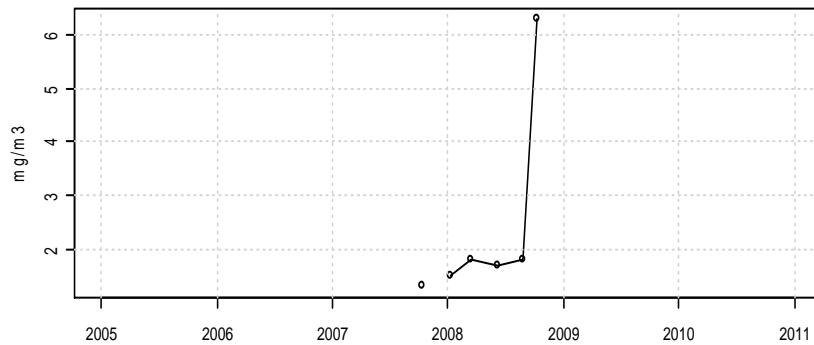
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT003 : Mangrove de la rivière Lézarde  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.56;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.12;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

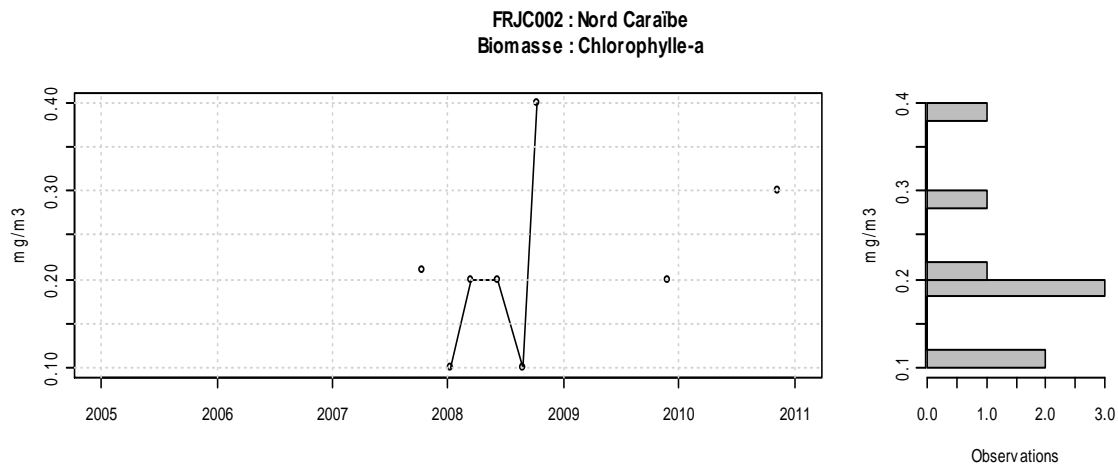
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

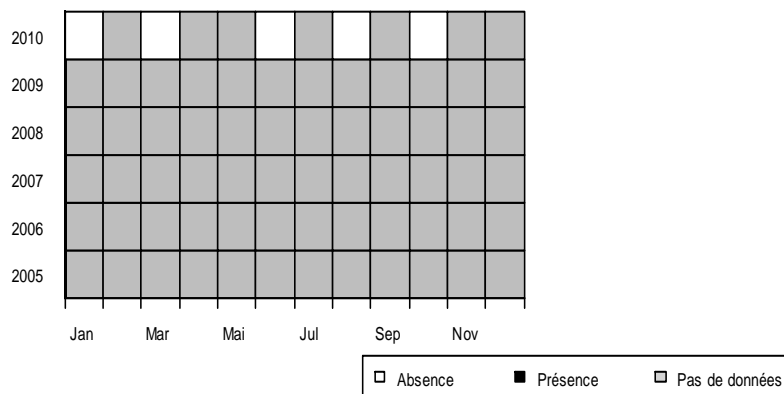
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



# **GRILLE "GUADELOUPE" ET SEUIL BLOOM 25 000**

---

## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.37;0.58]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.06;0.17]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

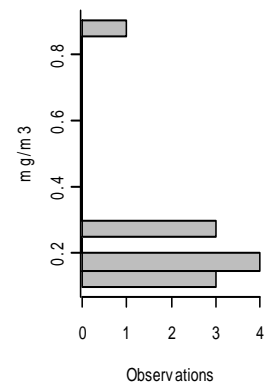
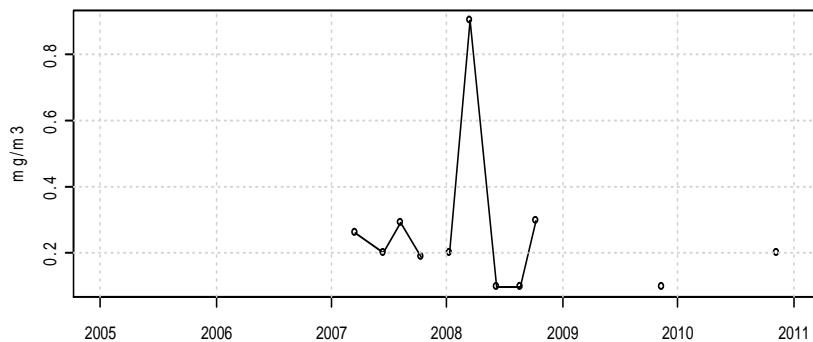
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

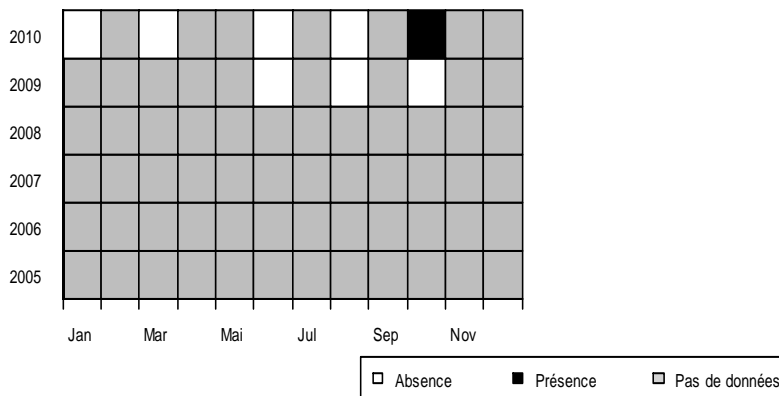
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)

## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.56;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.12;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

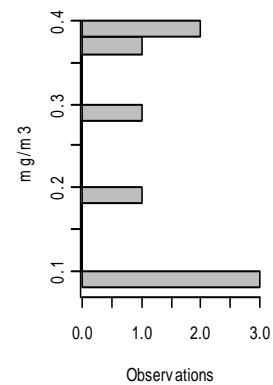
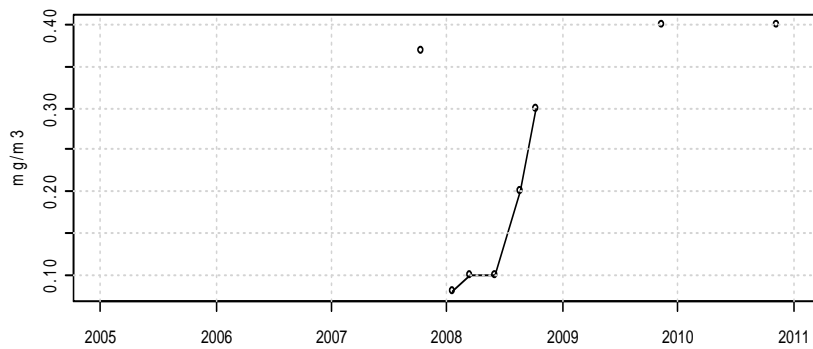
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

### Abondance

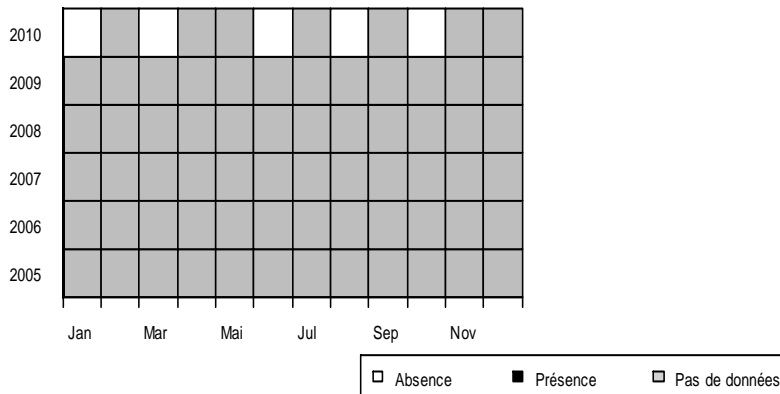
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC012 : Baie de La Trinité  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.38;0.58]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.1;0.17]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	74-26-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

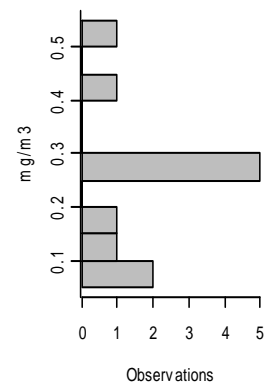
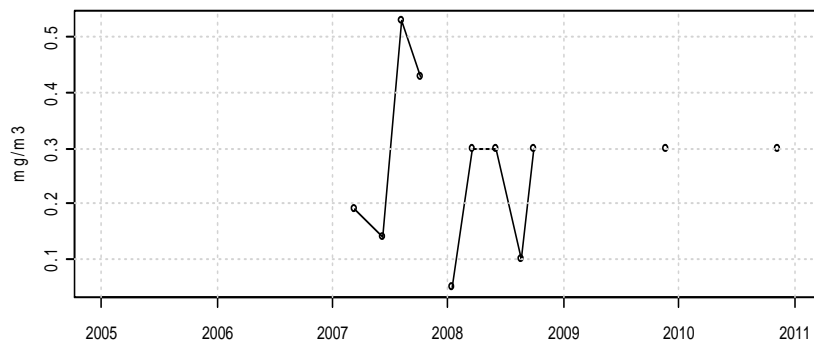
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

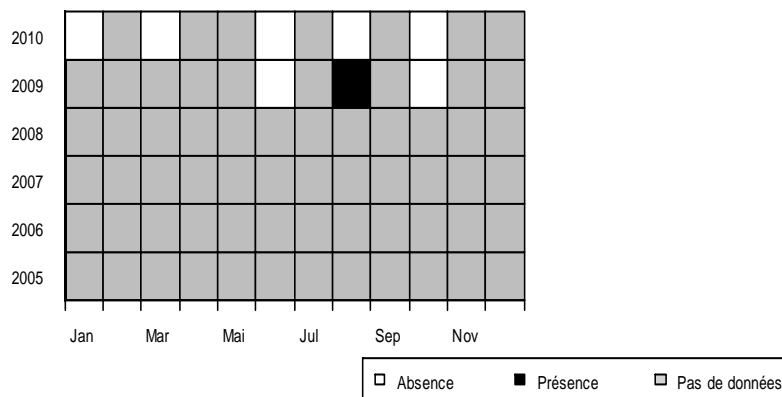
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Coccolithaceae (1)

## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.55;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.1;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

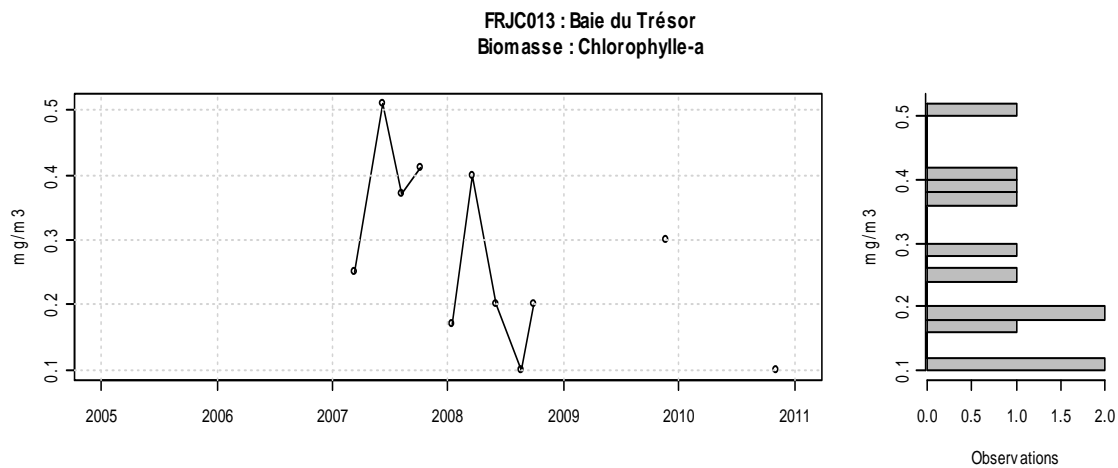
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

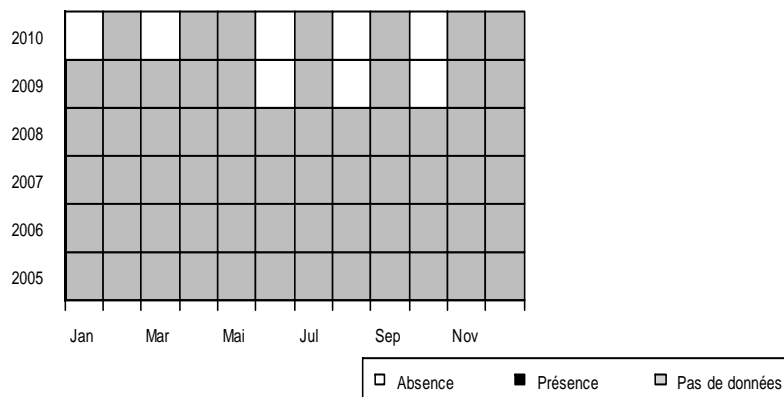
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.52 [0.52;0.53]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.05 [0.04;0.06]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-32-68-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

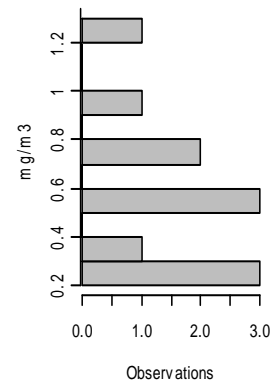
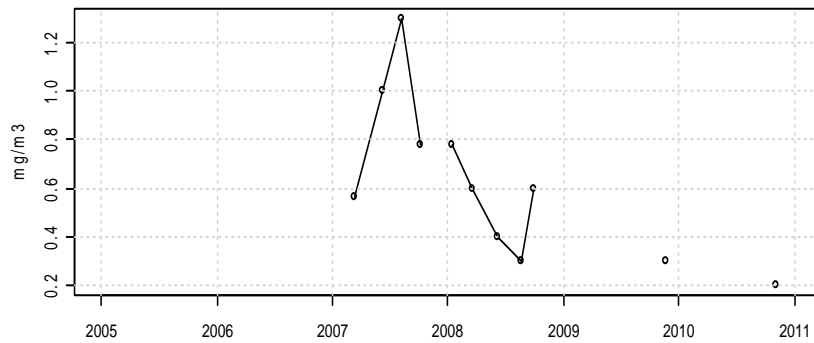
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

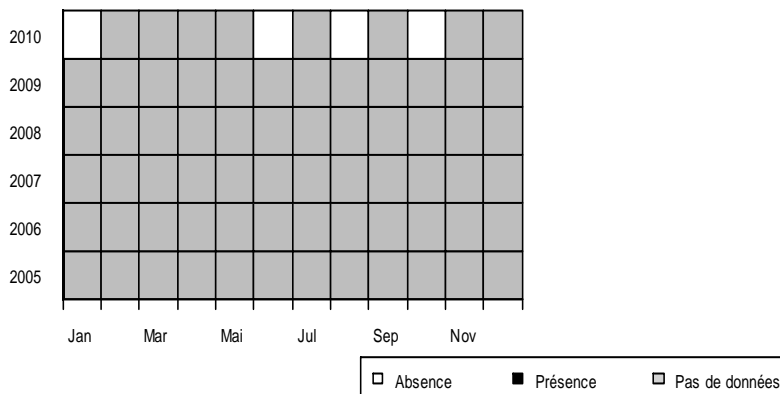
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.54 [0.54;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.08 [0.07;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

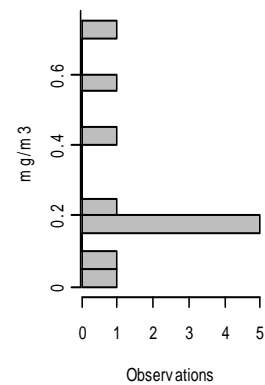
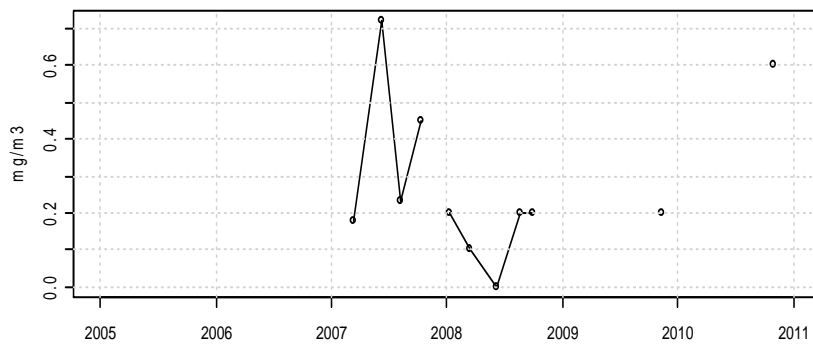
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

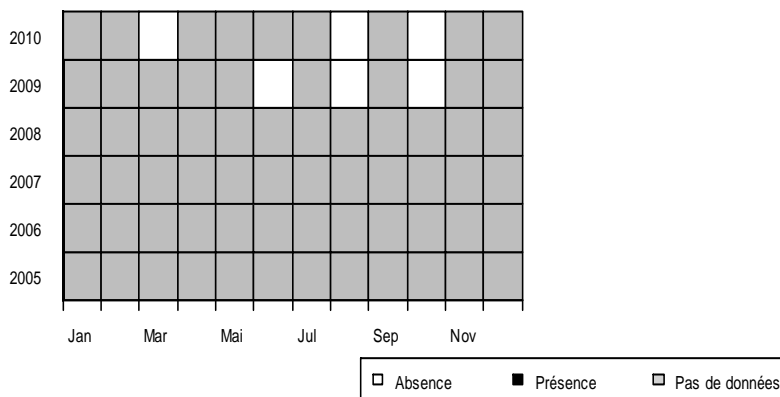
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vauclin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.58;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

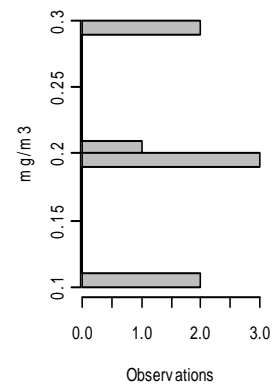
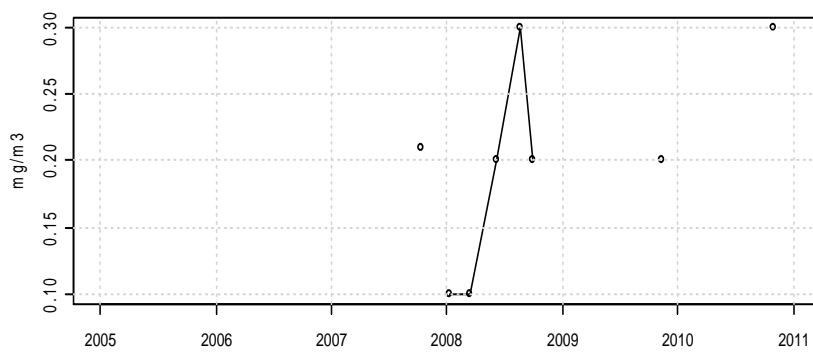
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

### Abondance

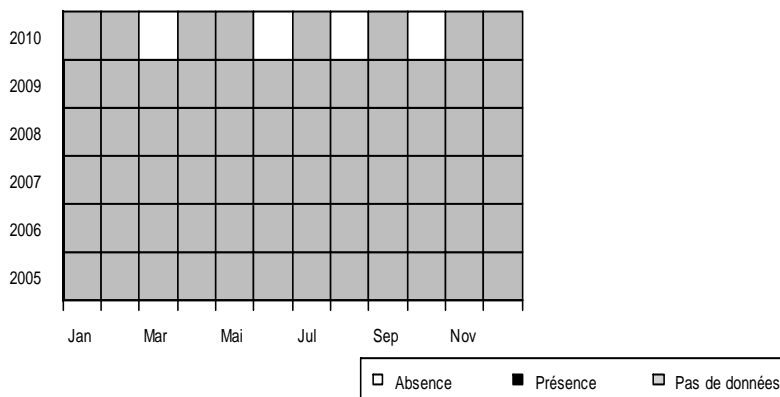
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC006 : Littoral du Vauclin à Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.54;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.08;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

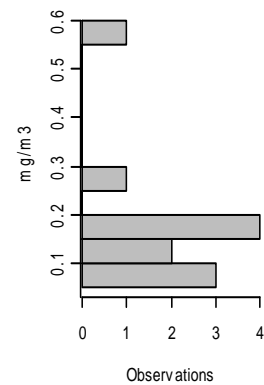
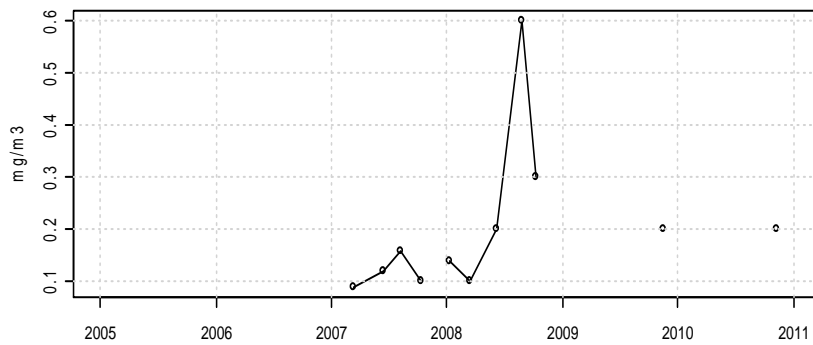
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

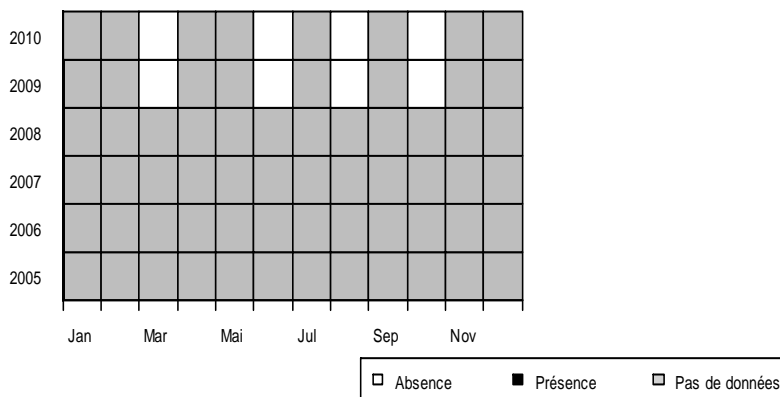
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 22.1 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0 [0;0] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>5</b> 0-0-0-100

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

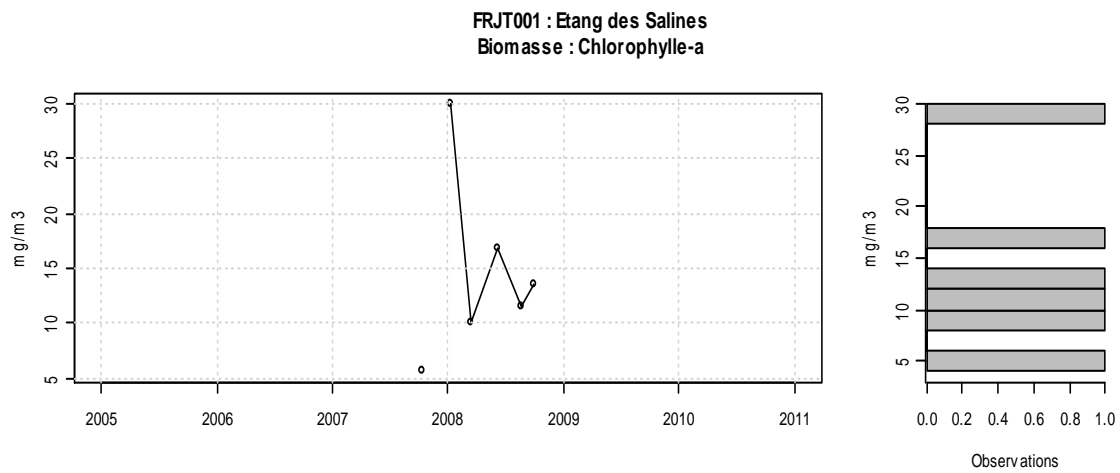
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.54;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.08;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

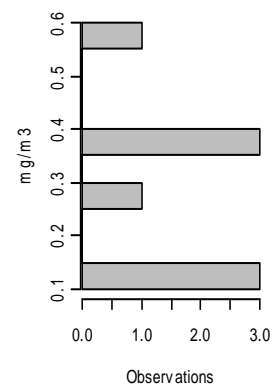
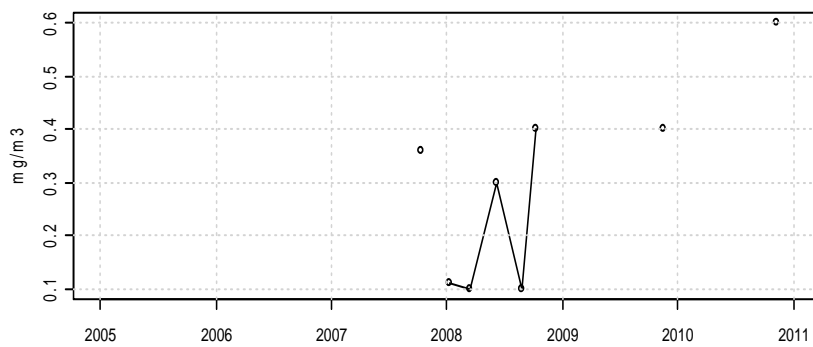
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

### Abondance

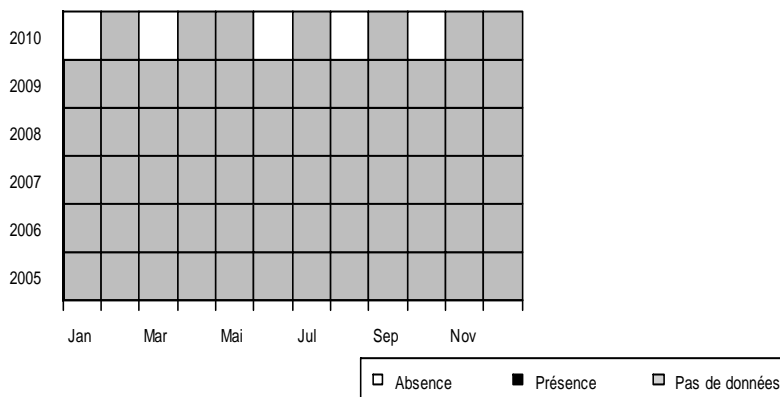
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC009 : Baie de Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.51 [0.51;0.51]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.01 [0.01;0.01]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-0-100-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

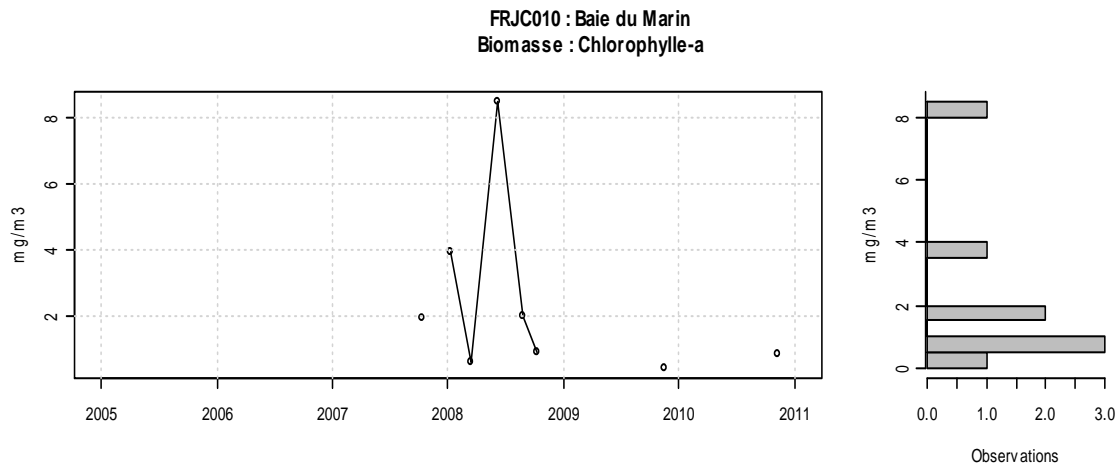
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

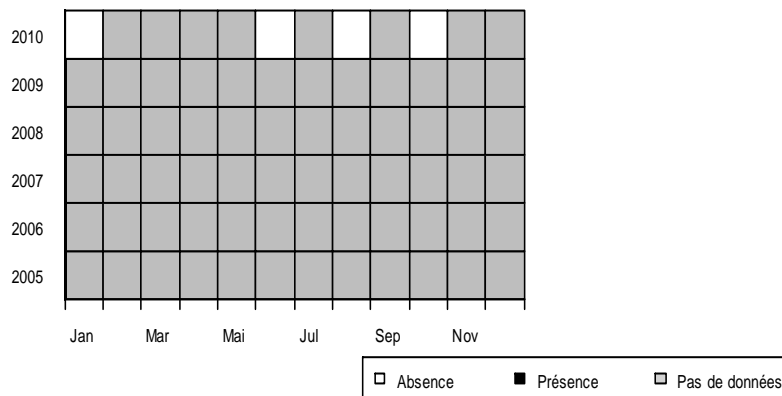
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.56 [0.55;0.56]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.12 [0.1;0.12]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	7 (72)
	Indice	14.3
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

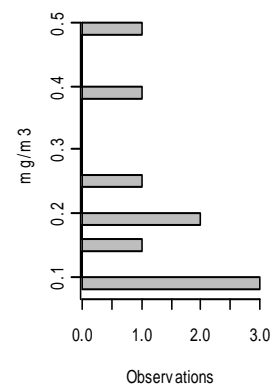
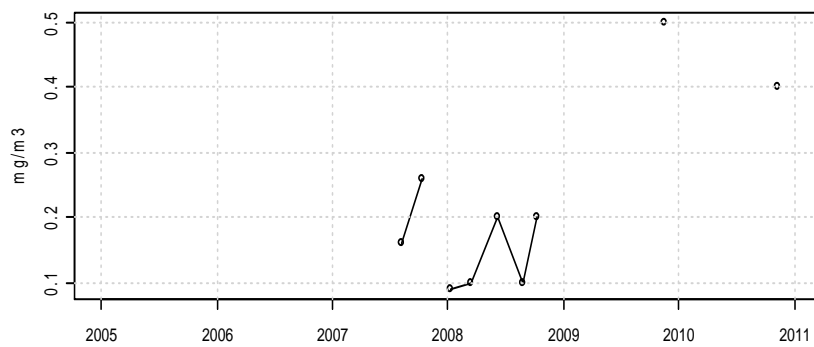
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

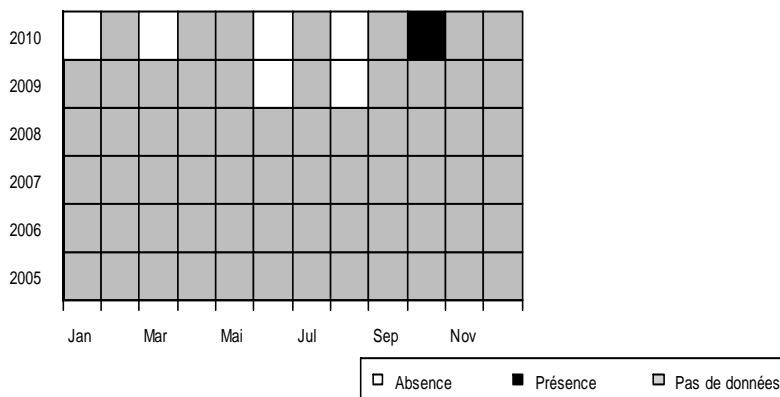
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)

FRJC017 : Baie de Sainte-Luce  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.62 [0.58;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.25 [0.17;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

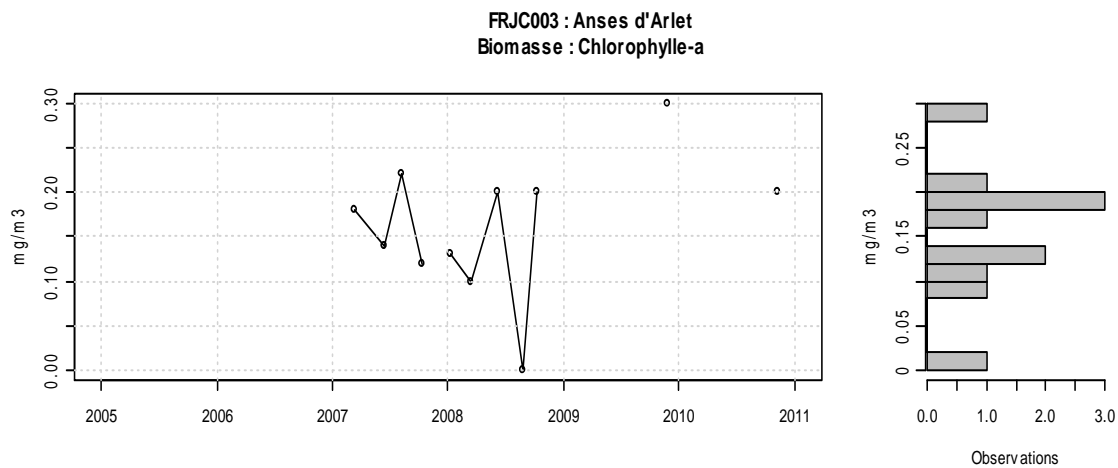
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

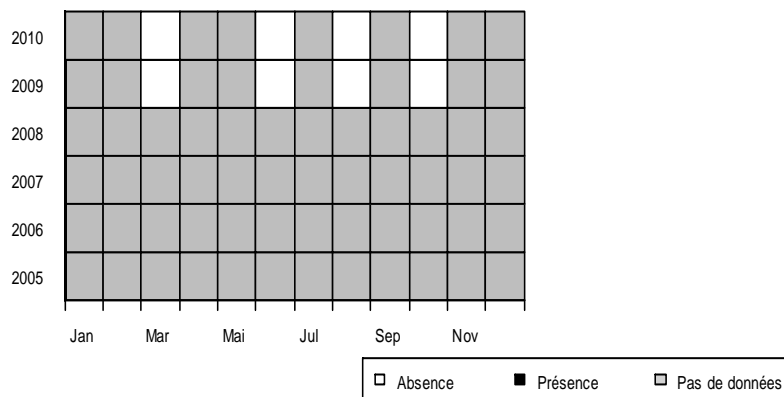
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.36 [0.35;0.37]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.05 [0.04;0.07]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-17-83-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

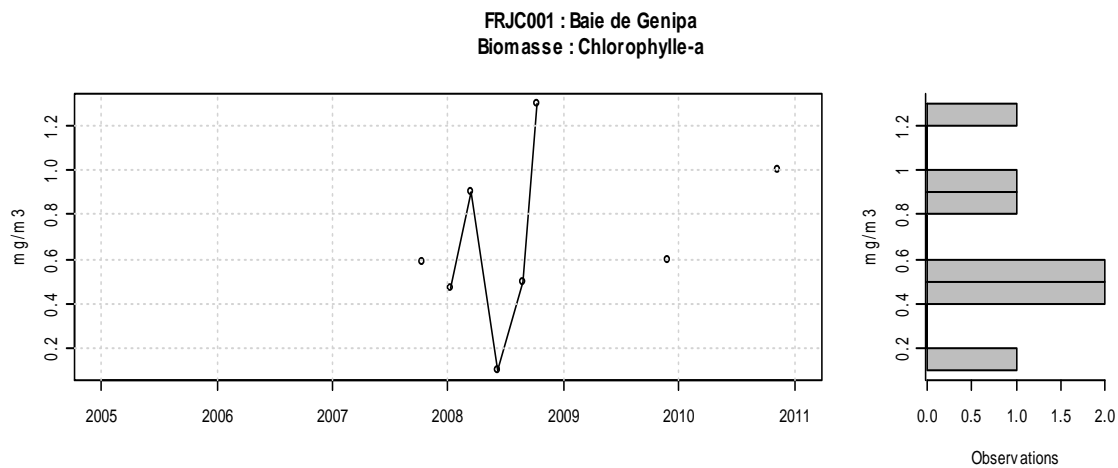
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

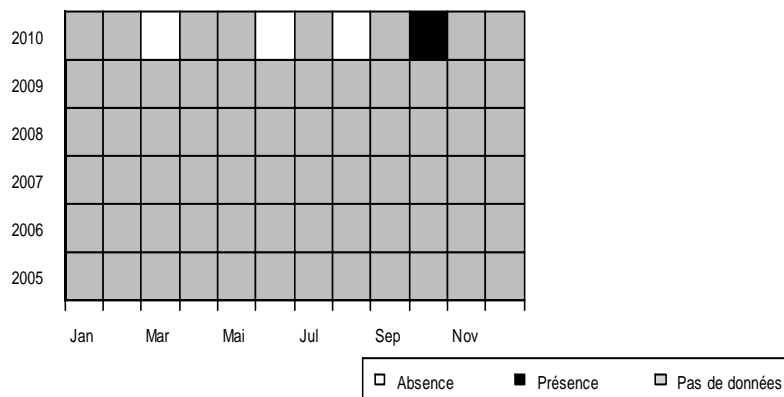
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)

## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 3.6 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0.01 [0.01;0.03] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>3</b> 0-0-73-27-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

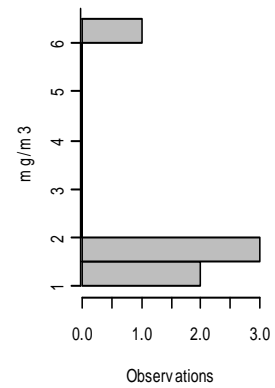
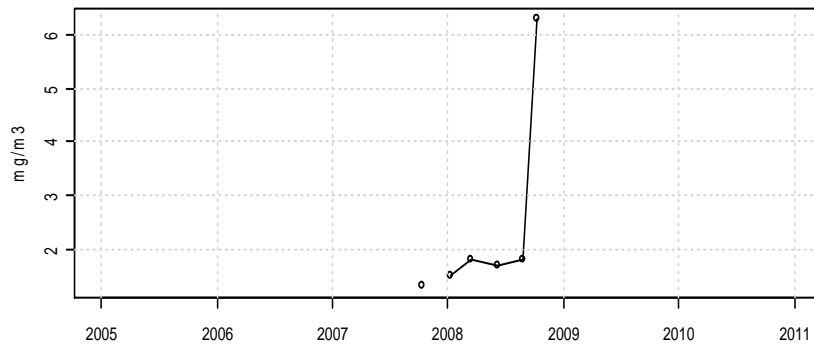
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT003 : Mangrove de la rivière Lézarde  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.56;0.62]
	Grille	(0.1 - 0.12 - 0.24 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.17 [0.12;0.25]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

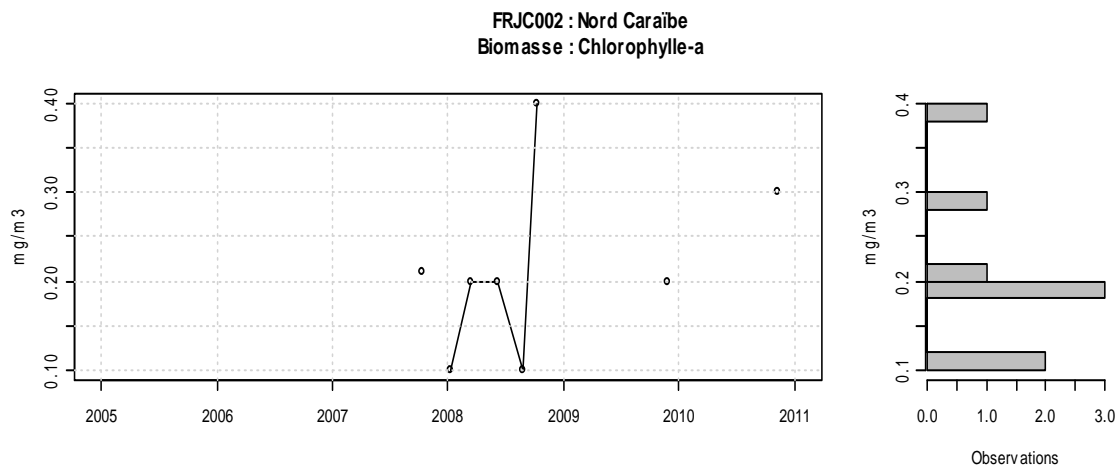
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

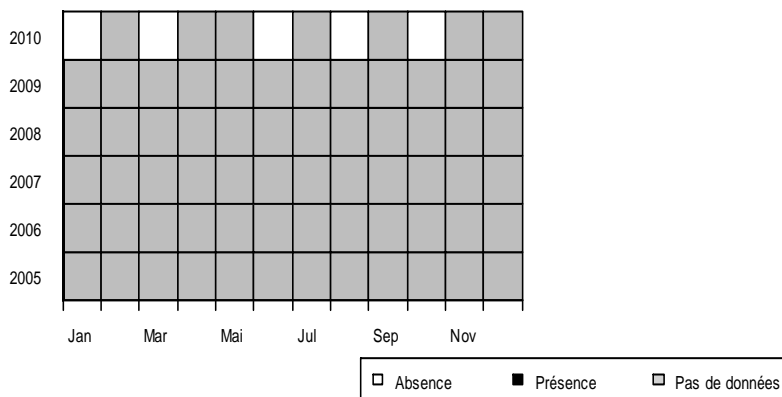
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel





# **GRILLE "MARTINIQUE TYPE 3" ET SEUIL BLOOM 10 000**

---

## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.67 [0.35;0.83]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	23-70-7-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.25;0.67]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-76-24-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	31-62-7-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

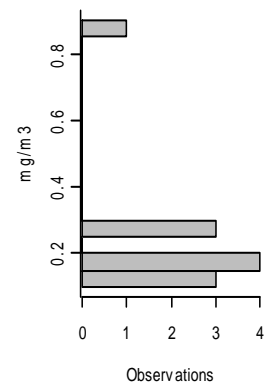
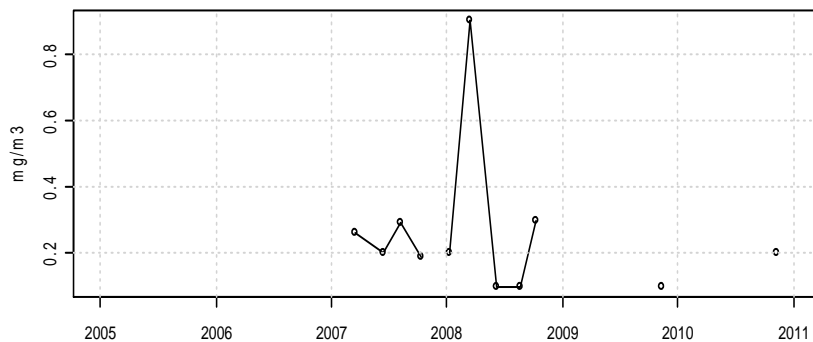
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

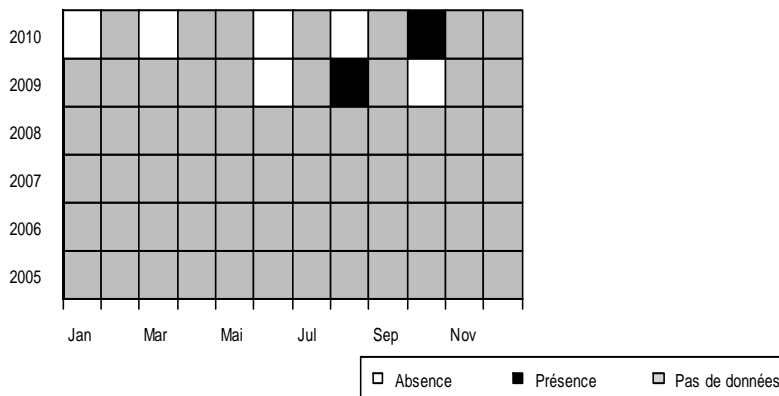
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Navicula (1)
Nitzschia sp1 (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.5;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	20
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.84 [0.84;0.84]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

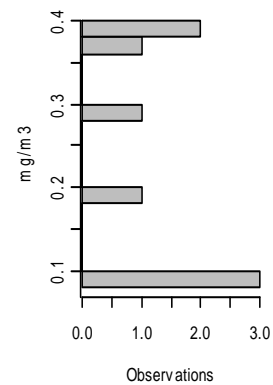
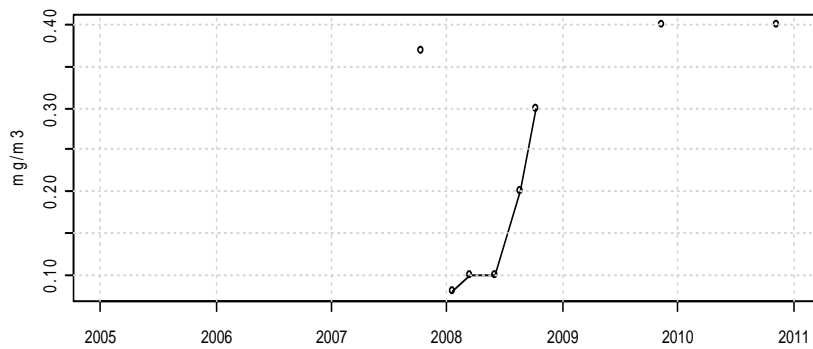
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

### Abondance

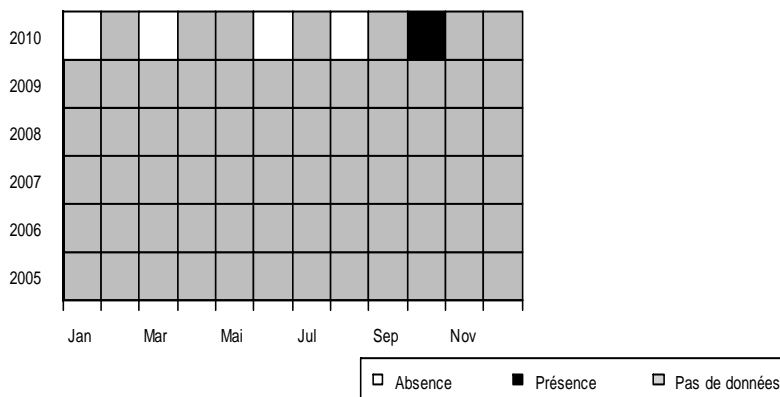
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC012 : Baie de La Trinité  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.58 [0.42;0.83]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	7-92-2-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.4;0.67]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	33-61-6-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

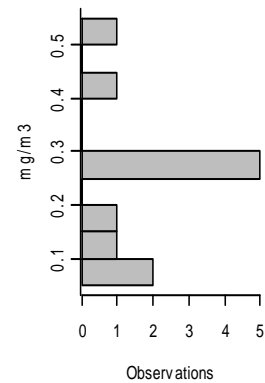
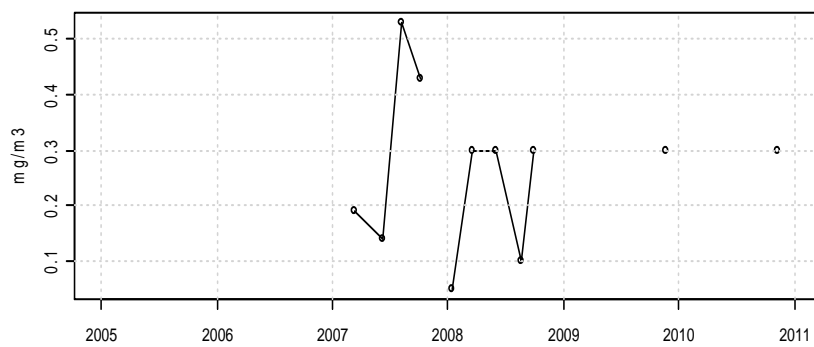
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

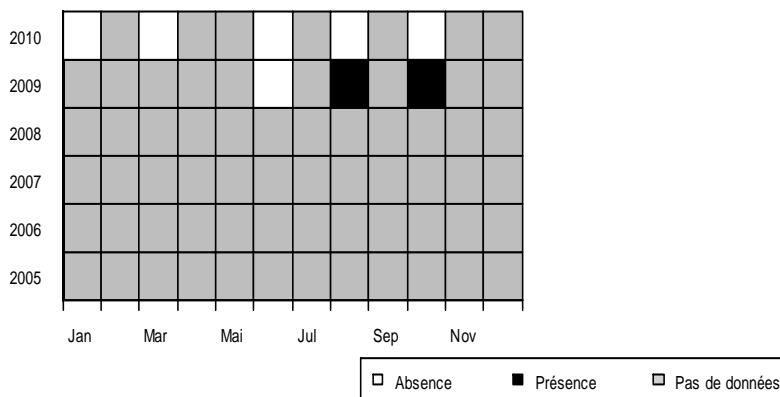
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Coccolithaceae (1)
Nitzschia sp1 (1)
Thalassionema (1)

## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.75 [0.7;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	1-99-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.4;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

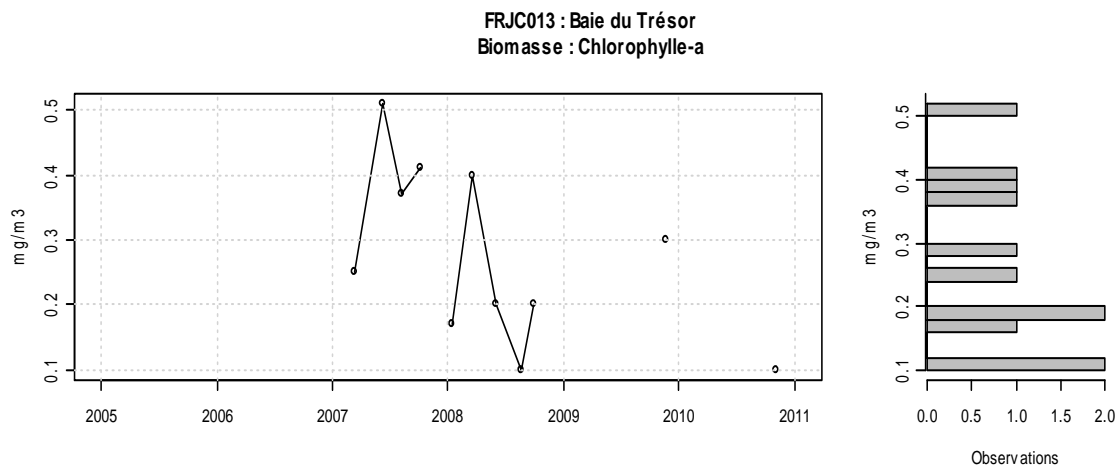
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

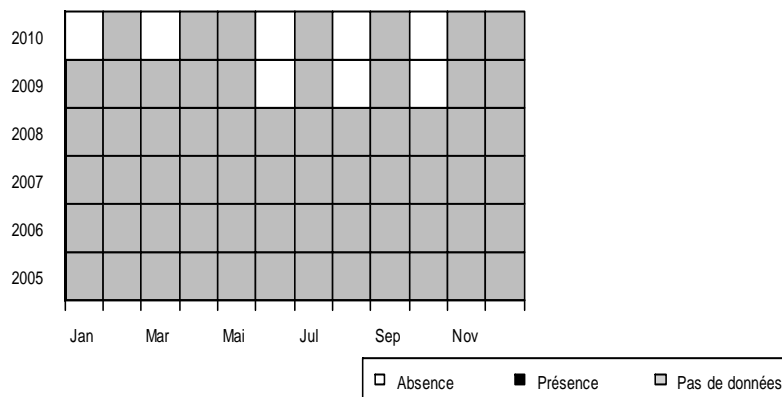
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.43 [0.41;0.46]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.2 [0.15;0.25]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-0-74-26-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

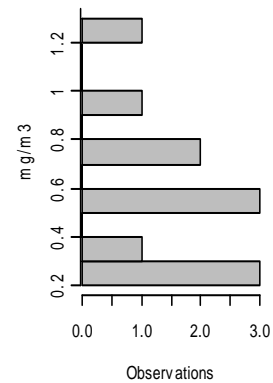
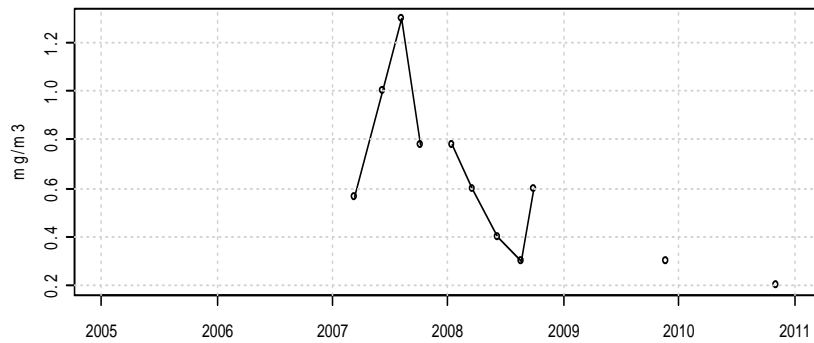
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

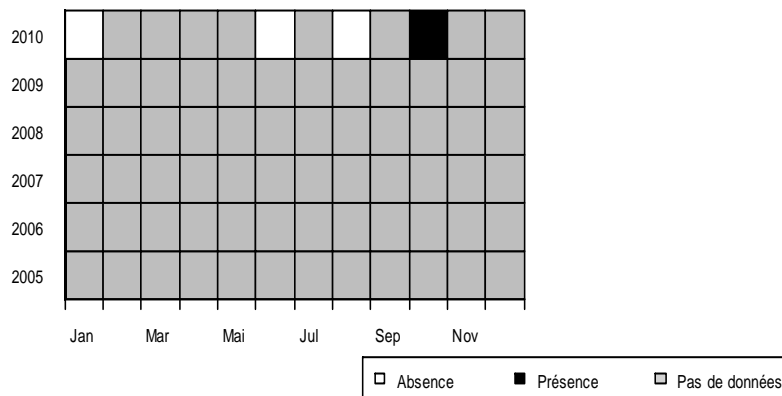
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.67 [0.39;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.33 [0.29;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-32-68-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	16.7
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.5;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

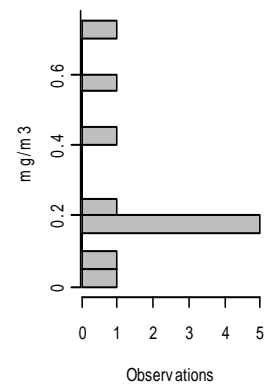
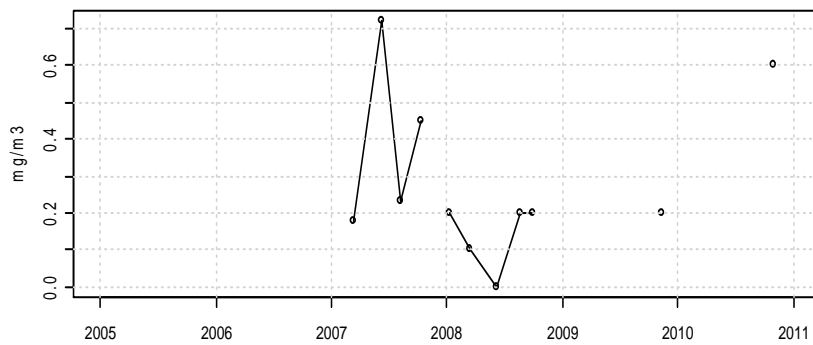
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

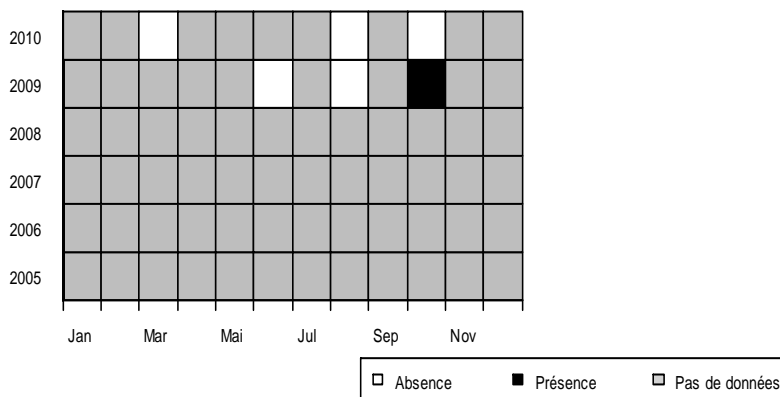
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vauclin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Rhabdosphaera (1)

## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.83;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	26-74-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

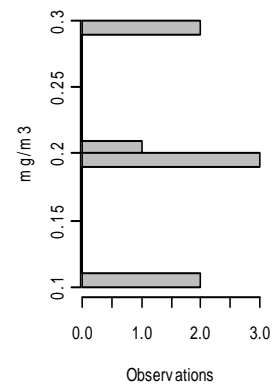
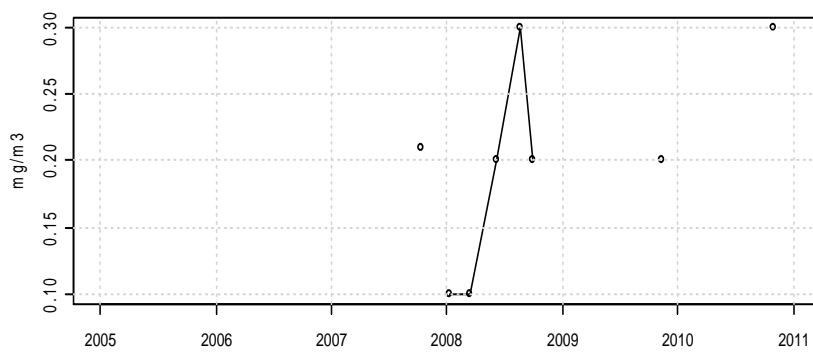
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

### Abondance

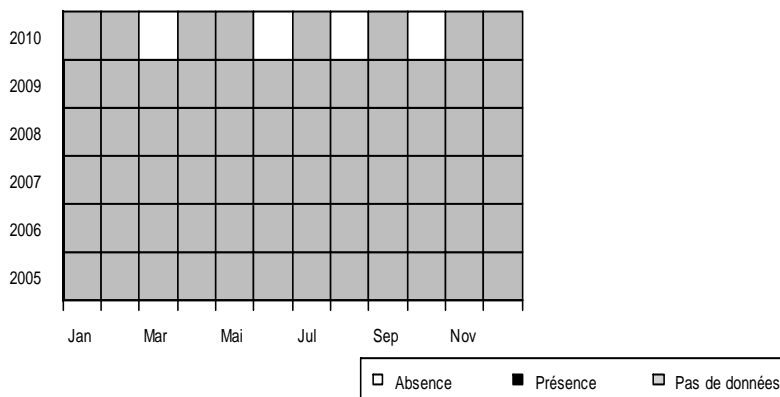
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC006 : Littoral du Vauclin à Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.67;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	33-42-24-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

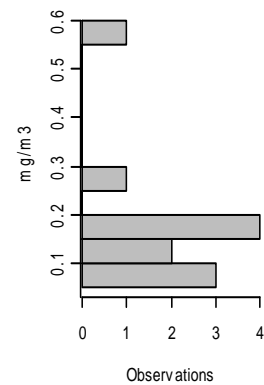
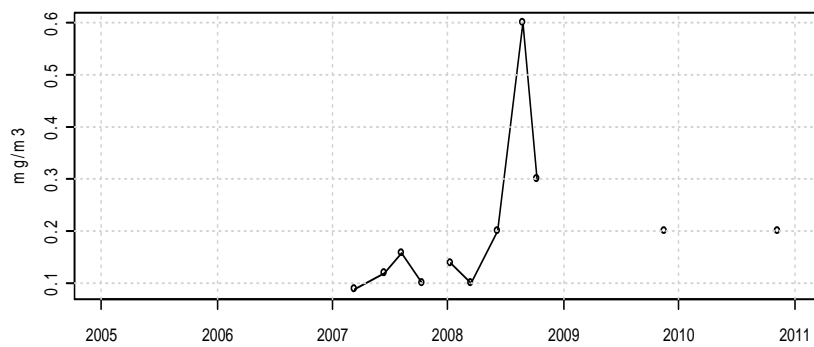
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

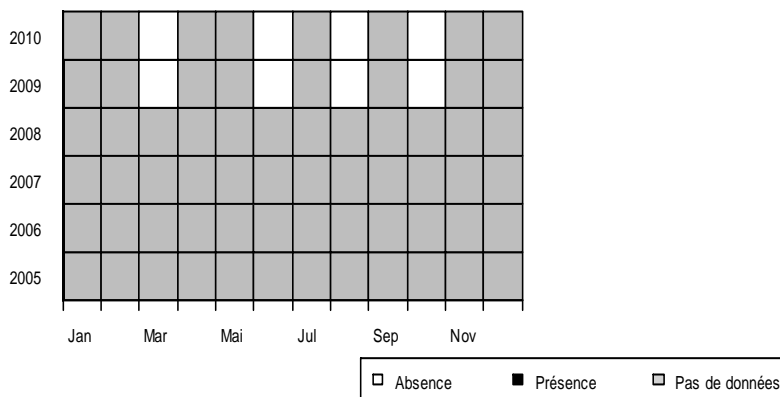
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	6 (48)
	Indice	22.1
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.01 [0.01;0.01]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-100

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

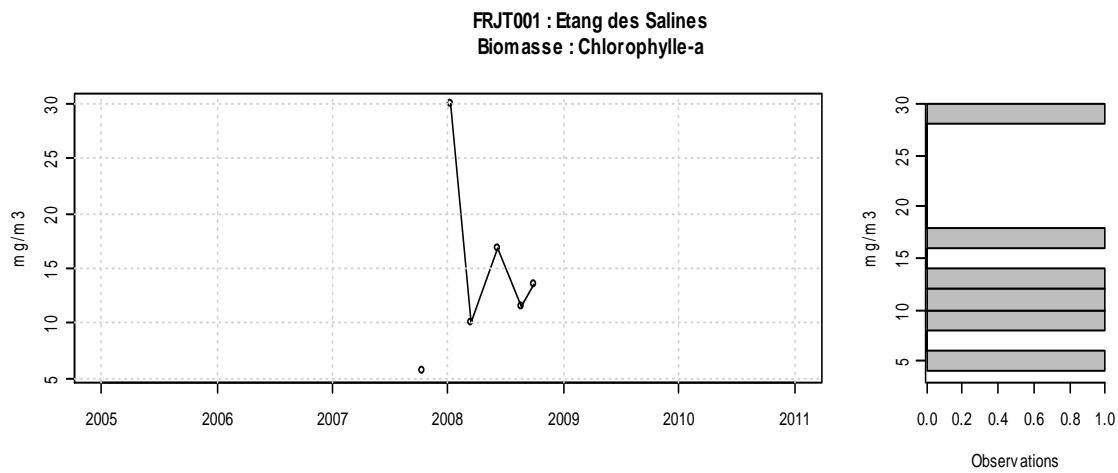
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.75 [0.67;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.33;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-76-24-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

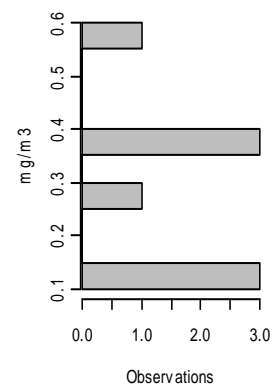
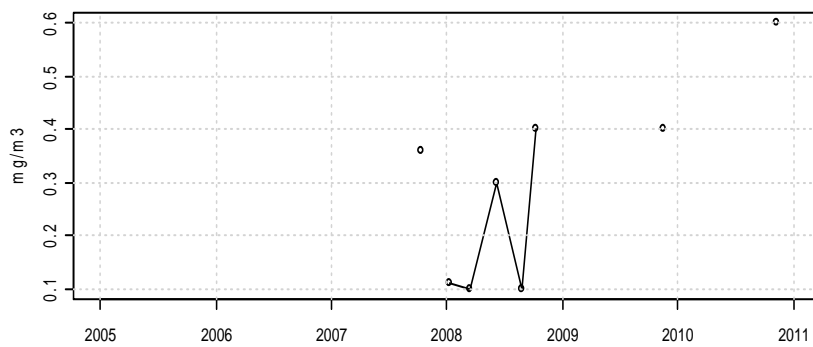
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

### Abondance

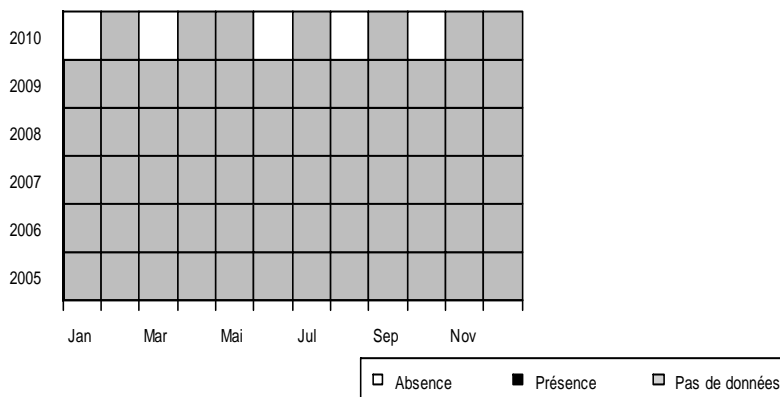
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC009 : Baie de Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.52 [0.52;0.52]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.04 [0.04;0.04]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-100

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

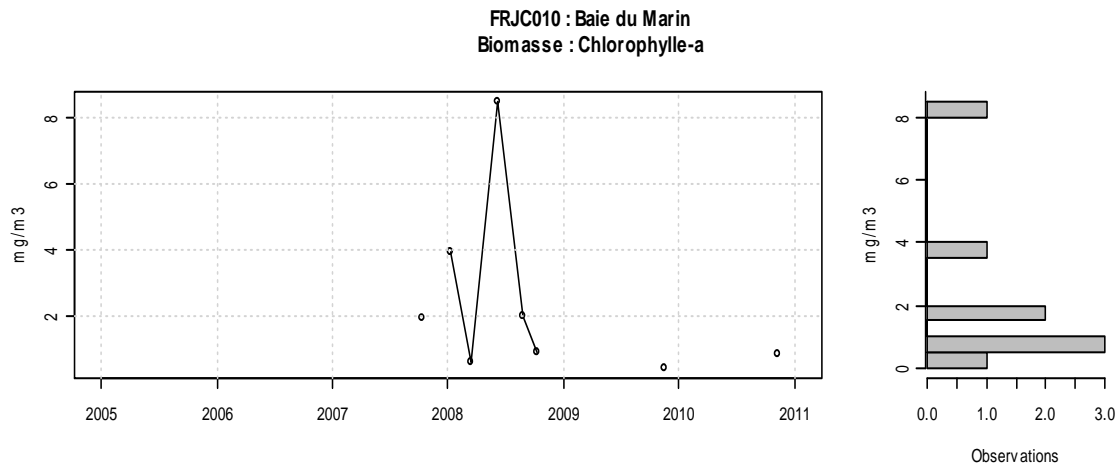
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

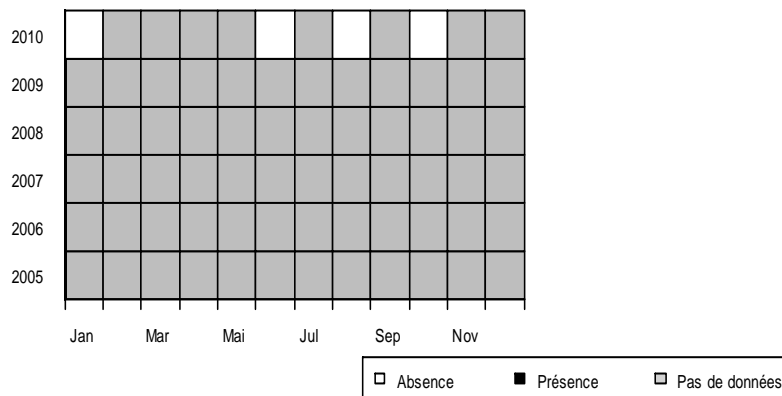
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.54 [0.39;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.4;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	7 (72)
	Indice	28.6
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.58 [0.39;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	27-50-24-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

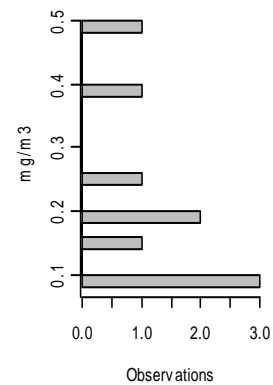
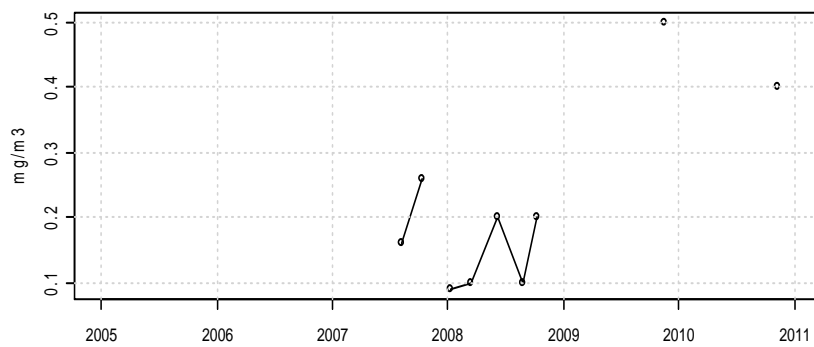
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

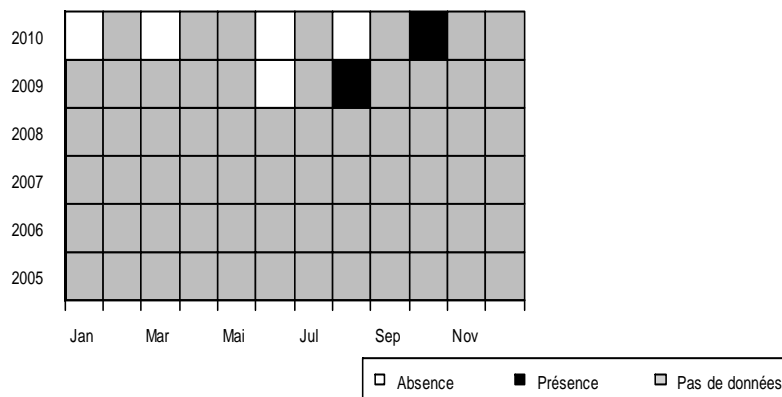
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)

FRJC017 : Baie de Sainte-Luce  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Navicula (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	93-7-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	74-26-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

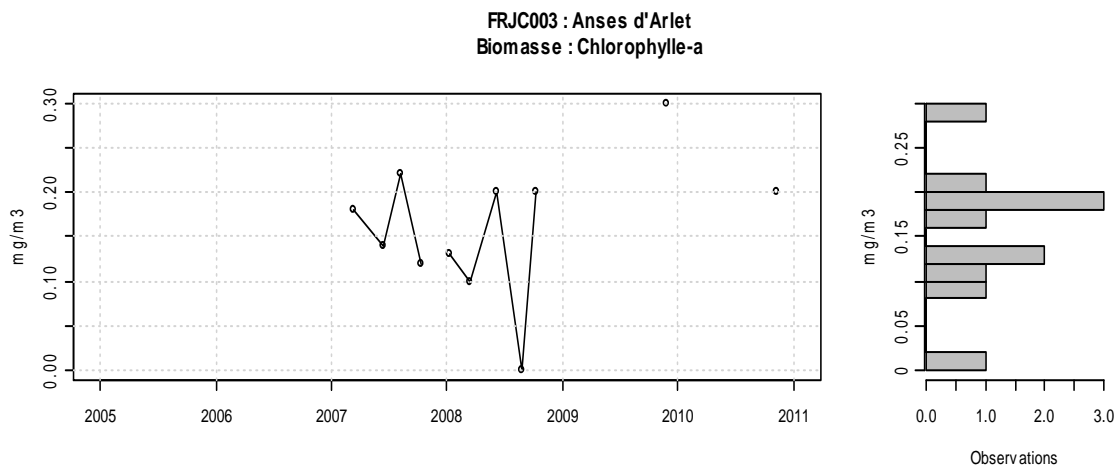
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

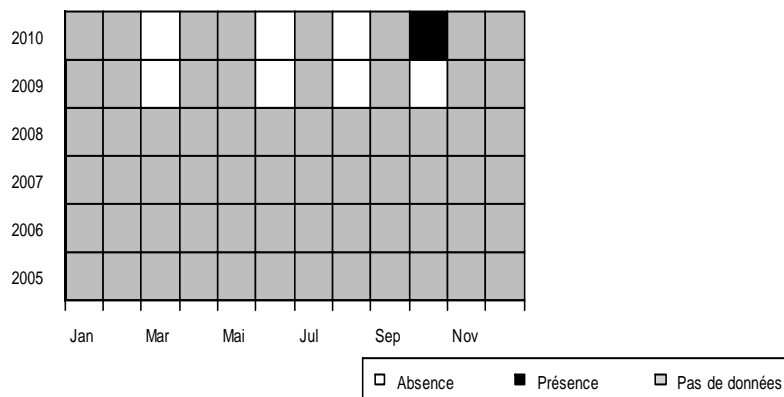
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.42 [0.41;0.48]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.18 [0.15;0.29]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-0-75-25-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

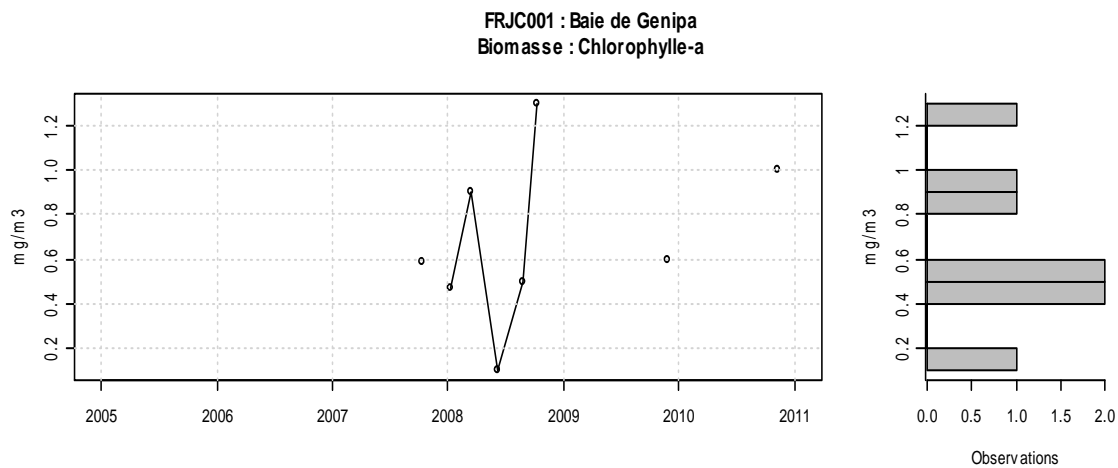
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

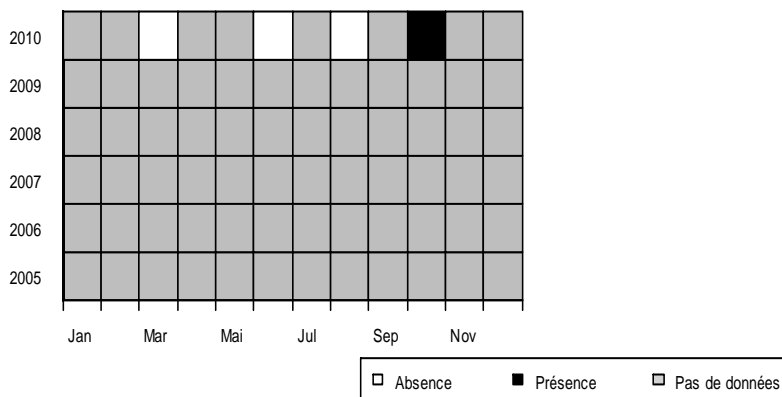
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)

## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 3.6 (0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4) 0.06 [0.03;0.11] (0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67) <b>5</b> 0-0-0-25-75

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

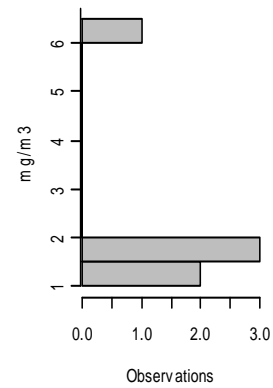
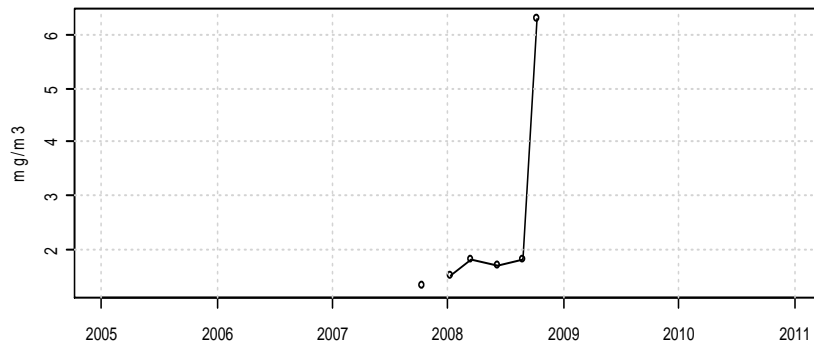
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT003 : Mangrove de la rivière Lézarde  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.75;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	78-22-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.5;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	31-69-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

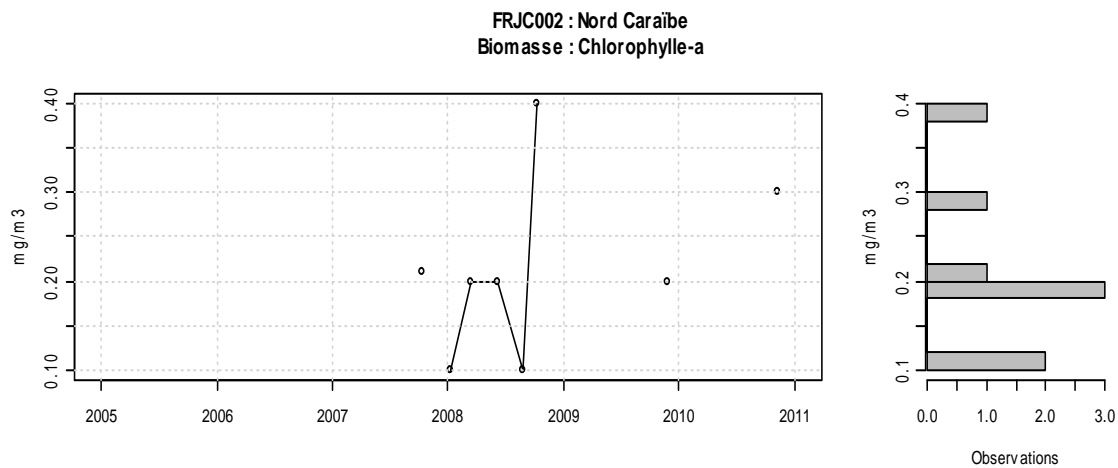
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

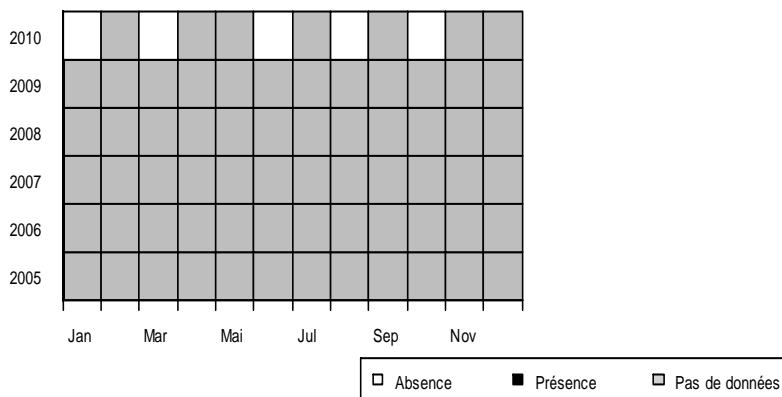
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



# **GRILLE "MARTINIQUE TYPE 3" ET SEUIL BLOOM 25 000**

---

## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.46;0.83]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	56-44-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.25;0.67]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-75-25-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

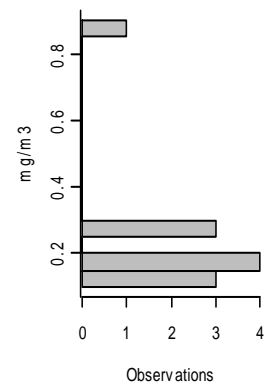
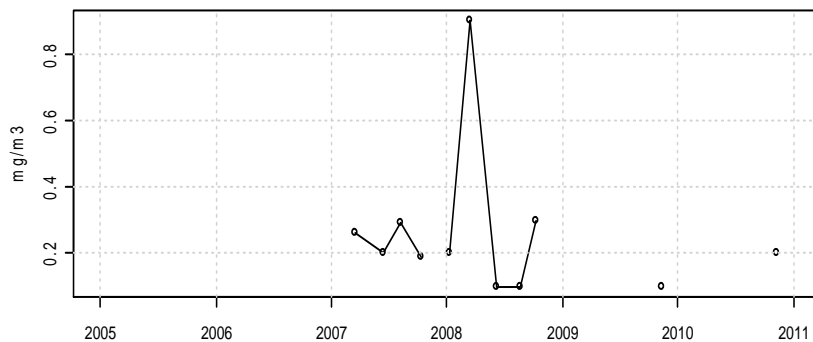
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

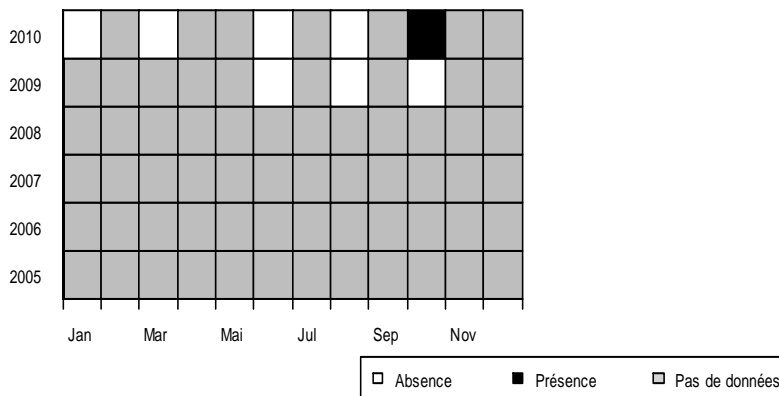
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)

## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.75 [0.75;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.5;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

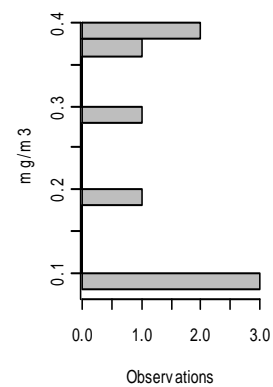
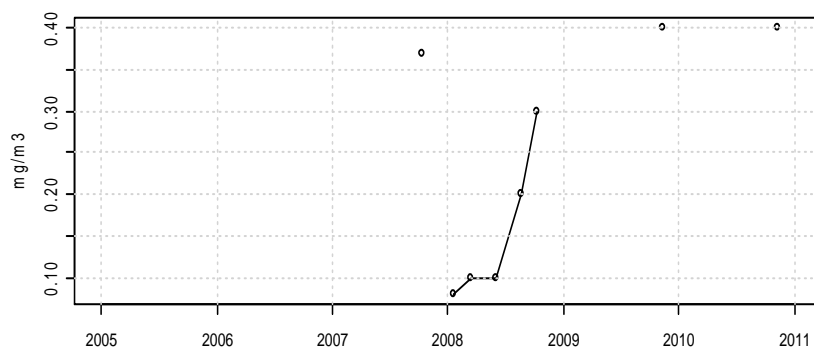
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

### Abondance

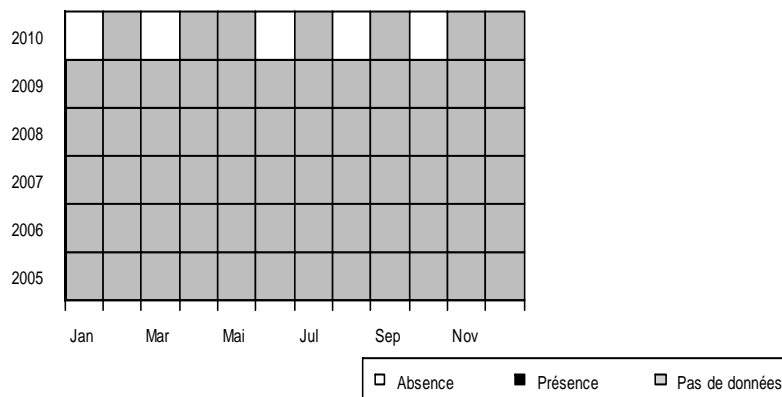
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC012 : Baie de La Trinité  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.75 [0.53;0.83]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	19-81-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.4;0.67]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

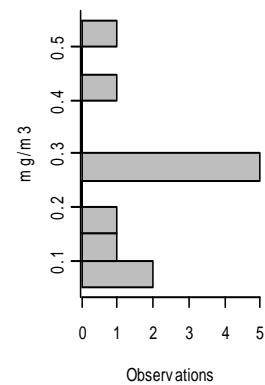
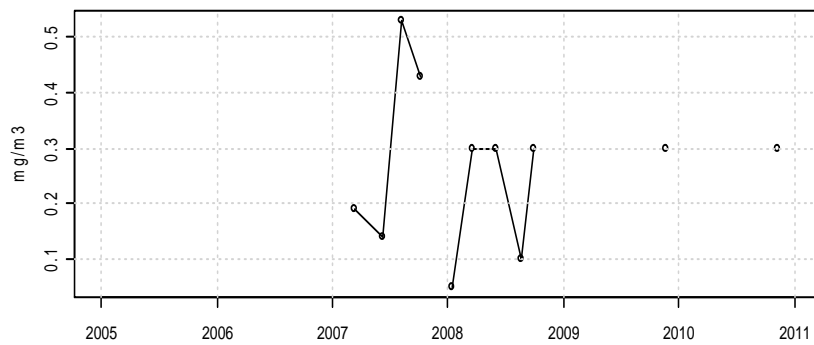
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

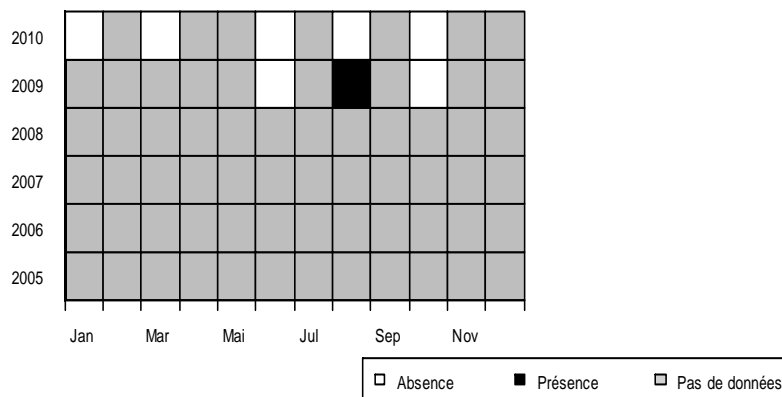
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Coccolithaceae (1)

## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.75 [0.7;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	1-99-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.4;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

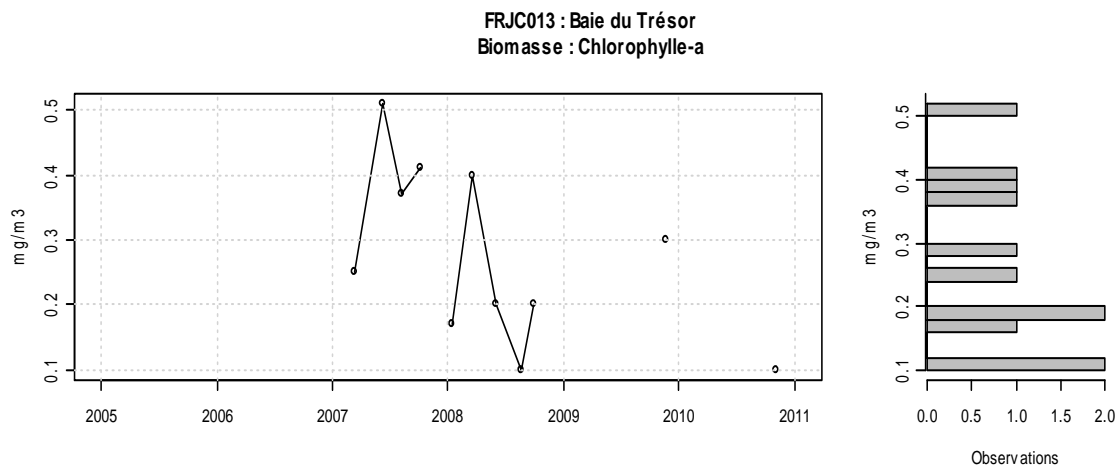
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

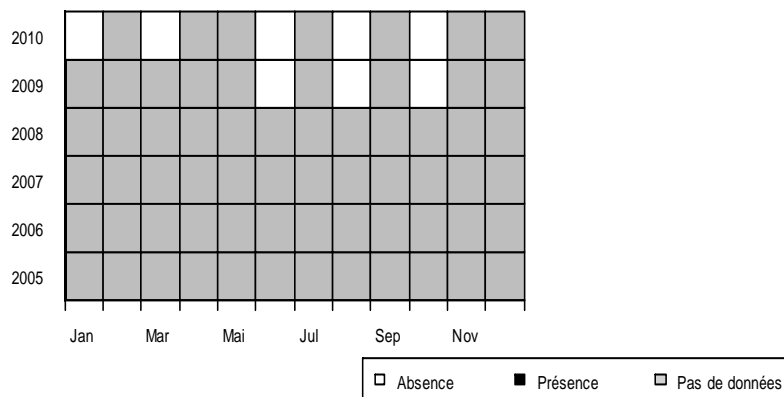
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.6 [0.58;0.62]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.2 [0.15;0.25]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-0-74-26-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

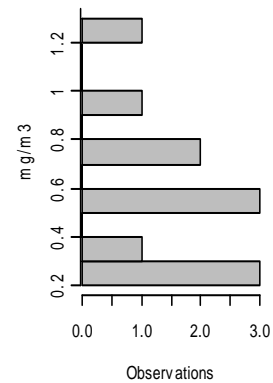
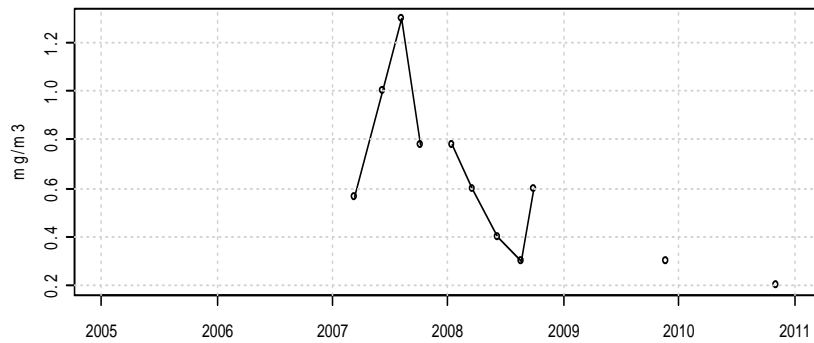
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

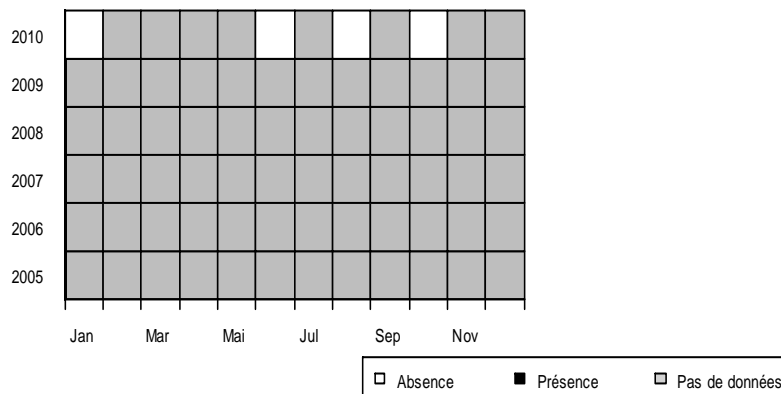
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.67 [0.64;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.33 [0.29;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-31-69-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

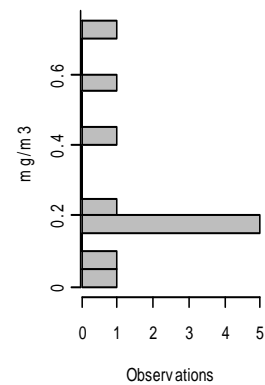
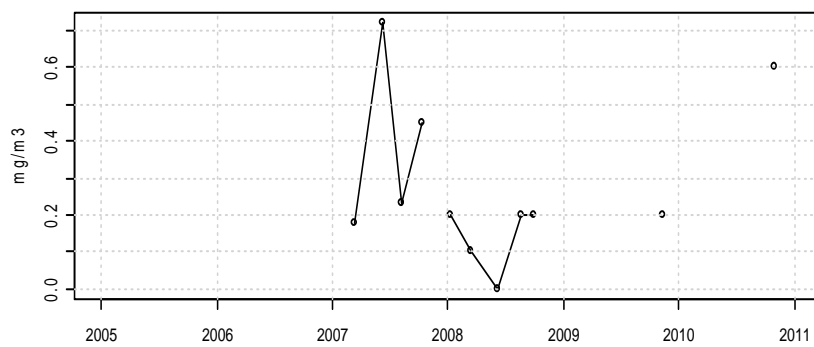
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

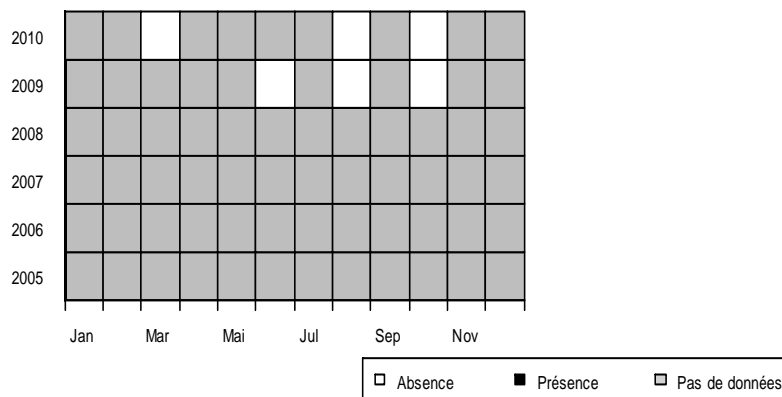
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vauclin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.83;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	25-75-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

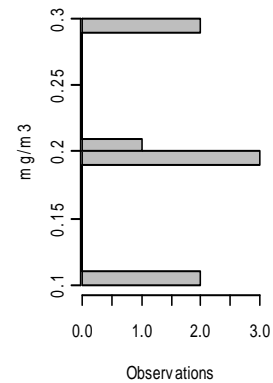
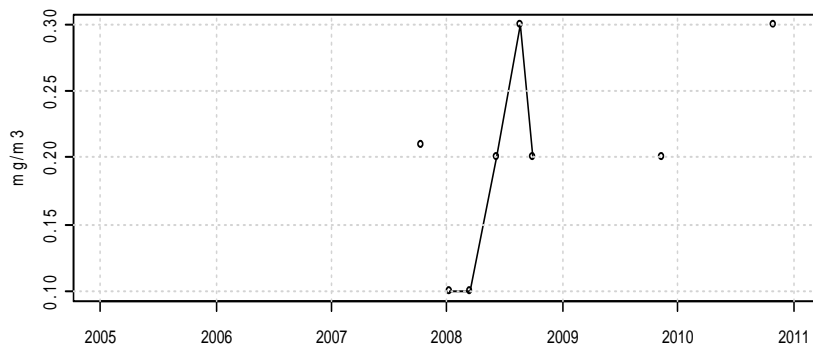
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

### Abondance

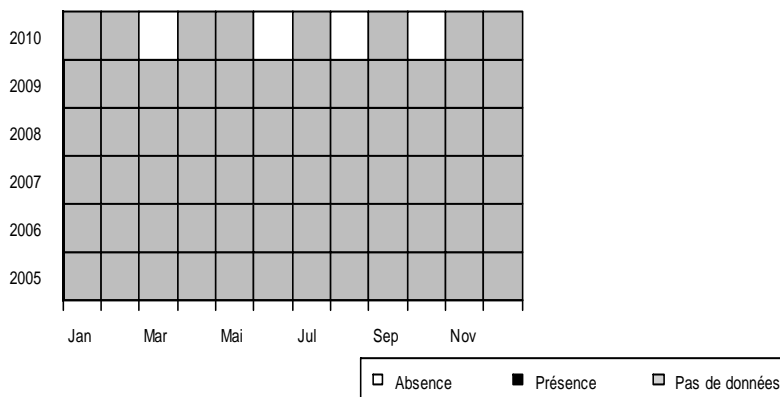
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC006 : Littoral du Vauclin à Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.67;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	77-23-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	35-42-23-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

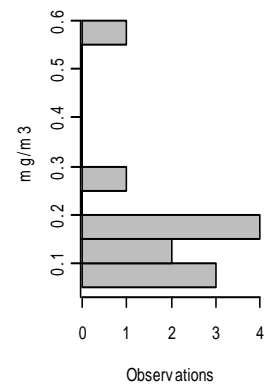
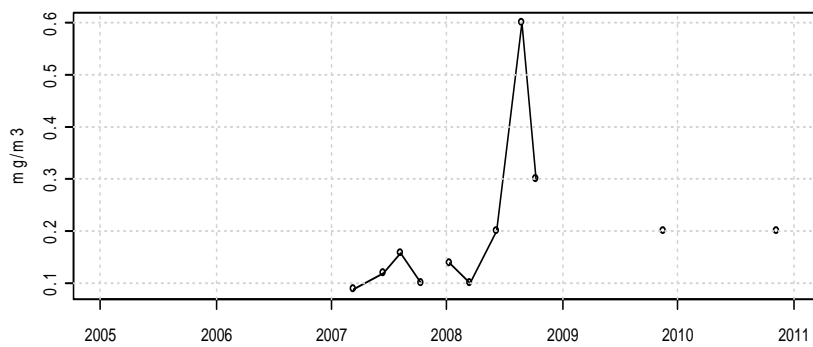
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

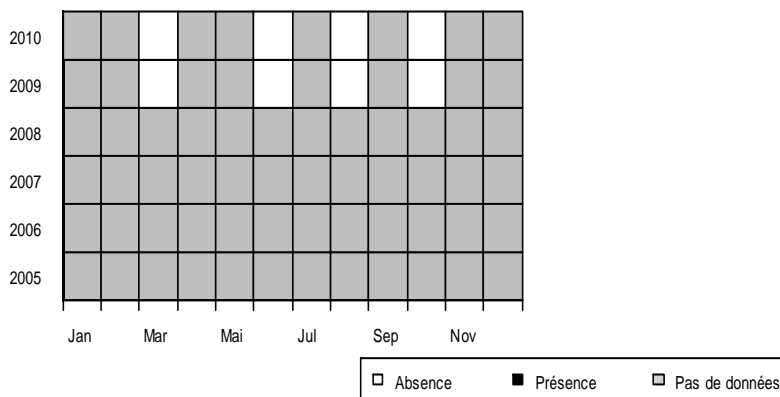
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	6 (48)
	Indice	22.1
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.01 [0.01;0.01]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-100

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

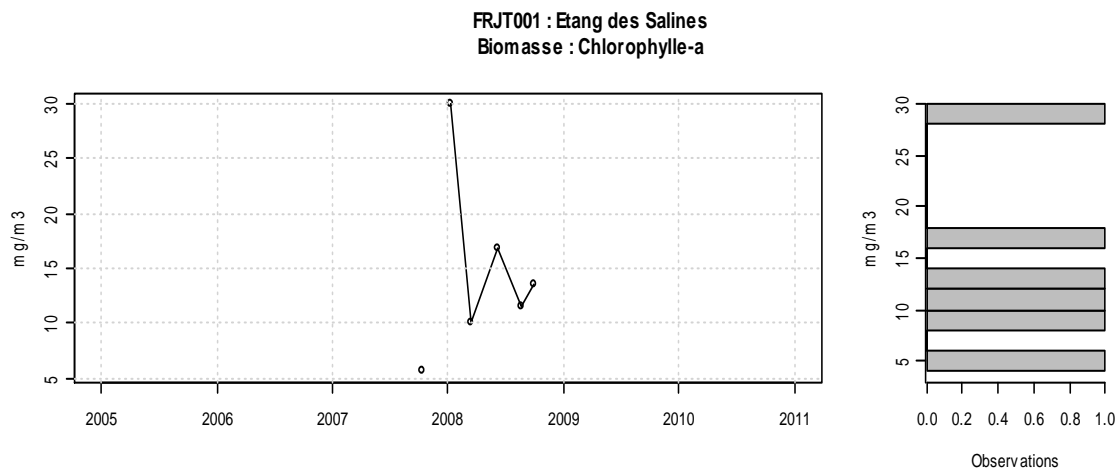
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.75 [0.67;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.33;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-74-26-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

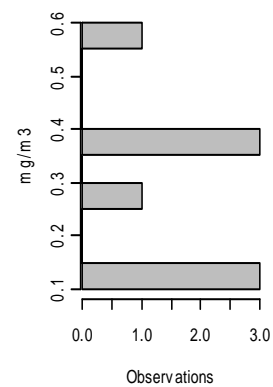
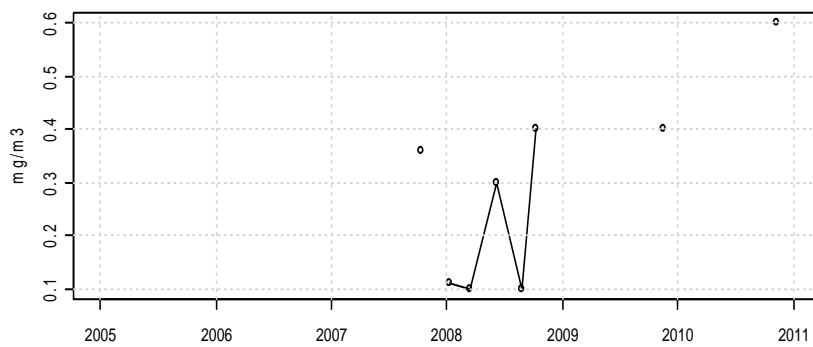
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

### Abondance

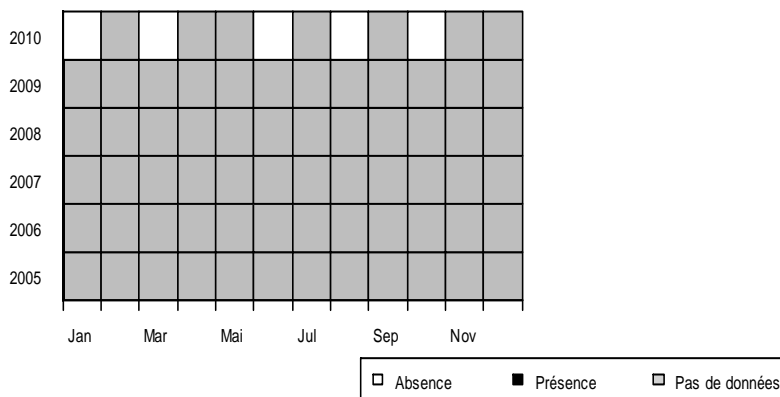
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC009 : Baie de Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.52 [0.52;0.52]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.04 [0.04;0.04]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-0-100

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

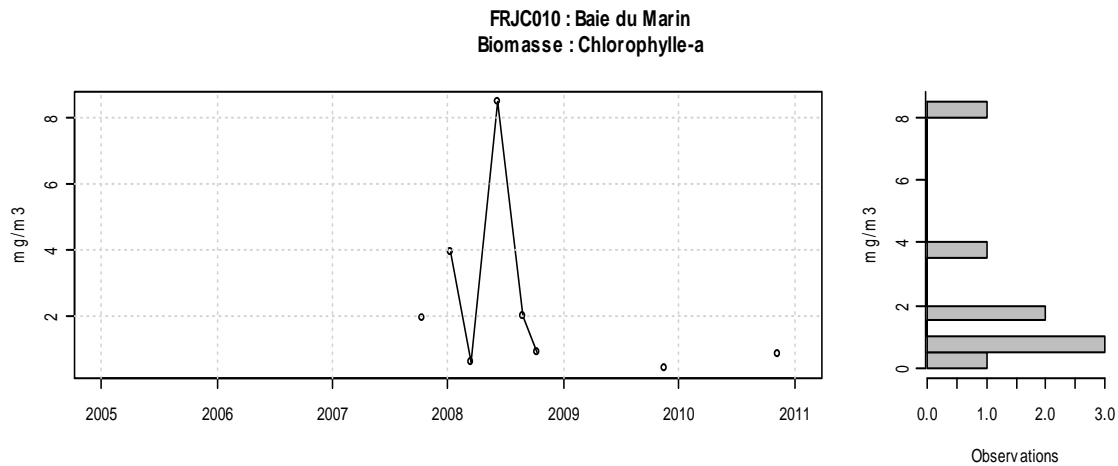
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

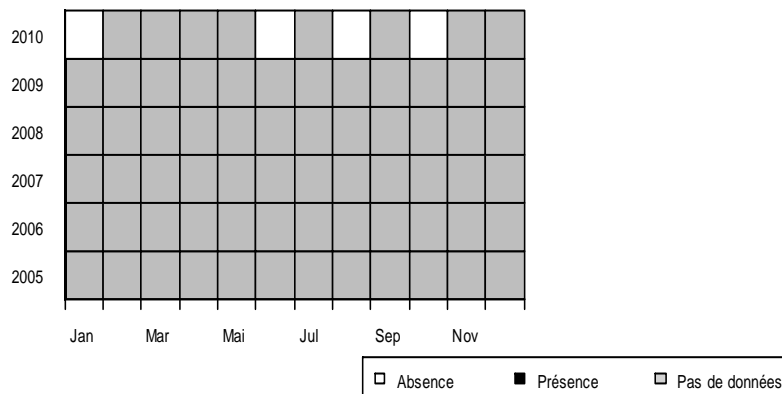
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.75 [0.7;0.75]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.5 [0.4;0.5]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Abondance	N	7 (72)
	Indice	14.3
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

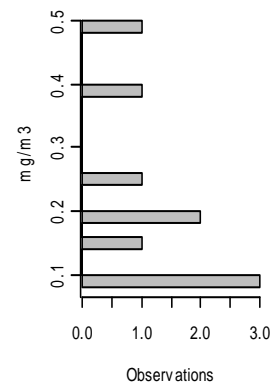
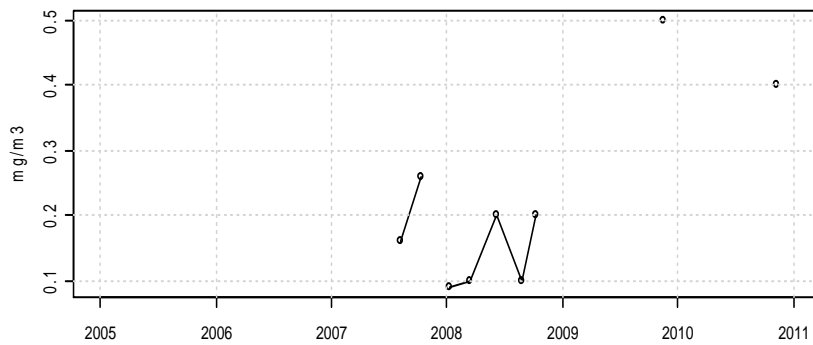
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

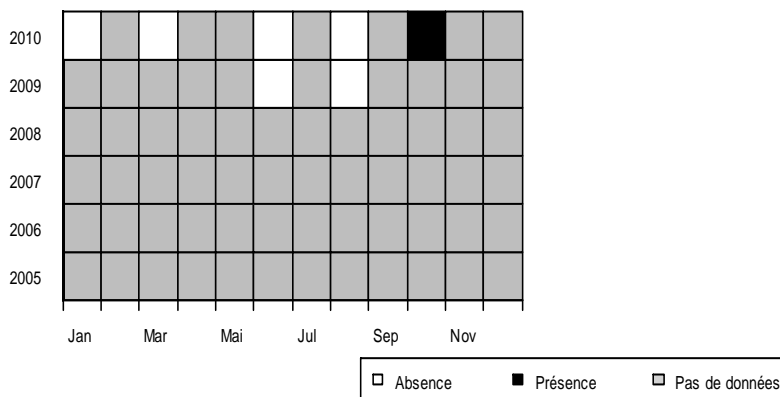
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)

FRJC017 : Baie de Sainte-Luce  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

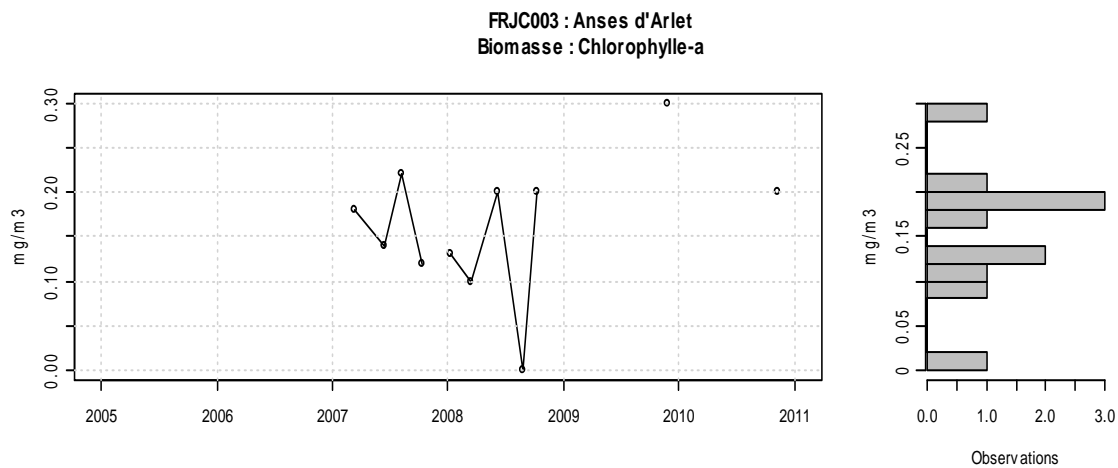
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

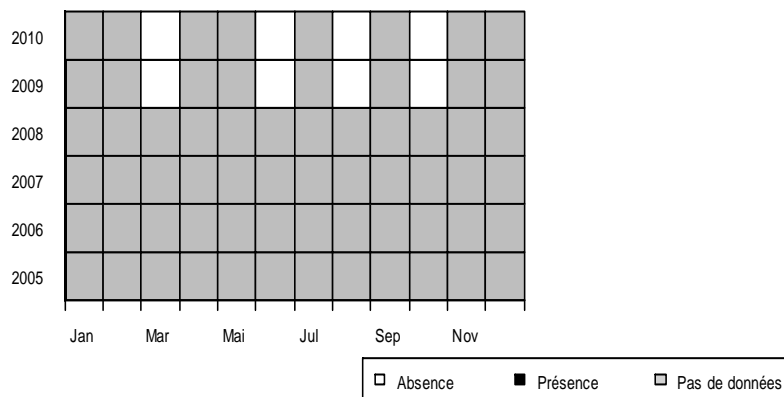
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.42 [0.41;0.48]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.18 [0.15;0.29]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-0-76-24-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

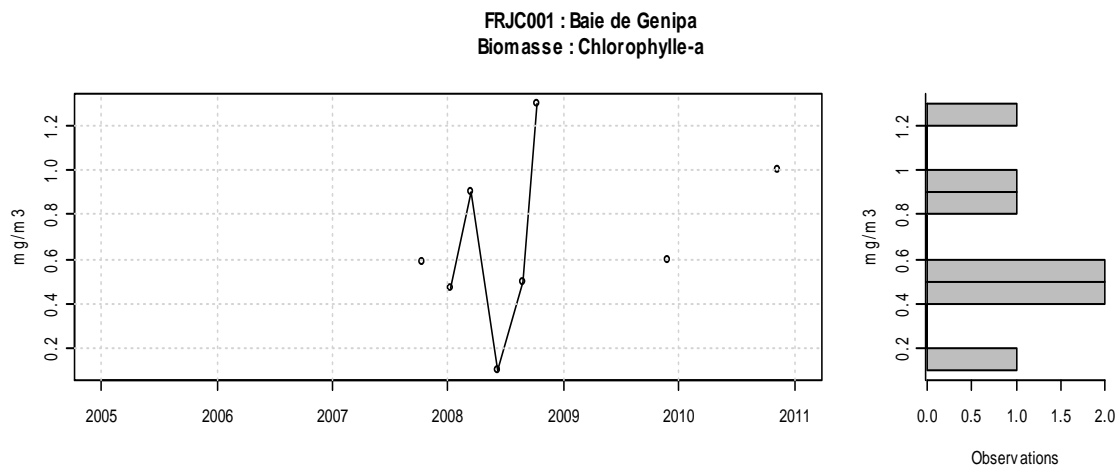
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

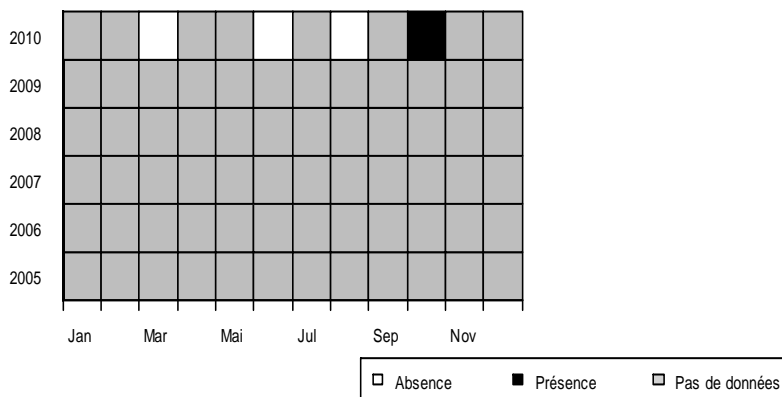
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)

## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 3.6 (0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4) 0.06 [0.03;0.11] (0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67) <b>5</b> 0-0-0-27-73

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

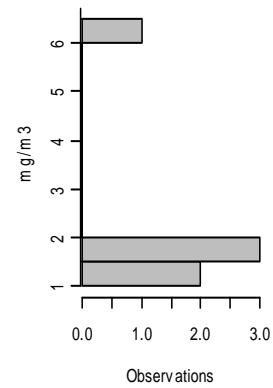
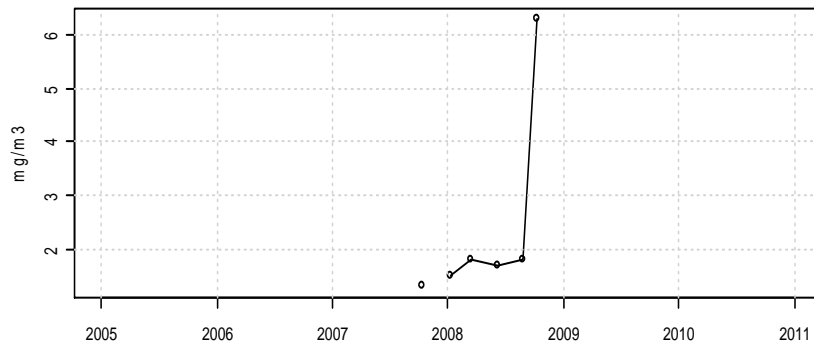
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT003 : Mangrove de la rivière Lézarde  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.75;1]
	Grille	(0.13 - 0.2 - 0.38 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	77-23-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.67 [0.5;1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	32-68-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

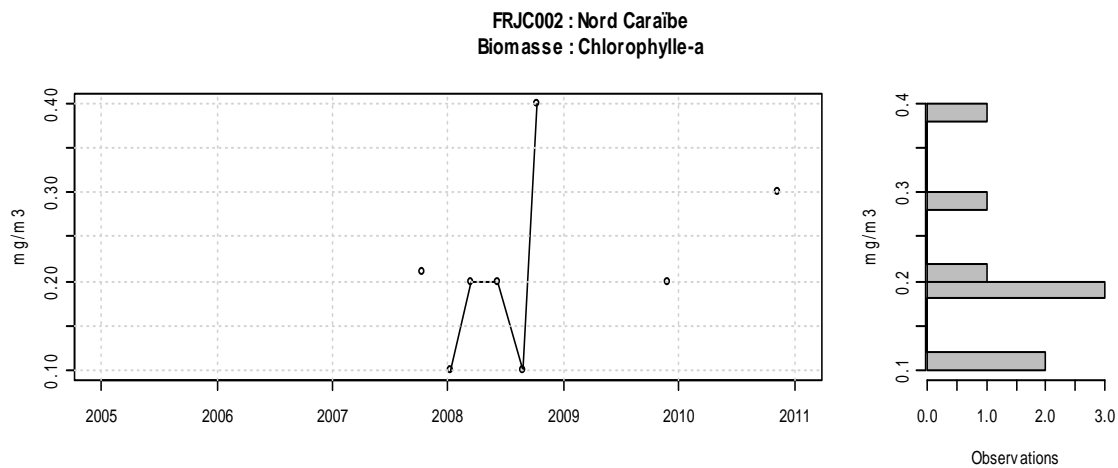
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

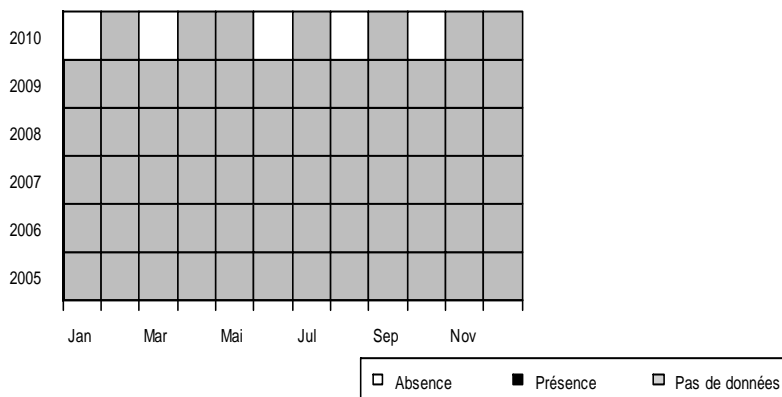
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



# **GRILLE "INTERMEDIAIRE BASEE SUR CORSE" ET SEUIL BLOOM 10 000**

---

## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.47;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	52-46-2-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.5;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	74-26-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	35-58-7-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

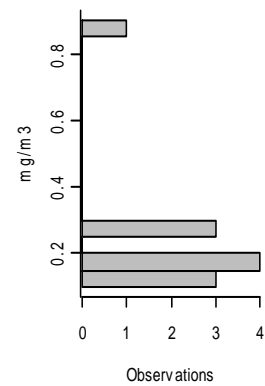
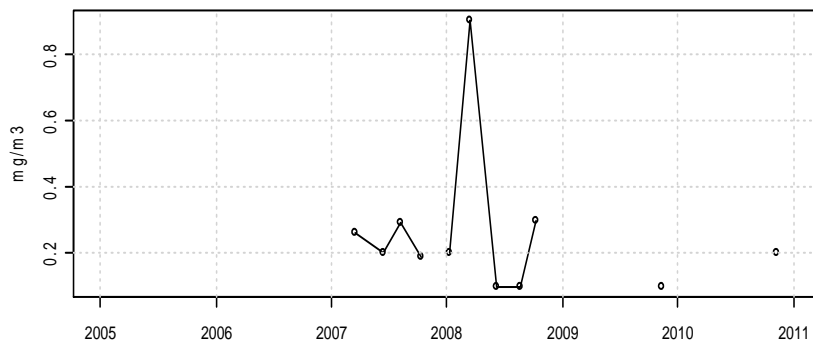
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

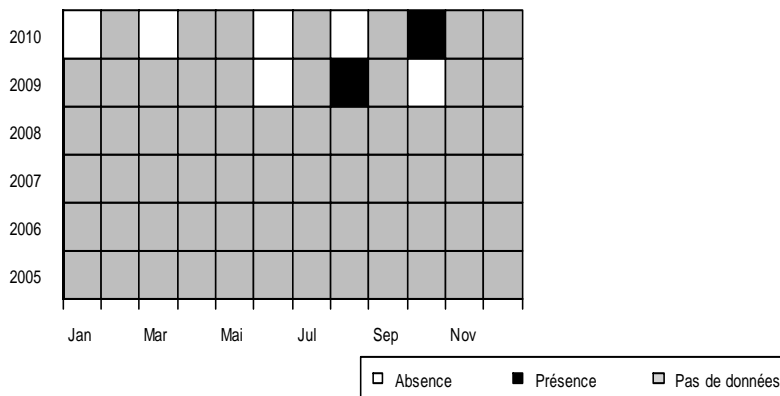
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Navicula (1)
Nitzschia sp1 (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.92 [0.92;0.92]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	20
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.84 [0.84;0.84]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

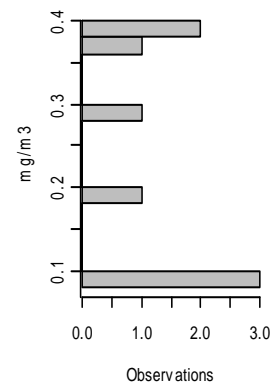
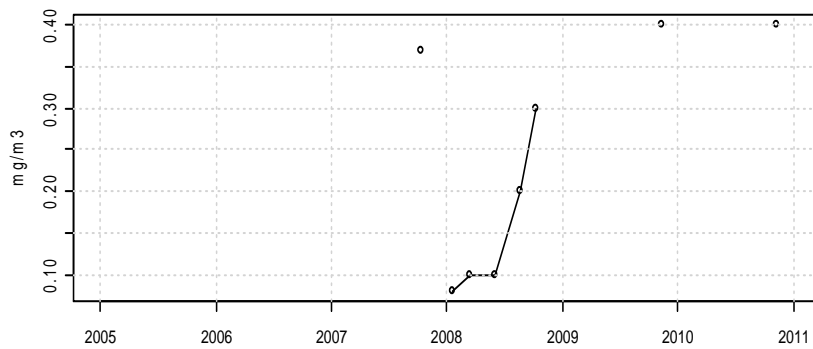
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

### Abondance

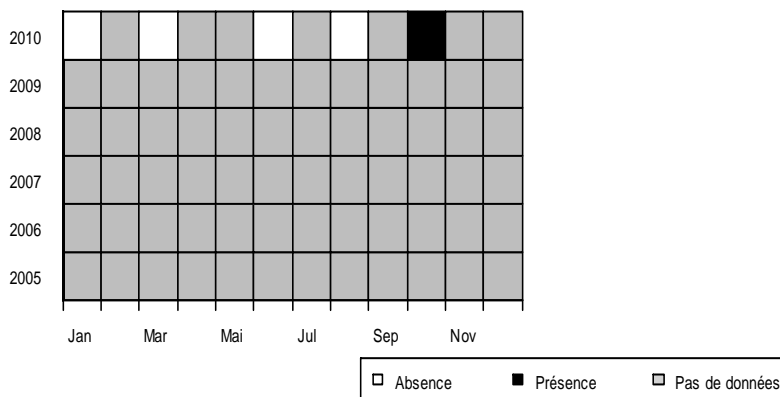
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC012 : Baie de La Trinité  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.62;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	59-41-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.8;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.33;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	31-62-7-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

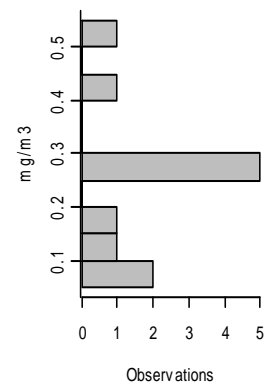
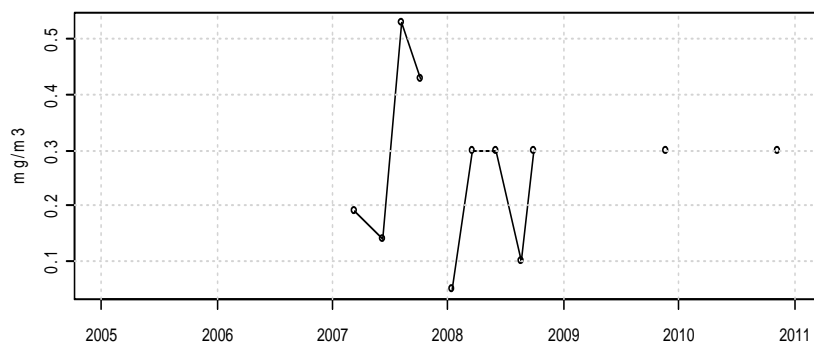
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

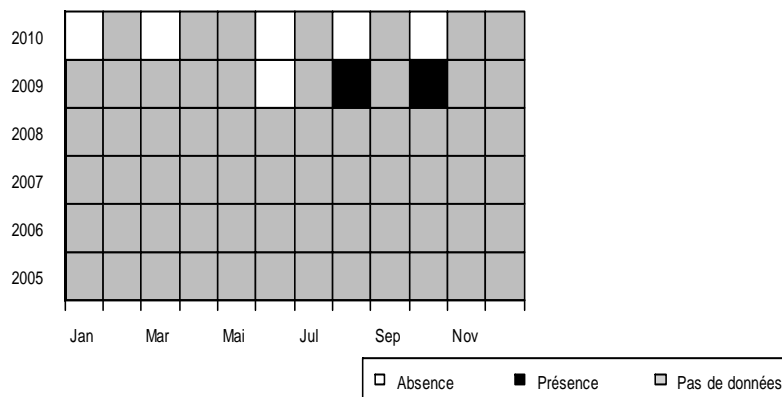
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Coccolithaceae (1)
Nitzschia sp1 (1)
Thalassionema (1)



## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.9;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.8;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

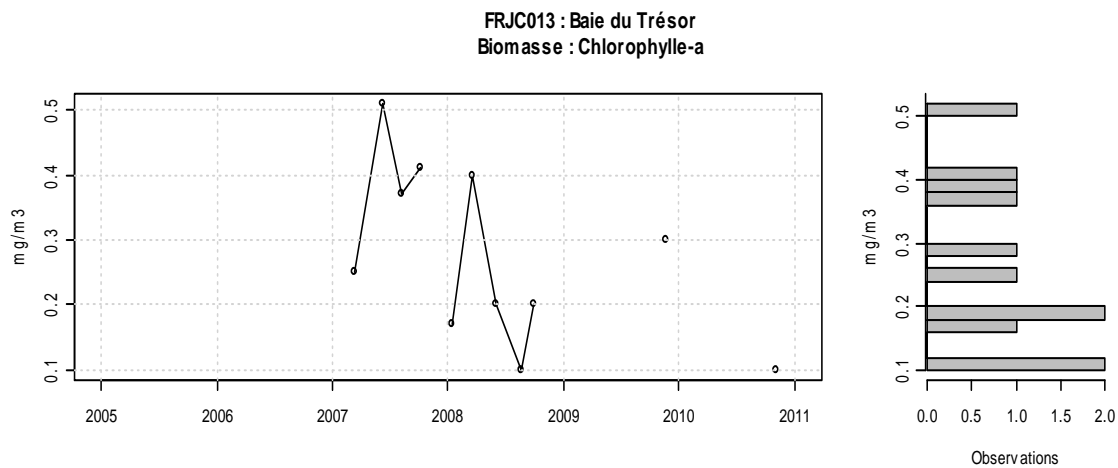
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

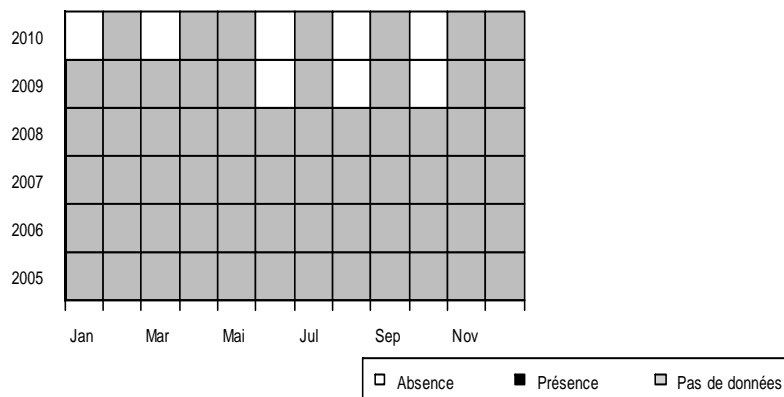
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.53 [0.49;0.58]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.4 [0.31;0.5]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-32-68-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

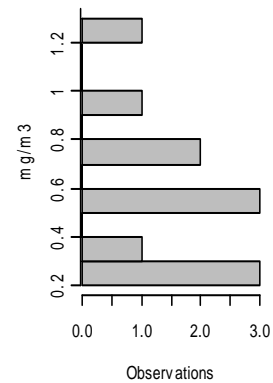
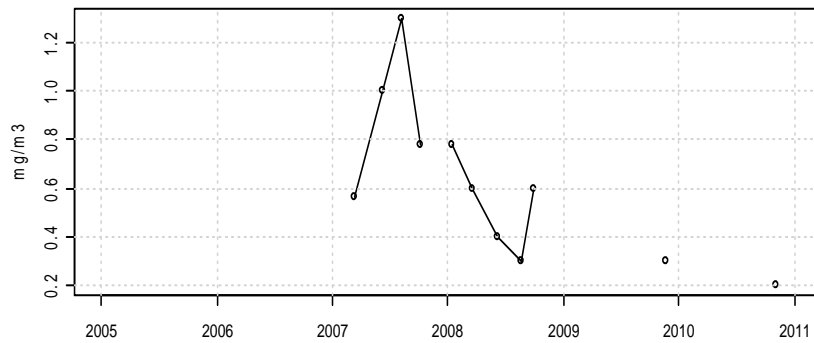
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

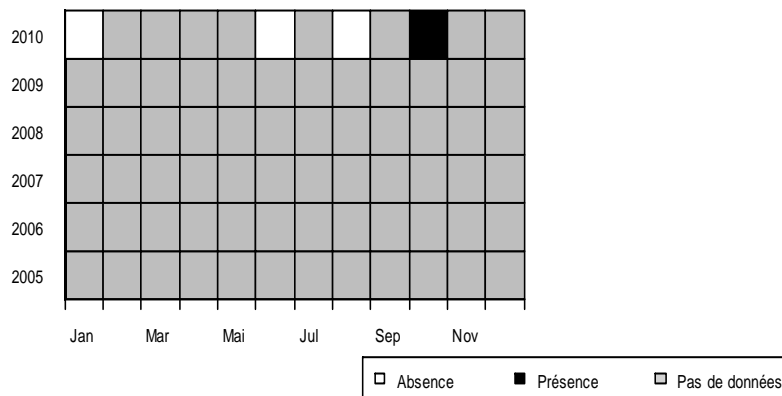
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp2 (1)

## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.54;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.67 [0.57;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	30-70-0-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	16.7
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.5;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

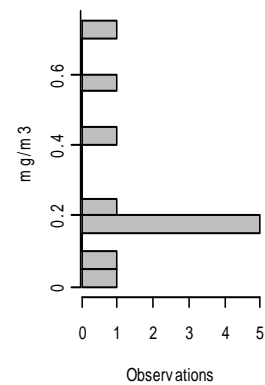
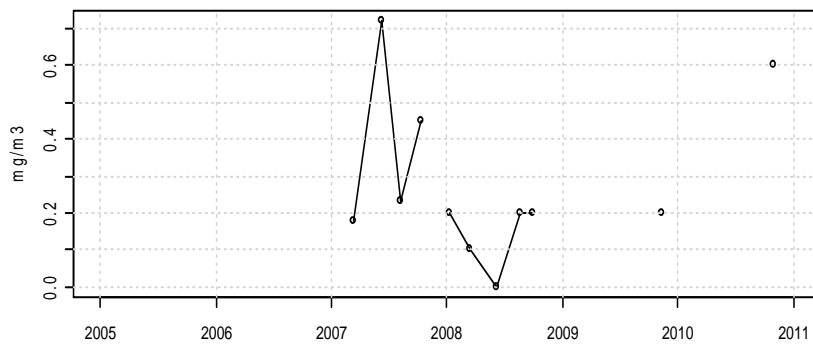
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

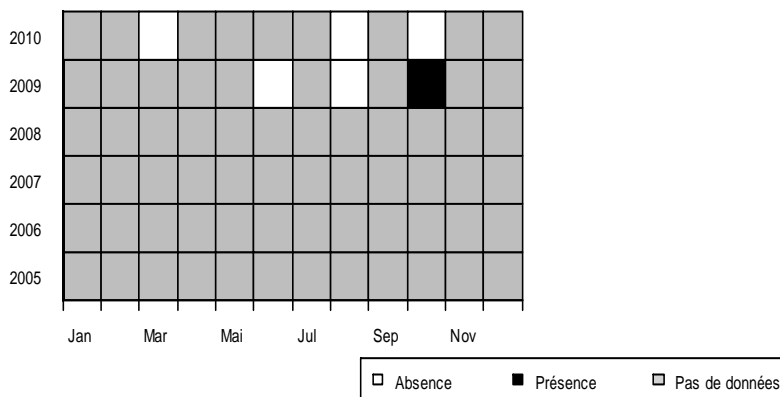
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vaucelin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Rhabdosphaera (1)



## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

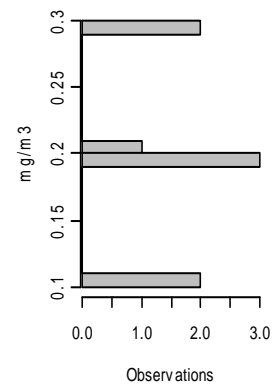
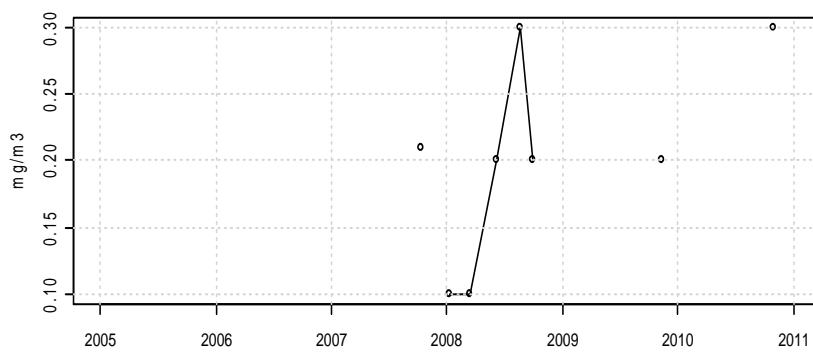
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

### Abondance

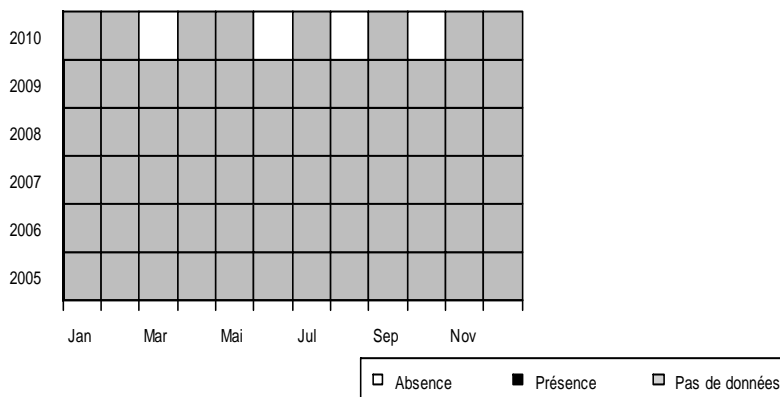
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC006 : Littoral du Vauclin à Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

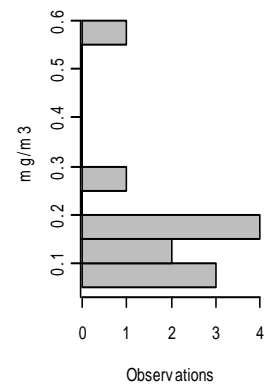
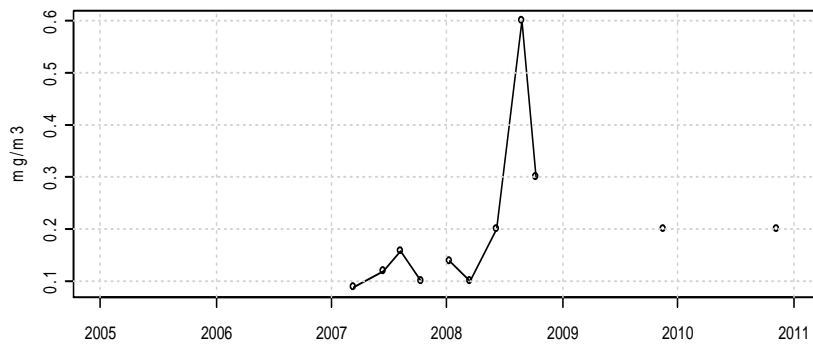
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

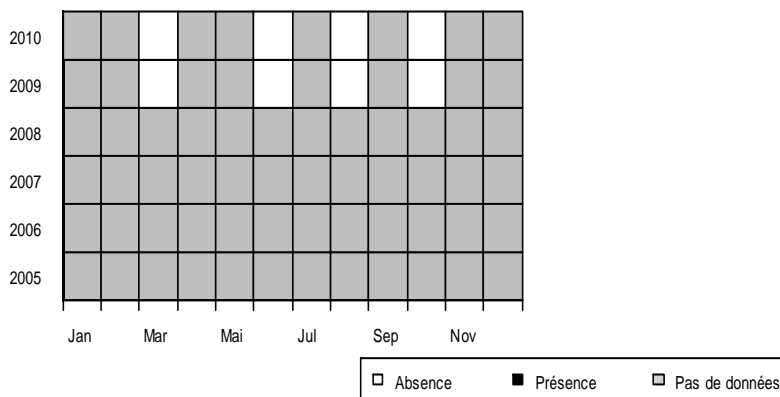
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 22.1 (0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7) 0.02 [0.02;0.02] (0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67) <b>5</b> 0-0-0-100

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

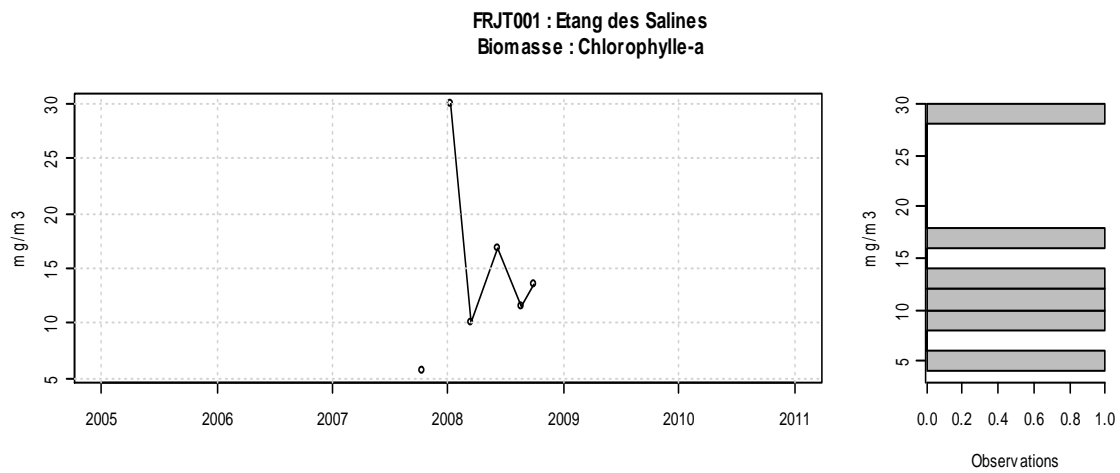
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

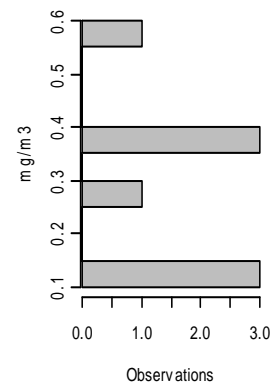
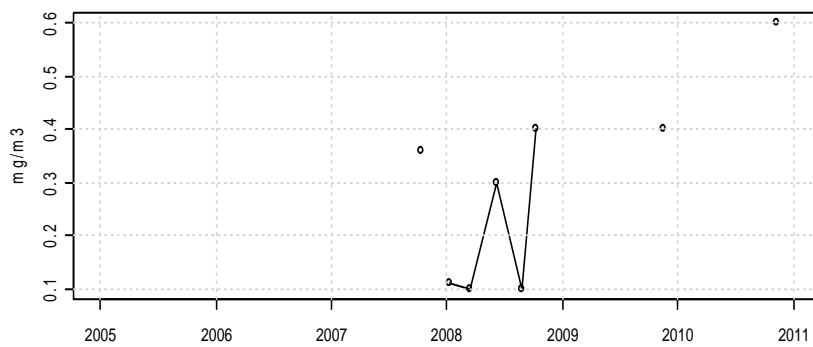
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

### Abondance

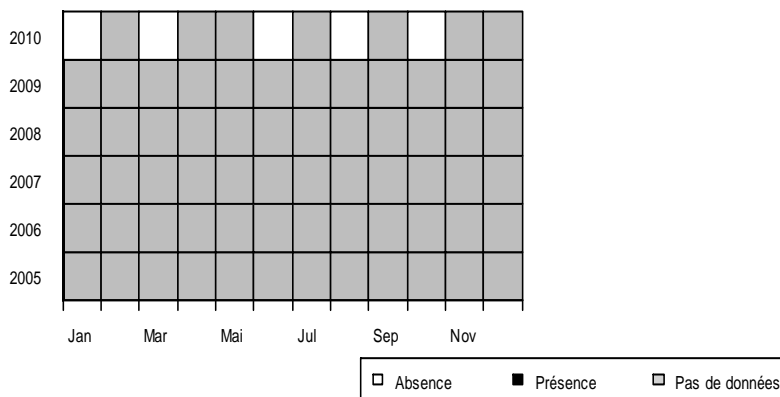
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC009 : Baie de Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.54 [0.54;0.54]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.08 [0.08;0.08]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-100

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

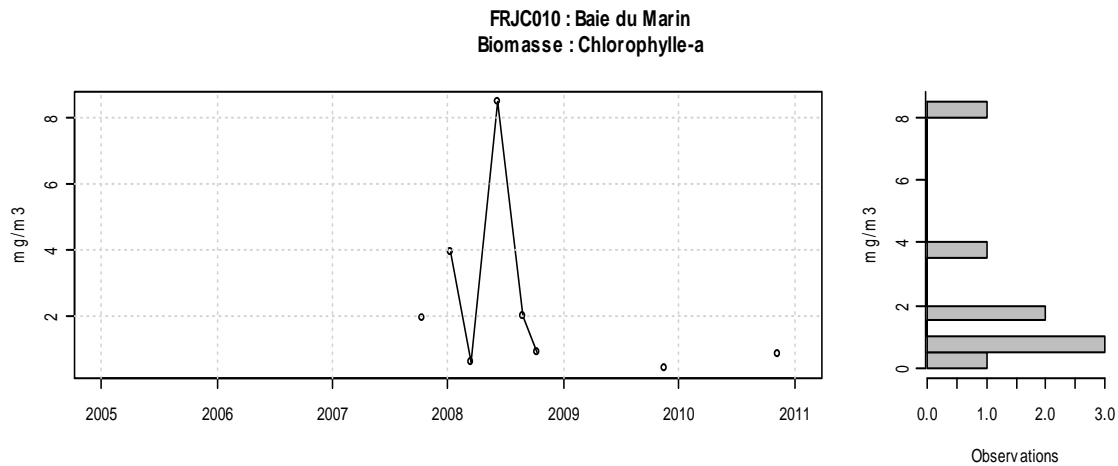
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

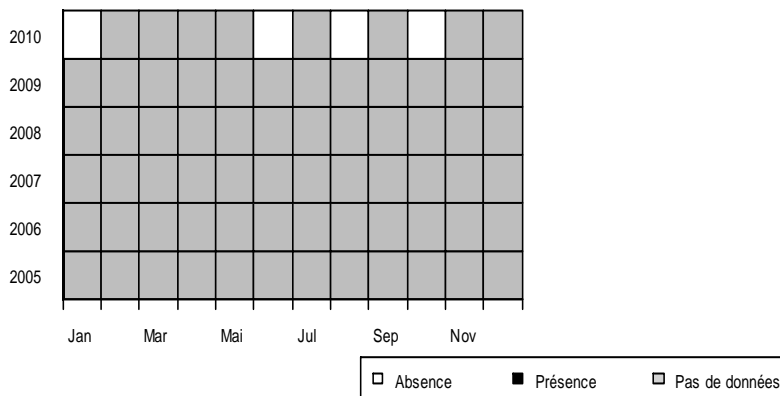
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.79 [0.59;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	60-40-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.8;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	7 (72)
	Indice	28.6
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.58 [0.39;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	24-48-28-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

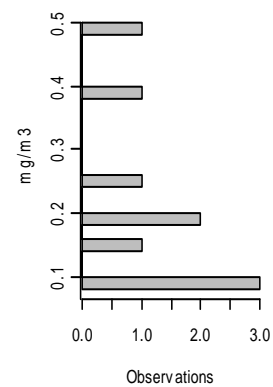
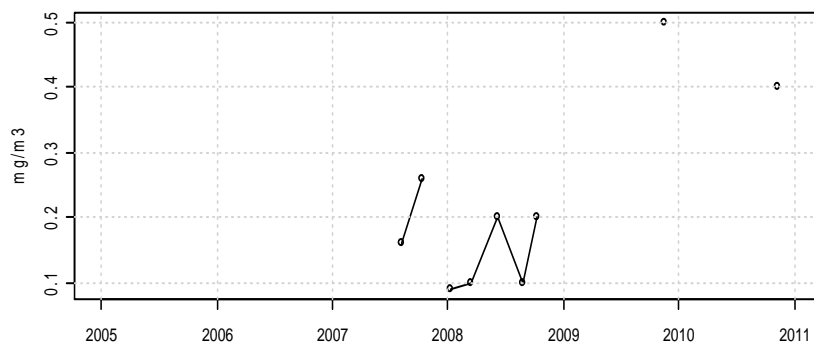
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

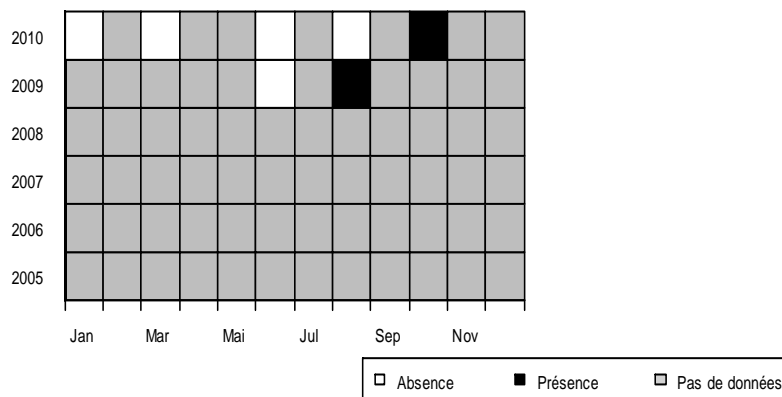
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)

FRJC017 : Baie de Sainte-Luce  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Navicula (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	79-21-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

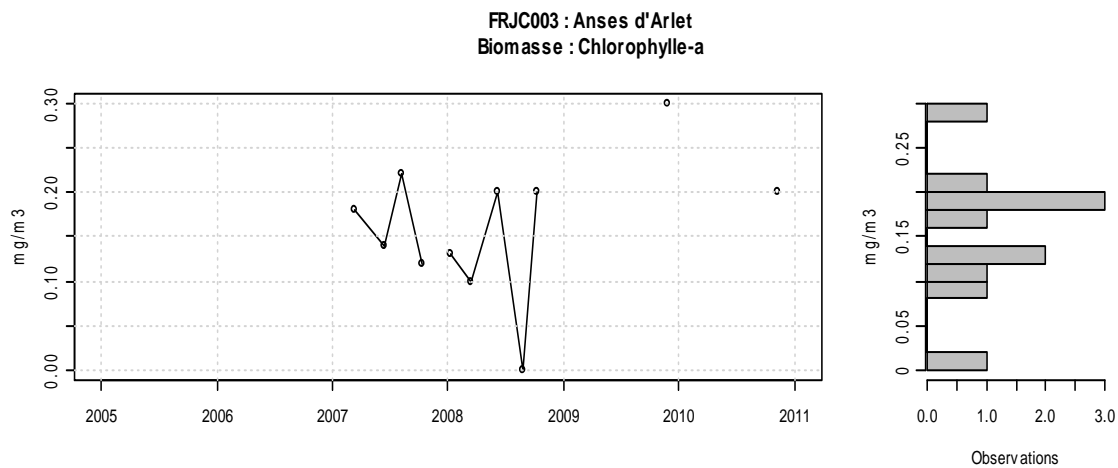
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

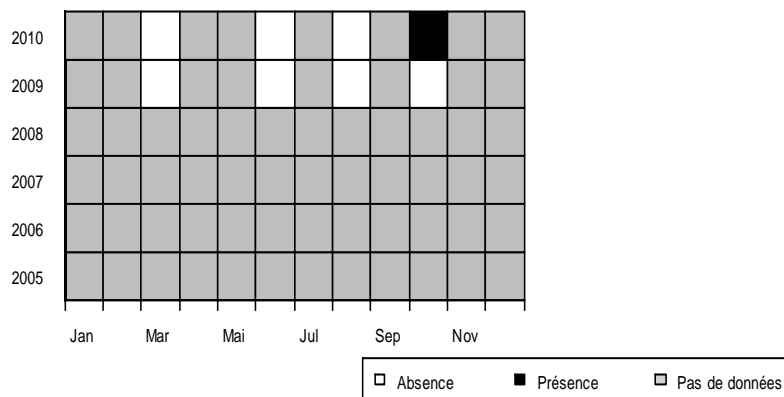
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Nitzschia sp2 (1)



## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.52 [0.49;0.62]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.36 [0.31;0.57]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-6-94-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

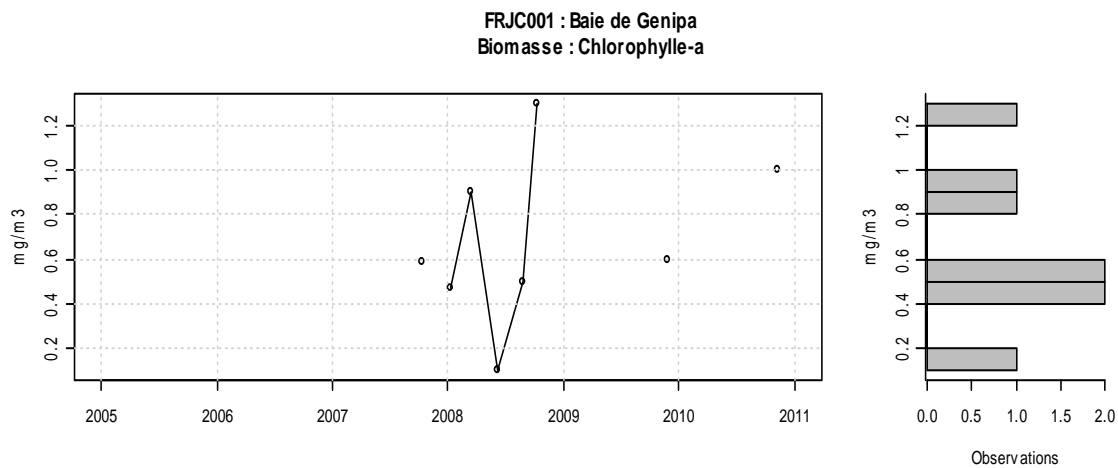
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

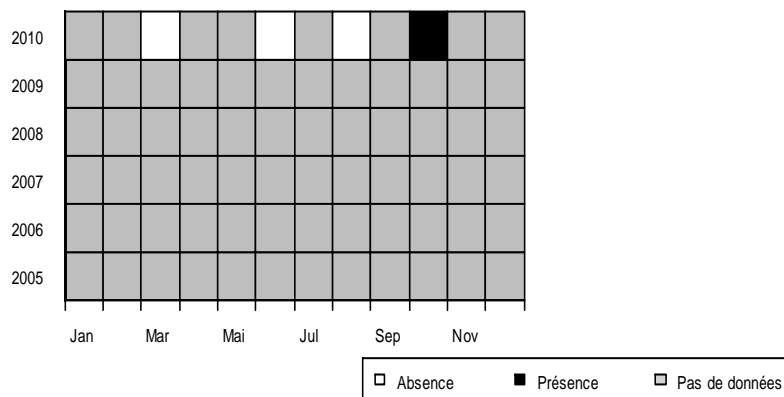
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)

## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 3.6 (0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7) 0.11 [0.06;0.22] (0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67) <b>4</b> 0-0-0-75-25

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

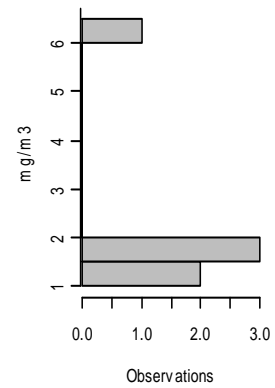
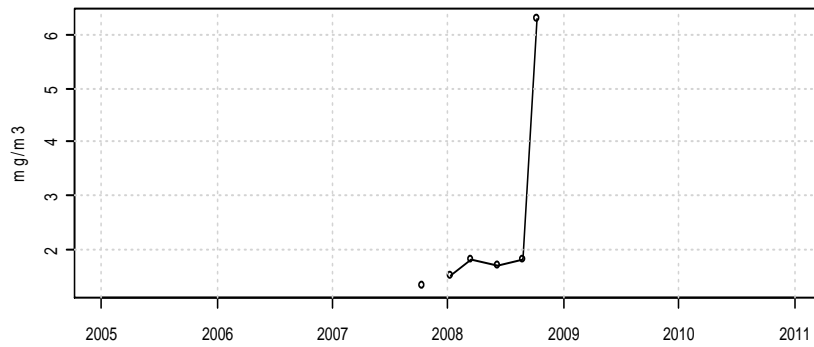
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT003 : Mangrove de la rivière Lézarde  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

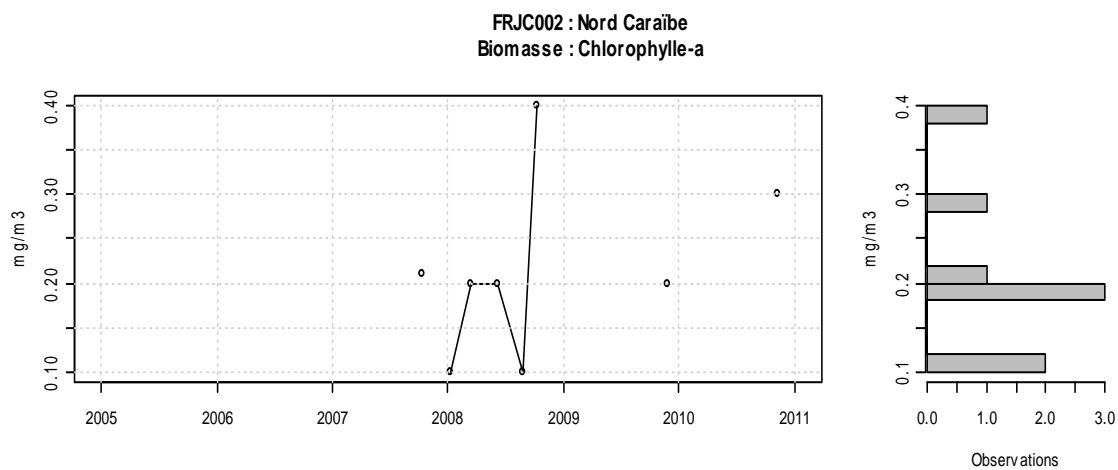
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

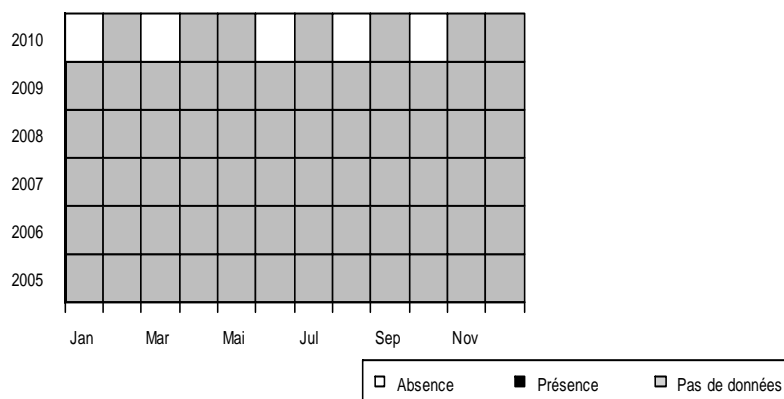
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



# **GRILLE "INTERMEDIAIRE BASEE SUR CORSE" ET SEUIL BLOOM 25 000**

---



## FRJC004 – Nord-Atlantique, plateau insulaire

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.58;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.5;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	76-24-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

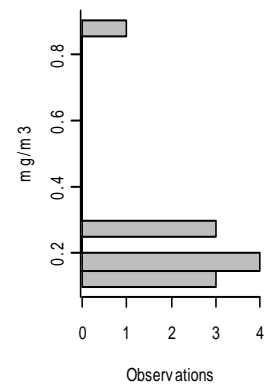
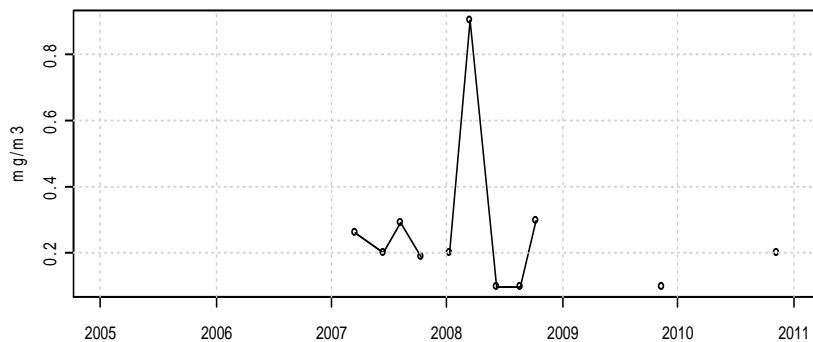
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	5	DCE
60002383	Cap Saint Martin	6	DCE

### Abondance

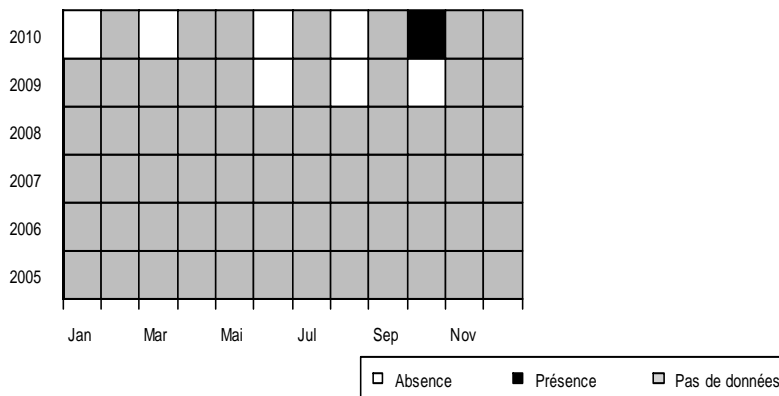
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002382	Loup Caravelle	3	DCE
60002383	Cap Saint Martin	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC004 : Nord-Atlantique, plateau insulaire  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Chaetoceros (1)

## FRJC012 – Baie de La Trinité

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

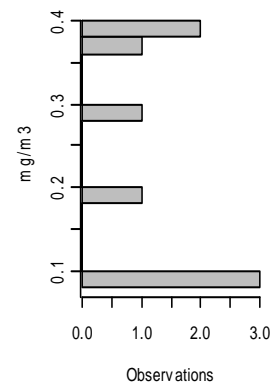
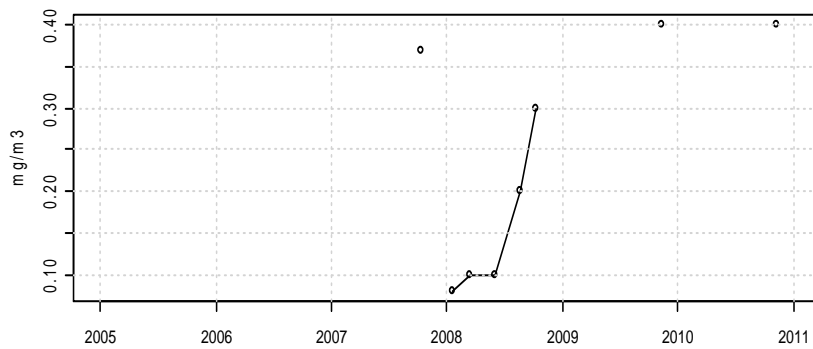
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	8	DCE

### Abondance

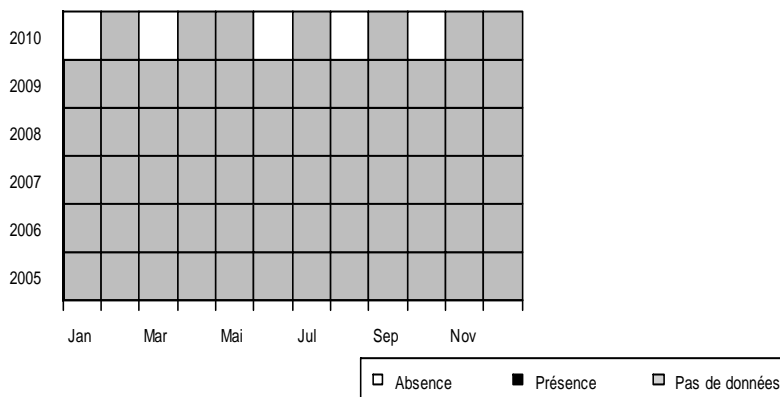
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002390	Loup Ministre	5	DCE

## Graphique(s)

FRJC012 : Baie de La Trinité  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC011 – Récif barrière Atlantique

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.73;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	95-5-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.8;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	12.5
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

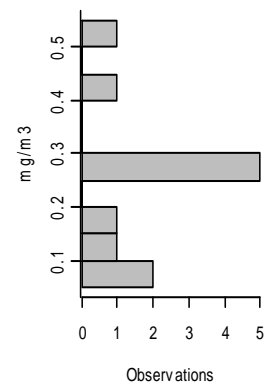
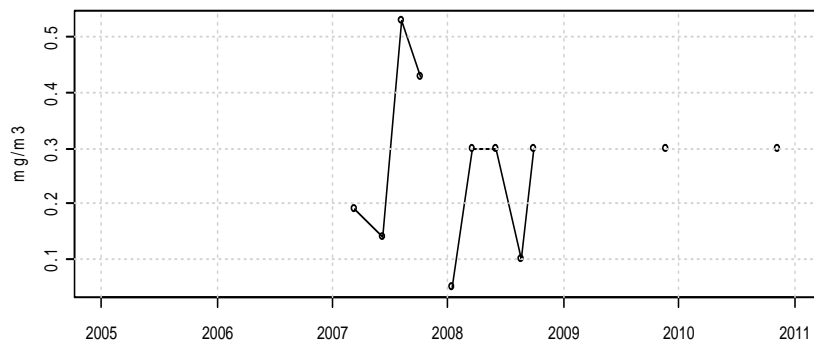
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	11	DCE

### Abondance

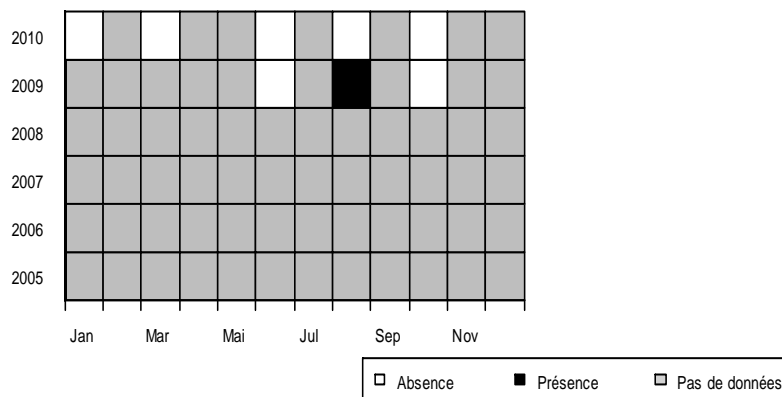
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002389	Loup Garou	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC011 : Récif barrière Atlantique  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## ***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Coccolithaceae (1)



## FRJC013 – Baie du Trésor

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.9;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.8;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

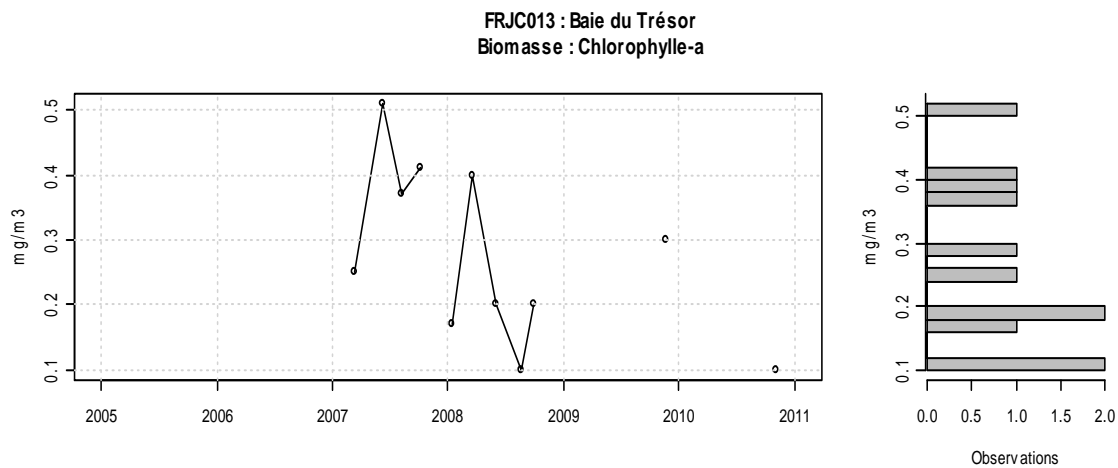
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	11	DCE

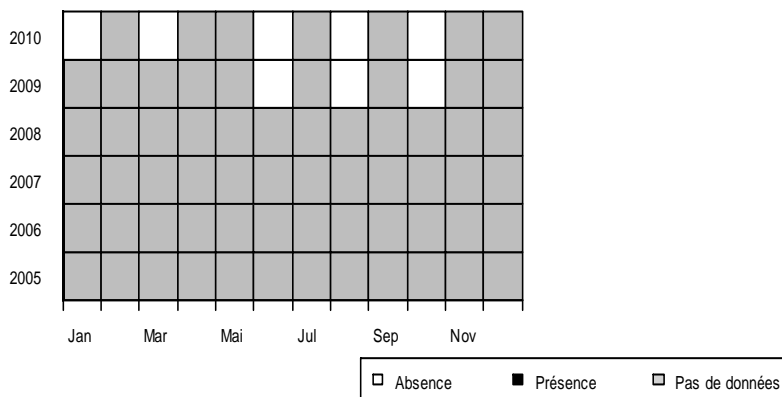
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002391	Baie du Trésor	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC007 – Est de la Baie du Robert

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.7 [0.65;0.75]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	1
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.4 [0.31;0.5]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-29-71-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

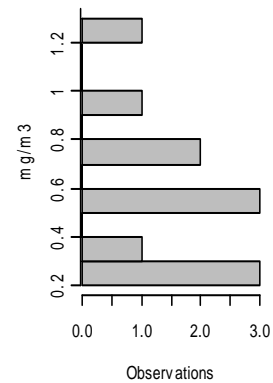
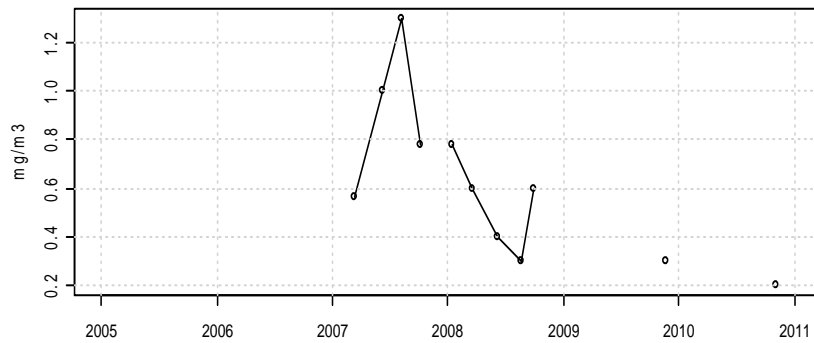
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	2	DCE
60002397	Baie des Requins	9	DCE

### Abondance

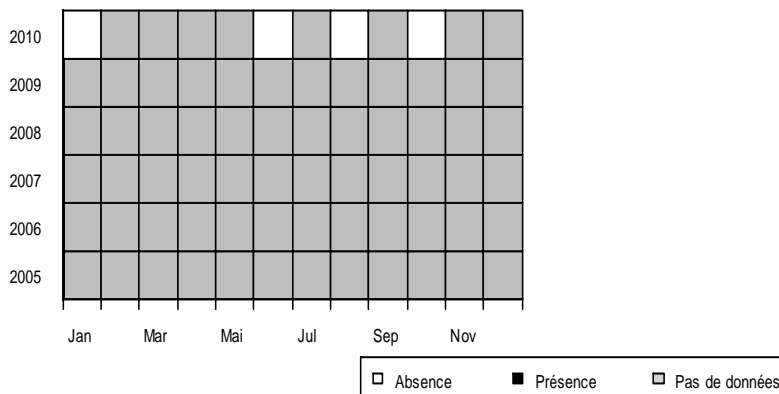
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002385	Ilets à rats	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC007 : Est de la Baie du Robert  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC008 – Littoral du François au Vauclin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.83 [0.79;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.6
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.67 [0.57;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	29-71-0-0-0

Abondance	N	6 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

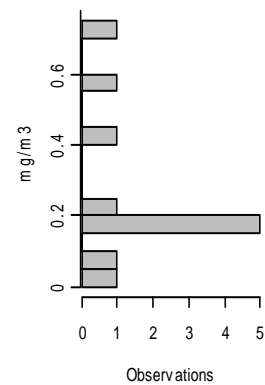
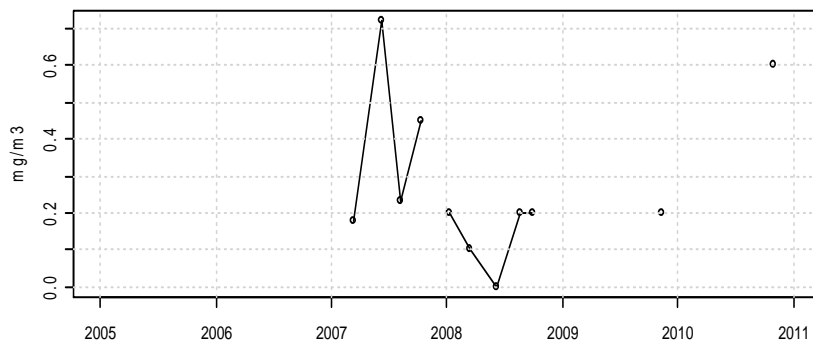
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	11	DCE

### Abondance

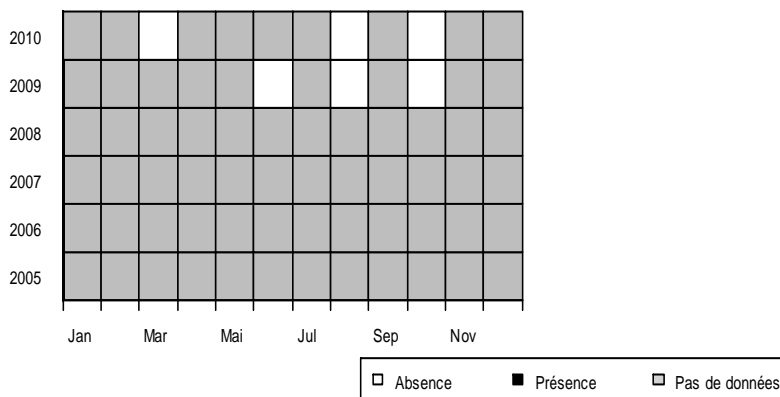
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002386	Pinsonnelle	6	DCE

## Graphique(s)

FRJC008 : Littoral du François au Vaucrin  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC006 – Littoral du Vauclin à Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

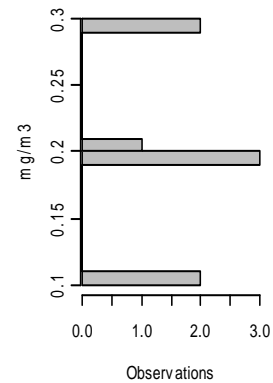
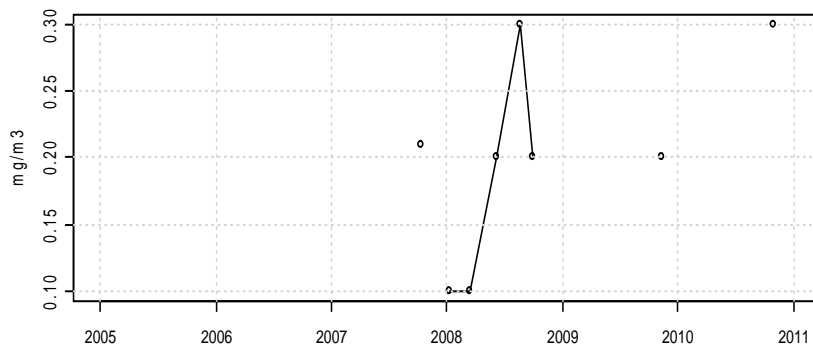
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	8	DCE

### Abondance

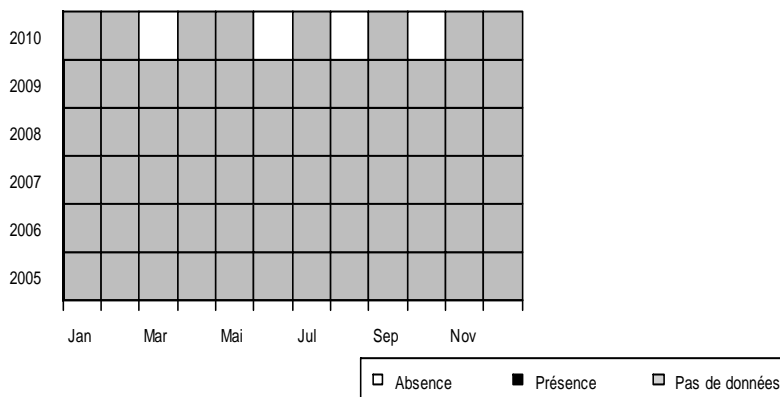
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002384	Caye Pariadis	4	DCE

## Graphique(s)

FRJC006 : Littoral du Vauclin à Sainte-Anne  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC019 – Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	75-25-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

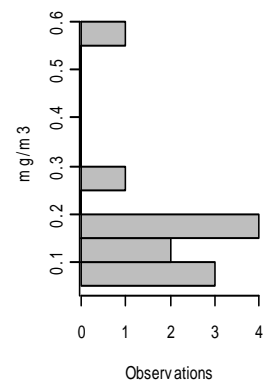
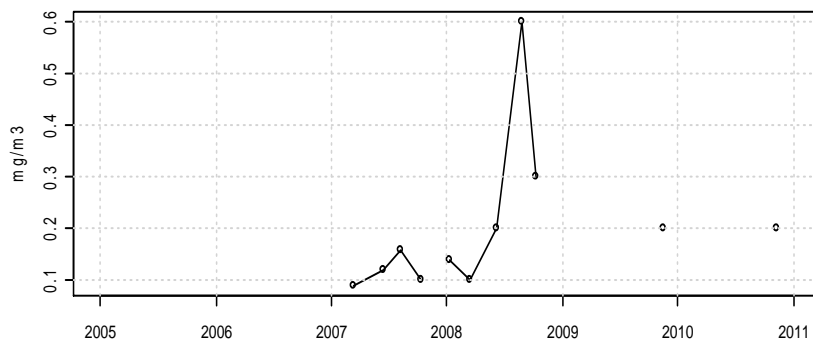
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	11	DCE

### Abondance

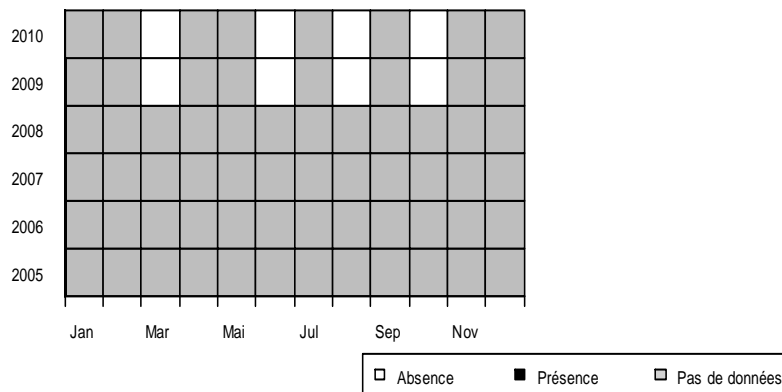
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002393	Rocher du Diamant	8	DCE

## Graphique(s)

FRJC019 : Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJT001 – Etang des Salines

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	6 (48) 22.1 (0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7) 0.02 [0.02;0.02] (0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67) <b>5</b> 0-0-0-100

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

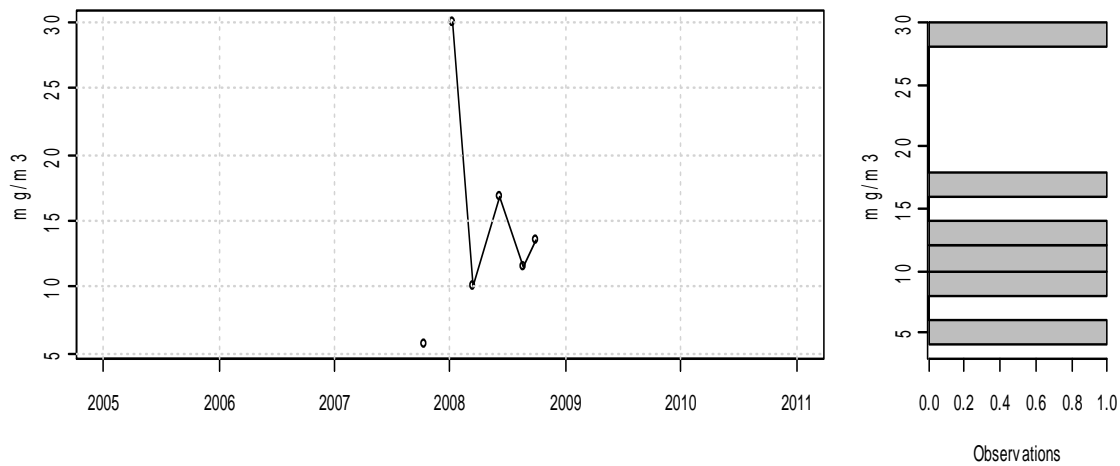
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002394	Etang des Salines	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT001 : Etang des Salines  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRJC009 – Baie de Sainte-Anne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.83;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.67;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	77-23-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

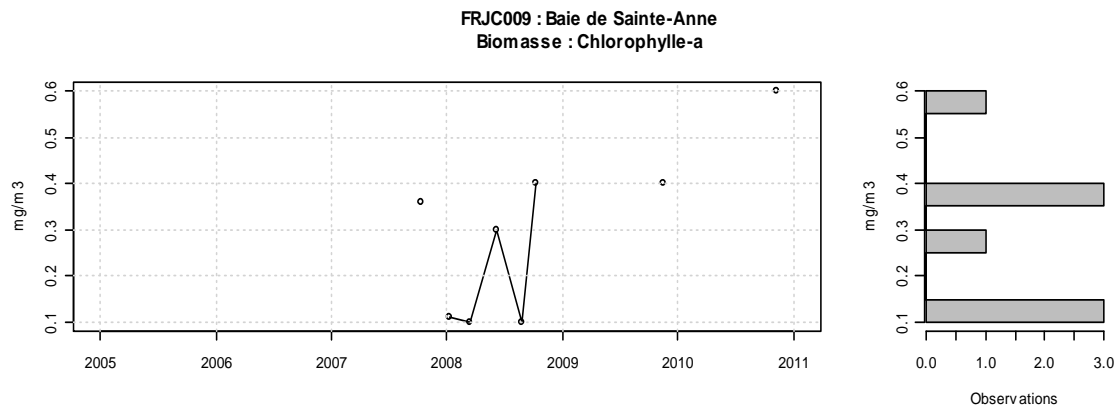
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	8	DCE

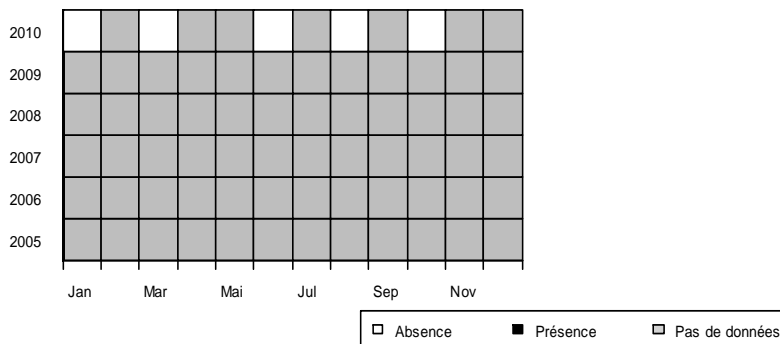
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002387	Pointe Borgnesse	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC010 – Baie du Marin

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.54 [0.54;0.54]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	4.8
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.08 [0.08;0.08]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-0-100

Abondance	N	4 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

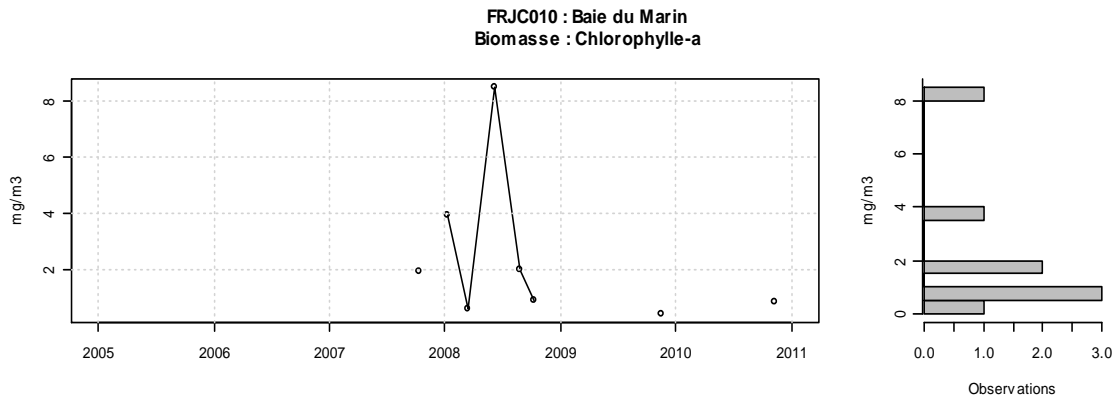
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	2	DCE
60002395	Trou Manuel	6	DCE

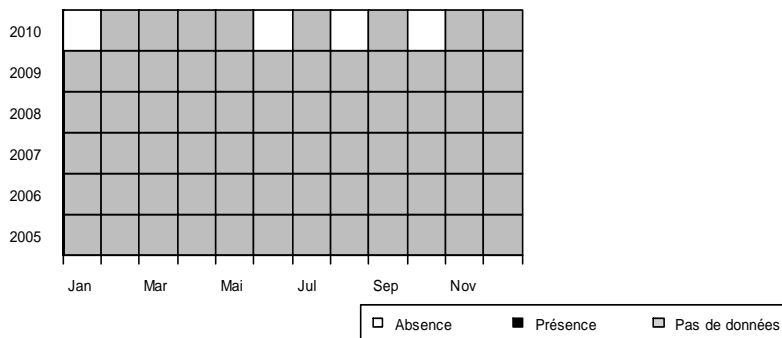
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002388	Baie du Marin	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel





## FRJC017 – Baie de Sainte-Luce

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [0.9;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	0.4
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [0.8;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	7 (72)
	Indice	14.3
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

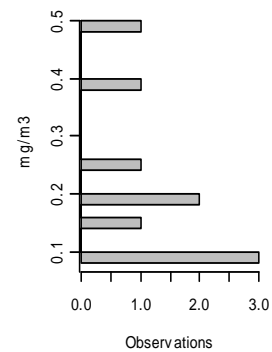
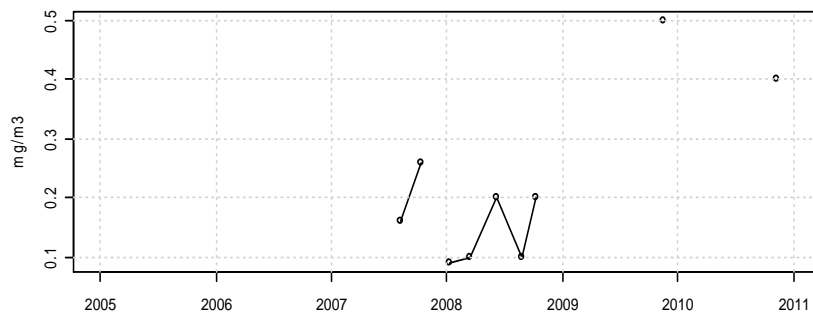
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	9	DCE

### Abondance

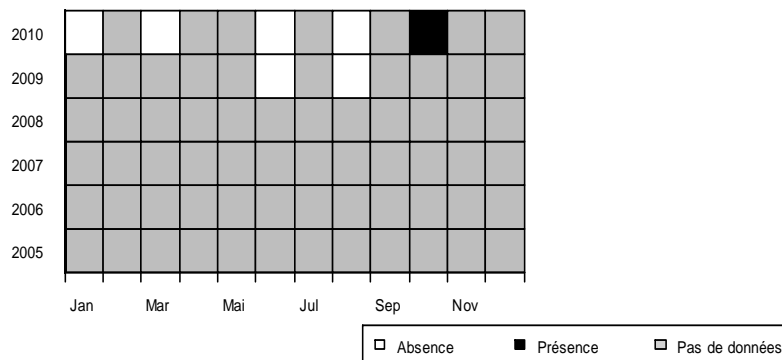
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002392	Corps de Garde	7	DCE

## Graphique(s)

FRJC017 : Baie de Sainte-Luce  
Biomasse : Chlorophylle-a



Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)

## FRJC003 – Anses d'Arlet

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	11 (48)
	Indice	0.2
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	8 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

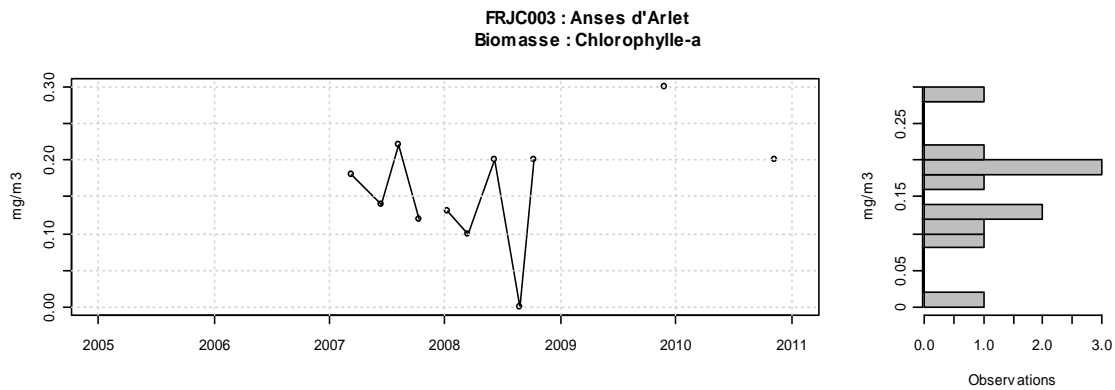
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	11	DCE

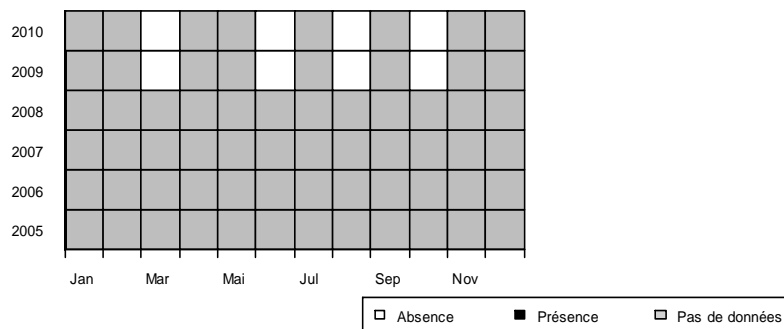
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002381	Cap Salomon	8	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



## FRJC001 – Baie de Genipa

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	0.52 [0.49;0.62]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	1.1
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.36 [0.31;0.57]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>3</b>
	Confiance	0-6-94-0-0

Abondance	N	4 (72)
	Indice	25
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	0.67 [0.67;0.67]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>2</b>
	Confiance	0-100-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

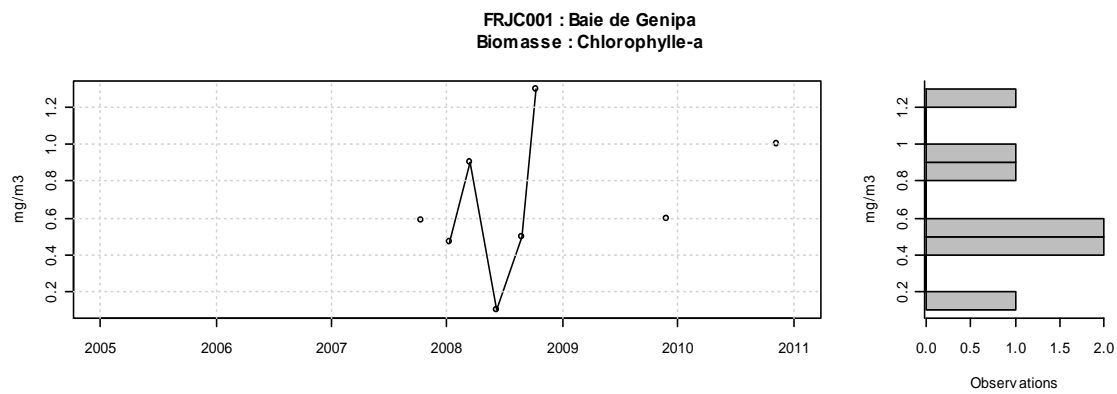
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	8	DCE

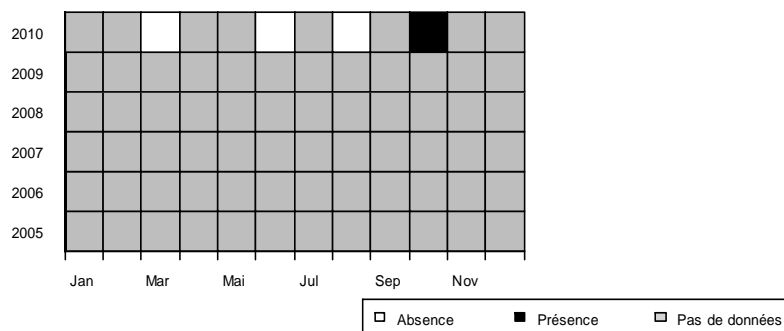
### Abondance

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
49130203	Banc Gamelle	4	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel



***Taxons des blooms***

<b>Abondance</b>
Gymnodinium (1)
Nitzschia sp1 (1)



## FRJT003 – Mangrove de la rivière Lézarde

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	ET Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	6 (48)
	Indice	3.6
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.11 [0.06;0.22]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	4
	Confiance	0-0-0-75-25

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
Confiance		

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

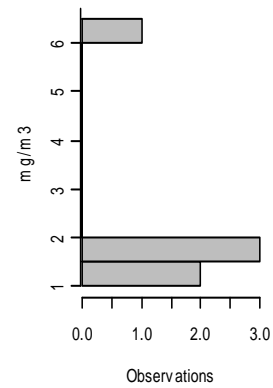
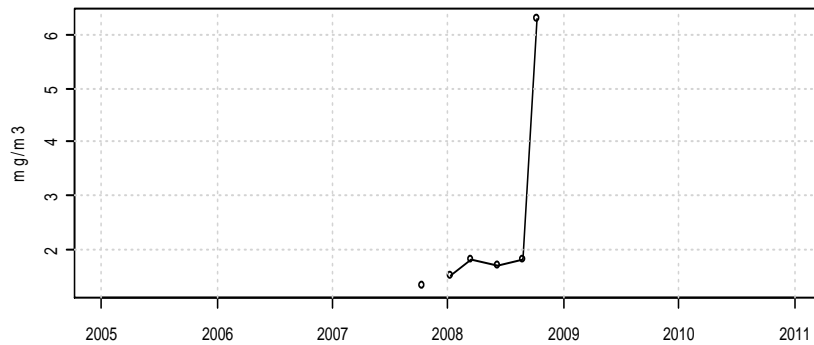
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004518	Baie du Lamentin	6	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRJT003 : Mangrove de la rivière Lézarde  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRJC002 – Nord Caraïbe

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Martinique
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.15 - 0.23 - 0.44 - 0.75)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	0.3
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Abondance	N	5 (72)
	Indice	0
	Grille de l'indice	(20 - 39 - 70 - 90)
	EQR [IC]	1 [1;1]
	Grille	(0.19 - 0.24 - 0.43 - 0.84)
	Classe	<b>1</b>
	Confiance	100-0-0-0-0

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

Les effectifs observés de Biomasse et Abondance sont différents de plus de 10% aux effectifs attendus. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

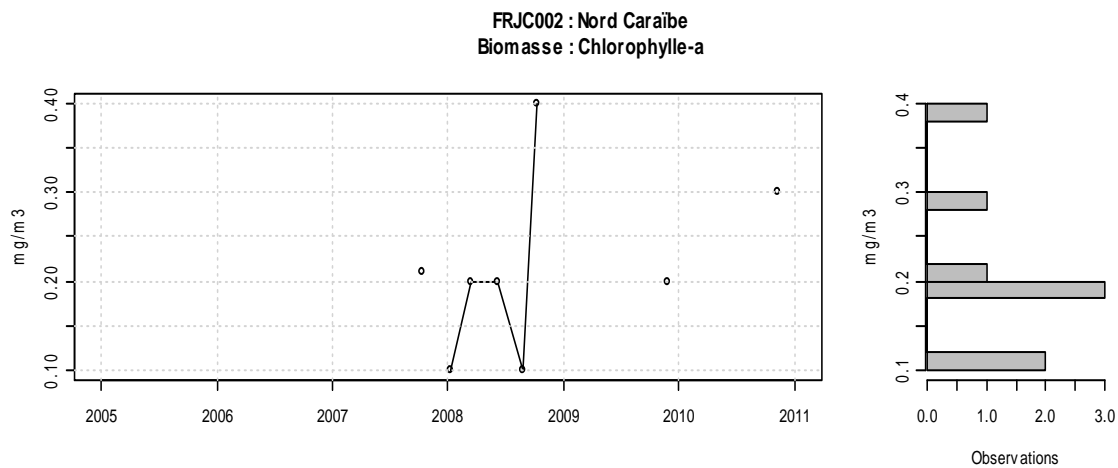
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	8	DCE

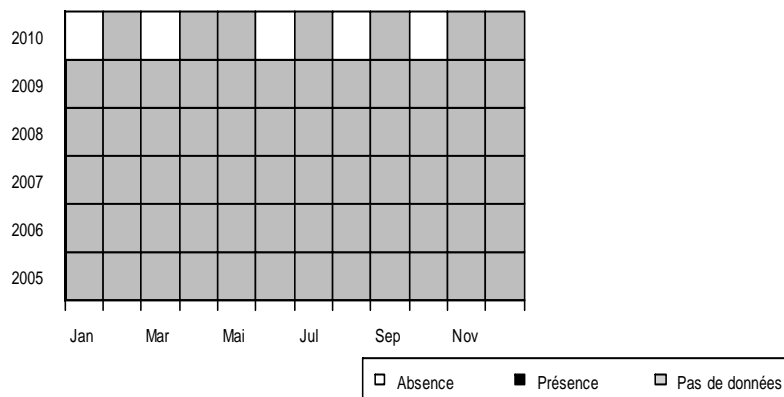
### Abondance


Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60002380	Fond Boucher	5	DCE

## Graphique(s)



### Abondance : présence/absence de bloom mensuel





***Traitement des données phytoplanctoniques et pigmentaires disponibles dans les DOMs. Analyse complémentaire des nouvelles données acquises et proposition de nouvelles acquisitions et approches complémentaires***

***Livrable 2 : rapport sur l'application de possibles indices phytoplanctoniques dans les DOMs à partir de l'analyse des données disponibles ; proposition de métriques et seuils***

***Annexe 3 - Guadeloupe.  
Simulations pour l'indice  
phytoplancton / biomasse à partir  
de différentes grilles***

**Catherine Belin – Ifremer Nantes  
Alice Lamoureux – Ifremer Nantes**

***Juin 2012***

# Simulations pour les indices biomasse et abondance du phytoplancton pour la Réunion, Martinique et Guadeloupe

Les simulations ont été faites selon les critères suivants.

## Biomasse

Dans un premier temps, les grilles ne sont pas différenciées par typologie. Les combinaisons suivantes sont toutes testées sur les trois régions Réunion, Martinique, Guadeloupe.

Nom de la grille	Valeur de référence	de	Très /Bon	Bon /Moyen	/	Moyen /Médiocre	/	Médiocre /Mauvais	/
"Corse"	0.6		0.75	1.22		2.44		4.88	
"Martinique (type 3)"	0.2		0.3	0.6		1.2		2.4	
"Guadeloupe"	0.05		0.1	1		5		10	
"Intermédiaire 3/4 Corse"	0.4		0.6	0.9		1.8		3.7	

La grille "Corse" a été proposée par Anne Goffart (STARESO / Calvi) à partir de nombreuses données acquises en Corse, et suite au fait que les grilles de la côte méditerranéenne française étaient trop élevées. Elle correspond à des eaux très oligotrophes.

La grille "Martinique" est extraite du tableau 5 de la "Consultation pour la surveillance DCE du phytoplancton en Martinique pour 2012", ci-dessous. Seule la grille pour le type 3 a été retenue dans un premier temps.

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7
Valeur de référence	0.18	0.13	0.2	0.07	0.11	0.13	0.1
Seuil Très bon / Bon	0.275	0.2	0.3	0.1	0.16	0.2	0.15
Seuil Bon / Moyen	0.55	0.4	0.6	0.2	0.32	0.4	0.3
Seuil Moyen / Médiocre	1.1	0.6	1.2	0.4	0.64	0.8	0.6
Seuil Médiocre / Mauvais	2.2	1.6	2.4	0.8	1.28	1.6	1.2

La grille "Guadeloupe" est extraite du tableau 7 (ci-dessous) de "Réalisation du contrôle de surveillance des masses d'eau littorales de la Guadeloupe. Période 2008 - 2013. Rapport de synthèse : 2ème année de suivi. Tranche conditionnelle n°1 (2009-2010). Rapport final du 21/09/2010"

- 1 = Très bon état  $\leq 0.1 \mu\text{g} / \text{l}$
- 2 = Bon état  $0.1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 1 \mu\text{g} / \text{l}$
- 3 = Etat moyen  $1 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 5 \mu\text{g} / \text{l}$
- 4 = Mauvais état  $5 \mu\text{g} / \text{l} < x \leq 10 \mu\text{g} / \text{l}$
- 5 = Très mauvais état  $> 10 \mu\text{g} / \text{l}$

La grille "intermédiaire 3/4 Corse" est construite à partir des valeurs de Corse en en prenant environ les 3/4.

## Abondance

Les grilles restent identiques à la métropole car elles sont basées sur un pourcentage de blooms et non pas sur un nombre.

Ici la variable concerne la définition d'un bloom en nombre de cellules par litre. Deux valeurs sont testées : 25 000 cellules par litre (seuil retenu pour la Corse) et 10 000 cellules par litre.

# SIMULATIONS DCE POUR L'INDICATEUR PHYTOPLANCTON

## GUADELOUPE

### 2005-2010

#### Grilles testées pour la biomasse

Nom grille	Chlorophylle P90	Valeur référence	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
"Corse"	µg/L	0.6	<b>0 – 0.75</b>	<b>0.75 – 1.22</b>	<b>1.22 – 2.44</b>	<b>2.44 – 4.88</b>	<b>&gt; 4.88</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"Guadeloupe"	µg/L	0.05	<b>0 – 0.1</b>	<b>0.1 – 1</b>	<b>1 – 5</b>	<b>5 – 10</b>	<b>&gt; 10</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"Martinique type 3"	µg/L	0.2	<b>0 – 0.3</b>	<b>0.3 – 0.6</b>	<b>0.6 – 1.2</b>	<b>1.2 – 2.4</b>	<b>&gt; 2.4</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12
"intermédiaire basée sur Corse"	µg/L	0.4	<b>0 – 0.6</b>	<b>0.6 – 0.9</b>	<b>0.9 – 1.8</b>	<b>1.8 – 3.7</b>	<b>&gt; 3.7</b>
	EQR		0.80 – 1	0.49 – 0.80	0.25 – 0.49	0.12 – 0.25	< 0.12



# GRILLE "CORSE"

---

## FRIC6 – Grande Vigie-Port Louis

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	10 (48) 2 (0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88) 0.3 [0.3;0.37] (0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8) <b>3</b> 1-0-99-0-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

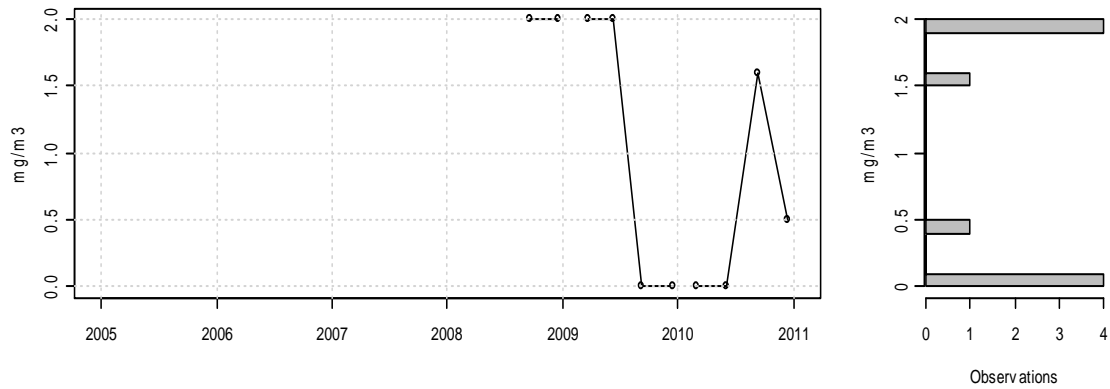
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004430	Anse Bertrand	10	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC6 : Grande Vigie-Port Louis  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC5 – Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	8 (48) 2.4 (0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88) 0.25 [0.15;0.5] (0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8) <b>3</b> 0-4-71-25-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

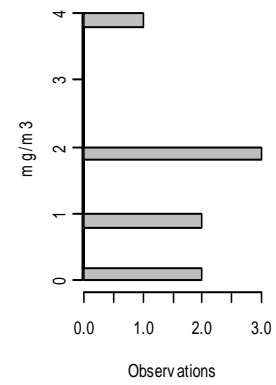
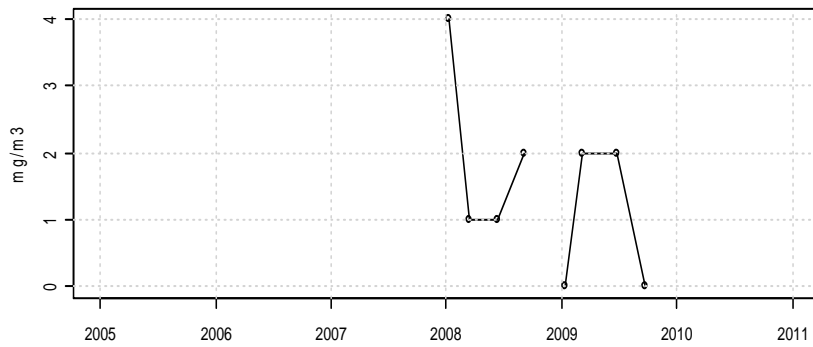
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004697	Pointe des colibris	8	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC5 : Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC4 – Pte Canot-Pte des chateaux

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	10 (48) 2 (0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88) 0.3 [0.05;0.3] (0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8) <b>3</b> 0-0-74-0-26

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

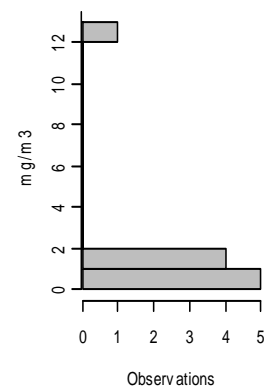
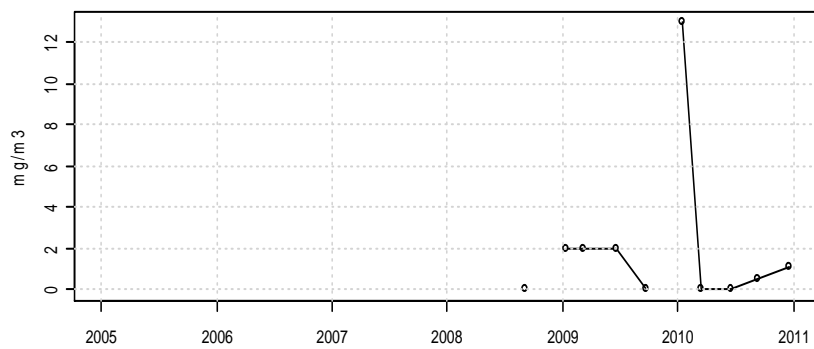
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004695	Main Jaune	9	DCE
60004696	Le Moule	1	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC4 : Pte Canot-Pte des chateaux  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC3 – Petit Cul de sac

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	7
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.09 [0.06;0.35]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-2-35-0-63

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

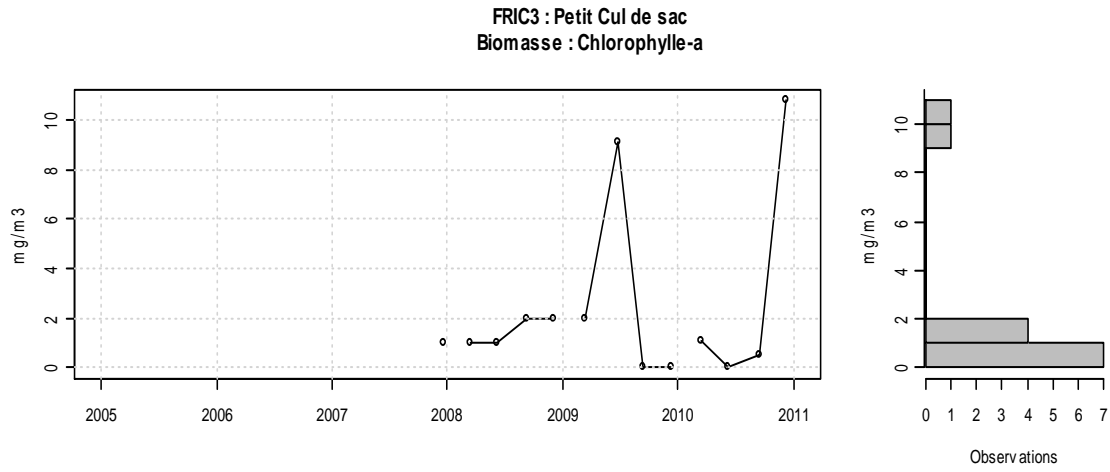
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004693	Ilet Gosier	8	DCE
60004694	Caye à dupont	5	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC2 – Pte du vieux fort-Sainte Marie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	6.8
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.09 [0.02;0.29]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-11-22-67

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

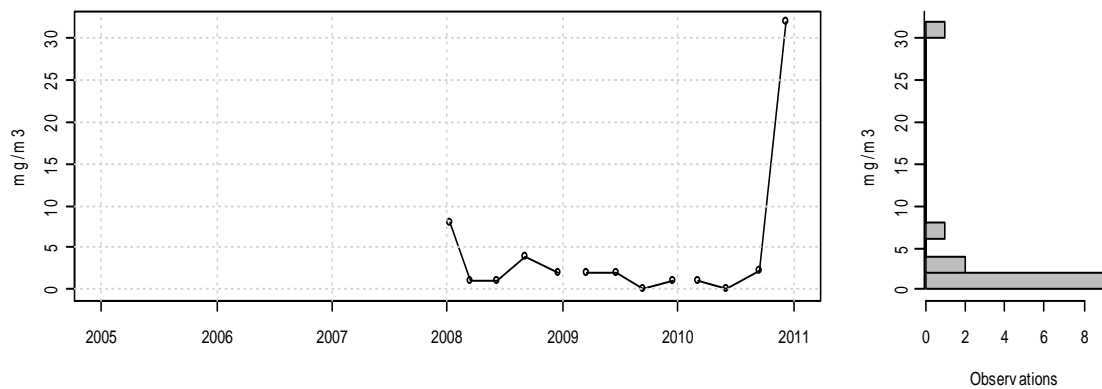
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004692	Capesterre	9	DCE
60004703	Ti pâté	1	DCE
60004704	Gros cap	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC2 : Pte du vieux fort-Sainte Marie  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC1 – Côte Ouest Basse Terre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	2
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.3 [0.12;0.3]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	3
	Confiance	0-0-74-23-2

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

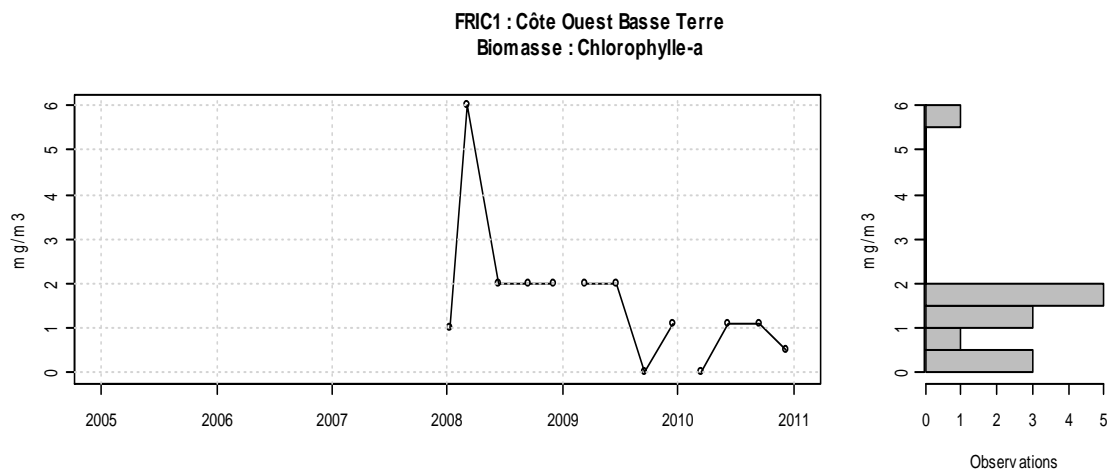
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004690	Sec Pointe à Lézard	10	DCE
60004691	Rocroy - Val de l'orge	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC8 – Pointe Madame-Pointe du Gros Morne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	3.3
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.18 [0.12;0.35]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	4
	Confiance	0-1-37-59-3

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

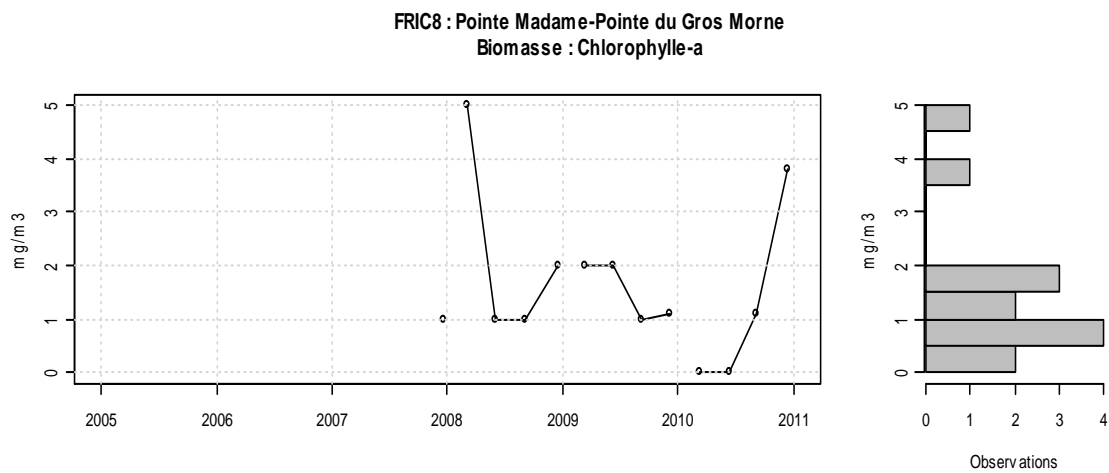
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004701	Tête à l'Anglais	9	DCE
60004702	Ilet Kahouane	4	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC7 – Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	2.1
	Grille de l'indice	(0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88)
	EQR [IC]	0.29 [0.16;0.35]
	Grille	(0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8)
	Classe	3
	Confiance	0-1-74-25-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

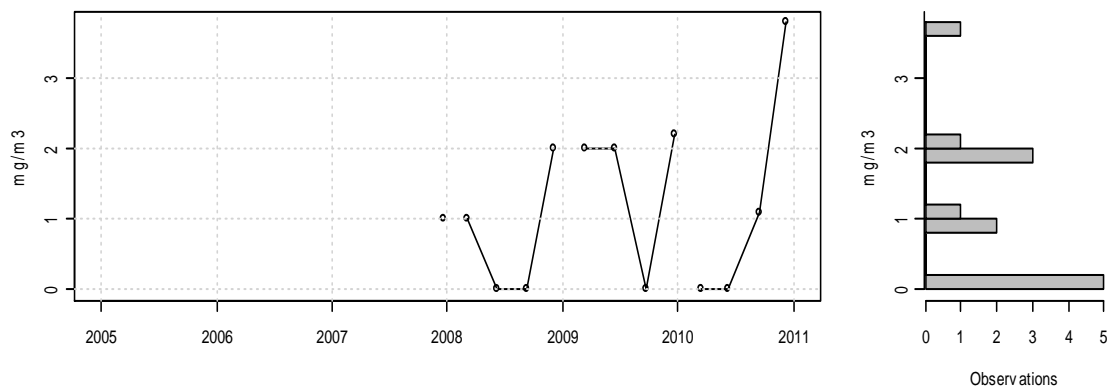
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004698	Ilet à Christophe	10	DCE
60004700	Ilet à Fajou	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC7 : Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC10 – Saint Martin (partie française)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	9 (48) 2 (0.75 - 1.22 - 2.44 - 4.88) 0.3 [0.27;0.3] (0.12 - 0.25 - 0.49 - 0.8) <b>3</b> 0-0-100-0-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

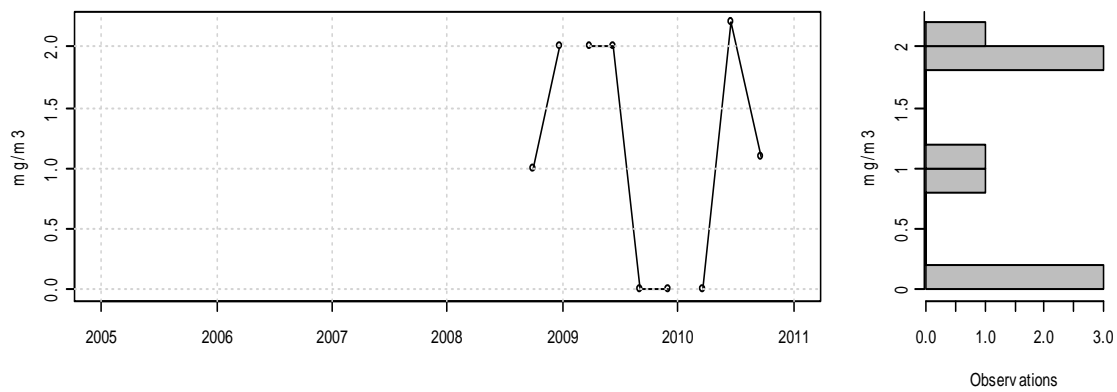
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004705	Chicot	9	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC10 : Saint Martin (partie française)  
Biomasse : Chlorophylle-a



# GRILLE "GUADELOUPE"

---

## FRIC6 – Grande Vigie-Port Louis

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	10 (48) 2 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0.02 [0.02;0.03] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>3</b> 0-1-99-0-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

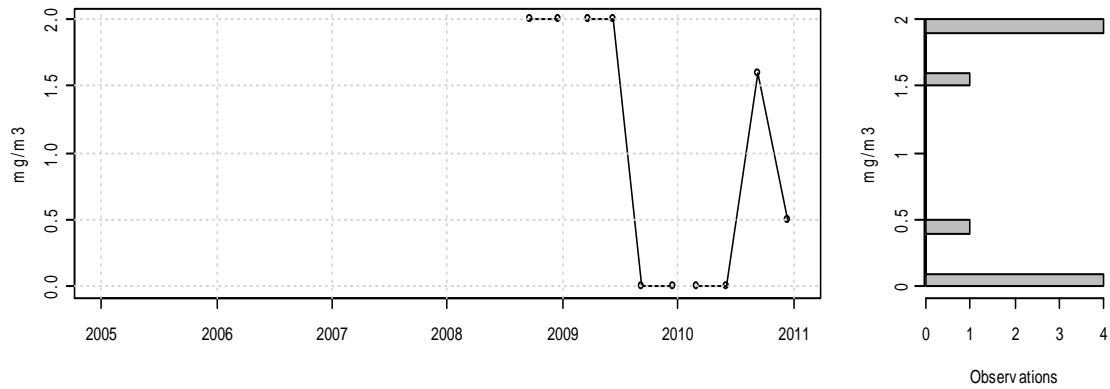
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004430	Anse Bertrand	10	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC6 : Grande Vigie-Port Louis  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC5 – Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 8 (48) Indice 2.4 Grille de l'indice (0.1 - 1 - 5 - 10) EQR [IC] 0.02 [0.01;0.03] Grille (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) Classe <b>3</b> Confiance 0-0-100-0-0
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

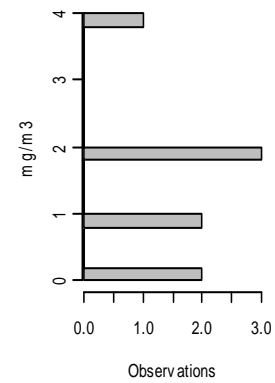
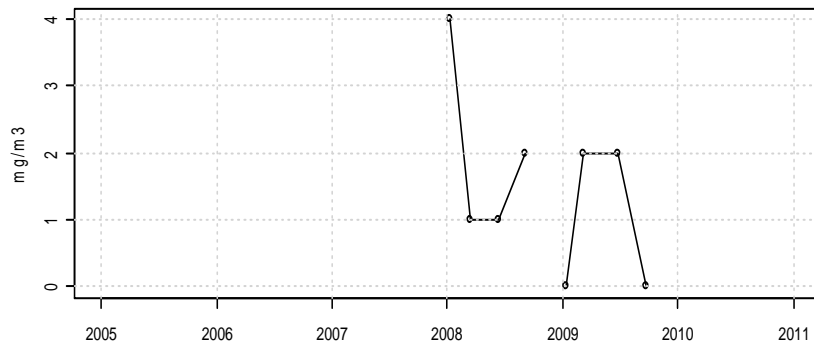
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004697	Pointe des colibris	8	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC5 : Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie  
Biomasse : Chlorophylle-a





## FRIC4 – Pte Canot-Pte des chateaux

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	10 (48) 2 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0.02 [0;0.02] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>3</b> 0-0-76-0-24

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

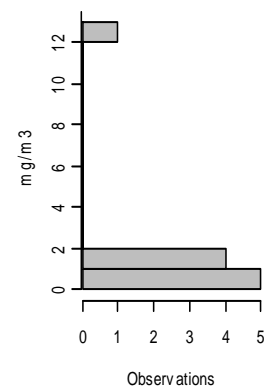
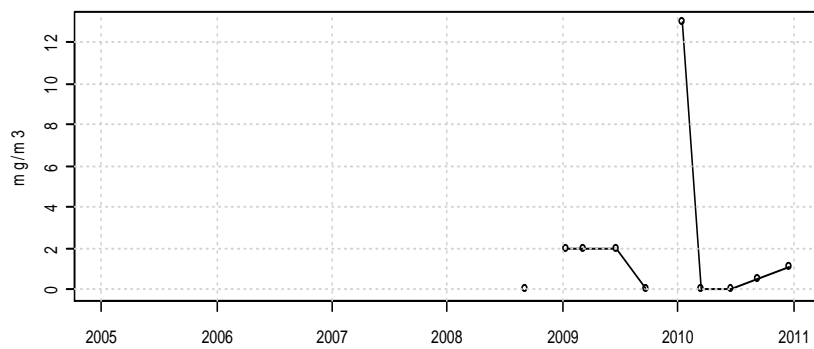
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004695	Main Jaune	9	DCE
60004696	Le Moule	1	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC4 : Pte Canot-Pte des chateaux  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC3 – Petit Cul de sac

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	13 (48) 7 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0.01 [0;0.03] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>4</b> 0-0-35-44-21

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

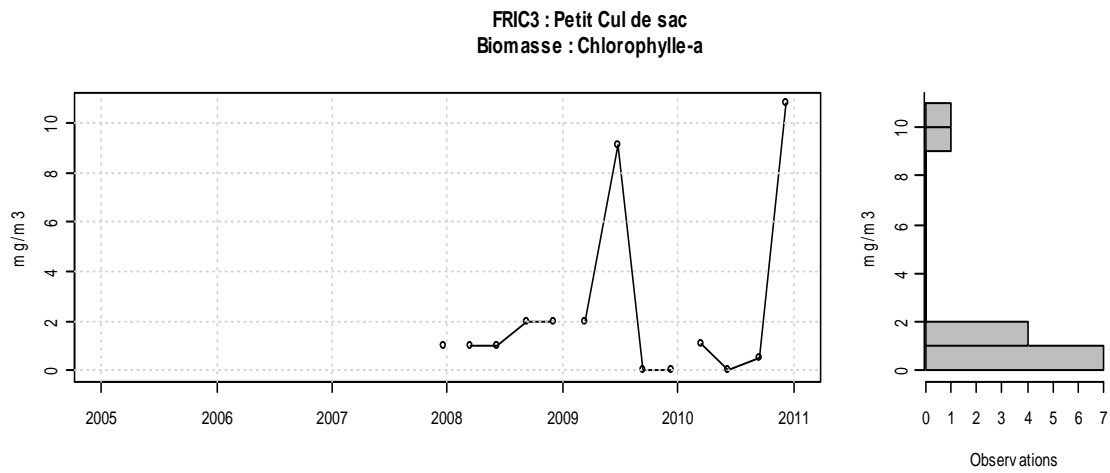
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004693	Ilet Gosier	8	DCE
60004694	Caye à dupont	5	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC2 – Pte du vieux fort-Sainte Marie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	6.8
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.01 [0;0.02]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	4
	Confiance	0-0-30-44-26

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

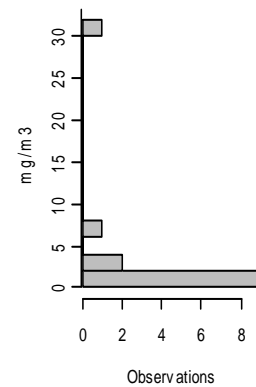
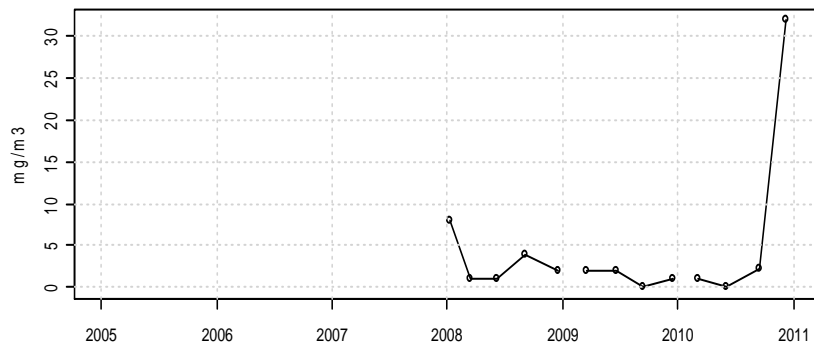
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004692	Capesterre	9	DCE
60004703	Ti pâté	1	DCE
60004704	Gros cap	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC2 : Pte du vieux fort-Sainte Marie  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC1 – Côte Ouest Basse Terre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	2
	Grille de l'indice	(0.1 - 1 - 5 - 10)
	EQR [IC]	0.02 [0.01;0.02]
	Grille	(0 - 0.01 - 0.05 - 0.5)
	Classe	3
	Confiance	0-0-96-4-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

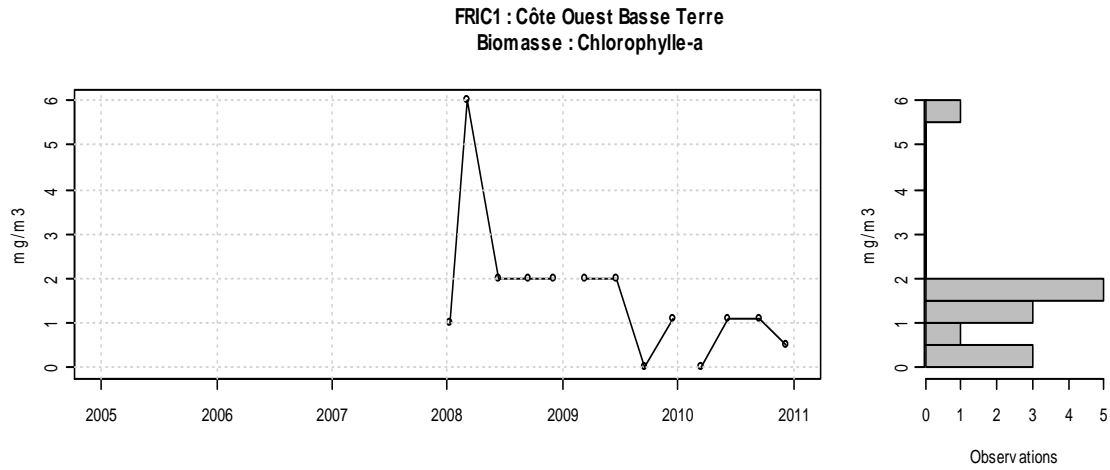
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004690	Sec Pointe à Lézard	10	DCE
60004691	Rocroy - Val de l'orge	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





## FRIC8 – Pointe Madame-Pointe du Gros Morne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	13 (48) 3.3 (0.1 - 1 - 5 - 10) 0.02 [0.01;0.03] (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) <b>3</b> 0-0-96-4-0

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

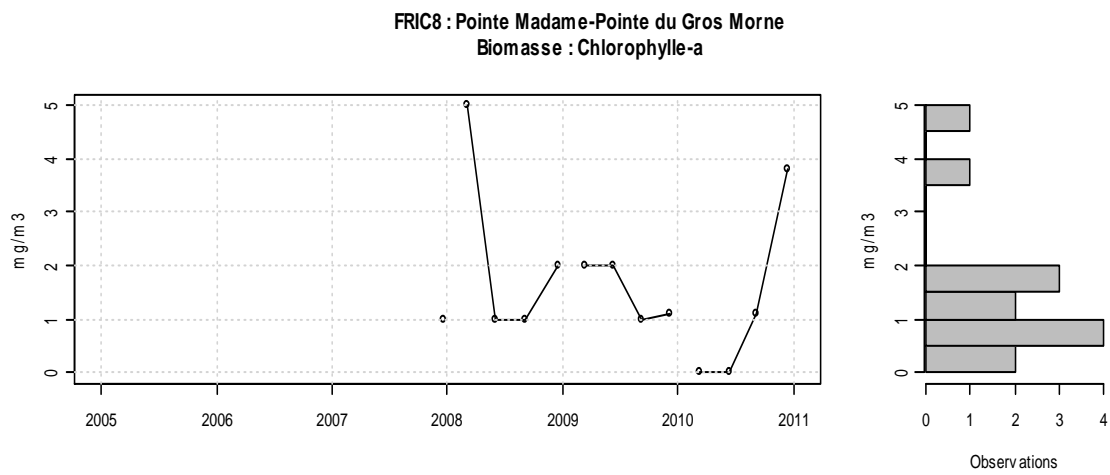
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004701	Tête à l'Anglais	9	DCE
60004702	Ilet Kahouane	4	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC7 – Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 13 (48) Indice 2.1 Grille de l'indice (0.1 - 1 - 5 - 10) EQR [IC] 0.02 [0.01;0.03] Grille (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) Classe <b>3</b> Confiance 0-0-100-0-0
----------	---

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

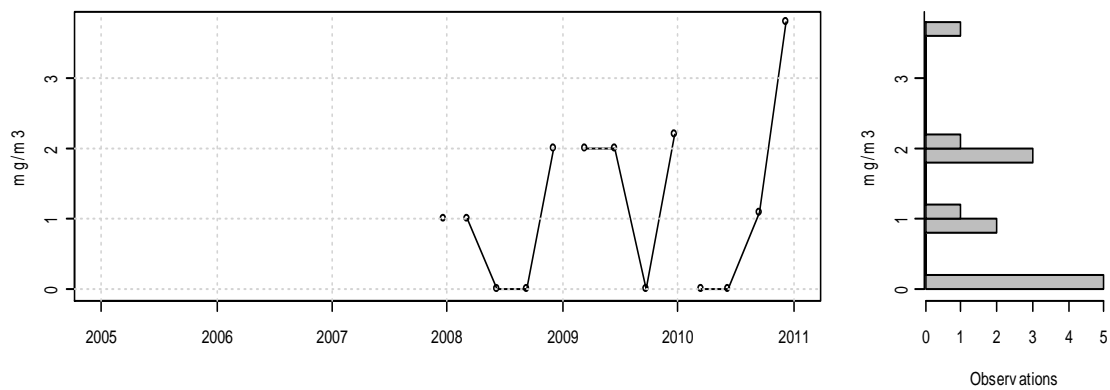
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004698	Ilet à Christophe	10	DCE
60004700	Ilet à Fajou	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC7 : Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC10 – Saint Martin (partie française)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 9 (48) Indice 2 Grille de l'indice (0.1 - 1 - 5 - 10) EQR [IC] 0.02 [0.02;0.02] Grille (0 - 0.01 - 0.05 - 0.5) Classe <b>3</b> Confiance 0-0-100-0-0
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

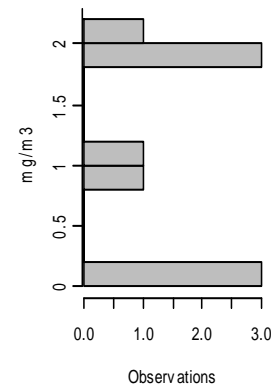
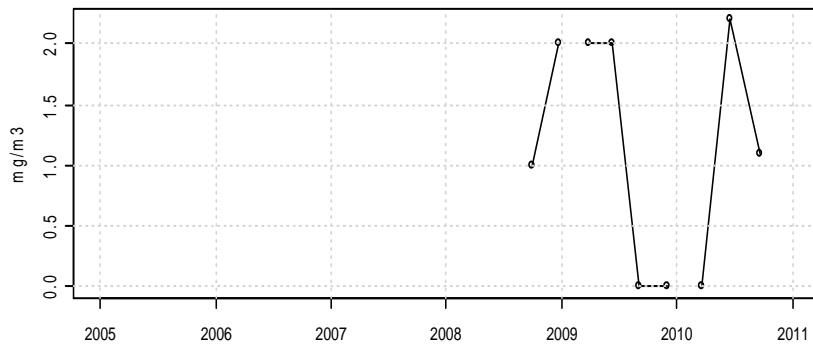
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004705	Chicot	9	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC10 : Saint Martin (partie française)  
Biomasse : Chlorophylle-a



# GRILLE "MARTINIQUE TYPE 3"

---

## FRIC6 – Grande Vigie-Port Louis

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 10 (48) Indice 2 Grille de l'indice (0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4) EQR [IC] 0.1 [0.1;0.12] Grille (0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67) Classe <b>4</b> Confiance 0-1-0-99-0
----------	---

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

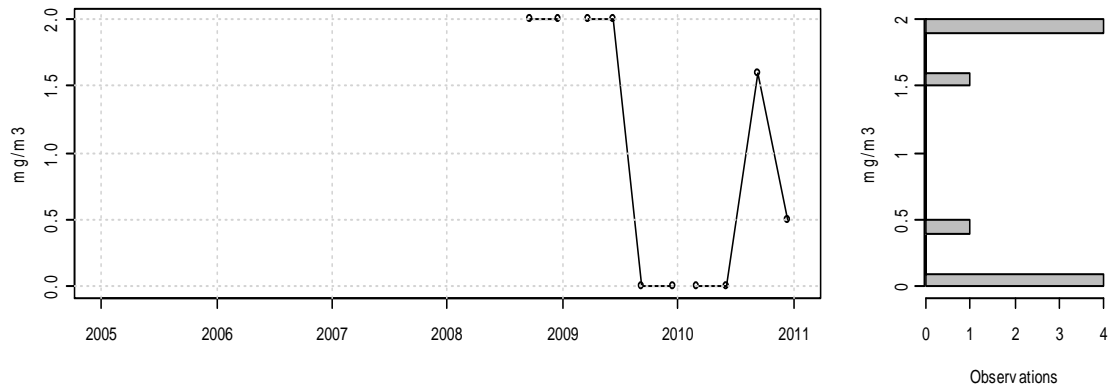
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004430	Anse Bertrand	10	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC6 : Grande Vigie-Port Louis  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC5 – Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	8 (48)
	Indice	2.4
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.08 [0.05;0.17]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-27-73

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

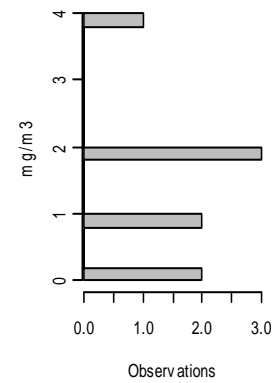
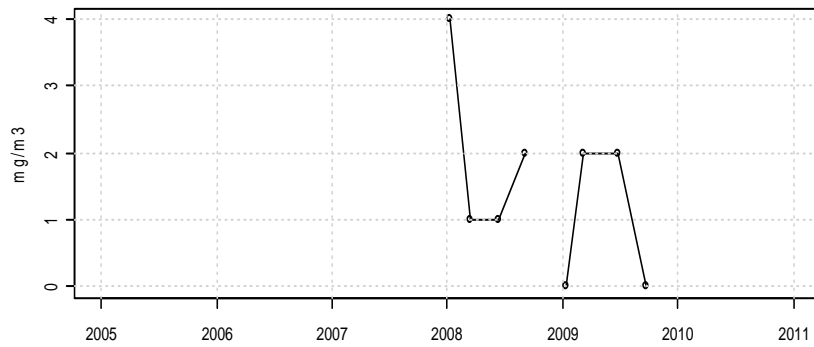
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004697	Pointe des colibris	8	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC5 : Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC4 – Pte Canot-Pte des chateaux

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 10 (48) Indice 2 Grille de l'indice (0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4) EQR [IC] 0.1 [0.02;0.1] Grille (0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67) Classe <b>4</b> Confiance 0-0-0-74-26
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

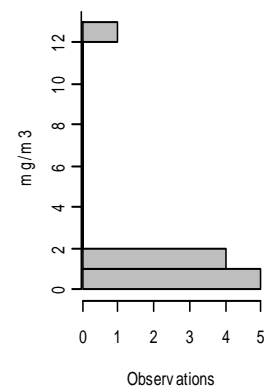
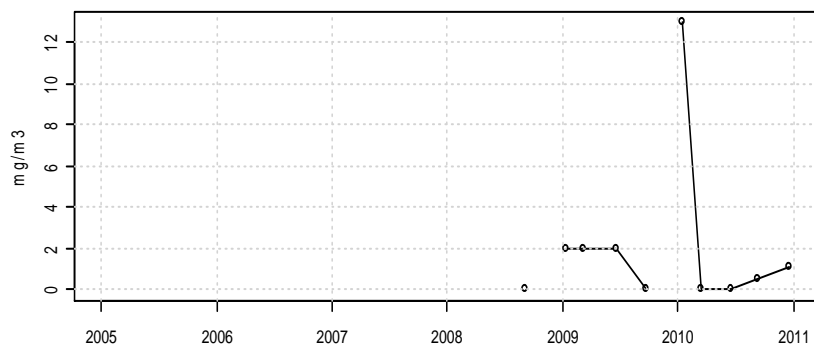
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004695	Main Jaune	9	DCE
60004696	Le Moule	1	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC4 : Pte Canot-Pte des chateaux  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC3 – Petit Cul de sac

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
	13 (48) 7 (0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4) 0.03 [0.02;0.12] (0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67) <b>5</b> 0-0-2-34-63

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

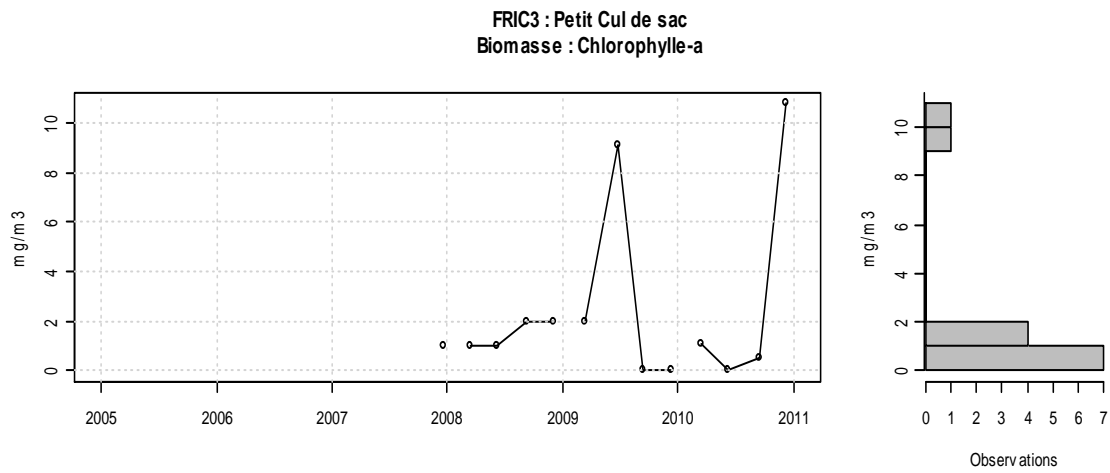
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004693	Ilet Gosier	8	DCE
60004694	Caye à dupont	5	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC2 – Pte du vieux fort-Sainte Marie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	6.8
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.03 [0.01;0.1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-7-93

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

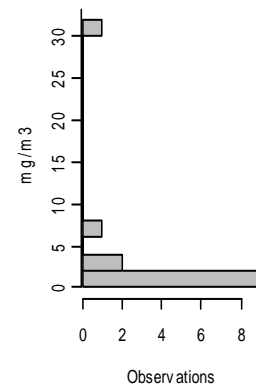
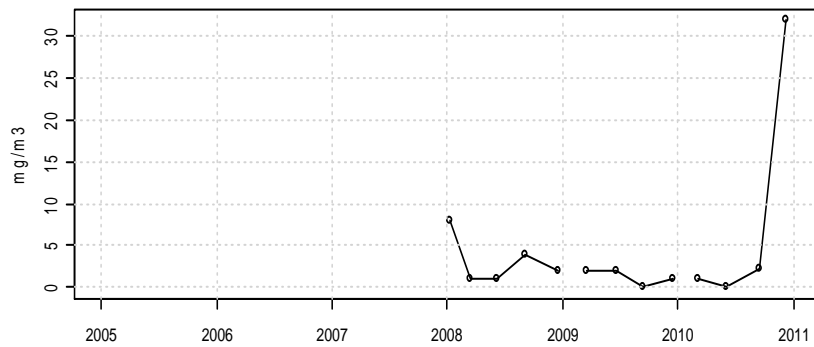
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004692	Capesterre	9	DCE
60004703	Ti pâté	1	DCE
60004704	Gros cap	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC2 : Pte du vieux fort-Sainte Marie  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC1 – Côte Ouest Basse Terre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	2
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.1 [0.03;0.1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	4
	Confiance	0-0-0-73-26

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

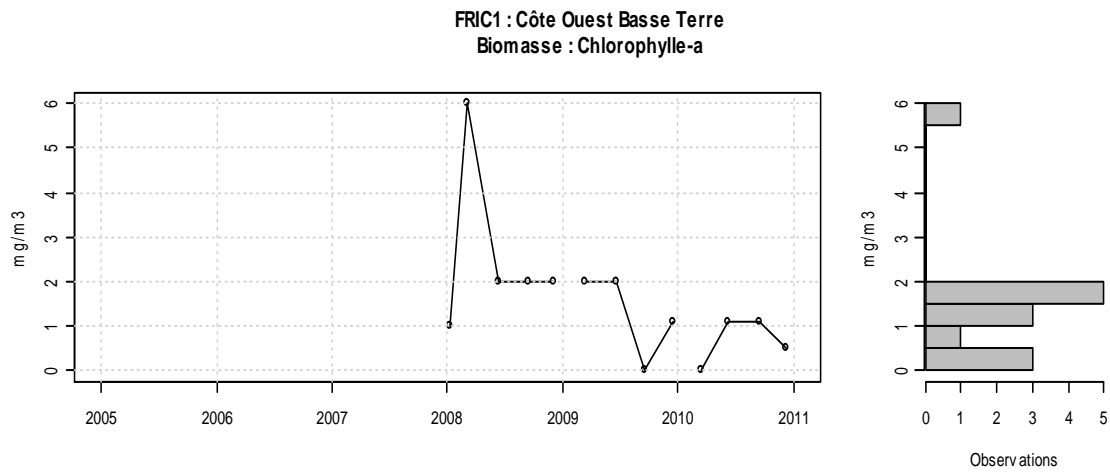
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004690	Sec Pointe à Lézard	10	DCE
60004691	Rocroy - Val de l'orge	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC8 – Pointe Madame-Pointe du Gros Morne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	3.3
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.06 [0.04;0.12]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-1-35-64

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

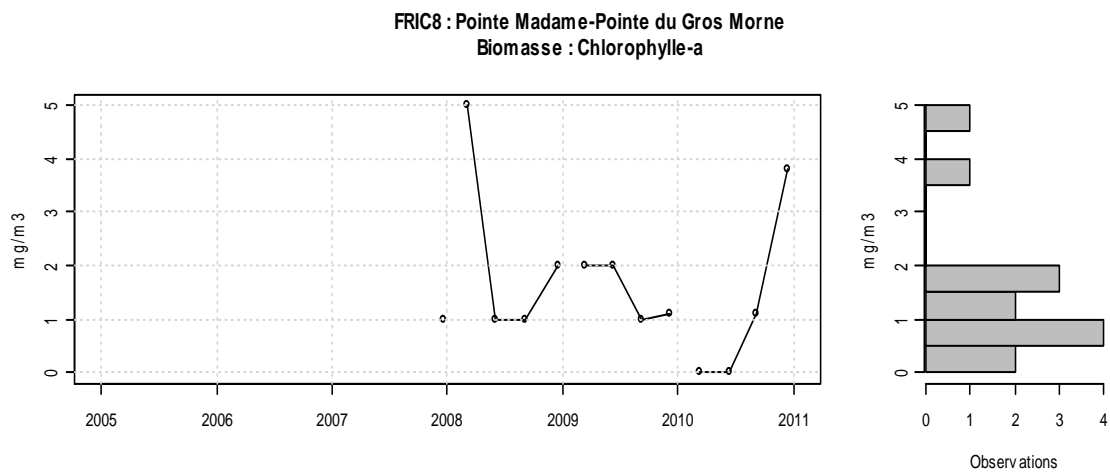
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004701	Tête à l'Anglais	9	DCE
60004702	Ilet Kahouane	4	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC7 – Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	2.1
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.1 [0.05;0.12]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	4
	Confiance	0-0-1-72-28

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

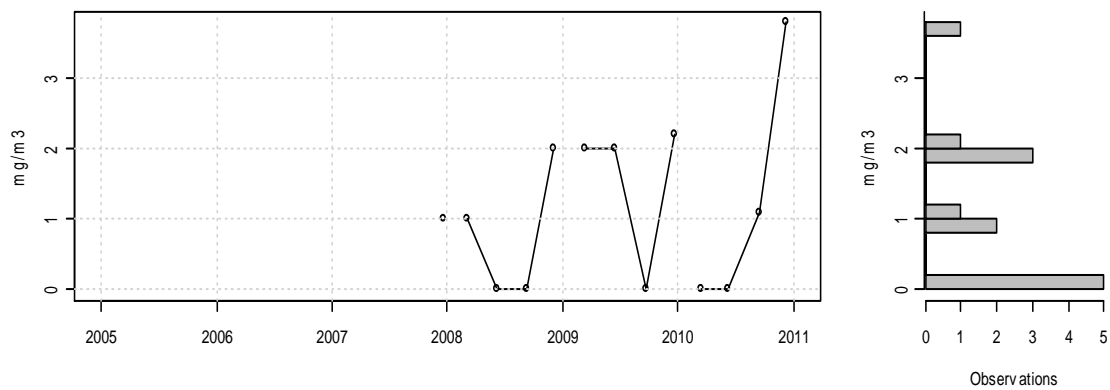
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004698	Ilet à Christophe	10	DCE
60004700	Ilet à Fajou	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC7 : Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC10 – Saint Martin (partie française)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	9 (48)
	Indice	2
	Grille de l'indice	(0.3 - 0.6 - 1.2 - 2.4)
	EQR [IC]	0.1 [0.09;0.1]
	Grille	(0.08 - 0.17 - 0.33 - 0.67)
	Classe	4
	Confiance	0-0-0-100-0

Abondance	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

Composition	N	
	Indice	
	Grille de l'indice	
	EQR [IC]	
	Grille	
	Classe	
	Confiance	

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.



## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

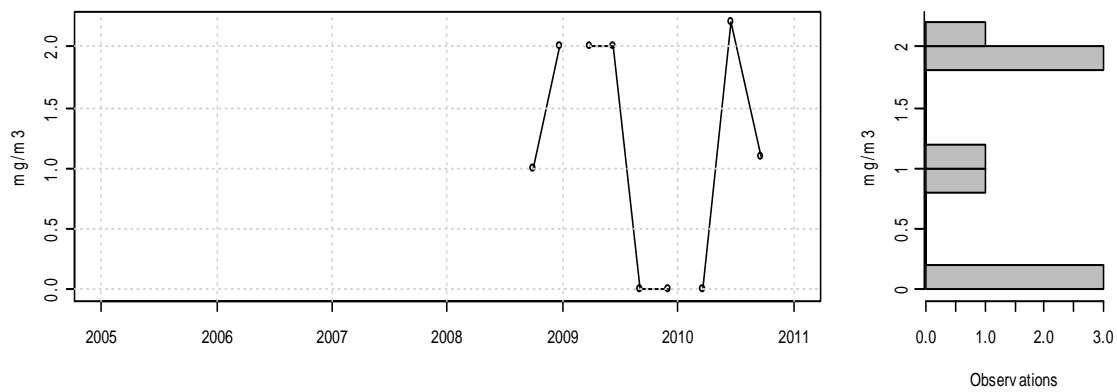
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004705	Chicot	9	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC10 : Saint Martin (partie française)  
Biomasse : Chlorophylle-a



# **GRILLE "INTERMEDIAIRE BASEE SUR CORSE"**

---

## FRIC6 – Grande Vigie-Port Louis

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	10 (48)
	Indice	2
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.2 [0.2;0.25]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	4
	Confiance	1-0-3-96-0

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

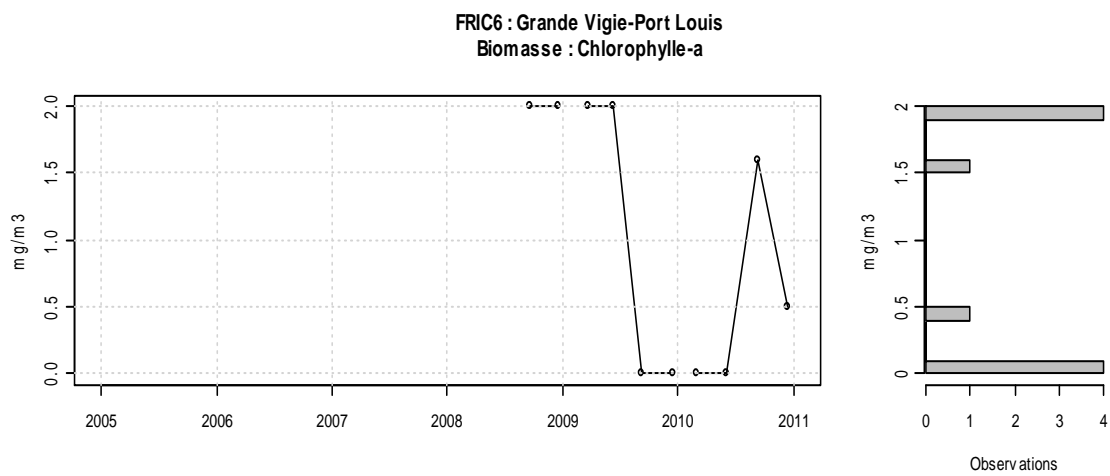
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004430	Anse Bertrand	10	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC5 – Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 8 (48) Indice 2.4 Grille de l'indice (0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7) EQR [IC] 0.17 [0.1;0.25] Grille (0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67) Classe <b>4</b> Confiance 0-0-3-70-26
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

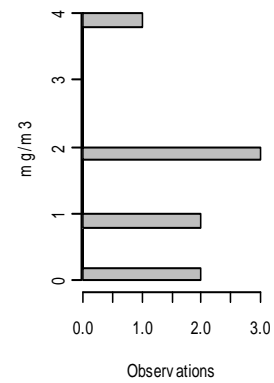
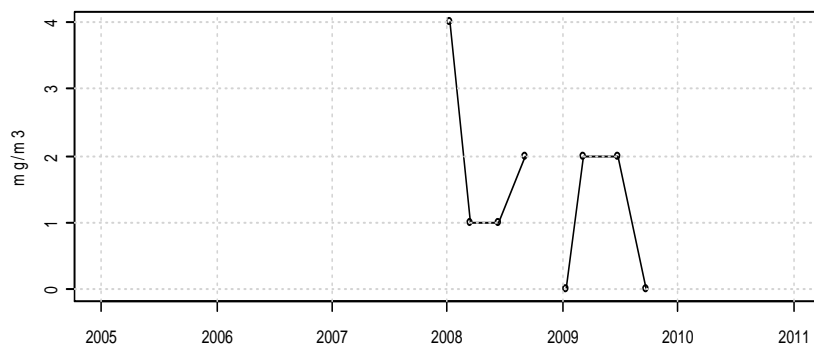
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004697	Pointe des colibris	8	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC5 : Pte des Chateaux-Pte de la grande Vigie  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC4 – Pte Canot-Pte des chateaux

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 10 (48) Indice 2 Grille de l'indice (0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7) EQR [IC] 0.2 [0.03;0.2] Grille (0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67) Classe <b>4</b> Confiance 0-0-0-75-25
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

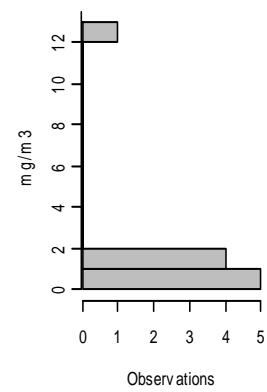
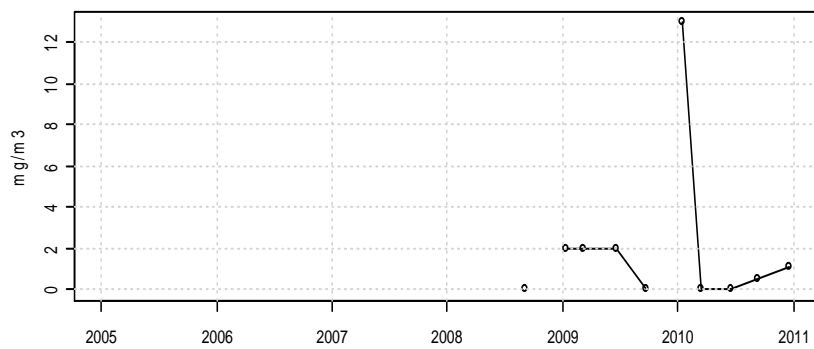
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004695	Main Jaune	9	DCE
60004696	Le Moule	1	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC4 : Pte Canot-Pte des chateaux  
Biomasse : Chlorophylle-a





## FRIC3 – Petit Cul de sac

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	7
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.06 [0.04;0.24]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-7-30-62

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

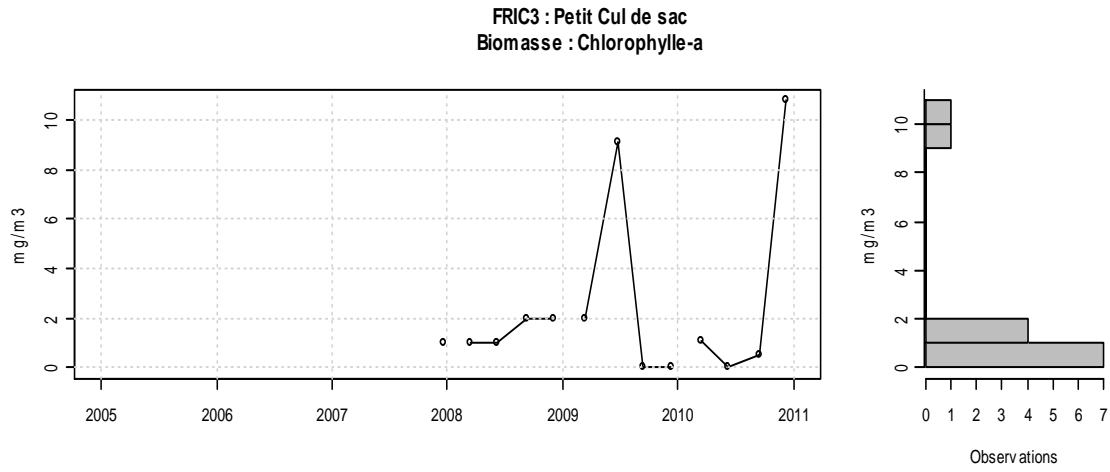
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004693	Ilet Gosier	8	DCE
60004694	Caye à dupont	5	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC2 – Pte du vieux fort-Sainte Marie

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	6.8
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.06 [0.01;0.19]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	<b>5</b>
	Confiance	0-0-0-24-76

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

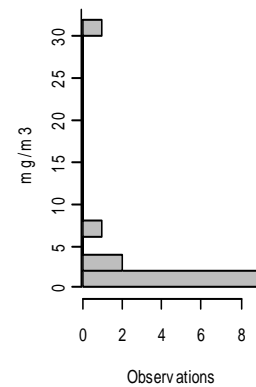
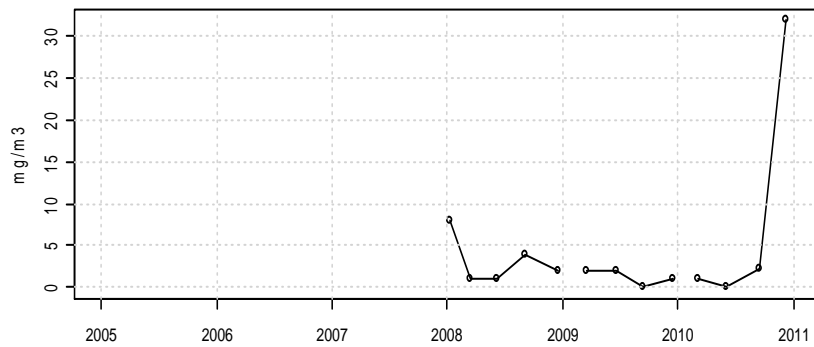
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004692	Capesterre	9	DCE
60004703	Ti pâté	1	DCE
60004704	Gros cap	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC2 : Pte du vieux fort-Sainte Marie  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC1 – Côte Ouest Basse Terre

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	2
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.2 [0.07;0.2]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	4
	Confiance	0-0-1-72-27

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

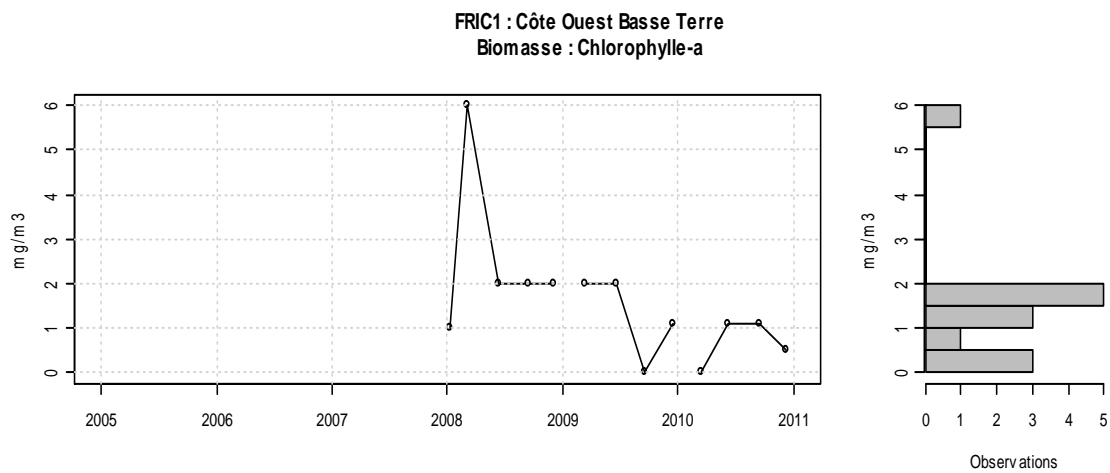
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004690	Sec Pointe à Lézard	10	DCE
60004691	Rocroy - Val de l'orge	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)



## FRIC8 – Pointe Madame-Pointe du Gros Morne

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 13 (48) Indice 3.3 Grille de l'indice (0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7) EQR [IC] 0.12 [0.08;0.24] Grille (0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67) Classe <b>4</b> Confiance 0-0-4-51-45
----------	--

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

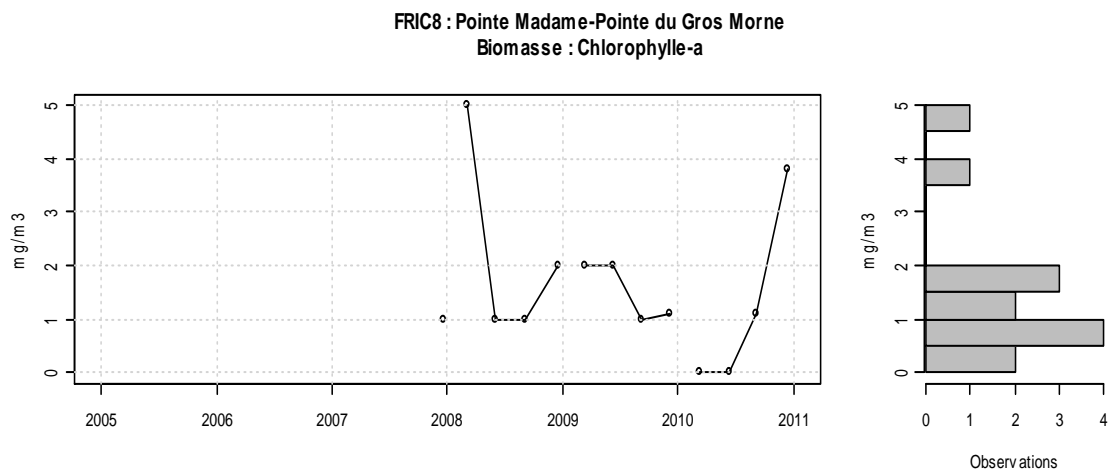
### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004701	Tête à l'Anglais	9	DCE
60004702	Ilet Kahouane	4	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)





## FRIC7 – Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N	13 (48)
	Indice	2.1
	Grille de l'indice	(0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7)
	EQR [IC]	0.19 [0.11;0.21]
	Grille	(0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67)
	Classe	4
	Confiance	0-0-2-92-6

Abondance	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

Composition	N
	Indice
	Grille de l'indice
	EQR [IC]
	Grille
	Classe
	Confiance

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

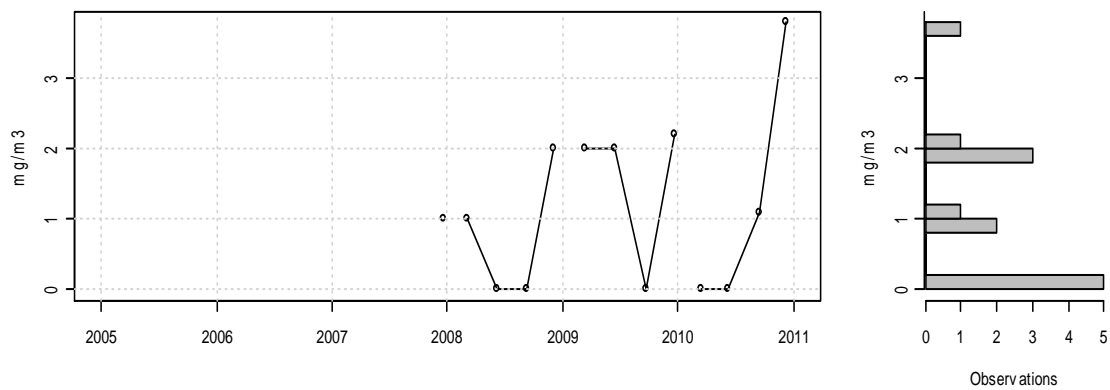
Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004698	Ilet à Christophe	10	DCE
60004700	Ilet à Fajou	3	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC7 : Port Louis-Pointe Madame (Grand Cul de Sac)  
Biomasse : Chlorophylle-a



## FRIC10 – Saint Martin (partie française)

Période de référence : 2005-2010

Extraction des données : 07/02/2012

### Description de la masse d'eau

Ecotype	EC Guadeloupe
ME de surveillance	Oui
ME opérationnelle	Non
ME turbide	Non

### Évaluation de l'élément de qualité

Phytoplancton	EQR [IC] Grille Classe Confiance
---------------	---

### Évaluations des paramètres de l'élément de qualité

Biomasse	N 9 (48) Indice 2 Grille de l'indice (0.6 - 0.9 - 1.8 - 3.7) EQR [IC] 0.2 [0.18;0.2] Grille (0.11 - 0.22 - 0.44 - 0.67) Classe <b>4</b> Confiance 0-0-0-100-0
----------	---

Abondance	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-----------	--

Composition	N Indice Grille de l'indice EQR [IC] Grille Classe Confiance
-------------	--

N	nombre d'observations disponibles (nombre d'observations attendues)
Indice	résultat du calcul de la métrique dans l'unité du paramètre.
Grille de l'indice	grille de lecture de l'indice définissant les 5 classes d'état dans l'unité du paramètre.
EQR	Ecological Quality Ratio, indice ramené sur l'intervalle [0 ; 1], 0 étant le pire et 1 le meilleur.
IC	Intervalle de confiance à 95% de l'EQR.
Grille	grille de lecture de l'EQR définissant les 5 classes d'état du pire au meilleur.
Classe	état de la masse d'eau au regard de l'EQR.
Confiance	probabilité d'appartenance de la masse d'eau à chacune des 5 classes d'état, de la meilleure à la pire.

### Commentaire

L'effectif observé de Biomasse est différent de plus de 10% à l'effectif attendu. En dessous de 30 observations disponibles, la pertinence de IC et confiance est discutable.

## Point(s) contributif(s)

### Biomasse

Identifiant point	Libellé point	Nombre de mesures utilisées	Statut
60004705	Chicot	9	DCE

### Abondance

NA

## Graphique(s)

FRIC10 : Saint Martin (partie française)  
Biomasse : Chlorophylle-a

