

Programme Surveillance et Evaluation de l'Etat des Eaux Littorales (SE3L)

Département Dynamique de l'Environnement Côtier (DYNECO)

Service Valorisation de l'Information pour la Gestion Intégrée et la Surveillance (VIGIES)

Département Environnement, Microbiologie et Phycotoxines (EMP)

Catherine BELIN

Dominique SOUDANT

Novembre 2008

**ifremer**

## DCE : évaluation provisoire de la qualité des masses d'eaux côtières et de transition pour l'élément phytoplancton.

Etat des lieux complet du littoral français basé sur les données chlorophylle et phytoplancton disponibles dans Quadrigé.

**Tome 4 / 6**

Résultats des masses d'eaux Loire Bretagne

Loire Bretagne

Manche - Atlantique

Eaux côtières

Ecotype NEA 1/26 a

## FRGC01 Baie du Mont St Michel

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

10023001 Mont St Michel

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs dont l'un a remplacé l'autre en 2007.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle. Le nombre de résultats est insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : seulement des diatomées.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	très bon ?	très bon ?

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 10023024 Cancale nord

Table 5 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	151	1.9	1	71	2	1	71	2	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	98	2.2	1	47	2.4	1	47	2.4	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	153	2	1	71	2.1	1	71	2.1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	99	2.3	1	47	2.4	1	47	2.4	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	151	2.3	1	72	2.3	1	71	2.2	1

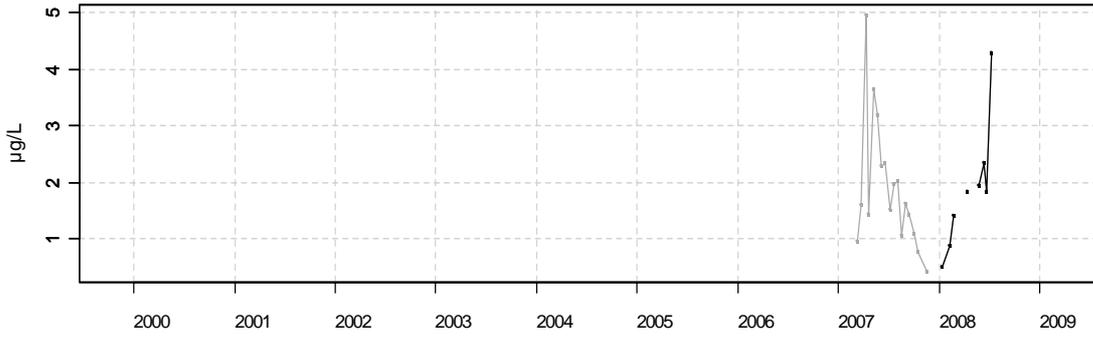
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	99	2.9	1	48	3.3	1	47	3	1

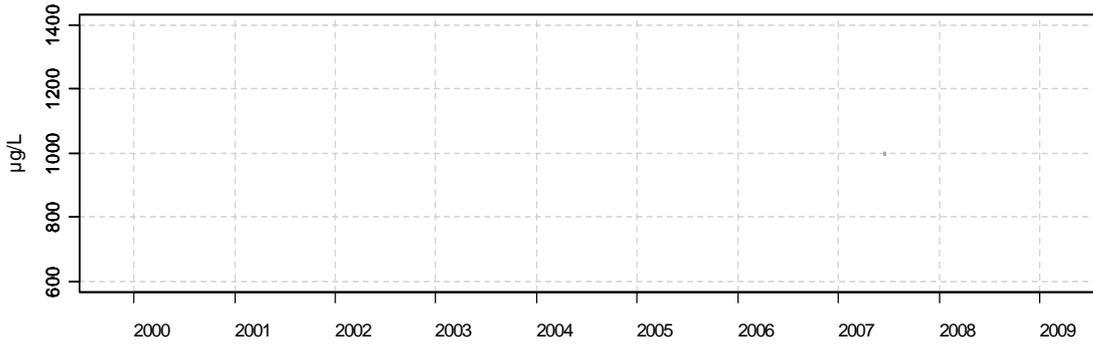
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

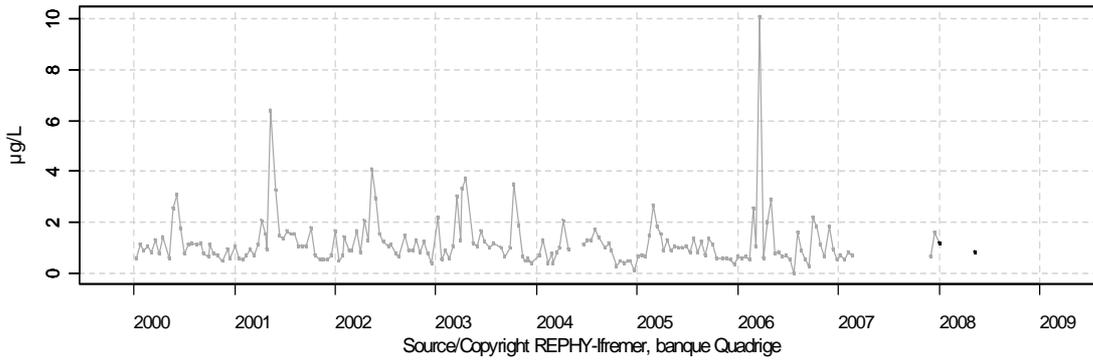
FRGC01 / 10023001 Mont St Michel  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



FRGC01 / 10023011 Vieux plan Ouest  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC01 / 10023024 Cancale nord (b)  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90			20,40,70,90			20,40,70,90
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	31	12.9	1	15	13.3	1	15	13.3	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90			20,40,70,90			20,40,70,90
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	31	12.9	1	15	13.3	1	15	13.3	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90			20,40,70,90			20,40,70,90
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	54	16.7	1	27	18.5	1	27	18.5	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90 10,17,35,80			20,40,70,90 10,17,35,80			20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	31	6.5	1 1	15	6.7	1 1	15	6.7	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90 10,17,35,80			20,40,70,90 10,17,35,80			20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	31	6.5	1 1	15	6.7	1 1	15	6.7	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90 10,17,35,80			20,40,70,90 10,17,35,80			20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	C07	54	5.6	1 1	27	7.4	1 1	27	7.4	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC03 Rance - Fresnaye

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

12025037 Les Hébihens

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs dont l'un a remplacé l'autre en 2007.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et *Phaeocystis*.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	très bon	très bon

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 12025001 St Cast

Table 5 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année												
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	154	2.1	1	71	2.1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre												
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	101	3	1	47	2.9	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année												
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	154	2	1	71	2	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre												
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	101	2.8	1	47	2.2	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année												
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	152	2.1	1	72	1.9	1	9	2.9	1	

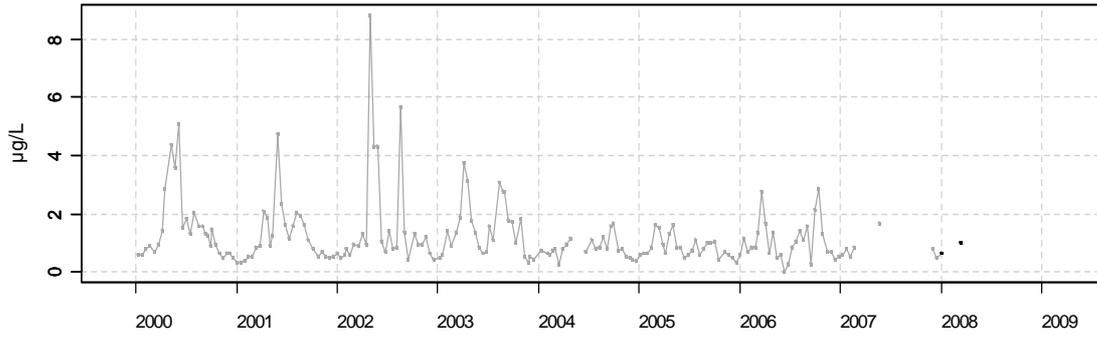
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre												
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	100	2.9	1	48	2.8	1	8	2.9	1	

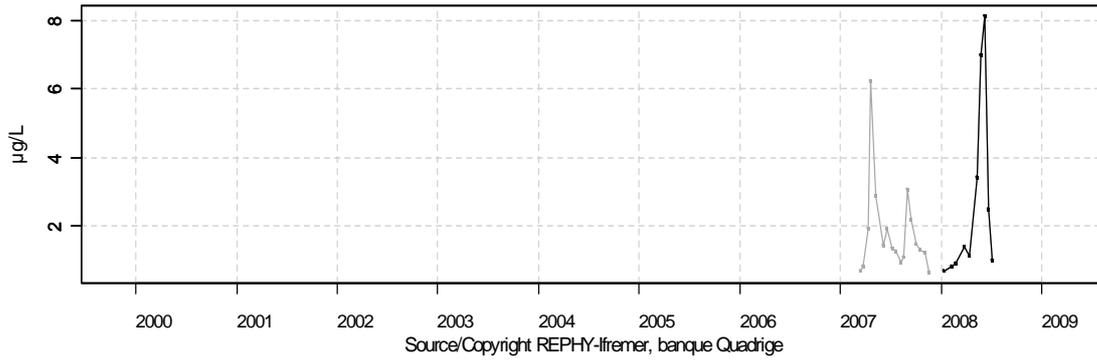
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC03 / 12025001 St Cast  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC03 / 12025037 les Hébihens  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	106	15.1	1	50	16	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	80	12.5	1	38	13.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	78	17.9	1	39	20.5	2	9	33.3	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	106	0	1 1	50	0	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	80	0	1 1	38	0	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC03	Rance - Fresnaye	C01	78	1.3	1 1	39	2.6	1 1	9	11.1	1 2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC05 Fond Baie de St Brieuc

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

13028012 St Quay

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs dont l'un a remplacé l'autre en 2007

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle. Le nombre de résultats est insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : une diatomée *Leptocylindrus minimus*.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	?	?

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 13027030 Dahouet

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	148	2.8	1	71	3.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	96	3.2	1	47	3.4	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	148	2.8	1	71	3.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	96	3.1	1	47	3.5	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	146	2.8	1	72	3.2	1	10	1.8	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

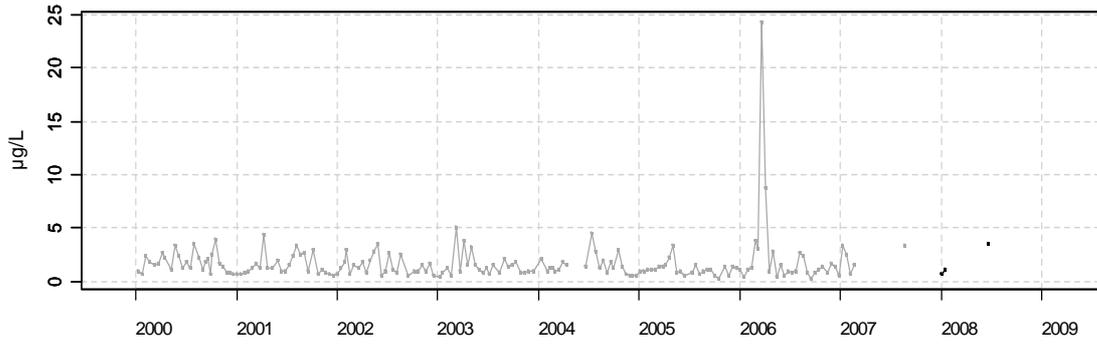
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	96	2.9	1	48	3.3	1	8	1.8	1

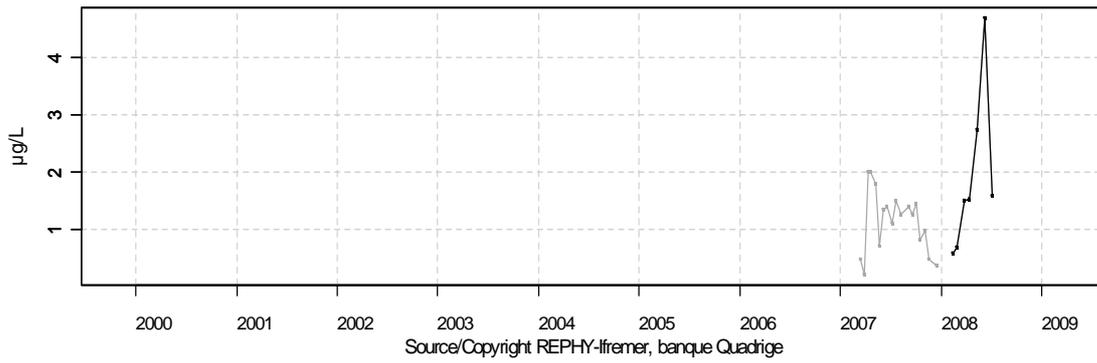
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC05 / 13027030 Dahouët  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC05 / 13028012 Saint-Quay  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	24	8.3		1	14	7.1		1	10	10		1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats					Tous les points un résultat par mois					Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)		
					20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80	
FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	C09	24	0		1	1	14	0		1	1	10	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC07 Paimpol – Perros Guirrec

Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

Masse d'eau de référence

Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

14029050 Loguivy

### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs dont l'un a remplacé l'autre en 2007.

### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et *Phaeocystis*.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	très bon	très bon

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 14029001 Bréhat

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	147	1.7	1	70	1.6	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	93	1.9	1	46	1.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	155	1.6	1	73	1.6	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	102	1.8	1	49	1.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	153	1.7	1	73	1.6	1	10	1.3	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

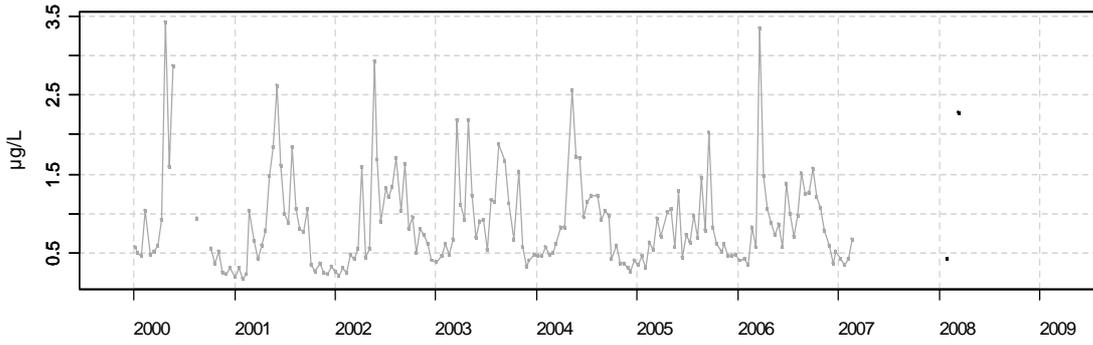
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	101	1.7	1	49	1.7	1	8	1.4	1

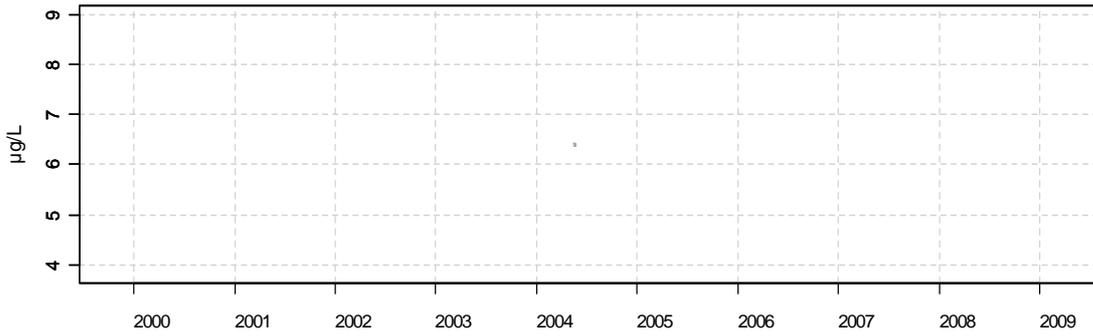
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC07 / 14029001 Bréhat  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC07 / 14029007 Pors Even  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC07 / 14029050 Loguivy  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)

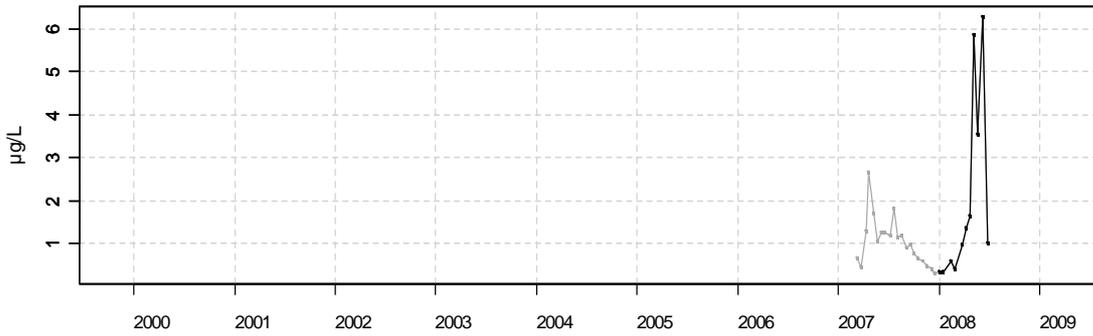


Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	102	10.8		1	48	10.4		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	75	9.3		1	36	8.3		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	72	11.1		1	36	11.1		1	10	10	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	102	1		1	48	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	75	1.3		1	36	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois						
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80	
FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	C01	72	1.4		1	36	0		1	1	10	0	1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC08 Perros -Guirrec (large)

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

10032029 Les Sept Iles

#### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif. Le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. Le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
?	?	?

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC08	Perros-Guirec (large)	C15	11	1.1	1	7	1.6	1	7	1.6	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC08	Perros-Guirec (large)	C15	9	1.3	1	6	1.8	1	6	1.8	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC08 / 15032029 Les 7 îles  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)

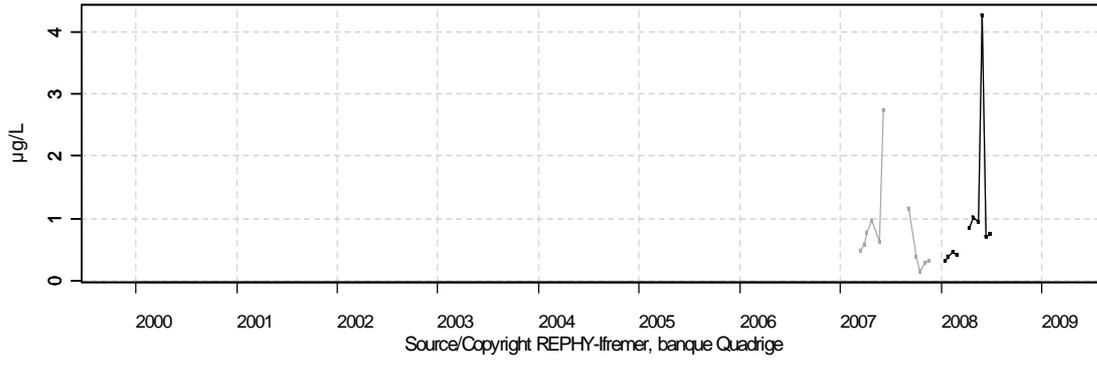


Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90			20,40,70,90			20,40,70,90
FRGC08	Perros-Guirec (large)	C15	11	0	1	7	0	1	7	0	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats					Tous les points un résultat par mois					Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)		
					20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80	
FRGC08	Perros-Guirec (large)	C15	11	0	1	1	7	0	1	1	7	0	1	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC10 Baie de Lannion

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

15032028 Trébeurden

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs dont l'un a remplacé l'autre en 2007.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle. Le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : une diatomée, *Skeletonema costatum*.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	?	?

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 15032010 Locquémeau

Table 5 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC10	Baie de Lannion	C13	145	1.5	1	69	1.5	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC10	Baie de Lannion	C13	91	1.8	1	45	1.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC10	Baie de Lannion	C13	153	1.5	1	72	1.6	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC10	Baie de Lannion	C13	100	1.8	1	48	1.8	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC10	Baie de Lannion	C13	150	1.7	1	75	2.1	1	9	3.4	1

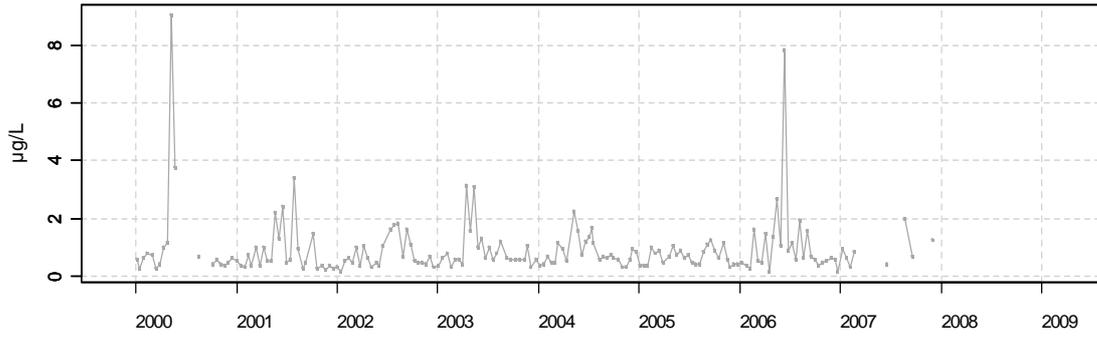
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC10	Baie de Lannion	C13	98	2	1	50	3.1	1	7	3.6	1

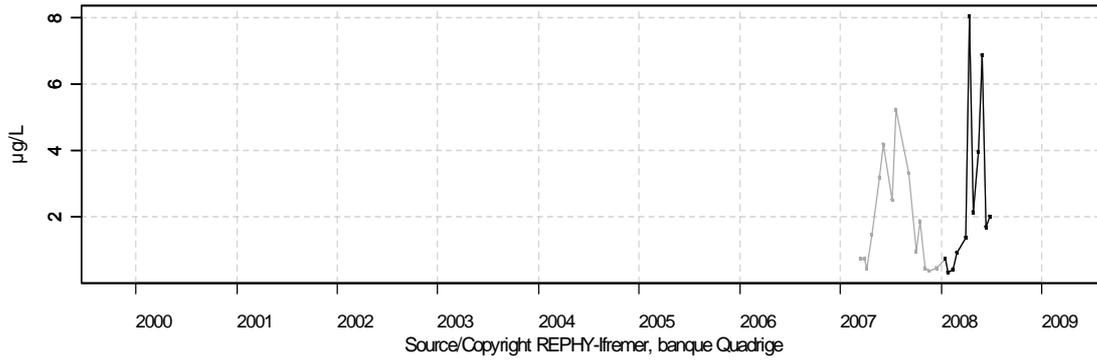
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC10 / 15032010 Locquemeau  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC10 / 15032028 Trébeurden  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC10	Baie de Lannion	C13	23	4.3		1	15	0		1	9	0		1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats					Tous les points un résultat par mois					Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)		
					20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80	
FRGC10	Baie de Lannion	C13	23	0		1	1	15	0		1	1	9	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC11 Baie de Morlaix

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

### Masse d'eau de référence

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

16033058 St Pol large

#### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2007, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. Le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : une diatomée, *Skeletonema costatum*.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
?	?	très bon ?

Cette masse d'eau ayant été désignée comme masse d'eau de référence, devrait être classée en très bon état. Si le résultat basé sur les données récentes était différent, il faudrait revoir son statut de masse d'eau de référence.

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	1.2	1	1	1.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	1.2	1	1	1.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	1.2	1	1	1.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	1.2	1	1	1.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	15	2.3	1	8	2.3	1	8	2.3	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

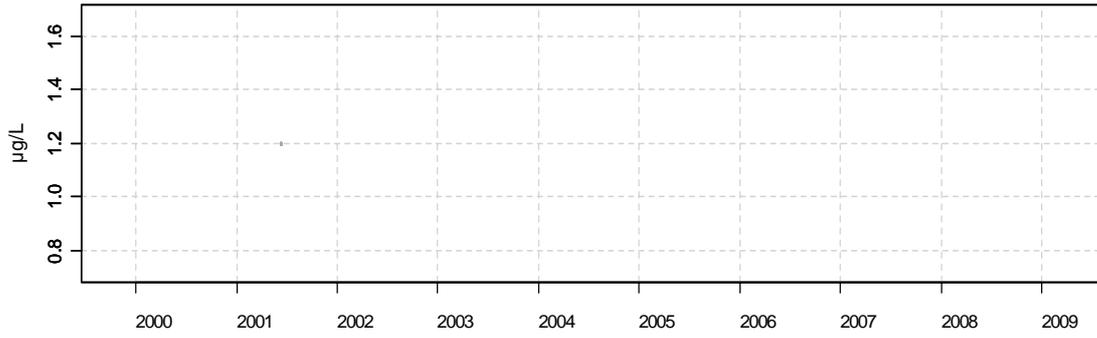
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	15	2.3	1	8	2.3	1	8	2.3	1

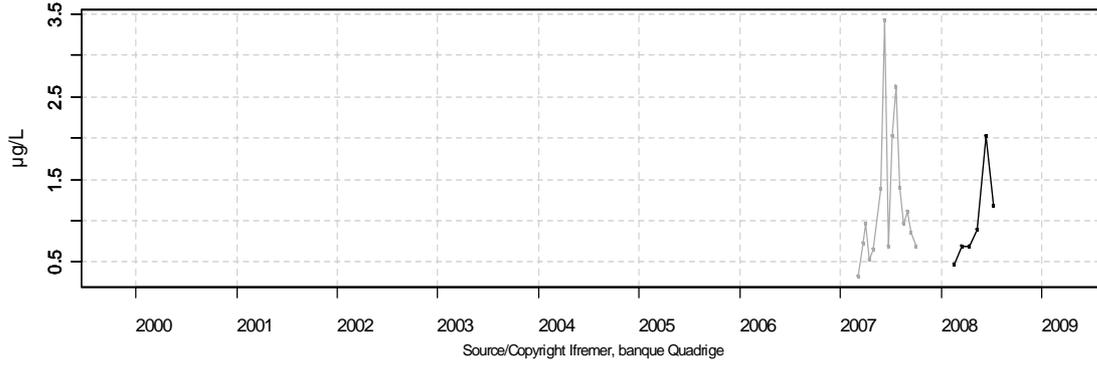
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

FRGC11 / 16033005 Large callot  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC11 / 16033058 St Pol large  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright Ifremer, banque Quadriga

Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	0		1		1	0		1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	0		1		1	0		1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	16	6.2		1		8	12.5		1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	0		1	1	1	0		1	1	

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	1	0		1	1	1	0		1	1	

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90
FRGC11	Baie de Morlaix	C11	16	6.2		1	1	8	12.5		1	2	

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC13 Les Abers (large)

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

17035035 Argenton en Landunvez

#### Commentaire chlorophylle

Le seul point contributif est l'ancien point DCE (Argenton), qui a été remplacé en 2008 par le point 17035035 Argenton en Landunvez, dont les résultats n'apparaissent pas ici. Le nombre de résultats est très insuffisant, puisque l'ensemble de ces deux points n'a des données que depuis 2007 : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. Le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
?	?	?

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2008, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 17035015 Argenton

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC13	Les Abers (large)	C1	22	1	1	10	0.9	1	10	0.9	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

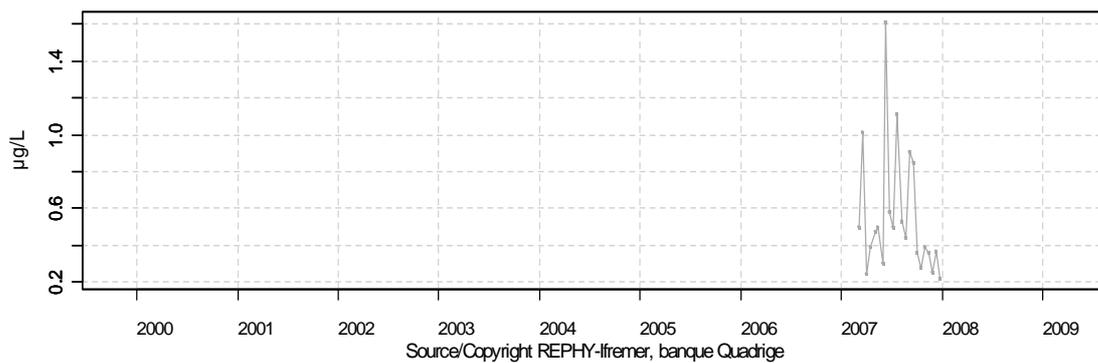
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC13	Les Abers (large)	C1	18	1	1	8	1.1	1	8	1.1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC13 / 17035015 Argenton  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadriga

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC13	Les Abers (large)	C1	22	0		1	10	0		1	10	0		1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats					Tous les points un résultat par mois					Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)		
					20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80	
FRGC13	Les Abers (large)	C1	22	0		1	1	10	0		1	1	10	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC16 Rade de Brest

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

18038012 Lanvéoc large

#### Commentaire chlorophylle

Plusieurs points contributifs. Seul le point DCE est toujours suivi en 2008. Même si le nombre de données est insuffisant pour ce seul point (démarré en 2007), l'ensemble des résultats est suffisamment cohérent pour que l'évaluation puisse être considérée comme valide.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : le point DCE et l'ancien point 18038025 Lanvéoc, suivi régulièrement jusqu'en 2007. Même si le nombre de données est insuffisant pour le seul point DCE (démarré en 2007), l'ensemble des résultats sur les deux points est suffisamment cohérent pour que l'évaluation puisse être considérée comme valide.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : surtout des diatomées, mais aussi deux espèces de dinoflagellés : *Lepidodinium chlorophorum* et *Karenia mikimotoi*.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	bon	très bon ou bon

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 18038025 Lanvéoc
- 18038205 Roscanvel (b)
- 18038206 Poulmic (a)

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC16	Rade de Brest	C12	301	2.4	1	216	2.1	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC16	Rade de Brest	C12	174	2.8	1	119	2.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC16	Rade de Brest	C12	301	2.2	1	216	2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC16	Rade de Brest	C12	169	2.7	1	113	2.5	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC16	Rade de Brest	C12	302	2.1	1	220	1.8	1	8	3.7	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

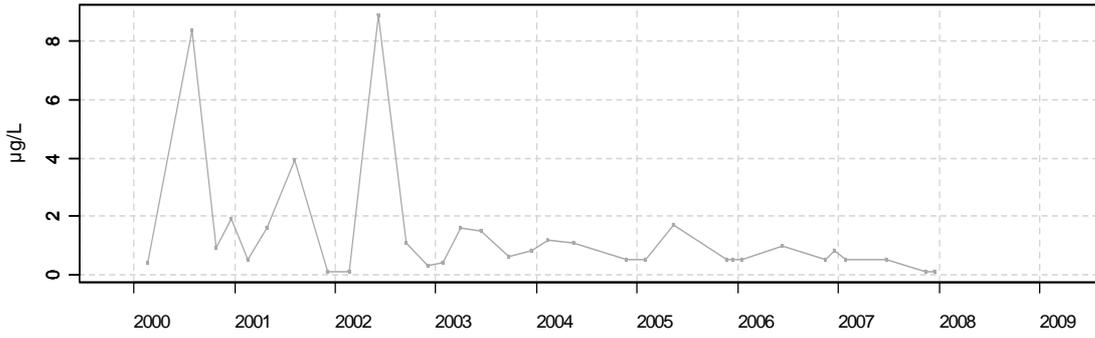
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC16	Rade de Brest	C12	161	2.9	1	107	2.9	1	7	3.7	1

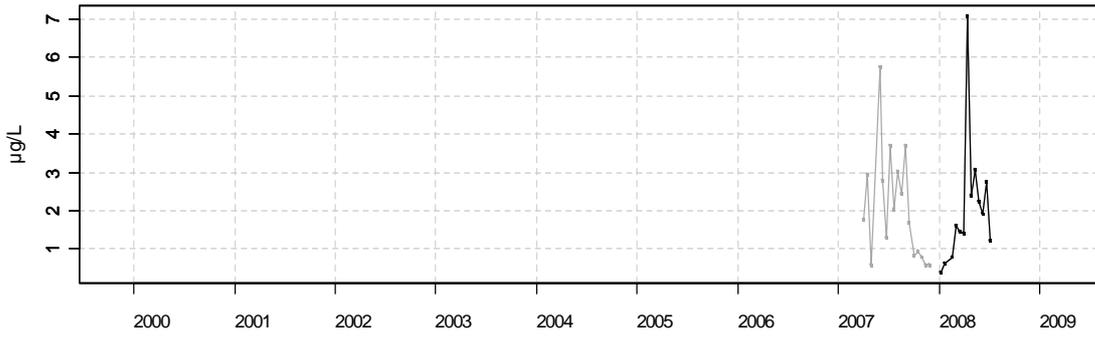
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

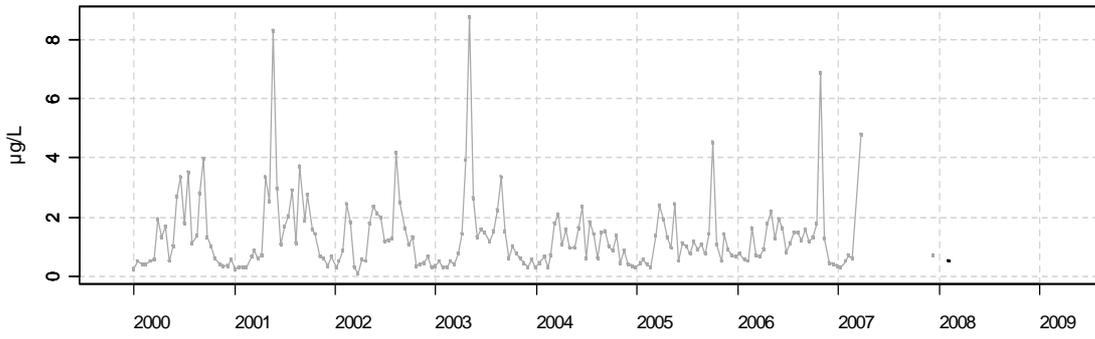
FRGC16 / 18037204 Elorn  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



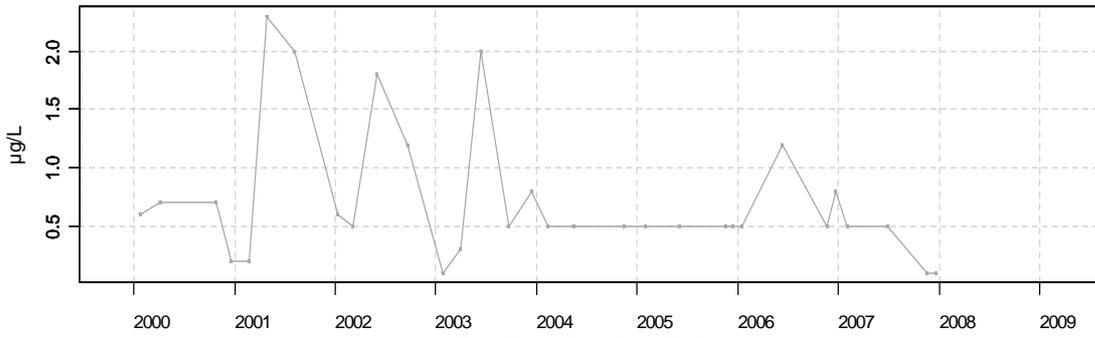
FRGC16 / 18038012 Lanvéoc large  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



FRGC16 / 18038025 Lanvéoc  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



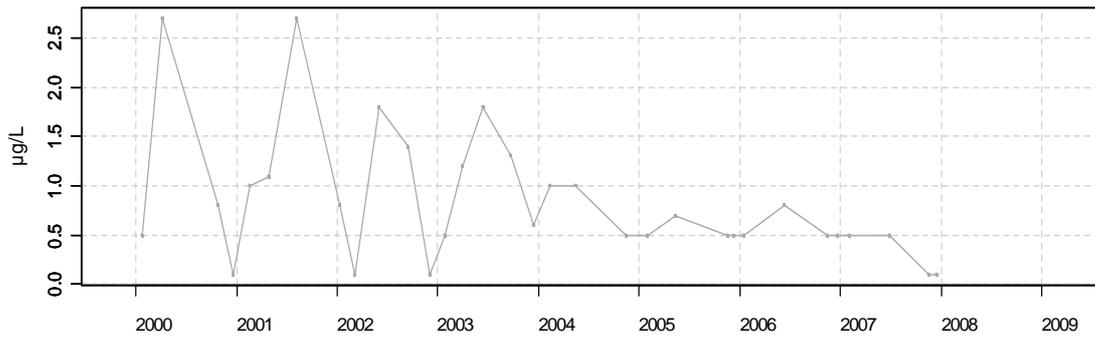
FRGC16 / 18038203 Camaret (b)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



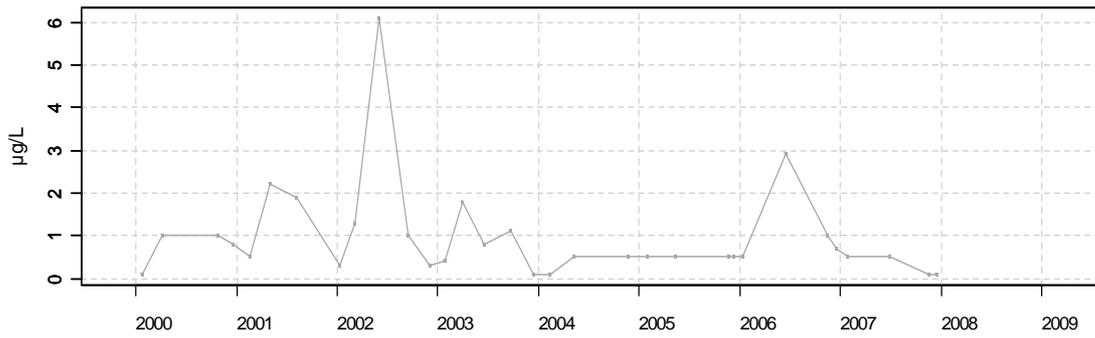
Source/Copyright Ifremer, banque Quadriga

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

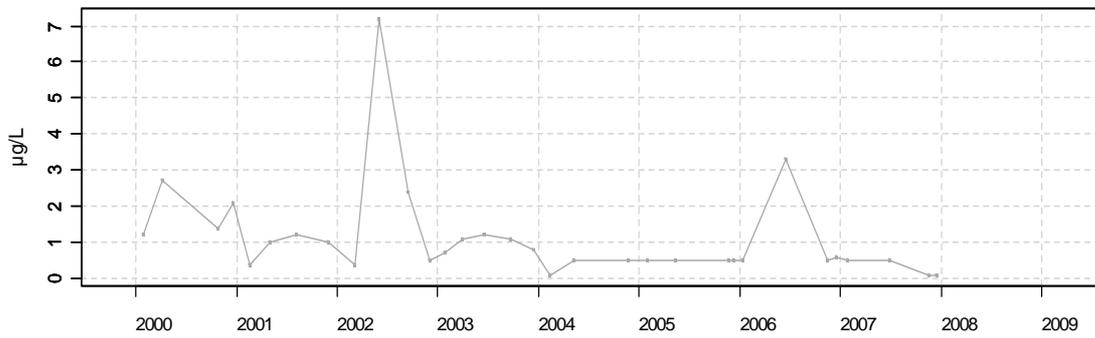
FRGC16 / 18038205 Roscarvel (b)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



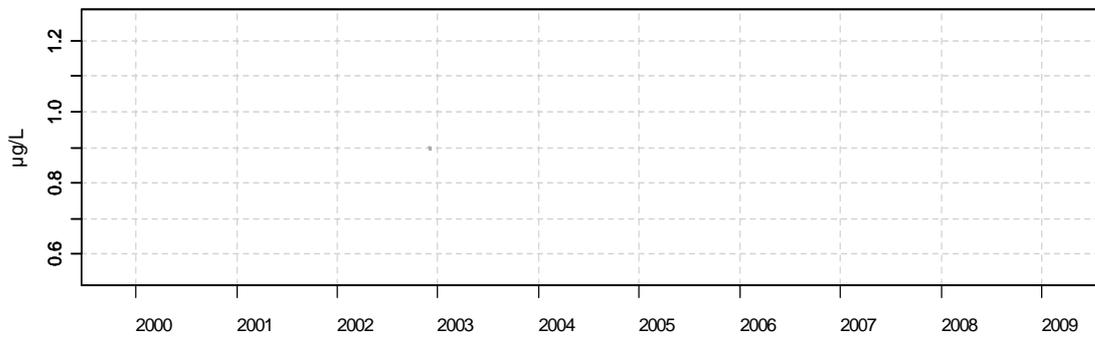
FRGC16 / 18038206 Poulmic (a)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC16 / 18038211 Baie de Daoulas (a)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC16 / 18038226 Logonna  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright Ifremer, banque Quadrigé

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

FRGC16 / 18038246 Pointe des Capucins  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

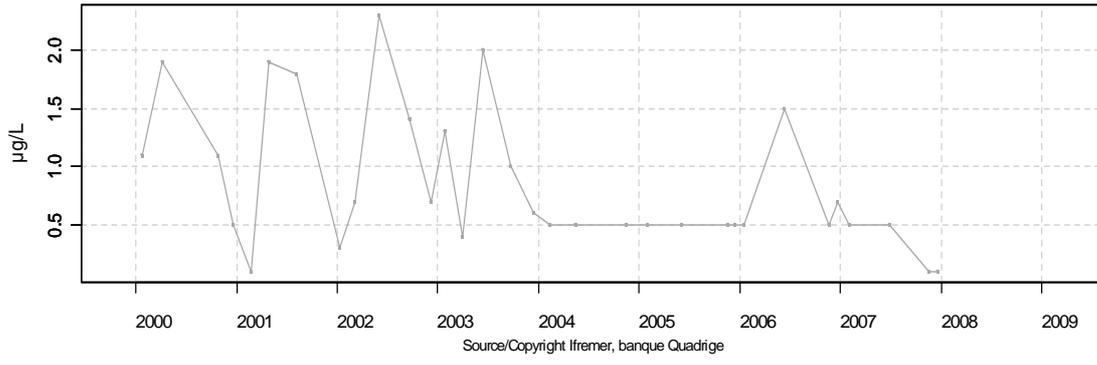


Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC16	Rade de Brest	C12	114	33.3		2	60	30		2				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC16	Rade de Brest	C12	111	36.9		2	59	30.5		2				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC16	Rade de Brest	C12	109	34.9		2	59	28.8		2	9	33.3		2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC16	Rade de Brest	C12	114	4.4		1	1	60	1.7		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC16	Rade de Brest	C12	111	2.7		1	1	59	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois								
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC16	Rade de Brest	C12	109	3.7		1	1	59	3.4		1	1	9	11.1		1	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC17 Iroise - Camaret

**Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**  
aucun

### **Commentaire chlorophylle**

Un seul point contributif, toujours suivi en 2008.

### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. Le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement..

<b>Evaluation majoritaire</b>		<b>Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton</b>
<b>biomasse / chlorophylle</b>	<b>abondance / blooms</b>	
<b>très bon</b>	<b>?</b>	<b>sans objet</b>

Table 5 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	60	2.3	1	28	2.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	37	2.4	1	18	2.4	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	85	2.3	1	40	2.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	55	2.4	1	26	2.4	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	108	2.4	1	51	2.3	1			

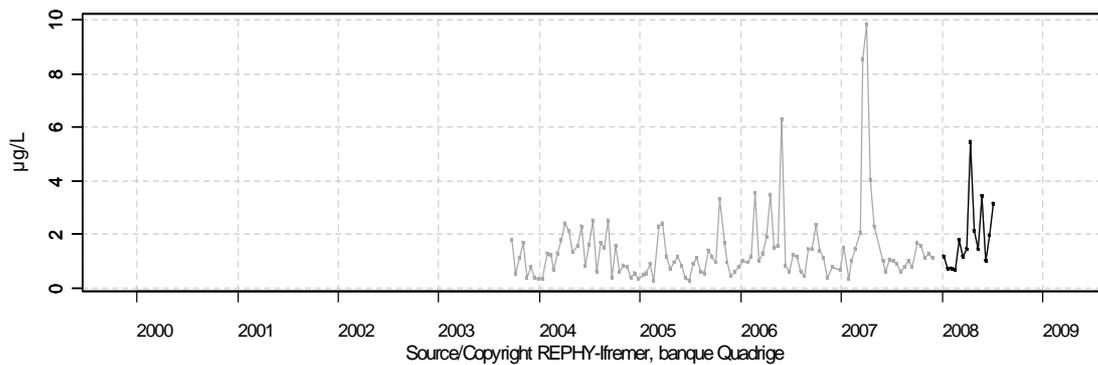
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	72	2.5	1	34	2.4	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC17 / 19036003 Dinan Kerloc'h  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	15	13.3	1	8	25	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	40	17.5	1	20	20	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	15	0	1	1	8	0	1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	
FRGC17	Iroise - Camaret	C14	40	5	1	1	20	5	1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC18 Iroise (large)

Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

Masse d'eau de référence

Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

17035030 Ouessant - cale de Porz Arlan

### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2006, le nombre de résultats est insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2006, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées du genre *Pseudo-nitzschia*.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon ?	?	très bon ?

Cette masse d'eau ayant été désignée comme masse d'eau de référence, devrait être classée en très bon état. Si le résultat basé sur les données récentes était différent, il faudrait revoir son statut de masse d'eau de référence.

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC18	Iroise (large)	C02	15	1.3	1	7	1.1	1	7	1.1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC18	Iroise (large)	C02	15	1.3	1	7	1.1	1	7	1.1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC18	Iroise (large)	C02	31	1.3	1	15	1.2	1	15	1.2	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

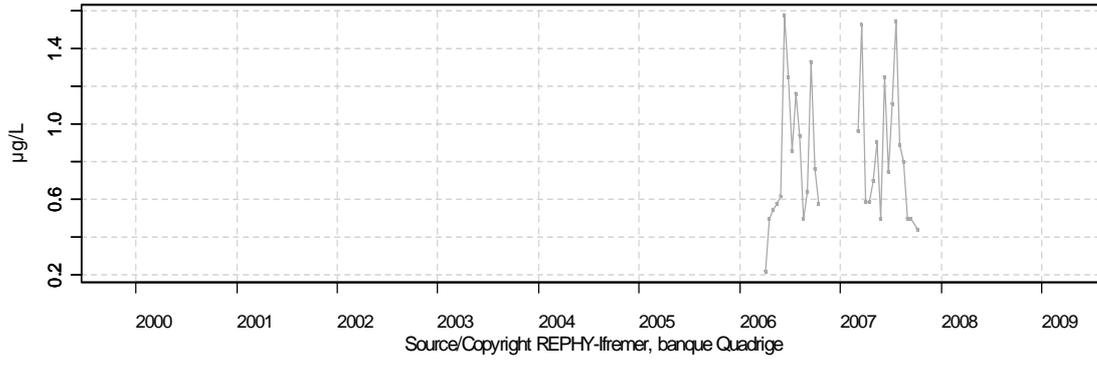
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC18	Iroise (large)	C02	31	1.3	1	15	1.2	1	15	1.2	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC18 / 17035030 Ouessant - cale de Porz Arlan  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC18	Iroise (large)	C02	13	7.7	1	6	0	1	6	0	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC18	Iroise (large)	C02	28	7.1	1	14	7.1	1	14	7.1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	
FRGC18	Iroise (large)	C02	13	0	1	1	6	0	1	1	6	0	1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	
FRGC18	Iroise (large)	C02	28	0	1	1	14	0	1	1	14	0	1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC20 Baie de Douarnenez

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

19039017 Kervel large

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs. Seul le point DCE est toujours suivi en 2008. Même si le nombre de données est insuffisant pour ce seul point (démarré en 2007), l'ensemble des résultats est suffisamment cohérent pour que l'évaluation puisse être considérée comme valide.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs: le point DCE et l'ancien point 19039001 Kervel, suivi régulièrement jusqu'en 2007. Même si le nombre de données est insuffisant pour le seul point DCE (démarré en 2007), l'ensemble des résultats sur les deux points est suffisamment cohérent pour que l'évaluation puisse être considérée comme valide (l'évaluation en moyen pour le seul point DCE n'est pas prise en compte étant donné le faible nombre de résultats).

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8): diatomées, mais aussi dinoflagellés et divers phytoflagellés (euglénophycées et prymnésiofycées).

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	bon	très bon ou bon

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 19039001 Kervel

Table 5 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	159	3.3	1	72	3.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	108	3.7	1	48	3.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	160	3.7	1	72	3.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	109	4.1	1	48	3.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	159	4.1	1	72	3.7	1	10	3.3	1

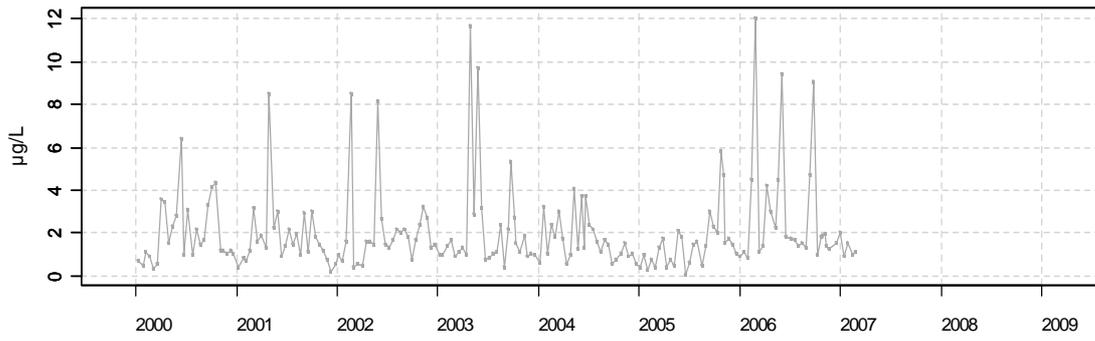
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	108	4.1	1	48	3.4	1	8	2.4	1

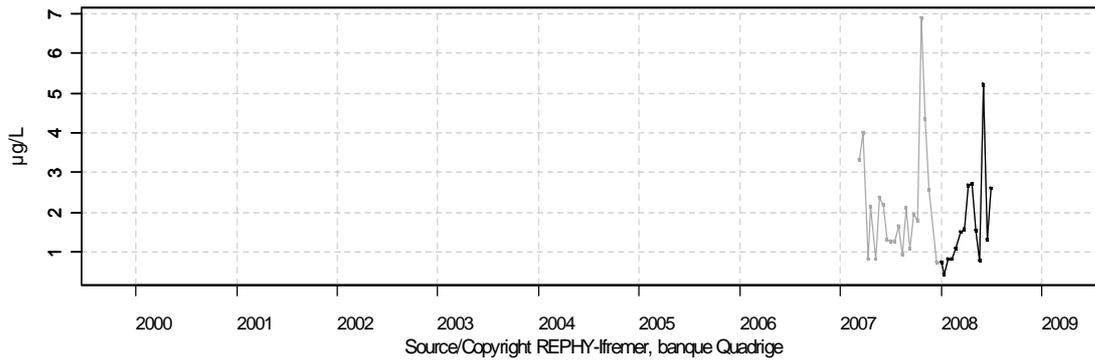
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC20 / 19039001 Kervel  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC20 / 19039017 Kervel large  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	111	33.3	2	60	28.3	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	91	33	2	54	29.6	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	90	37.8	2	54	35.2	2	10	60	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	nbmes	métrique	Tous les points tous les résultats		nbmes	métrique	Tous les points un résultat par mois		nbmes	métrique	Points DCE seulement un résultat par mois	
					classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80			classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80			classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	111	0.9	1	1	60	0	1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	nbmes	métrique	Tous les points tous les résultats		nbmes	métrique	Tous les points un résultat par mois		nbmes	métrique	Points DCE seulement un résultat par mois	
					classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80			classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80			classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	91	1.1	1	1	54	0	1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	nbmes	métrique	Tous les points tous les résultats		nbmes	métrique	Tous les points un résultat par mois		nbmes	métrique	Points DCE seulement un résultat par mois	
					classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80			classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80			classe(s) 20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC20	Baie de Douarnenez	C13	90	4.4	1	1	54	1.9	1	1	10	10	1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC26 Baie d'Audierne

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

20040001 Tronoën

#### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif.

*(Une très forte valeur en 2004 à vérifier).*

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2006, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et prymnésiophycées.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
bon ou moyen ?	?	?

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	60	13.7	3	29	9.4	2	29	9.4	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	38	6.2	2	18	9	2	18	9	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	86	9.3	2	41	10.4	3	41	10.4	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	56	6.1	2	26	11.4	3	26	11.4	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	108	11.2	3	53	14	3	53	14	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

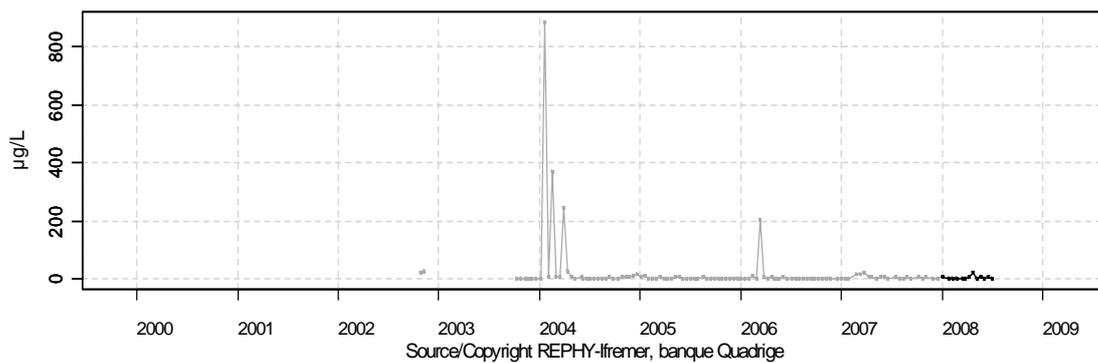
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	71	6.2	2	34	11.9	3	34	11.9	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC26 / 20040001 Tronoen  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	14	14.3	1	7	14.3	1	7	14.3	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	35	31.4	2	19	31.6	2	19	31.6	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	14	0	1	1	7	0	1	1	7	0	1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80		nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	
FRGC26	Baie d'Audierne	C14	35	2.9	1	1	19	5.3	1	1	19	5.3	1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC28 Concarneau (large)

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

21043016 Concarneau large

#### Commentaire chlorophylle

Le seul point contributif semble être, d'après l'unique graphique, l'ancien point 21041003 Men Du, suivi régulièrement jusqu'en 2003. En réalité le point 21043016 Concarneau large, suivi depuis 2004, a également été pris en compte (mais le transfert des données 2004-2007 du point 21041003 Men Du vers le point 21043016 Concarneau large au moment de l'extraction Quadrige, après mise en évidence d'erreurs de saisie, explique l'absence du graphique du point 21043016 Concarneau large).

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que ceux suivis pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées, dinoflagellés et prymnésiophycées.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	bon	très bon ou bon

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2004, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 21041003 Men Du

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC28	Concarneau (large)	C14	154	3.2	1	72	3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC28	Concarneau (large)	C14	107	3.9	1	48	3.9	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC28	Concarneau (large)	C14	152	2.8	1	71	2.4	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC28	Concarneau (large)	C14	107	3.9	1	48	3.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC28	Concarneau (large)	C14	151	2.6	1	70	2.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC28	Concarneau (large)	C14	108	2.9	1	48	2.6	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC28 / 21041003 Men Du  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

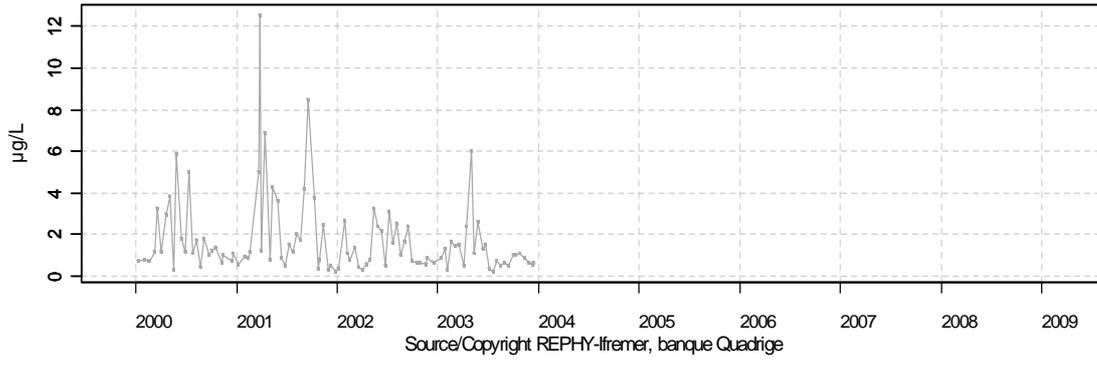


Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC28	Concarneau (large)	C14	109	33.9	2	60	35	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC28	Concarneau (large)	C14	100	36	2	58	32.8	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC28	Concarneau (large)	C14	97	37.1	2	57	35.1	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC28	Concarneau (large)	C14	109	8.3	1 1	60	8.3	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC28	Concarneau (large)	C14	100	6	1 1	58	6.9	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC28	Concarneau (large)	C14	97	3.1	1 1	57	5.3	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## **FRGC29 Baie de Concarneau**

**Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**  
aucun

### **Commentaire chlorophylle**

Nombre de données insuffisant. Evaluation non valide.

### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Pas de données.

Cette masse d'eau n'est pas suivie régulièrement.

Table 5 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC29	Baie de Concarneau	C13	5	39.4	4	4	40.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC29	Baie de Concarneau	C13	5	39.4	4	4	40.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC29	Baie de Concarneau	C13	5	39.4	4	4	40.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC29	Baie de Concarneau	C13	5	39.4	4	4	40.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC29	Baie de Concarneau	C13	4	42.6	5	3	44	5			

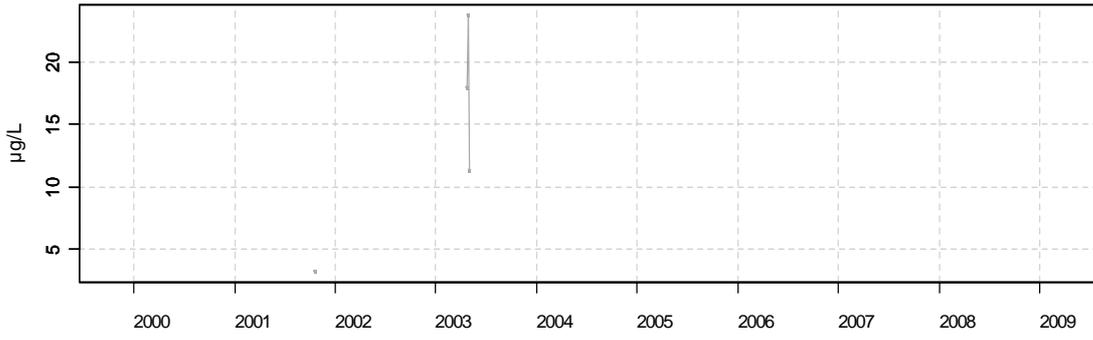
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC29	Baie de Concarneau	C13	4	42.6	5	3	44	5			

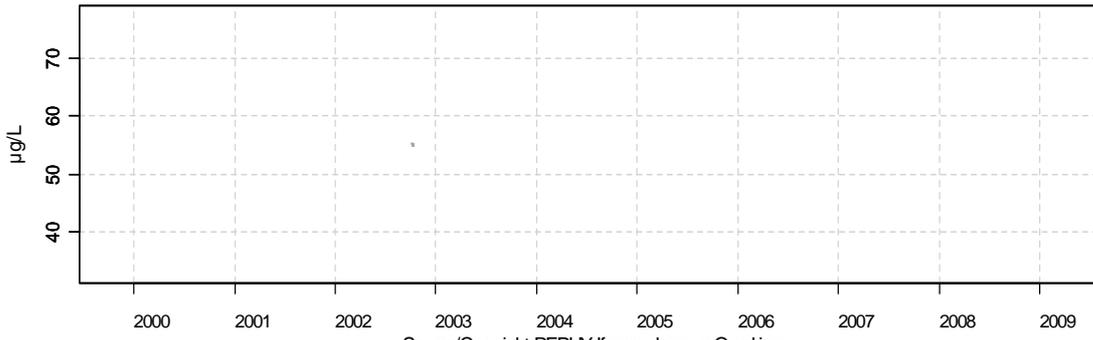
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC29 / 21043004 Kerist  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC29 / 21043009 Carrec Bouzen  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

## FRGC34 Lorient - Groix

Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

Masse d'eau de référence

Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

23045516 Lorient 16

### Commentaire chlorophylle

Plusieurs points contributifs. Seul le point DCE est toujours suivi en 2008.

### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : le point DCE et le point 23045001 Groix nord. Le nombre de données étant très insuffisant, l'évaluation n'est pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon	?	très bon ?

Cette masse d'eau ayant été désignée comme masse d'eau de référence, devrait être classée en très bon état. Si le résultat basé sur les données récentes était différent, il faudrait revoir son statut de masse d'eau de référence.

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 23045001 Groix nord
- 23045203 Sortie rade (115)
- 23045204 Passe du Sud (140)
- 23045215 Locmalo (126)

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC34	Lorient - Groix	C01	58	4.1	1	58	4.1	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC34	Lorient - Groix	C01	30	5.4	2	30	5.4	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC34	Lorient - Groix	C01	64	4.3	1	55	3.8	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC34	Lorient - Groix	C01	40	5.4	2	31	5.3	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC34	Lorient - Groix	C01	71	3.9	1	54	3.2	1	8	2.9	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

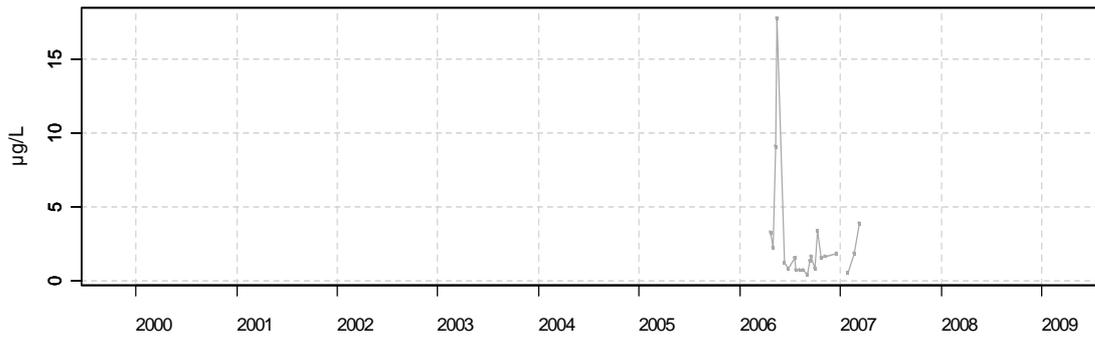
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC34	Lorient - Groix	C01	51	4.3	1	34	3.2	1	8	2.9	1

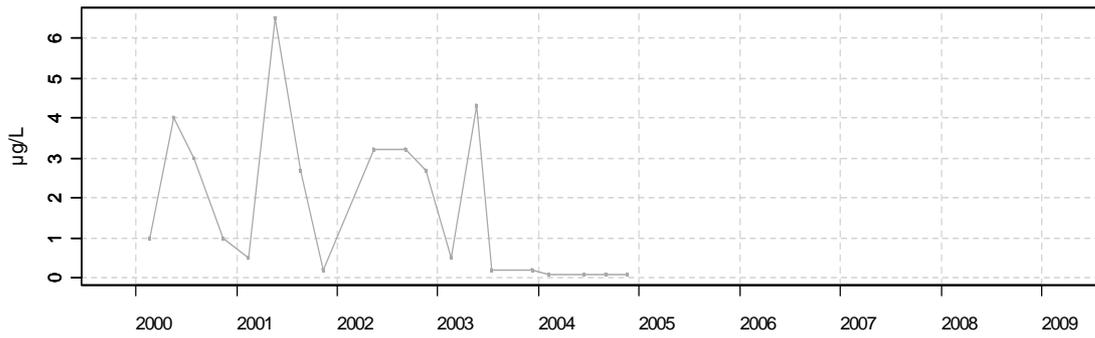
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

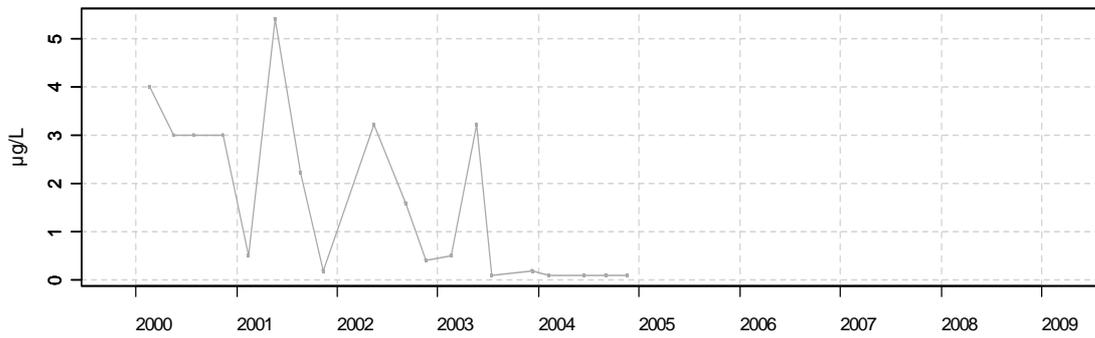
FRGC34 / 23045001 Groix nord  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



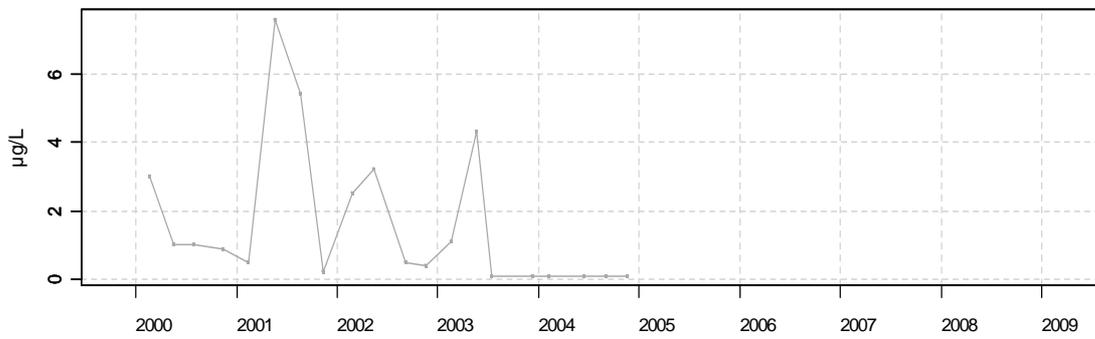
FRGC34 / 23045203 Sortie rade (115)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC34 / 23045204 Passe du sud (140)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC34 / 23045215 Locmalo (126)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright Ifremer, banque Quadriga

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

FRGC34 / 23045516 Lorient 16  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)

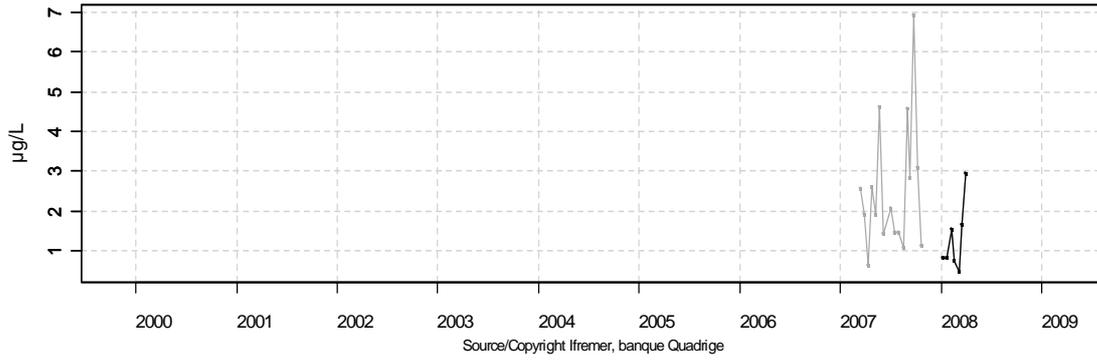


Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois							
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)			
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90			
FRGC34	Lorient - Groix	C01	17	29.4		2	8	25		2						

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois							
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)			
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90			
FRGC34	Lorient - Groix	C01	39	35.9		2	20	25		2	8	37.5		2		

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois							
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)			
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80		
FRGC34	Lorient - Groix	C01	17	0		1	1	8	0		1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois								
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC34	Lorient - Groix	C01	39	2.6		1	1	20	0		1	1	8	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC35 Baie d'Etel

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

24046010 Etel - Pierres noires

#### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2007, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2007, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
?	?	?

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC35	Baie d'Étel	C04	15	6.6	2	8	5.5	2	8	5.5	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC35	Baie d'Étel	C04	15	6.6	2	8	5.5	2	8	5.5	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC35 / 24046010 Etel - Pierres noires  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)

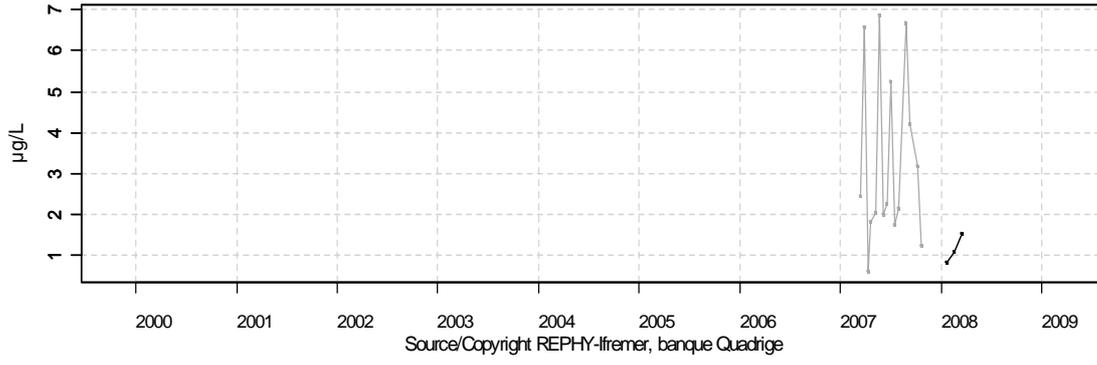


Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC35	Baie d'Étel	C04	15	60		3	8	62.5		3	8	62.5		3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC35	Baie d'Étel	C04	15	13.3	1	2	8	0	1	1	8	0	1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC36 Baie de Quiberon

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

25049001 Men er Roué

#### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif. Sur le graphique, l'échantillonnage semble n'avoir démarré qu'en 2006, or la chlorophylle est mesurée sur ce point depuis 1996, mais à mi-profondeur jusqu'en 2005, ce qui explique que ces données n'apparaissent pas ici, puisque le filtrage des données les a éliminées. Dans ce contexte, le nombre de résultats en surface est insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : surtout diatomées, mais aussi dinoflagellés (*Lepidodinium chlorophorum* et *Heterocapsa triquetra*).

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon ?	bon	très bon ou bon ?

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	24	4.1	1	9	3.4	1	9	3.4	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	20	4.6	1	7	3.7	1	7	3.7	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	51	3.3	1	21	3.1	1	21	3.1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	39	3.5	1	15	3.9	1	15	3.9	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22



Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	146	29.5	2	72	20.8	2	72	20.8	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	149	30.2	2	72	22.2	2	72	22.2	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	150	28.7	2	72	20.8	2	72	20.8	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	146	0	1 1	72	0	1 1	72	0	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	149	0	1 1	72	0	1 1	72	0	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC36	Baie de Quiberon	C13	150	0	1 1	72	0	1 1	72	0	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## **FRGC38 Golfe du Morbihan (large)**

**Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**  
aucun

**Commentaire chlorophylle**  
Une seule donnée.

**Commentaire phytoplancton / abondance**  
Pas de données

Cette masse d'eau n'est pas suivie.

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC38	Golfe du Morbihan (large)	C13	1	0.6	1	1	0.6	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

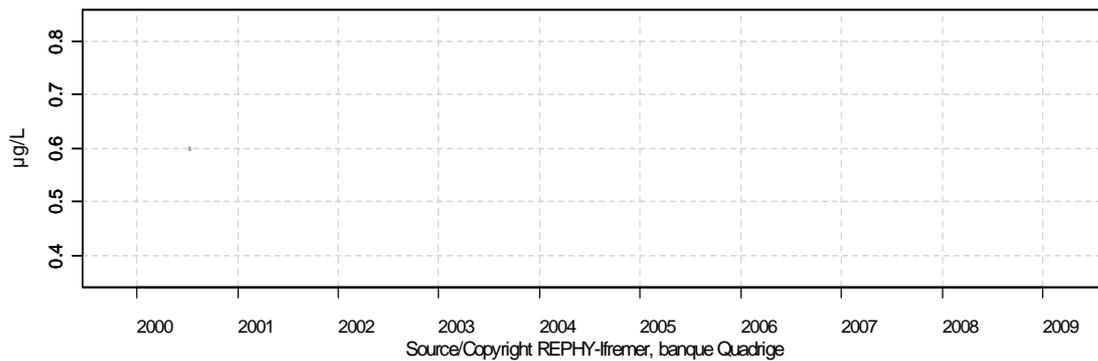
Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC38	Golfe du Morbihan (large)	C13	1	0.6	1	1	0.6	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC38 / 25049007 Houat  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



## FRGC39 Golfe du Morbihan

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

26054003 Creizic

#### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2007, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2007, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
?	?	?

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC39	Golfe du Morbihan	C12	17	3.7	1	8	2.6	1	8	2.6	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

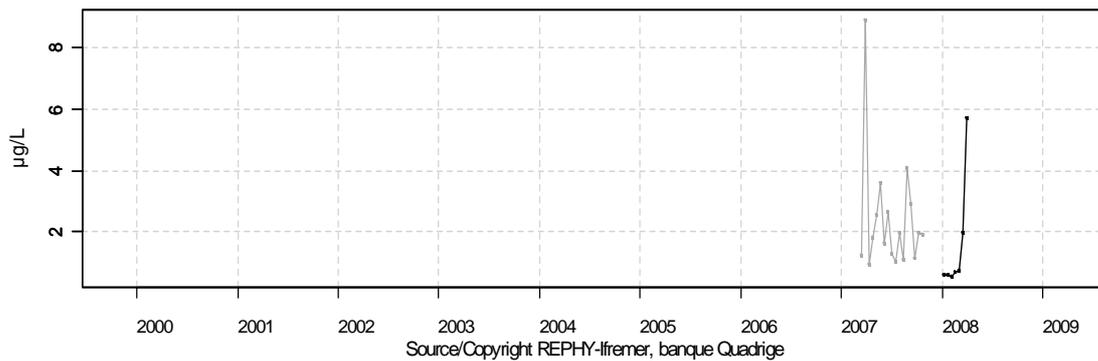
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC39	Golfe du Morbihan	C12	17	3.7	1	8	2.6	1	8	2.6	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC39 / 26054003 Creizic  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC39	Golfe du Morbihan	C12	17	29.4		2	8	25		2	8	25		2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	nbmes	métrique	Tous les points tous les résultats			nbmes	métrique	Tous les points un résultat par mois			nbmes	métrique	Points DCE seulement un résultat par mois		
					classe(s)		classe(s)			classe(s)		classe(s)					
					20,40,70,90	10,17,35,80	20,40,70,90			10,17,35,80	20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80	
FRGC39	Golfe du Morbihan	C12	17	5.9		1	1	8	0		1	1	8	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC42 Belle-île

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

25048005 Taillefer

#### Commentaire chlorophylle

Le point DCE est le seul point contributif. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2007, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2007, le nombre de résultats est très insuffisant : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : surtout diatomées.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
?	?	?

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC42	Belle-Ile	C01	15	4.9	1	8	4	1	8	4	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC42	Belle-Ile	C01	15	4.9	1	8	4	1	8	4	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC42 / 25048005 Taillefer  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)

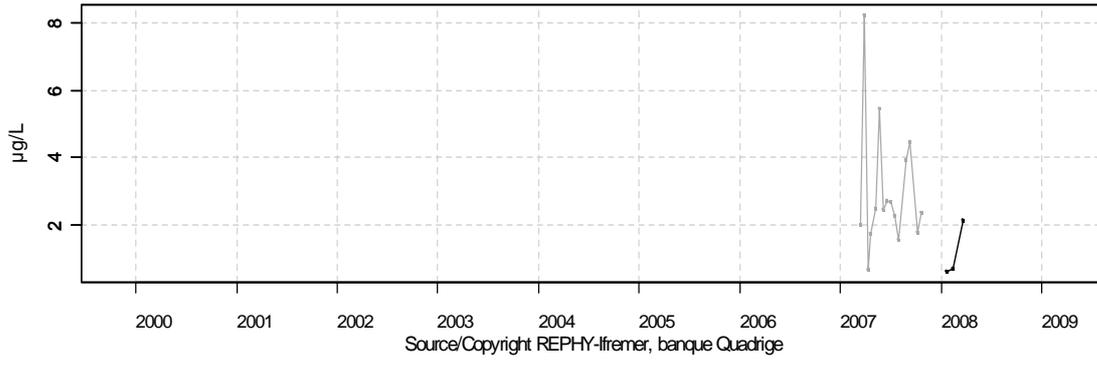


Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC42	Belle-Ile	C01	15	80		4	8	87.5		4	8	87.5		4

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	nbmes	métrique	Tous les points tous les résultats				nbmes	métrique	Tous les points un résultat par mois				nbmes	métrique	Points DCE seulement un résultat par mois			
					classe(s)						classe(s)						classe(s)			
					20,40,70,90	10,17,35,80					20,40,70,90	10,17,35,80					20,40,70,90	10,17,35,80		
FRGC42	Belle-Ile	C01	15	0	1	1			8	0	1	1			8	0	1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC44 Baie de Vilaine (côte)

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

27057005 Ouest Loscolo

#### Commentaire chlorophylle

Contribution : majoritairement le point DCE. Sur le graphique, l'échantillonnage semble n'avoir démarré qu'en 2006, or la chlorophylle est mesurée sur ce point depuis 1996, mais à mi-profondeur jusqu'en 2005, ce qui explique que ces données n'apparaissent pas ici, puisque le filtrage des données les a éliminées. Dans ce contexte, le nombre de résultats est insuffisant dans la plupart des cas, sauf celui prenant en compte toutes les données des deux points : l'évaluation est donc basée sur l'ensemble de ces résultats.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Le point DCE est le seul point contributif.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées, dinoflagellés, et divers phytoflagellés.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
médiocre	moyen	moyen ou médiocre ?

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	23	20	3	9	28.1	4	8	10.2	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	22	20.6	4	8	34.2	4	7	11.6	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	54	25.8	4	25	50.3	5	20	18.6	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

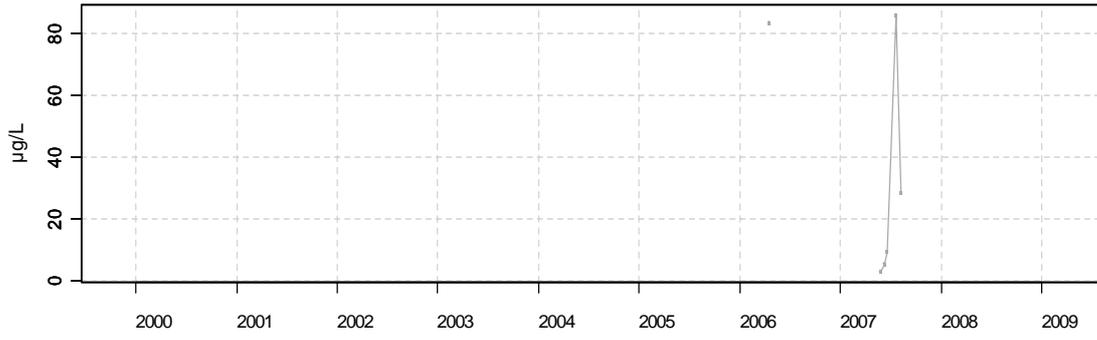
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	49	28.7	4	20	72.2	5	15	20.3	4

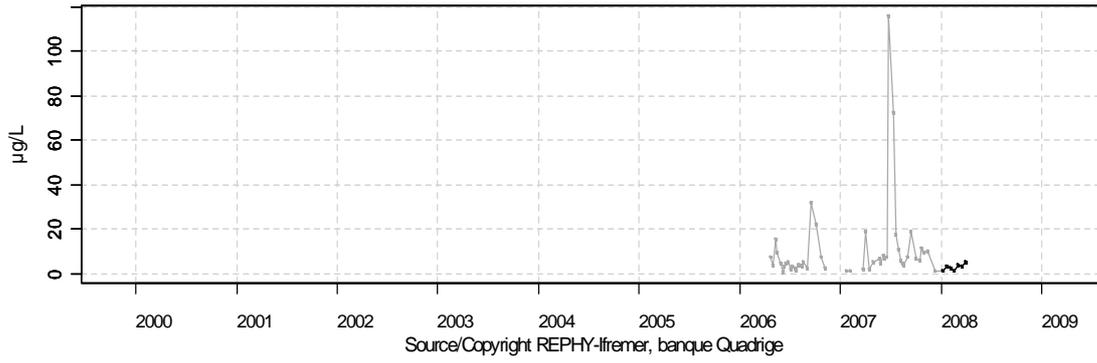
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC44 / 27057004 Le Marescle  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC44 / 27057005 Ouest Loscolo  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	127	41.7	3	71	40.8	3	71	40.8	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	127	46.5	3	70	45.7	3	70	45.7	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	127	52.8	3	70	52.9	3	70	52.9	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	127	0.8	1 1	71	0	1 1	71	0	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	127	1.6	1 1	70	1.4	1 1	70	1.4	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80
FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	C03	127	4.7	1 1	70	4.3	1 1	70	4.3	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC45 Baie de Vilaine (large)

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

27057064 Nord Dumet

#### Commentaire chlorophylle

Un seul point contributif : le point 27059001 Le Croisic (a) suivi régulièrement depuis de nombreuses années. Le point DCE n'étant échantillonné que depuis 2008, n'apparaît pas ici. L'évaluation peut être biaisée par une valeur forte en 2008, à vérifier ; elle devra en tout état de cause être confirmée avec les données du nouveau point DCE.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : celui qui est suivi pour la chlorophylle. La prise en compte d'un seul résultat par mois sous estime ici l'évaluation faite avec tous les résultats : celle ci devra également être revue avec la prise en compte des données du nouveau point DCE.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et dinoflagellés

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
bon ?	bon ou moyen ?	bon ou moyen ?

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2008, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 27059001 Le Croisic (a)

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	166	5.7	2	69	4.5	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	130	6.9	2	48	5.3	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	182	5.8	2	71	4.5	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	140	6.9	2	48	7.2	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	179	6.1	2	71	5.3	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	137	7	2	48	8.6	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC45 / 27059001 Le Croisic (a)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

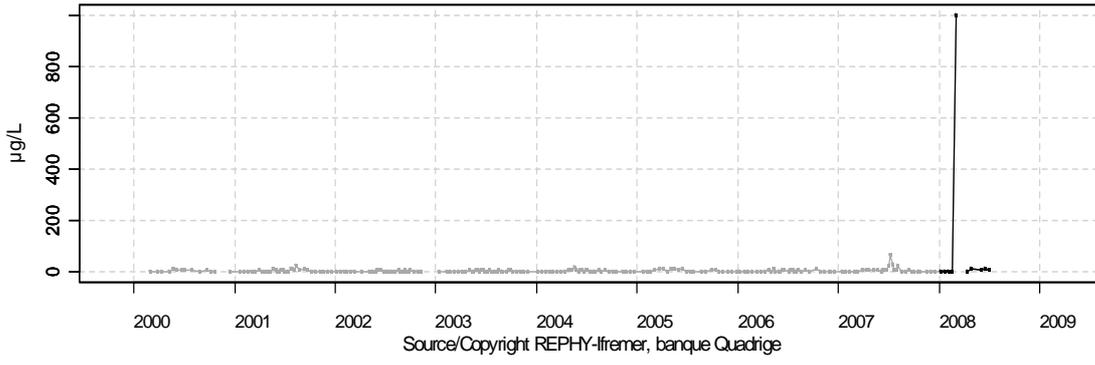


Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	155	38.7		2	72	36.1		2				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	160	38.8		2	72	34.7		2				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	166	42.8		3	72	38.9		2				

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	155	1.9		1	1	72	1.4		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	160	2.5		1	1	72	1.4		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC45	Baie de Vilaine (large)	C03	166	4.2		1	1	72	2.8		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC46 Loire (large)

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

28060045 Pointe St Gildas large

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs, dont le point DCE, qui n'est échantillonné que depuis 2007. Le nombre de résultats est insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : le point DCE, échantillonné seulement depuis 2007, et le point 28060024 Pornichet, échantillonné en 2006 et 2007. Le nombre de résultats est légèrement insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et dinoflagellés.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
moyen ?	moyen ?	moyen ?

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 28060205 Bouée Heuler
- 28060024 Pornichet

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC46	Loire (large)	C01	30	7.6	2	27	8.6	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC46	Loire (large)	C01	13	13.7	3	13	13.7	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC46	Loire (large)	C01	31	10.5	3	28	11.2	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC46	Loire (large)	C01	15	14	3	15	14	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC46	Loire (large)	C01	48	9.6	2	38	9.6	2	10	9.3	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

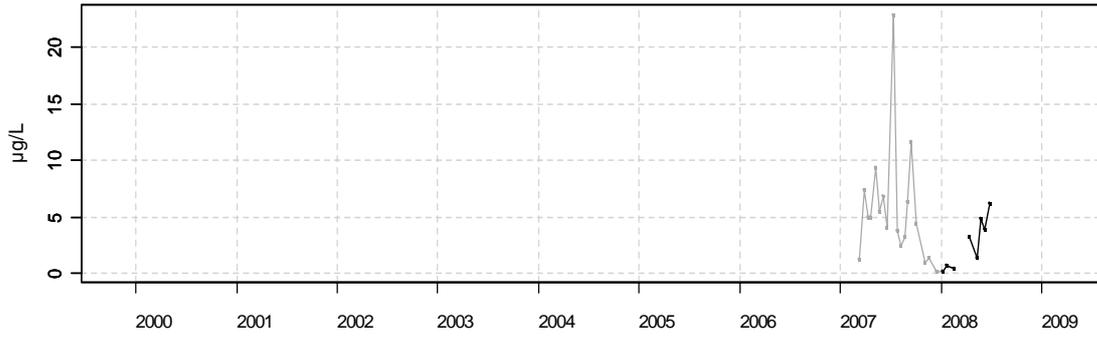
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC46	Loire (large)	C01	32	11.4	3	25	11.9	3	8	12	3

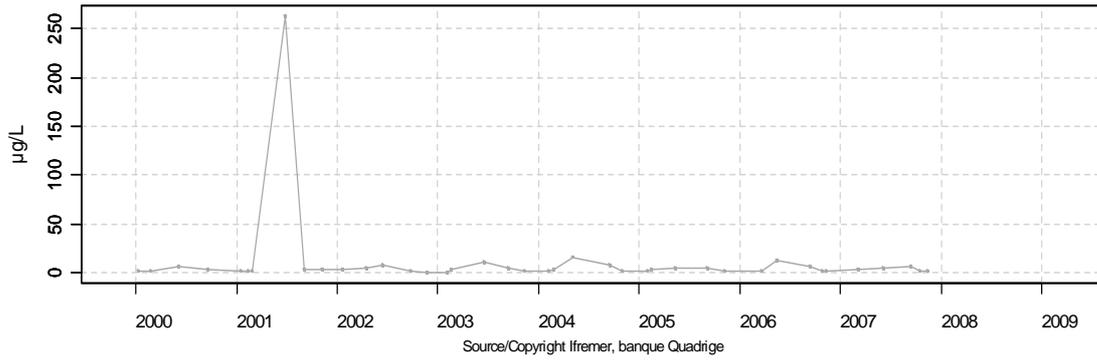
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

FRGC46 / 28060045 Pointe St Gildas large  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



FRGC46 / 28060205 Bouée Heuler  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright Ifremer, banque Quadriga

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC46	Loire (large)	C01	21	33.3		2	8	37.5		2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC46	Loire (large)	C01	73	43.8		3	30	46.7		3	10	50	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90
FRGC46	Loire (large)	C01	21	0	1	1	8	0	1	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC46	Loire (large)	C01	73	15.1	1	2	30	16.7	1	2	10	20	1	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC47 Ile d'Yeu

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

### Masse d'eau de référence

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

29062005 Ile d'Yeu est

#### Commentaire chlorophylle

Trois points contributifs dont le point DCE. L'ensemble des données étant postérieure à 2006, le nombre de résultats est légèrement insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Trois points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle. L'ensemble des données étant postérieure à 2006, le nombre de résultats est légèrement insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : surtout diatomées, et un dinoflagellé (*Lepidodinium chlorophorum*)

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon ou bon	très bon ?	très bon ?

Cette masse d'eau ayant été désignée comme masse d'eau de référence, devrait être classée en très bon état. Si le résultat basé sur les données récentes était différent, il faudrait revoir son statut de masse d'eau de référence.

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2006, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 29062007 Port Joinville
- 29062011 Yeu large

Table 5 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC47	Ile d`Yeu	C14	19	2.1	1	10	2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC47	Ile d`Yeu	C14	15	2.5	1	8	2.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC47	Ile d`Yeu	C14	57	4.2	1	31	3.8	1	8	6.3	2

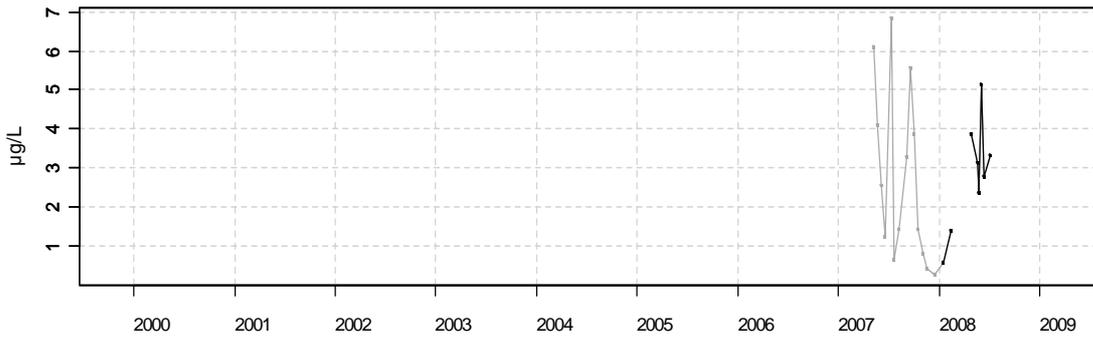
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 <b>Chlorophylle</b> , percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre											
ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC47	Ile d`Yeu	C14	43	5.1	2	23	4.9	1	6	6.4	2

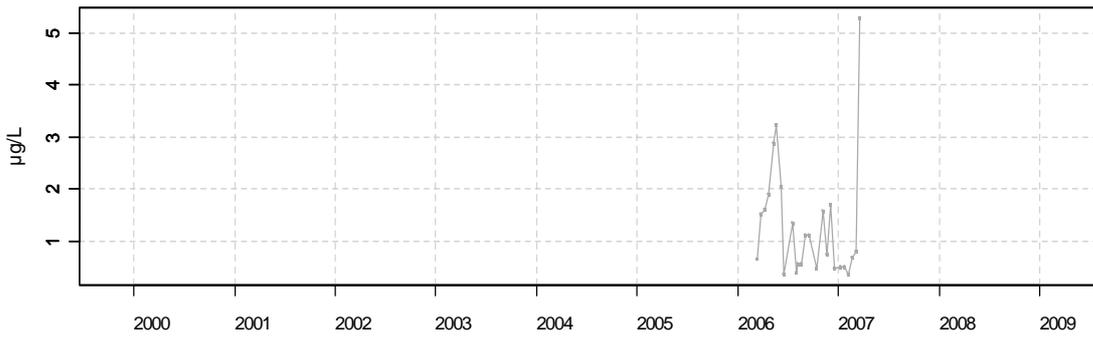
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC47 / 29062005 Ile d'Yeu est  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



FRGC47 / 29062007 Port Joinville  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC47 / 29062011 Yeu large  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

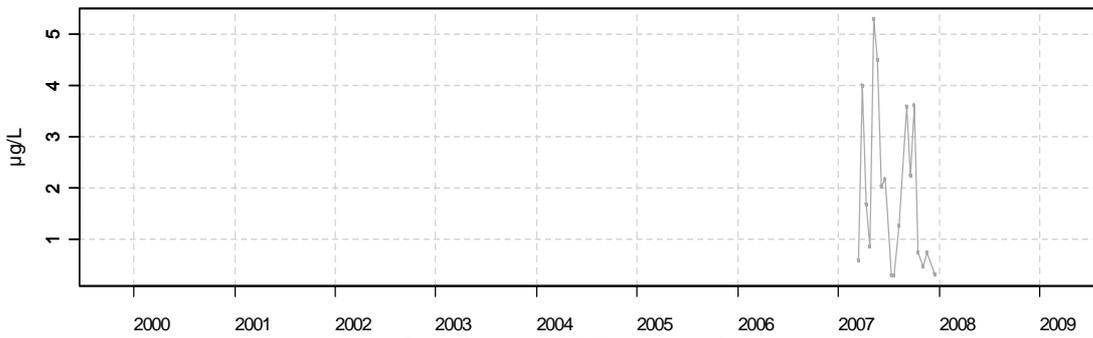


Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGC47	Ile d'Yeu	C14	16	0		1	8	0		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC47	Ile d'Yeu	C14	61	14.8		1	32	21.9		2	8	37.5		2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC47	Ile d'Yeu	C14	16	0		1	1	8	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois								
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC47	Ile d'Yeu	C14	61	1.6		1	1	32	3.1		1	1	8	12.5		1	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC48 Baie de Bourgneuf

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

28061064 Bois de la Chaise large

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs dont le point DCE, celui ci n'étant échantillonné que depuis 2007.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Trois points contributifs : les deux mêmes que pour la chlorophylle, plus le point 28061044 Fromentine.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et dinoflagellés.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon ou bon	très bon ou bon	très bon ou bon

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 28061004 Bois de la Chaise (a)
- 28061044 Fromentine

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	141	4.2	1	70	3.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	105	4.5	1	48	4.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	146	4.3	1	70	4.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	109	4.6	1	48	4.6	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	146	4.9	1	74	4.7	1	10	7	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

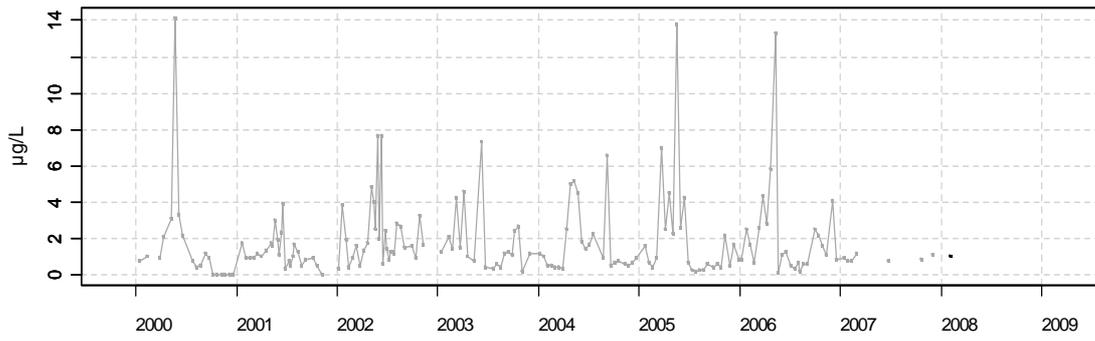
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	105	6.2	2	50	5.9	2	8	7.7	2

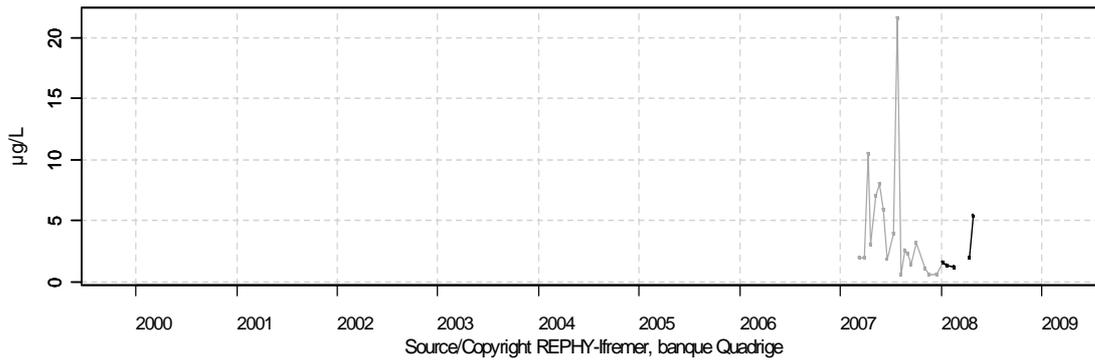
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC48 / 28061004 Bois de la Chaise (a)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC48 / 28061064 Bois de la Chaise large  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	153	21.6	2	72	23.6	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	170	18.8	1	80	18.8	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	198	20.7	2	96	21.9	2	11	54.5	3

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	153	1.3	1 1	72	1.4	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	170	0.6	1 1	80	0	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90 10,17,35,80
FRGC48	Baie de Bourgneuf	C03	198	2	1 1	96	3.1	1 1	11	9.1	1 1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC50 Nord Sables d'Olonne

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

29063017 Large pointe grosse terre

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs, dont le point DCE qui n'est échantillonné que depuis 2007.

*(Une valeur très forte en 2008 à vérifier, mais qui n'influe pas sur le classement réalisé jusqu'en 2007 seulement).*

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle. L'échantillonnage pour l'ensemble des deux points n'ayant démarré qu'en 2006, le nombre de résultats est insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
bon	très bon ?	très bon ou bon ?

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2006-2007, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 29063013 Ecluse Gachère

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	17	4.9	1	8	7.3	2	8	7.3	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	14	5.2	2	6	8.8	2	6	8.8	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	39	5.8	2	18	6.5	2	18	6.5	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	32	6.3	2	14	6.6	2	14	6.6	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	77	6.9	2	37	7.1	2	37	7.1	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

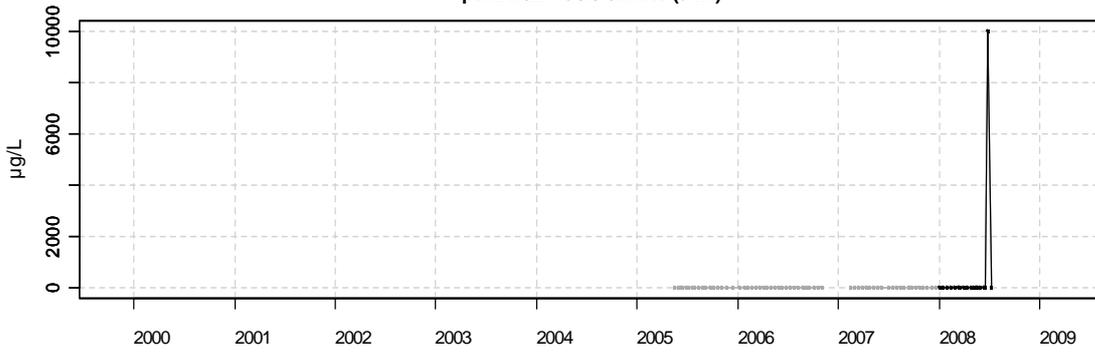
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	64	6.7	2	30	6.7	2	30	6.7	2

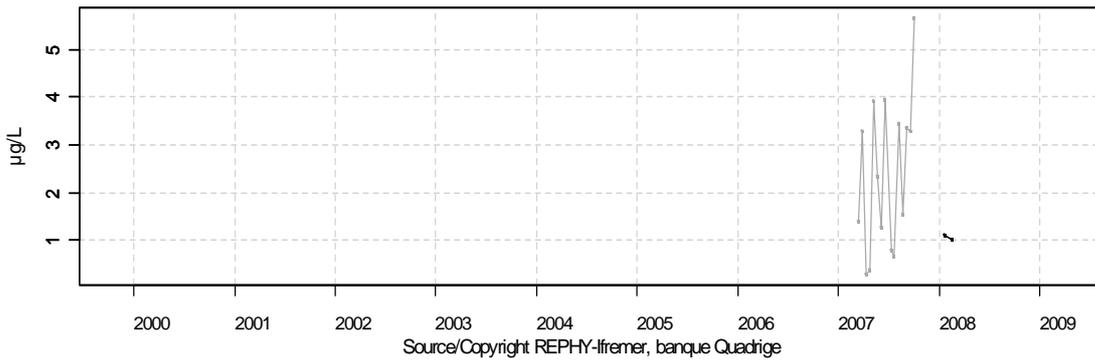
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC50 / 29063013 Ecluse Gachère  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



FRGC50 / 29063017 Large pointe grosse terre  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	14	7.1		1	8	0		1	8	0		1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	56	16.1		1	28	14.3		1	28	14.3		1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois						
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	14	0		1	1	8	0		1	1	8	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois						
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC50	Nord Sables-d'Olonne	C01	56	1.8		1	1	28	0		1	1	28	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC51 Sud Sables d'Olonne

### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

aucun

### Commentaire chlorophylle

Un seul point contributif.

*(Une valeur très forte en 2008 à vérifier, mais qui n'influe pas sur le classement réalisé jusqu'en 2007 seulement).*

### Commentaire phytoplancton / abondance

Un point contributif : le même que pour la chlorophylle. L'échantillonnage n'ayant démarré qu'en 2006, le nombre de résultats est insuffisant : l'évaluation est donc à confirmer.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
très bon ou bon ?	très bon ?	sans objet

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	17	2	1	8	2.9	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	15	1.8	1	6	1.8	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	44	4.4	1	19	4.5	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	37	4.4	1	14	4	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	68	7.4	2	31	5.7	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	54	8.1	2	22	6.6	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGS51 / 29064003 Anse du Piquet  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

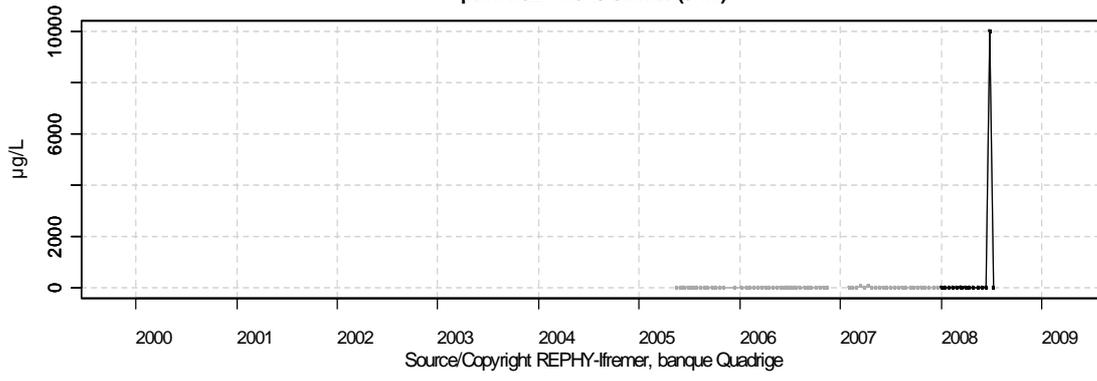


Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90			20,40,70,90			20,40,70,90
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	19	0	1	8	0	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90			20,40,70,90			20,40,70,90
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	45	4.4	1	20	10	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	19	0	1	1	8	0	1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGC51	Sud Sables-d'Olonne	C01	45	0	1	1	20	0	1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC53 Pertuis Breton

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

30065019 Filière W

#### Commentaire chlorophylle

Trois points contributifs, dont le point DCE.

*(Une valeur très forte sur les trois points en 2008 à vérifier, mais qui n'influe pas sur le classement réalisé jusqu'en 2007 seulement).*

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Trois points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et dinoflagellés.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
bon	bon	bon

L'échantillonnage sur le point DCE n'ayant démarré qu'en 2005, l'évaluation sur la base de ce seul point n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur le point DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 30065002 L'Eperon (terre)
- 30066001 La Carrelère

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC53	Pertuis Breton	C03	208	7.2	2	87	5.8	2	10	5.6	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC53	Pertuis Breton	C03	167	8	2	62	6.3	2	8	5.8	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC53	Pertuis Breton	C03	244	6.4	2	111	5.8	2	21	5.5	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC53	Pertuis Breton	C03	196	7.2	2	79	6.7	2	16	6	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC53	Pertuis Breton	C03	291	7.3	2	133	6.2	2	32	6.1	2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

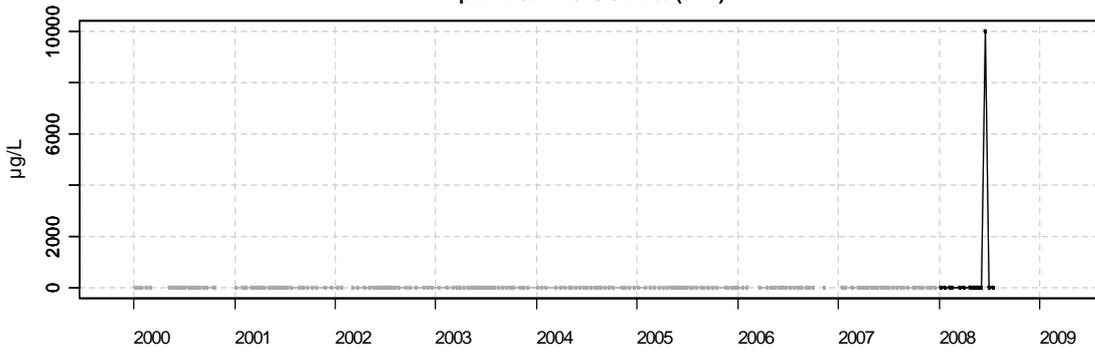
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC53	Pertuis Breton	C03	228	8.2	2	93	7.1	2	23	6.5	2

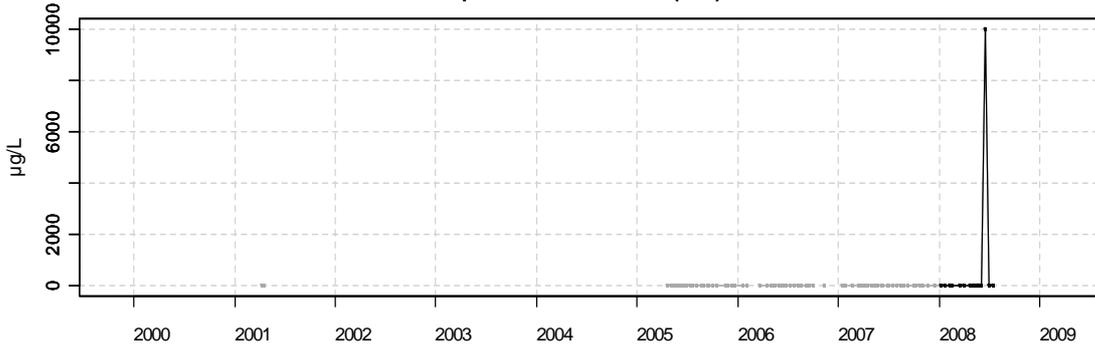
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC53 / 30065002 L'Eperon (terre)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC53 / 30065019 Filière w  
point DCE = OUI / Surface (0-1m)



FRGC53 / 30066001 La Carrelère  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

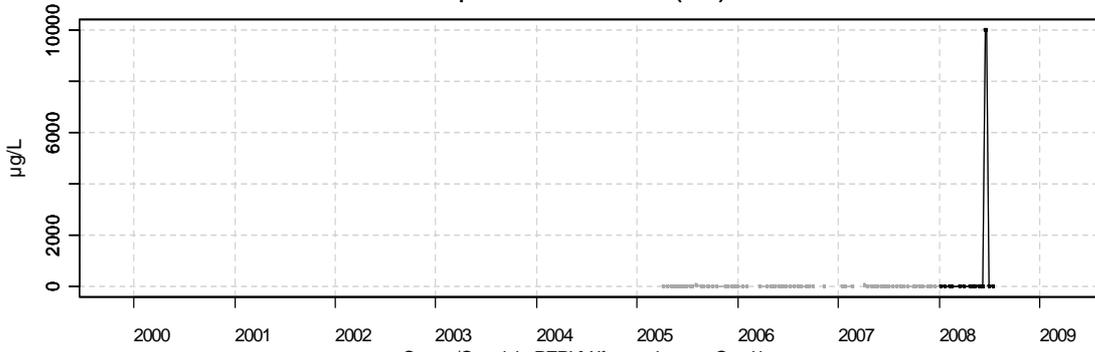


Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC53	Pertuis Breton	C03	139	32.4		2	72	26.4		2	2	0		1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC53	Pertuis Breton	C03	159	32.7		2	86	31.4		2	9	11.1		1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGC53	Pertuis Breton	C03	211	34.6		2	108	35.2		2	19	26.3		2

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois								
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC53	Pertuis Breton	C03	139	2.2		1	1	72	0		1	1	2	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois								
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC53	Pertuis Breton	C03	159	2.5		1	1	86	1.2		1	1	9	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois								
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)				
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			
FRGC53	Pertuis Breton	C03	211	5.2		1	1	108	4.6		1	1	19	0		1	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGC54 La Rochelle

### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

aucun

### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs.

*(Une valeur très forte sur les deux points en 2008 à vérifier, mais qui n'influe pas sur le classement réalisé jusqu'en 2007 seulement).*

### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et dinoflagellés.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
bon	bon	sans objet

Table 5 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC54	La Rochelle	C03	169	6.9	2	75	6.1	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:13. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 6 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC54	La Rochelle	C03	132	7.6	2	53	6.9	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:46. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 5 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC54	La Rochelle	C03	188	6.4	2	88	5.9	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:03. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 6 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC54	La Rochelle	C03	146	7	2	62	6.5	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:30. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 5 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC54	La Rochelle	C03	216	5.8	2	100	5.9	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:01. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

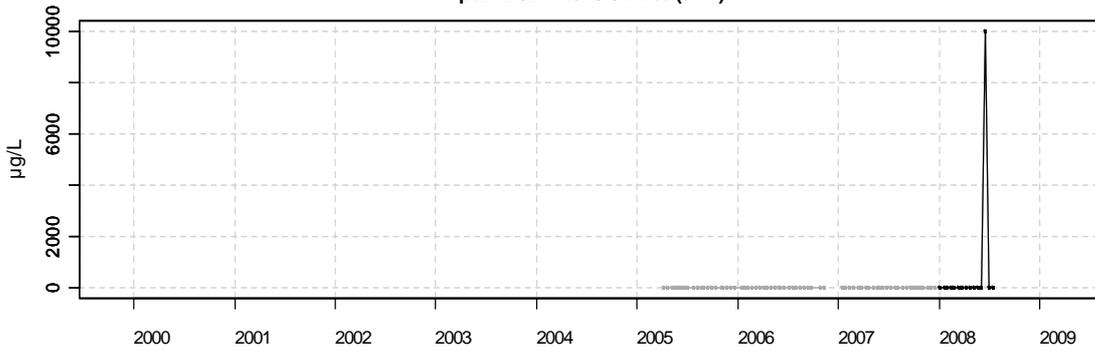
Table 6 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux côtières, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGC54	La Rochelle	C03	162	6.8	2	70	7.1	2			

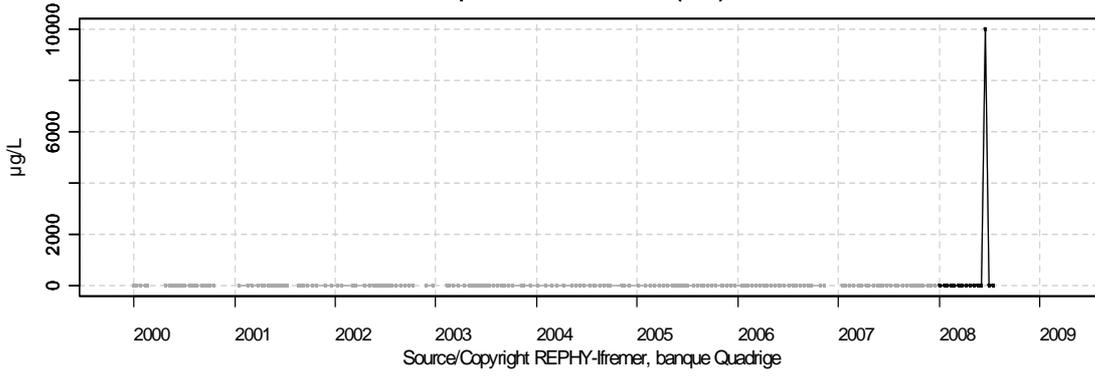
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:24. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGC54 / 31068002 Ile d'Aix  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGC54 / 31068003 Le Cornard  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrige

Table 16 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC54	La Rochelle	C03	125	24	2	68	20.6	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:50. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 16 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC54	La Rochelle	C03	144	22.2	2	77	22.1	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:42. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 16 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90
FRGC54	La Rochelle	C03	176	21	2	89	22.5	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:35. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 25 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80
FRGC54	La Rochelle	C03	125	3.2	1 1	68	0	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:29. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 25 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80
FRGC54	La Rochelle	C03	144	2.8	1 1	77	0	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:40. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 25 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux côtières, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80	nbmes	métrique	classe(s) 20,40,70,90,10,17,35,80
FRGC54	La Rochelle	C03	176	2.3	1 1	89	0	1 1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:31. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Loire Bretagne

Manche - Atlantique

Eaux de transition

## FRGT02 Bassin maritime de la Rance

**Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**  
aucun

### **Commentaire chlorophylle**

Un seul point contributif.

### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Un seul point contributif : le même que pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et un dinoflagellé (*Alexandrium minutum*)

<b>Evaluation majoritaire</b>		<b>Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton</b>
<b>biomasse / chlorophylle</b>	<b>abondance / blooms</b>	
<b>très bon</b>	<b>très bon</b>	<b>sans objet</b>

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	163	3.9	1	71	3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	111	4.6	1	47	4.8	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	165	3.5	1	71	3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	112	4.5	1	47	4.2	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	162	3.3	1	71	2.9	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	111	4.3	1	47	3.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGT02 / 11024035 Port Saint Hubert  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

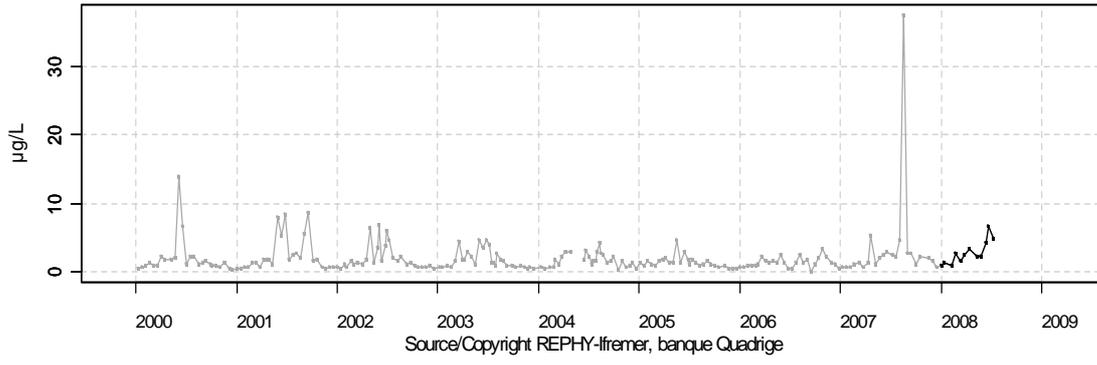


Table 17 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	109	12.8		1	48	10.4		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:53. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 17 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	84	10.7		1	38	7.9		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:45. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 17 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	80	11.2		1	38	10.5		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:40. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 26 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	109	0		1	1	48	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:34. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 26 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	84	0		1	1	38	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:46. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 26 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT02	Bassin maritime de la Rance	T08	80	0		1	1	38	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:37. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## **FRGT03 Le Trieux**

### **Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

#### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

14029051 Roche Jagu, aval confluent Leff - 152E06

14029052 Ledano amont - 152E07

14029026 Pont de Lézardrieux - 152E08

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### **Commentaire chlorophylle**

Une seule donnée.

#### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Pas de données.

Pas d'évaluation possible.

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT03	Le Trieux	T01	1	0.7	1	1	0.7	1	1	0.7	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT03	Le Trieux	T01	1	0.7	1	1	0.7	1	1	0.7	1

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT03	Le Trieux	T01	1	0.7	1	1	0.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT03	Le Trieux	T01	1	0.7	1	1	0.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT03	Le Trieux	T01	1	0.7	1	1	0.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

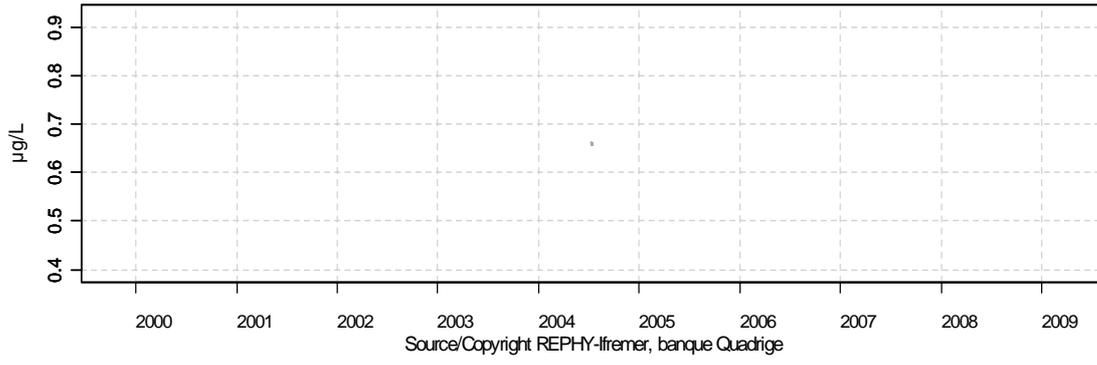
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT03	Le Trieux	T01	1	0.7	1	1	0.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGT03 / 14029026 Pont de Lézardrieux - 152E08  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

## FRGT06 Rivière de Morlaix

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

16033059 Estuaire (aval Pennelée) - MX12

16033060 Chenal aval Locquenolé Dourduff - MX13

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### Commentaire chlorophylle

Un seul point contributif : un point REPHY suivi régulièrement depuis de nombreuses années. Aucune donnée sur les points DCE.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : le même que pour la chlorophylle. Aucune donnée sur les points DCE.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : surtout diatomées.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
<b>très bon</b>	<b>très bon</b>	<b>sans objet</b> (masse d'eau turbide)

Les données sur les points DCE n'étant pas disponibles dans Quadrige, l'évaluation sur la base de ces points n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur les points DCE, les données du point suivant seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données (pour l'hydrologie et les nutriments seulement, l'élément phytoplancton n'étant pas pertinent dans les masses d'eaux turbides) :

- 16033001 Pen Al Lann

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	158	2	1	72	1.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	103	2.5	1	48	1.9	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	157	1.9	1	72	1.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	103	2.2	1	48	1.8	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	156	1.9	1	72	1.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	103	2.6	1	48	1.8	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGT06 / 16033001 Pen al Lann  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

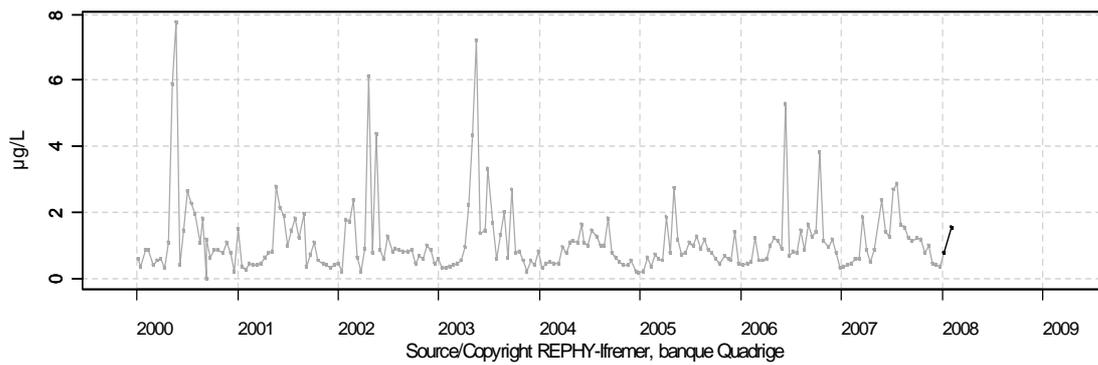


Table 17 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	113	8.8		1	60	10		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:53. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 17 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	91	8.8		1	53	9.4		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:45. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 17 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois				
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	91	9.9		1	53	13.2		1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:40. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 26 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	113	0		1	1	60	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:34. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 26 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	91	0		1	1	53	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:46. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 26 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT06	Rivière de Morlaix	T09	91	1.1		1	1	53	1.9		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:37. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## FRGT07 La Penzé

### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

aucun

### Commentaire chlorophylle

Plusieurs points contributifs, mais de façon discontinue et irrégulière.

### Commentaire phytoplancton / abondance

Plusieurs points contributifs : les mêmes que pour la chlorophylle.

Espèces responsables des blooms (voir annexes 7 et 8) : diatomées et dinoflagellés (dont *Alexandrium minutum*).

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
médiocre	moyen	sans objet (masse d'eau turbide)

L'évaluation ne se fera sur ces points que sur l'hydrologie et les nutriments, l'élément phytoplancton n'étant pas pertinent dans les masses d'eaux turbides.

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT07	La Penzé	T09	57	37	4	41	27.8	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT07	La Penzé	T09	57	37	4	41	27.8	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT07	La Penzé	T09	53	38.1	4	37	30.8	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT07	La Penzé	T09	53	38.1	4	37	30.8	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT07	La Penzé	T09	47	36	4	31	17.4	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

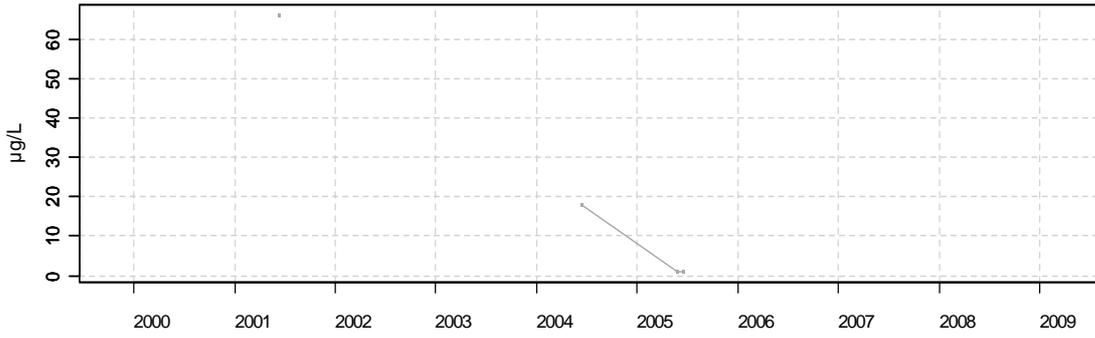
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT07	La Penzé	T09	47	36	4	31	17.4	3			

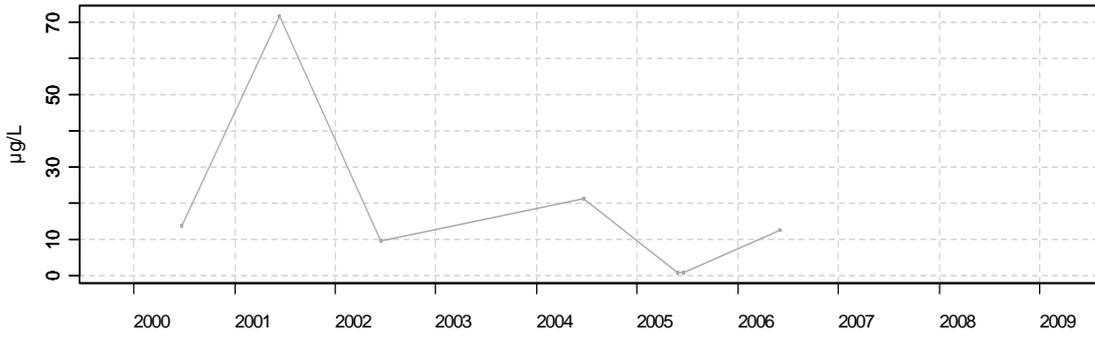
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

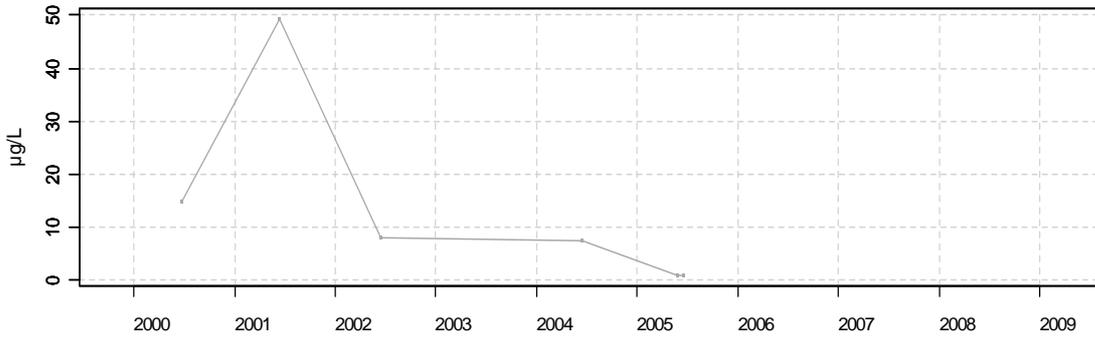
FRGT07 / 16033010 Saint Yves  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



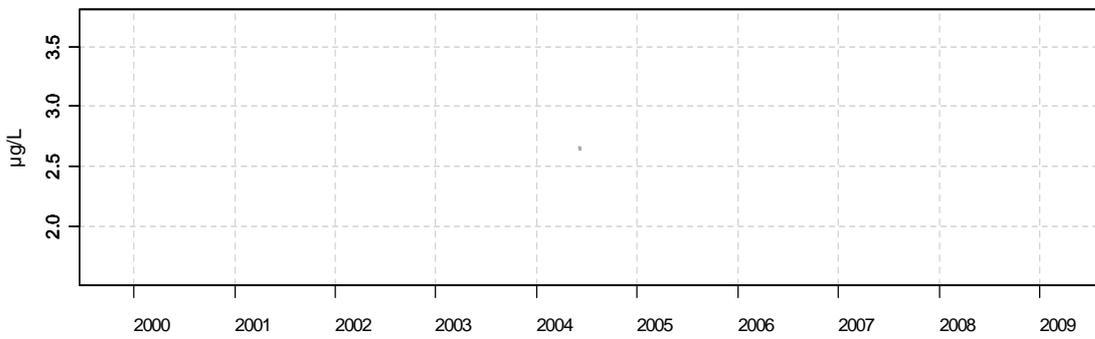
FRGT07 / 16033012 Pont de la Corde  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT07 / 16033013 Pors Doun  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

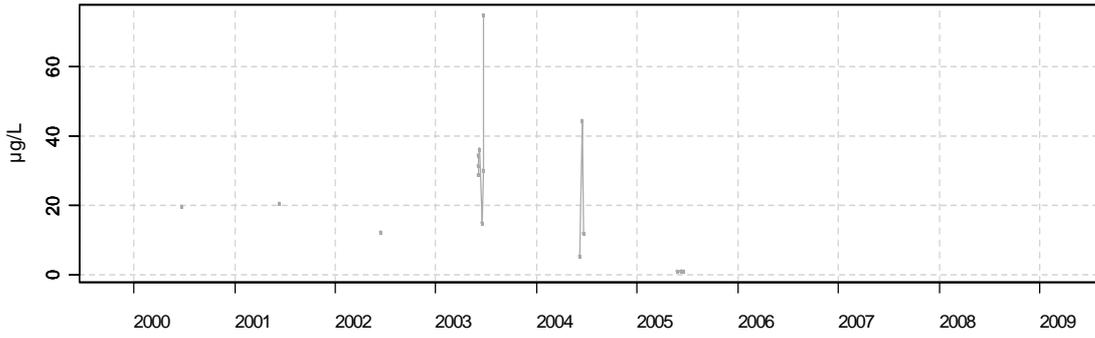


FRGT07 / 16033025 Sainte Marguerite  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

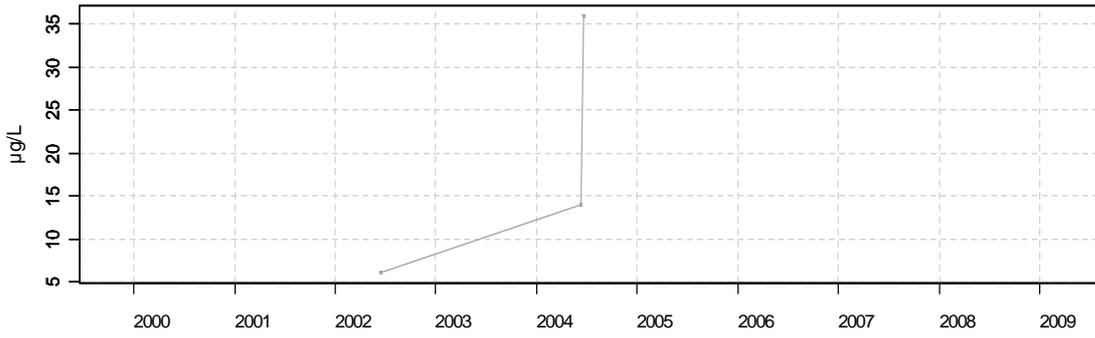


Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

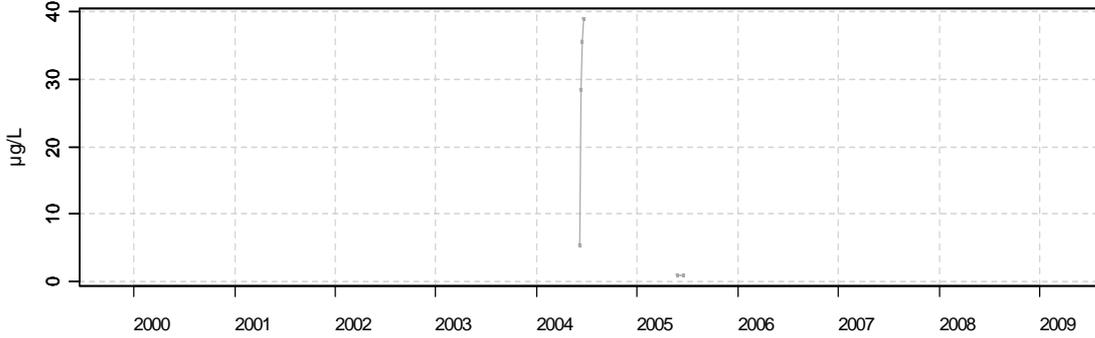
FRGT07 / 16033031 La roche  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



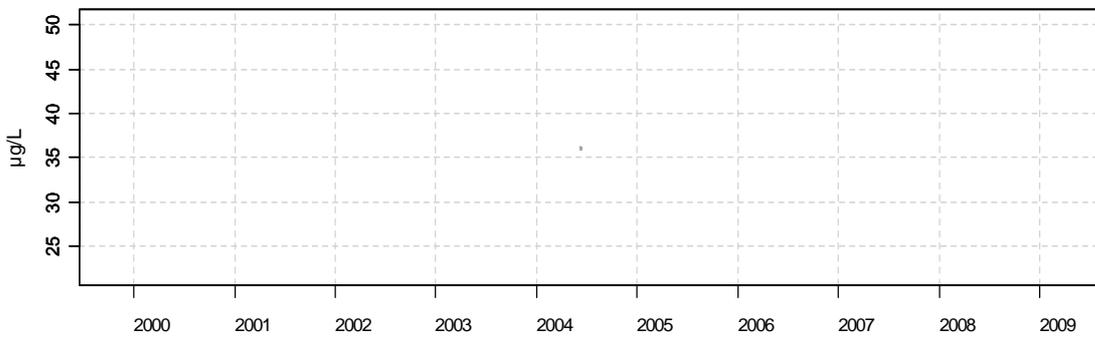
FRGT07 / 16033032 Milinou  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT07 / 16033034 Eon  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

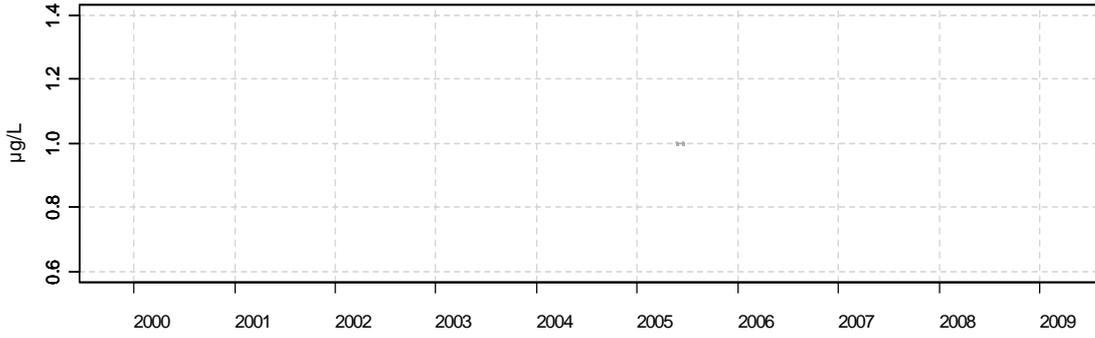


FRGT07 / 16033035 Milin Quisillic  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

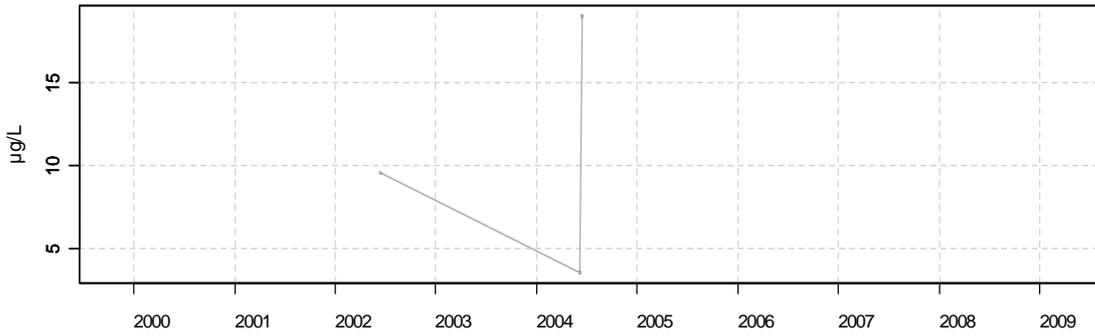


Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

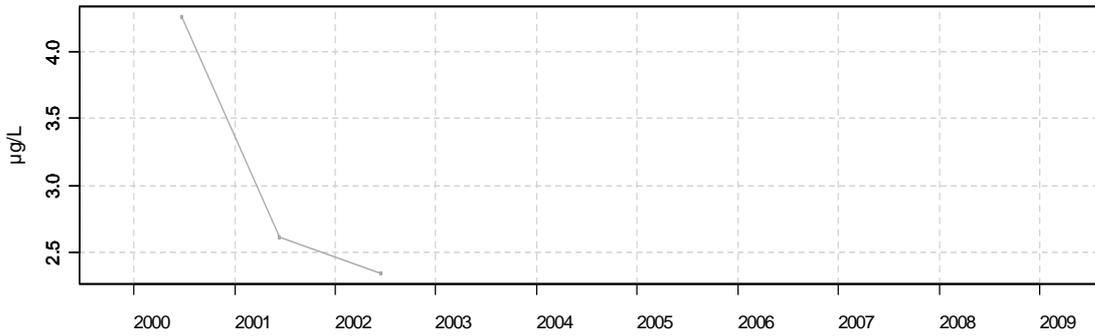
FRGT07 / 16033037 Goaz ar Rous  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT07 / 16033039 Sud Milin Ar Vor  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT07 / 16033103 Penzé rive droite  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT07 / 16033104 Penzé rive gauche  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

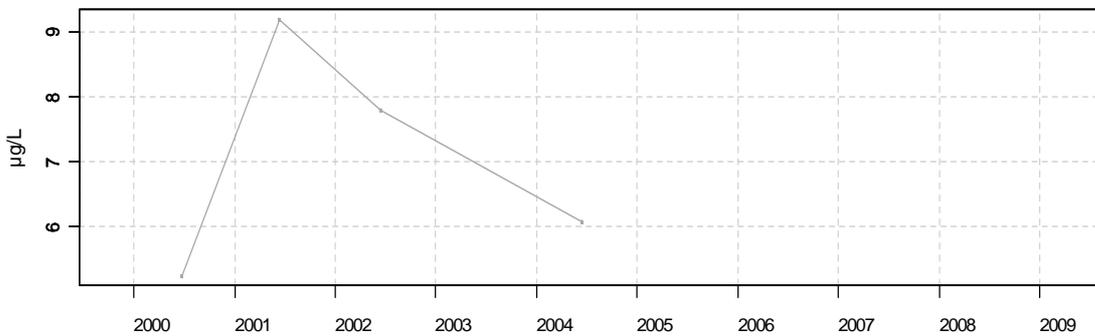


Table 17 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGT07	La Penzé	T09	126	55.6		3	37	62.2		3				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:53. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 17 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGT07	La Penzé	T09	114	57.9		3	31	67.7		3				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:45. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 17 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGT07	La Penzé	T09	92	55.4		3	21	76.2		4				

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:40. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 26 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT07	La Penzé	T09	126	6.3		1	1	37	10.8		1	2		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:34. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 26 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT07	La Penzé	T09	114	7		1	1	31	12.9		1	2		

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:46. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 26 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois			
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80
FRGT07	La Penzé	T09	92	1.1		1	1	21	0		1	1		

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:37. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## **FRGT08 L'Aber Wrac'h**

### **Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

#### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

17035032 Le Diouris - 29AW03

17035033 Aval anse de Keradraon - 29AW09

17035034 Aval Moulin de l'Enfer - AW11

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### **Commentaire chlorophylle**

Aucune donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

#### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

## FRGT10 L'Elorn

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

18037014 Pointe St Yves - 29EL14

18037015 Aval la grande Palud - 29EL12

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### Commentaire chlorophylle

Plusieurs points contributifs, mais aucune donnée sur les points DCE. L'évaluation est donc à confirmer.

*(Une valeur à vérifier sur le point 18037001 Le Passage (a))*

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Un seul point contributif : 18037001 Le Passage (a), mais avec des données seulement en 2000. Le nombre de résultats est très insuffisant, et il n'y a aucune donnée sur les points DCE : l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
moyen ?	?	?

Les données sur les points DCE n'étant pas disponibles dans Quadrigé, l'évaluation sur la base de ces points n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur les points DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 18037001 Le Passage (a)
- 18037208 Albert Louppe
- 18037209 Landerneau aval
- 18037230 La Forest
- 18037231 Pen An Trein (b)
- 18037232 Kreisker
- 18037233 Balise St Jean
- 18037234 St Jean
- 18037235 Le Dreff
- 18037236 Le Passage (c)

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT10	L'Elorn	T08	151	11.6	3	137	12	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT10	L'Elorn	T08	76	17.8	3	67	18	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT10	L'Elorn	T08	123	10.3	3	123	10.3	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT10	L'Elorn	T08	54	14	3	54	14	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT10	L'Elorn	T08	116	7.5	2	116	7.5	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

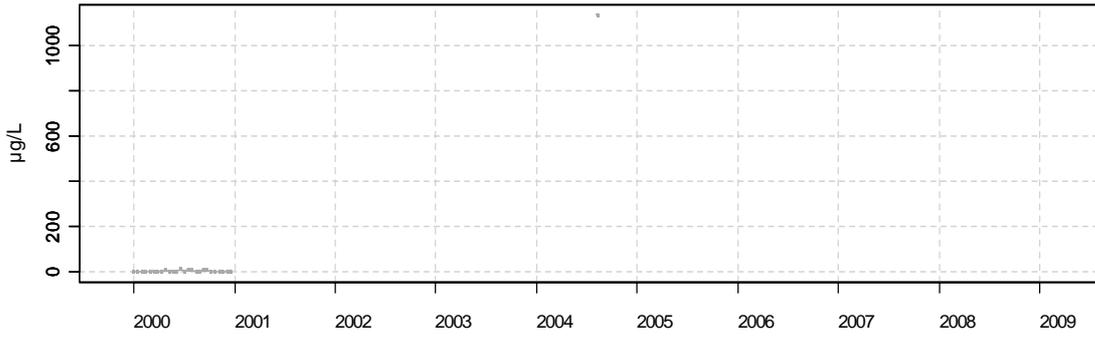
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT10	L'Elorn	T08	46	12	3	46	12	3			

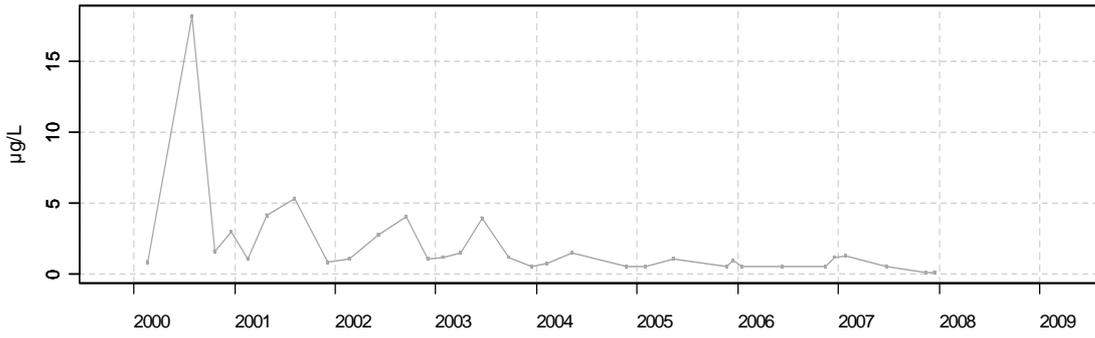
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

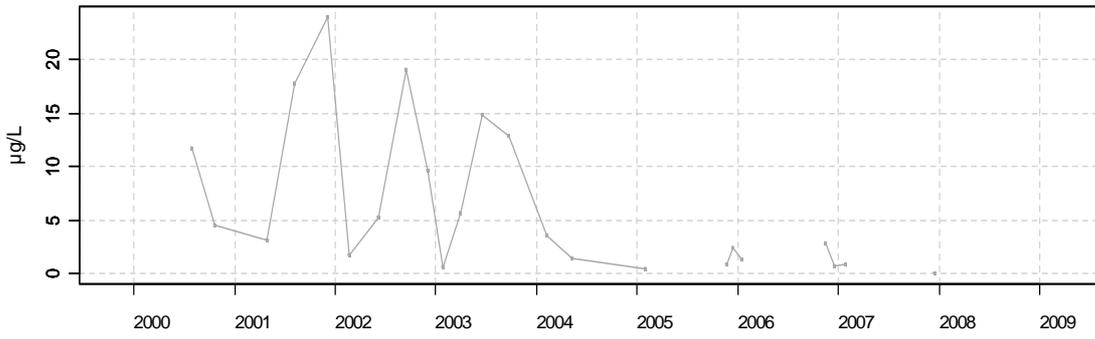
FRGT10 / 18037001 Le Passage (a)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



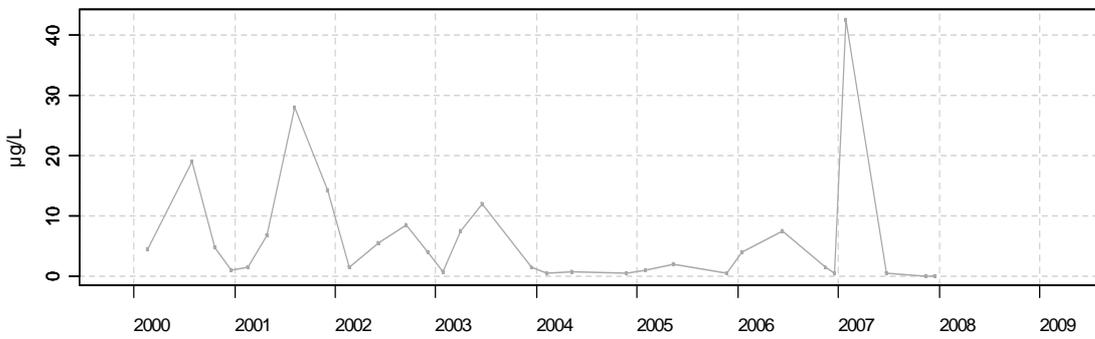
FRGT10 / 18037208 Albert Loupe  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT10 / 18037209 Landerneau - aval  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



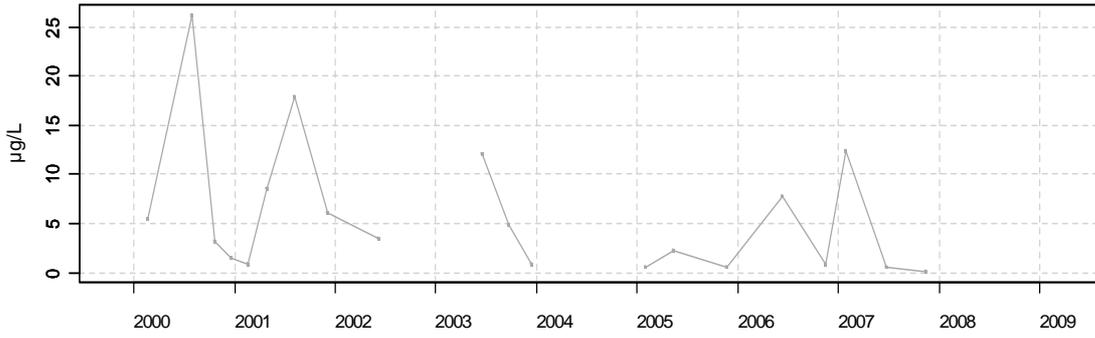
FRGT10 / 18037230 La Forest  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



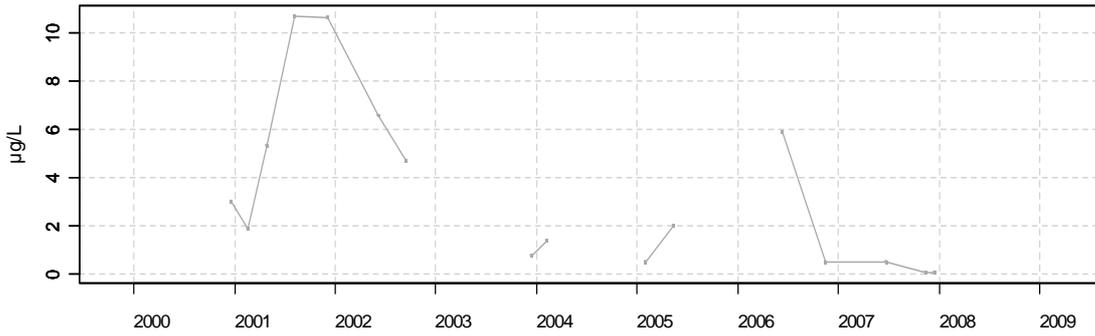
Source/Copyright Ifremer, banque Quadrigé

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

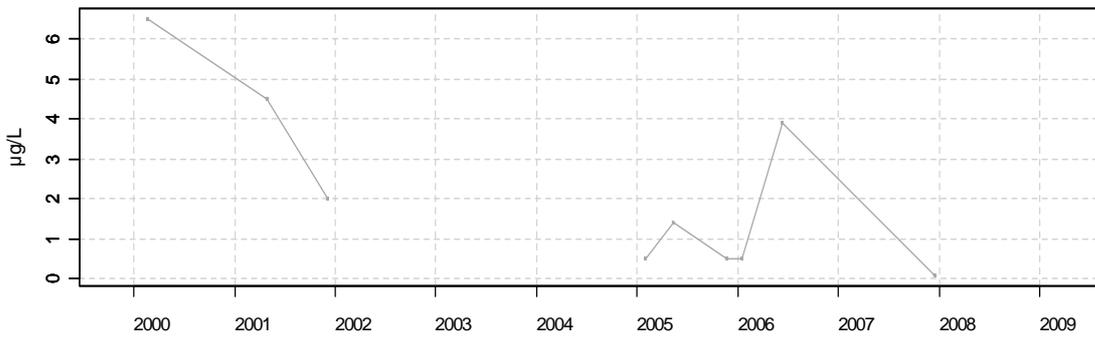
FRGT10 / 18037231 Pen an Trein (b)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



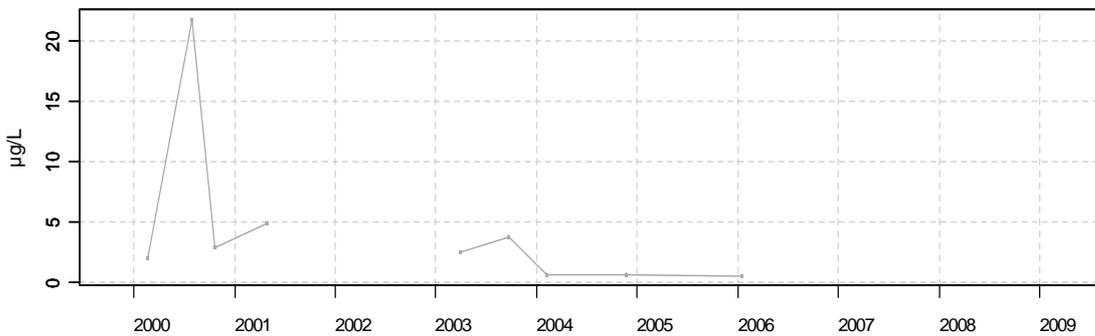
FRGT10 / 18037232 Kreisker  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT10 / 18037233 Balise St Jean  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



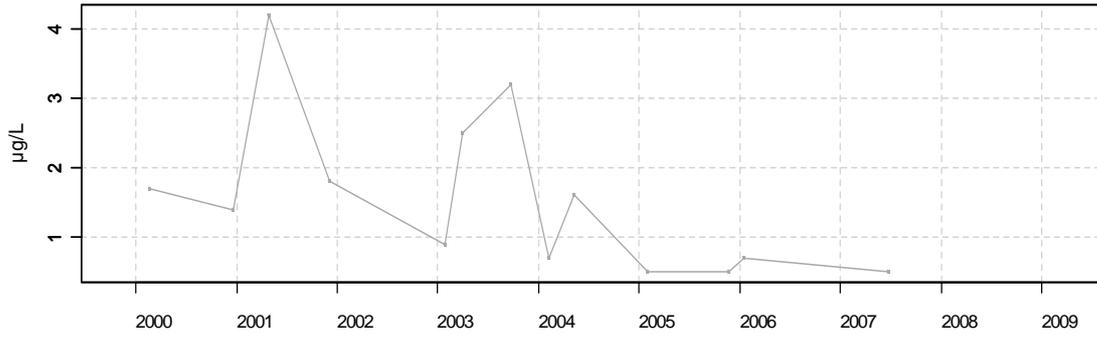
FRGT10 / 18037234 St Jean  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



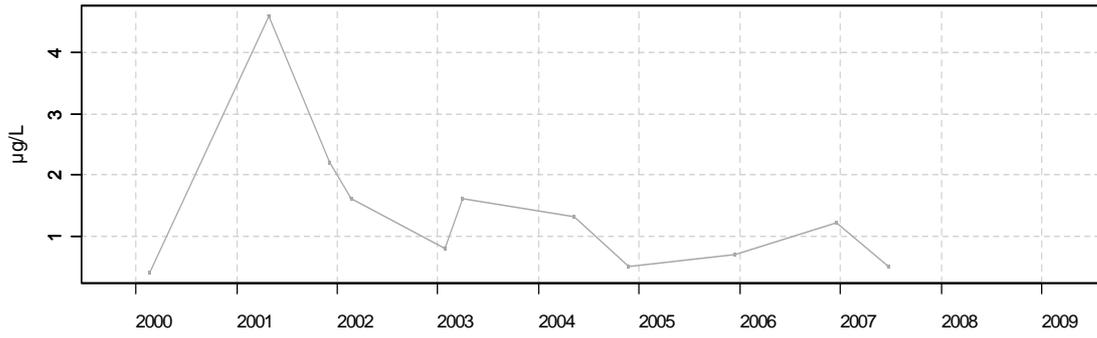
Source/Copyright Ifremer, banque Quadriga

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

FRGT10 / 18037235 Le Dreff  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT10 / 18037236 Le Passage (c)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright Ifremer, banque Quadrigé

Table 17 : 2000-2005 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)	nbmes	métrique	classe(s)
					20,40,70,90			20,40,70,90			20,40,70,90
FRGT10	L'Elorn	T08	26	23.1	2	12	16.7	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:53. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

Table 26 : 2000-2005 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats					Tous les points un résultat par mois					Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)			nbmes	métrique	classe(s)			
					20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80				20,40,70,90	10,17,35,80		
FRGT10	L'Elorn	T08	26	11.5	1	2	12	0	1	1								

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:09:34. Date d'extraction : 2008-04-01 10:12:05

## FRGT12 L'Aulne

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

18038062 Aval Guily Glaz - 29AL33

18038063 Aval confluence Douffine - 29AL36

18038065 Pont de Terenez - 29AL38

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### Commentaire chlorophylle

Plusieurs points contributifs, mais aucune donnée sur les points DCE. L'évaluation est donc à confirmer.

*(Une valeur à vérifier sur le point 18038212 Kermorguen)*

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Aucune donnée. L'évaluation n'est pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
moyen ou médiocre	?	?

Les données sur les points DCE n'étant pas disponibles dans Quadrigé, l'évaluation sur la base de ces points n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur les points DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 18038207 Landevennec (b)
- 18038212 Kermorguen
- 18038216 Dineault
- 18038217 Anse Garvan
- 18038218 Ty An Aot
- 18038219 Tregarvan
- 18038220 Pointe de Langoat
- 18038221 Ster Ar Charo
- 18038222 Terenes
- 18038223 Porz Al Lestr
- 18038224 Bouée 13
- 18038225 Port Styvell

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT12	L'Aulne	T08	155	13.2	3	155	13.2	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT12	L'Aulne	T08	74	32.4	4	74	32.4	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT12	L'Aulne	T08	152	16.3	3	152	16.3	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT12	L'Aulne	T08	67	37.6	4	67	37.6	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT12	L'Aulne	T08	155	13.6	3	155	13.6	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

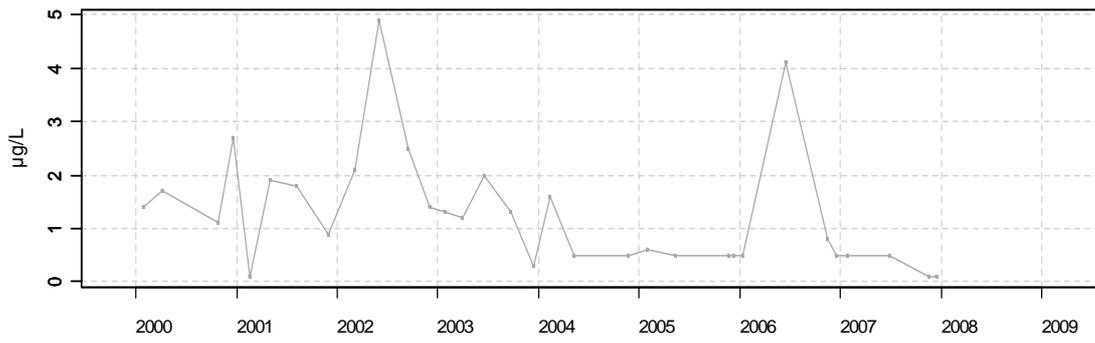
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT12	L'Aulne	T08	65	31.7	4	65	31.7	4			

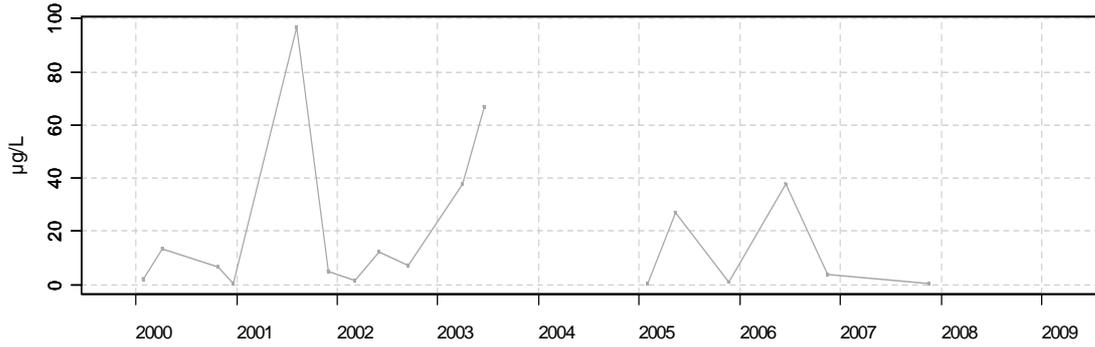
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats ROCCH MEEDDAT (hydrologie)  
Chlorophylle a

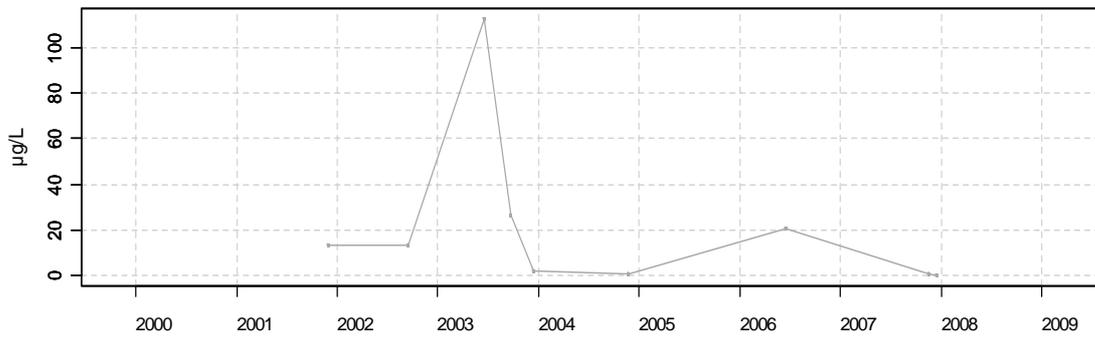
FRGT12 / 18038207 Landevennec (b)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



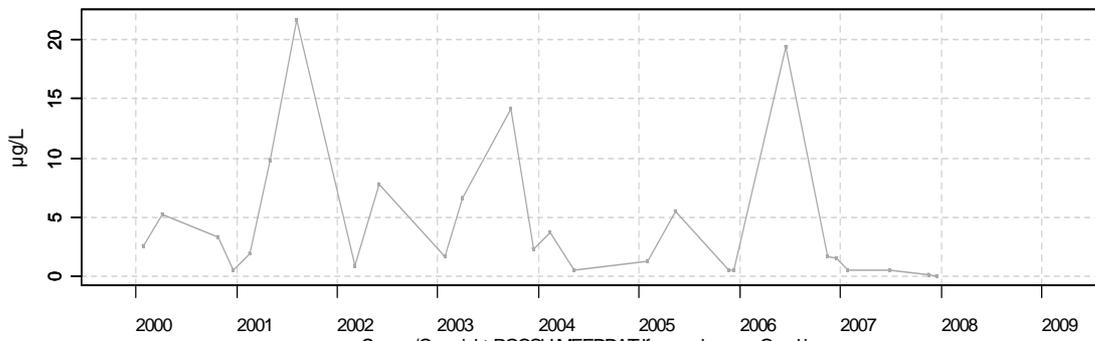
FRGT12 / 18038210 Douffine  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT12 / 18038212 Kermorguen  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

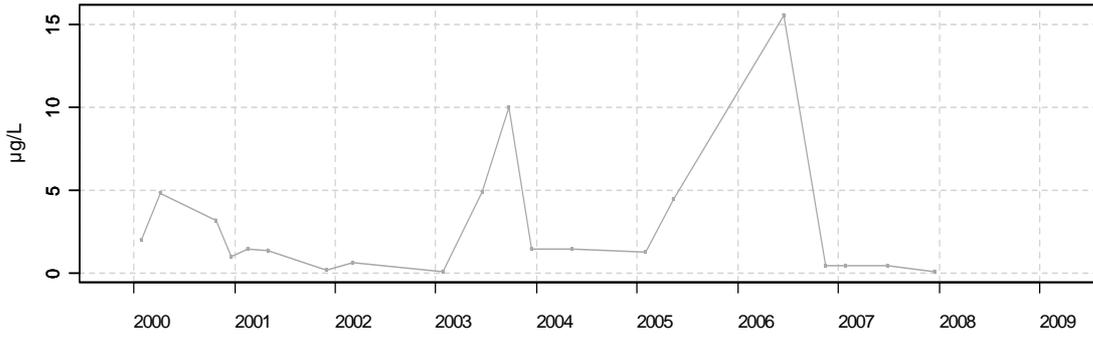


FRGT12 / 18038216 Dineault  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

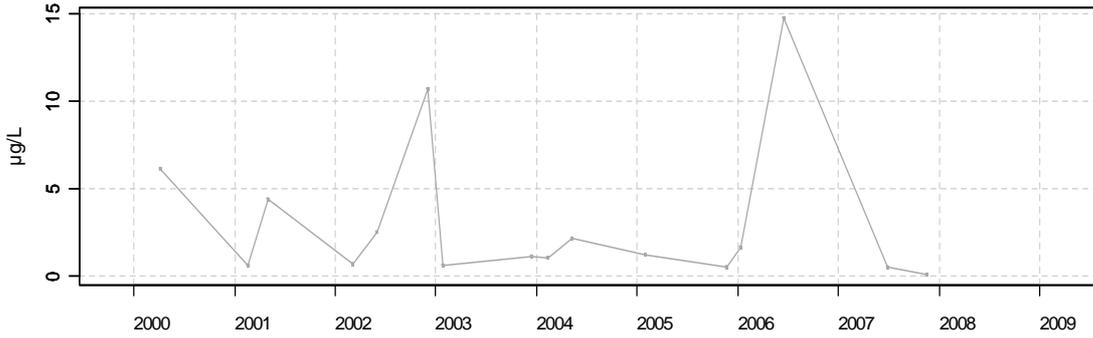


Résultats ROCCH MEEDDAT (hydrologie)  
Chlorophylle a

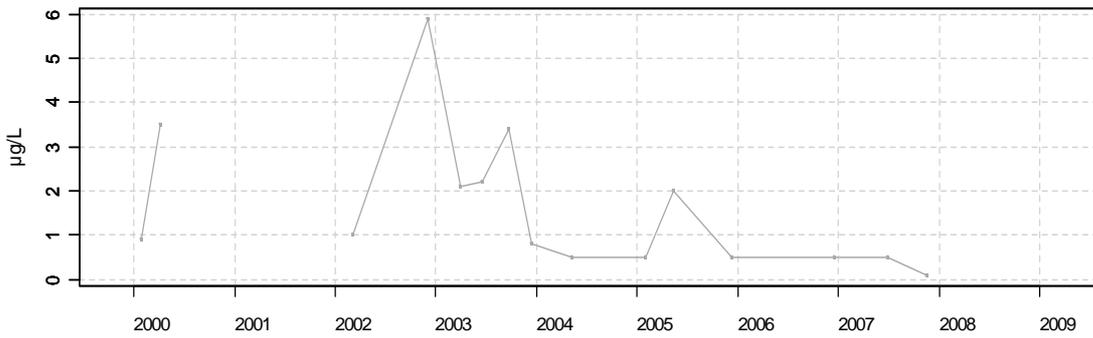
FRGT12 / 18038217 Anse Garvan  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



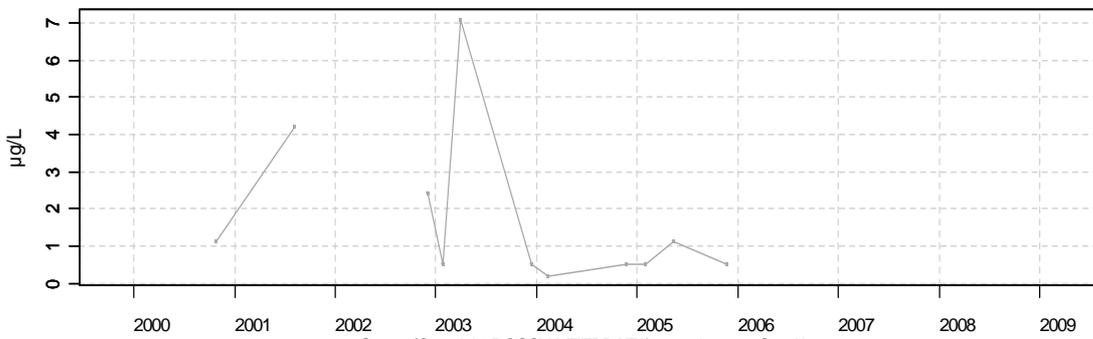
FRGT12 / 18038218 Ty an Aot  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT12 / 18038219 Tregarvan  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

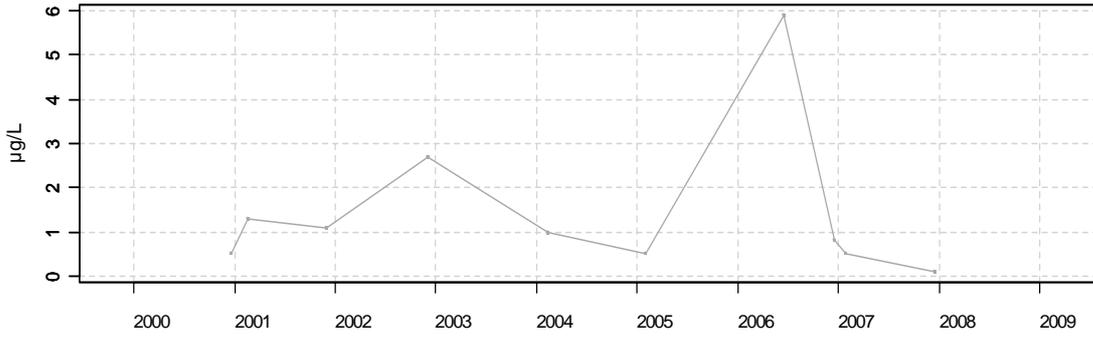


FRGT12 / 18038220 Pointe de Langoat  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

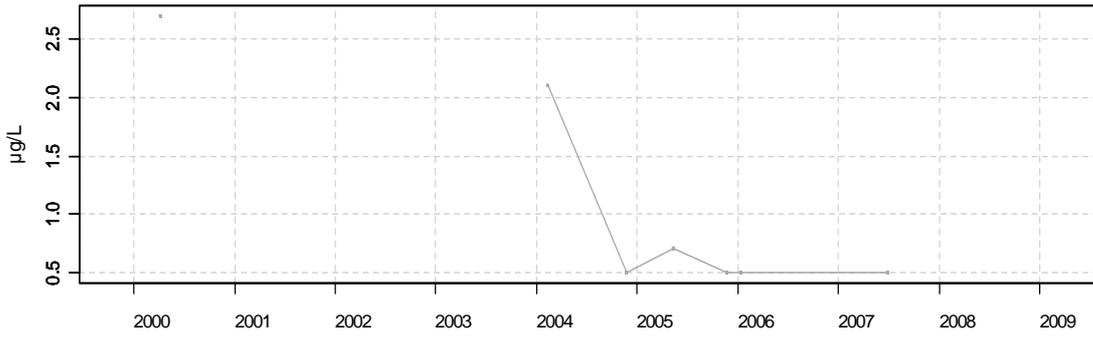


Résultats ROCCH MEEDDAT (hydrologie)  
Chlorophylle a

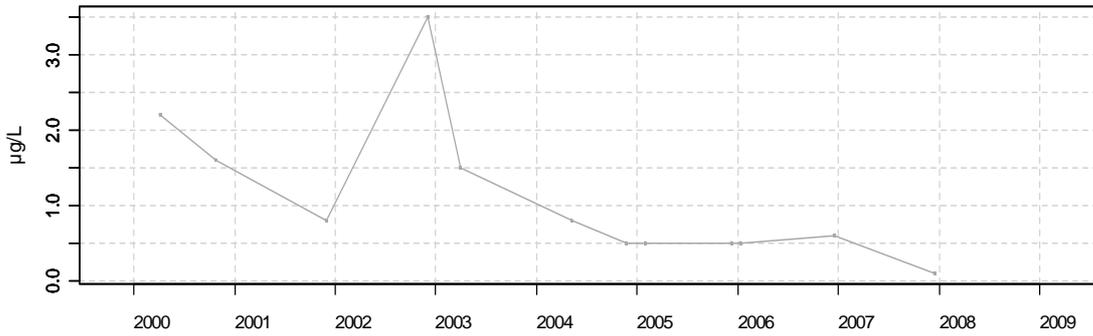
FRGT12 / 18038221 Ster ar Charo  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



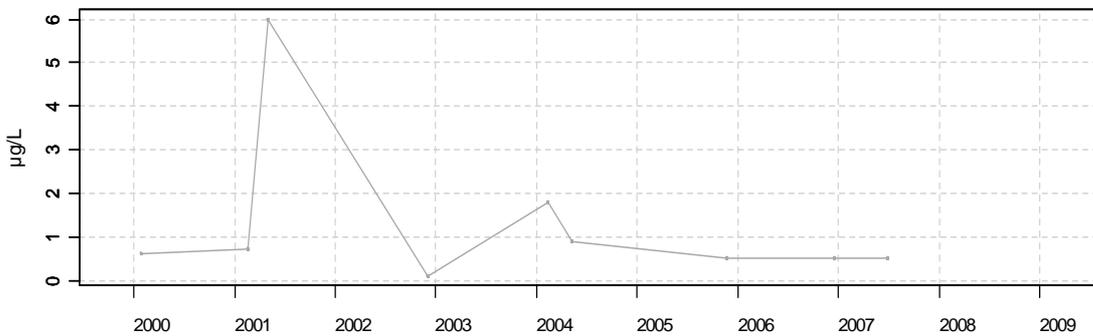
FRGT12 / 18038222 Terenes  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT12 / 18038223 Porz al Lestr  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

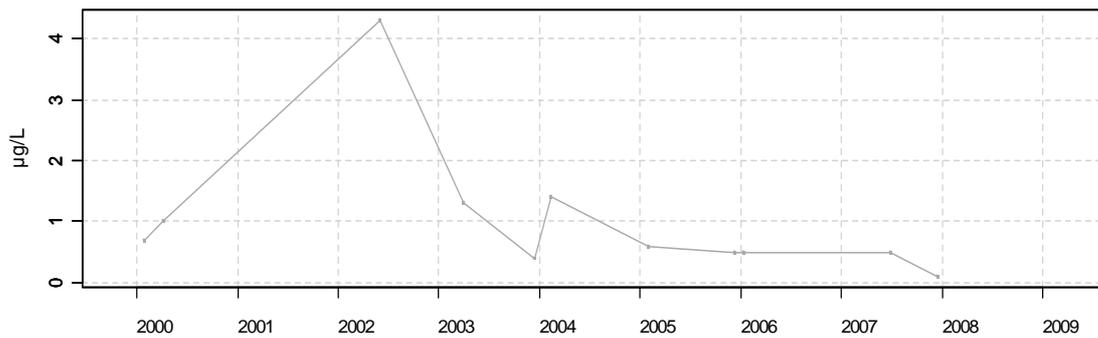


FRGT12 / 18038224 Bouée 13  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

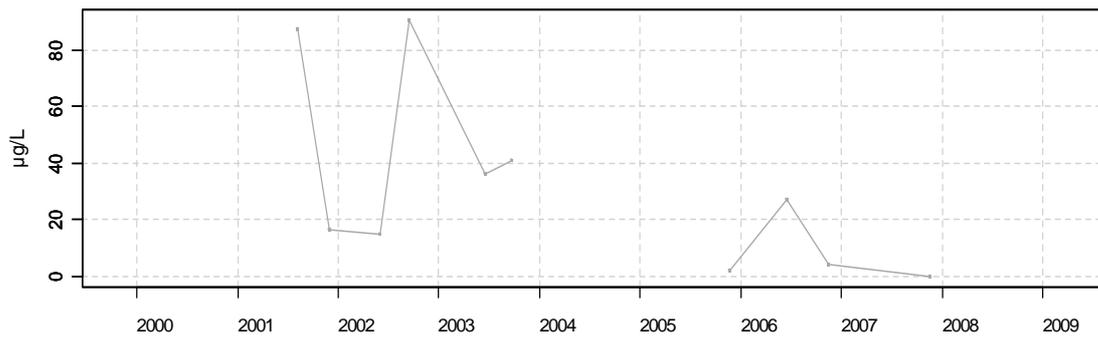


Résultats ROCCH MEEDDAT (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGT12 / 18038225 Port Stywell  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT12 / 18038242 Chateaulin  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright ROCCH MEEDDAT-Iremer, banque Quadrige

## **FRGT13 Le Goyen**

**Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

20040014 Pont d'Audierne - 29GY05

Ce point est un point CQEL, rattaché à REPHY en 2008.

### **Commentaire chlorophylle**

Aucune donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

## **FRGT14 Rivière de Pont l'Abbé**

**Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

21042030 Face moulin marée - 29PA16

21042033 Cale de Rosquemo - PA17

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

### **Commentaire chlorophylle**

Une seule donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé	T01	1	12	3	1	12	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé	T01	1	12	3	1	12	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé	T01	1	12	3	1	12	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé	T01	1	12	3	1	12	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé	T01	1	12	3	1	12	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

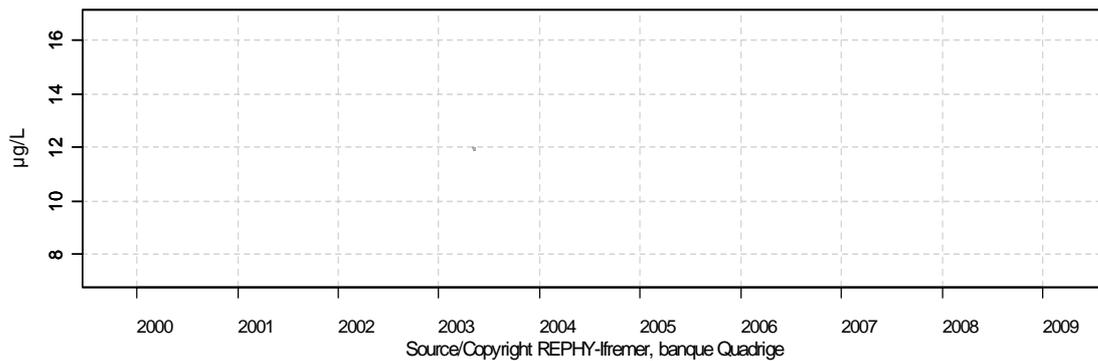
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé	T01	1	12	3	1	12	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGT14 / 21042007 Ile Tudy  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadriga

## **FRGT15 L'Odet**

**Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

21042031 Aval port Corniguel - 29OD08

21042032 Phare du Coq - 29OD16

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

### **Commentaire chlorophylle**

Aucune donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

## **FRGT16 L'Aven**

### **Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

#### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

22044023 Face anse Kergourlet - 29AV04

22044030 Amont port Kerdruc Rosbras - 29AV02

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### **Commentaire chlorophylle**

Aucune donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

#### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

## **FRGT17 La Belon**

### **Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

#### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

22044024 Moulin mer - 29BE08

22044025 Estuaire amont Isle - 29BE26

22044026 Estuaire face porte neuve - 29BE28

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### **Commentaire chlorophylle**

Aucune donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

#### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

## **FRGT18 La Laïta**

### **Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

#### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

22044027 Pont St Maurice - 29LA03

22044028 Cost er Lann - 29LA05

22044029 Queblen - 29LA11

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### **Commentaire chlorophylle**

Aucune donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

#### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

## FRGT19 Le Scorff

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

23045050 Aval Le Scav - 56B510

23045051 Saint Christophe - 56B530

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### Commentaire chlorophylle

Deux points contributifs, mais aucune donnée sur les points DCE. Les résultats existant sur les deux points étant très insuffisants, l'évaluation n'est donc pas possible actuellement.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Aucune donnée. L'évaluation n'est pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
?	?	?

Les données sur les points DCE n'étant pas disponibles dans Quadrigé, l'évaluation sur la base de ces points n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur les points DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 23045207 Vieux Pont (56)
- 23045209 Arsenal (69)

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT19	Le Scorff	T01	38	4.4	1	38	4.4	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT19	Le Scorff	T01	20	5.4	2	20	5.4	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT19	Le Scorff	T01	30	4.3	1	30	4.3	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT19	Le Scorff	T01	16	6.3	2	16	6.3	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT19	Le Scorff	T01	22	3.9	1	22	3.9	1			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

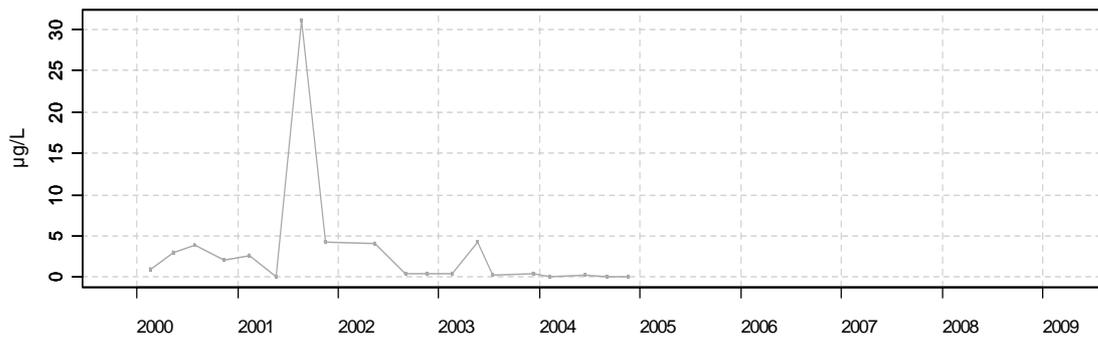
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT19	Le Scorff	T01	12	4.3	1	12	4.3	1			

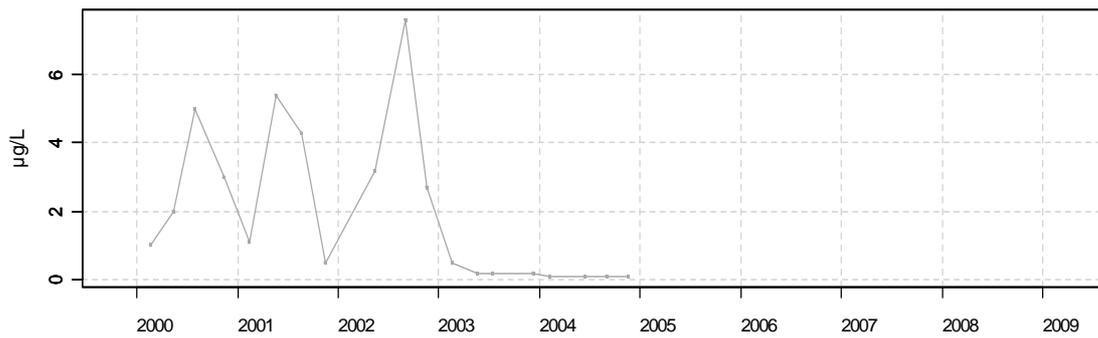
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats ROCCH MEEDDAT (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGT19 / 23045207 Vieux Pont (56)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT19 / 23045209 Arsenal (69)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright ROCCH MEEDDAT-Iremer, banque Quadrige

## FRGT20 Le Blavet

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

23045049 Citadelle - B600

23045052 Pont du Bonhomme - B480

23045053 Rade de Lorient - B560

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### Commentaire chlorophylle

Quatre points contributifs, mais aucune donnée sur les points DCE. L'évaluation est donc à confirmer.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Aucune donnée. L'évaluation n'est pas possible actuellement.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
bon ?	?	?

Les données sur les points DCE n'étant pas disponibles dans Quadrige, l'évaluation sur la base de ces points n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur les points DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 23045201 Le Blavet (89)
- 23045202 Rade de Lorient (102)
- 23045212 Beg Er Men (94)
- 23045214 Le Ter (110)

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT20	Le Blavet	T08	78	6.6	2	78	6.6	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT20	Le Blavet	T08	40	10	2	40	10	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT20	Le Blavet	T08	62	6.5	2	62	6.5	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT20	Le Blavet	T08	32	10.6	3	32	10.6	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT20	Le Blavet	T08	46	6.3	2	46	6.3	2			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

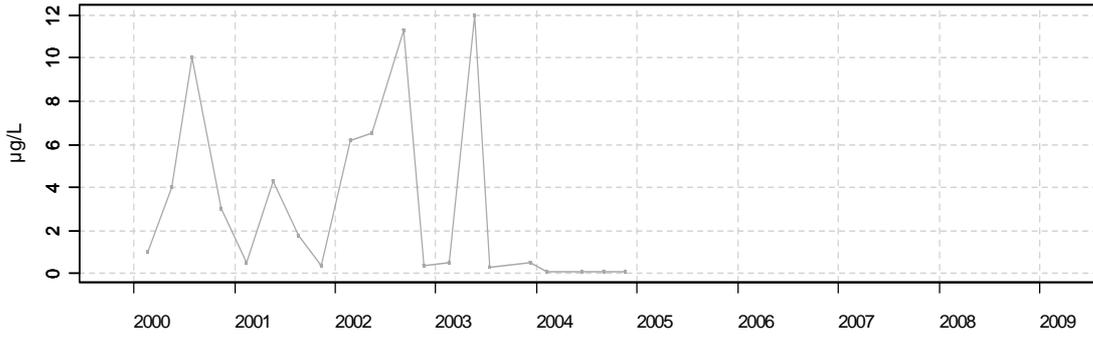
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT20	Le Blavet	T08	24	9.6	2	24	9.6	2			

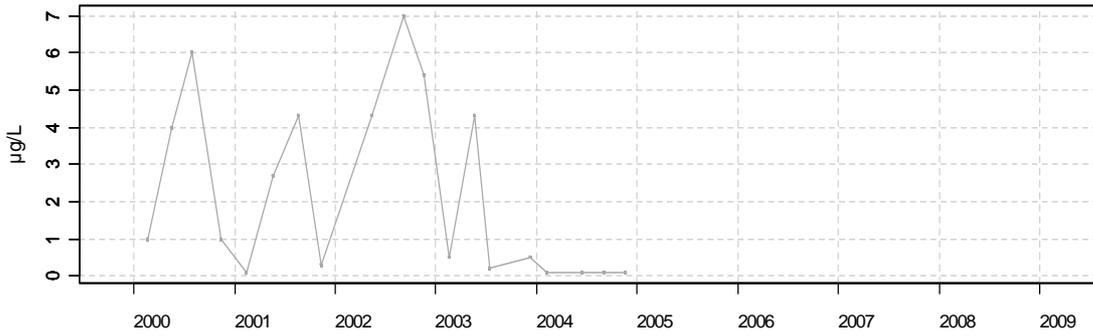
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats ROCCH MEEDDAT (hydrologie)  
Chlorophylle a

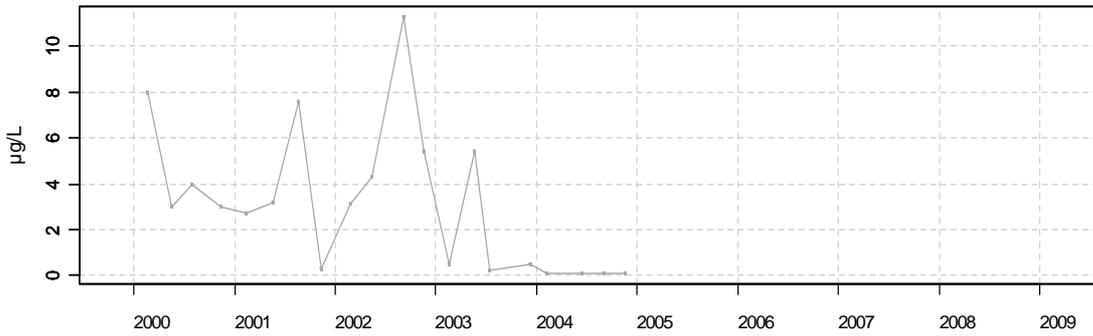
FRGT20 / 23045201 Le Blavet (89)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



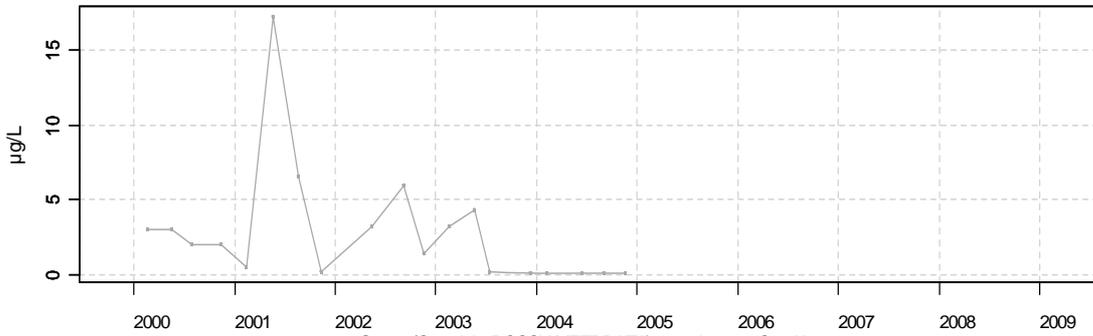
FRGT20 / 23045202 Rade de Lorient (102)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT20 / 23045212 Beg er Men (94)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT20 / 23045214 Le Ter (110)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



## **FRGT27 La Vilaine**

### **Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

#### **Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

27057061 Aval Tréhiguier - 56V100

27057062 Le Petit Sécé - 56V120

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### **Commentaire chlorophylle**

Deux données seulement. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur les points DCE ne sont pas dans Quadrigé.

#### **Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.

(

L'évaluation ne se fera sur ces points que sur l'hydrologie et les nutriments, l'élément phytoplancton n'étant pas pertinent dans les masses d'eaux turbides.

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT27	La Vilaine	T01	2	160.3	5	2	160.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT27	La Vilaine	T01	2	160.3	5	2	160.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT27	La Vilaine	T01	2	160.3	5	2	160.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

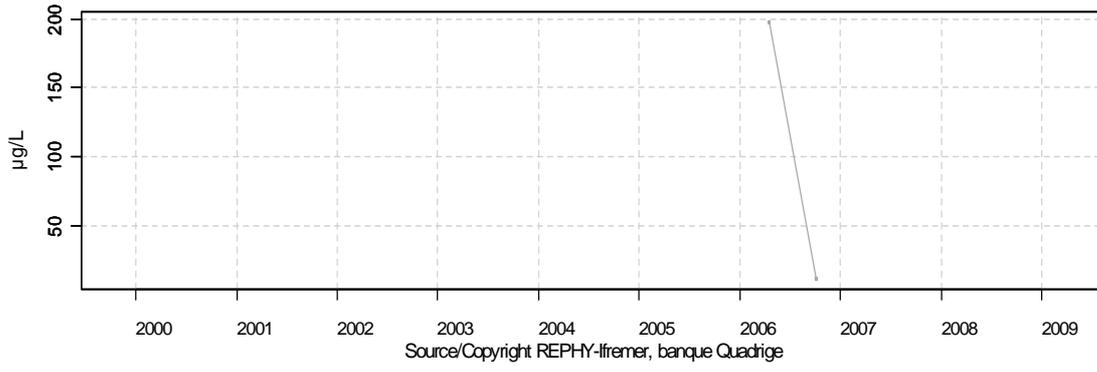
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT27	La Vilaine	T01	2	160.3	5	2	160.3	5			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats REPHY (hydrologie)  
Chlorophylle a

FRGT27 / 27057002 Le Halguen  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright REPHY-Iremer, banque Quadrigé

## FRGT28 La Loire

### Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance

#### Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton

28060046 Saint-Nazaire - 44 L029 (149200)

28060047 Cordemais - 44 L028 (148500)

28060048 Indre - 44 L015 (148000)

28060049 Ste Luce - 44 LO14 (137000)

28060050 Saint Géréon - 44 L013 (136600)

Ces points sont des points CQEL, rattachés à REPHY en 2008.

#### Commentaire chlorophylle

Plusieurs points contributifs, mais aucune donnée sur les points DCE. L'évaluation est donc à confirmer.

#### Commentaire phytoplancton / abondance

Deux points contributifs : 28060008 Estuaire (b) et 208060025 Pointe St Gildas (a), seulement depuis 2006. Aucune donnée sur les points DCE. L'évaluation est donc à confirmer.

Evaluation majoritaire		Evaluation probable de l'élément de qualité phytoplancton
biomasse / chlorophylle	abondance / blooms	
moyen ou médiocre ?	très bon ?	?

Les données sur les points DCE n'étant pas disponibles dans Quadrige, l'évaluation sur la base de ces points n'est pas possible actuellement. Tant que les données ne seront pas suffisantes sur les points DCE, les données des points suivants seront systématiquement utilisées en supplément pour les futurs traitements de données :

- 28060025 Pointe St Gildas (a)
- 28060202 Villes-Martin (b)
- 28060203 Fort de Lève
- 28060207 Chantier naval
- 28060209 Brillantes
- 28060210 Carnet
- 28060212 Donges

Table 7 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT28	La Loire	T07	180	21.6	4	162	27.3	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:07:56. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 8 2000-2005 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT28	La Loire	T07	78	38	4	78	38	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:08:09. Date d'extraction : 2008-04-15 11:23:01

Table 7 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT28	La Loire	T07	186	19	3	168	21.7	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:39. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 8 2001-2006 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT28	La Loire	T07	90	35.1	4	90	35.1	4			

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:35:48. Date d'extraction : 2008-04-18 10:53:10

Table 7 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT28	La Loire	T07	182	19	3	170	19	3			

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:34. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

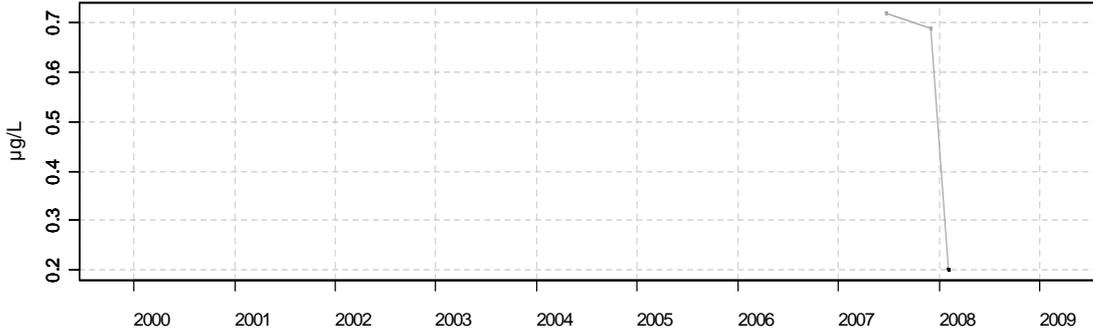
Table 8 2002-2007 **Chlorophylle**, percentile 90, µg.l-1 Manche Atlantique, eaux de transition, mars à octobre

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois		
			nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40	nbmes	métrique	classe(s) 5,10,20,40
FRGT28	La Loire	T07	103	32	4	103	32	4			

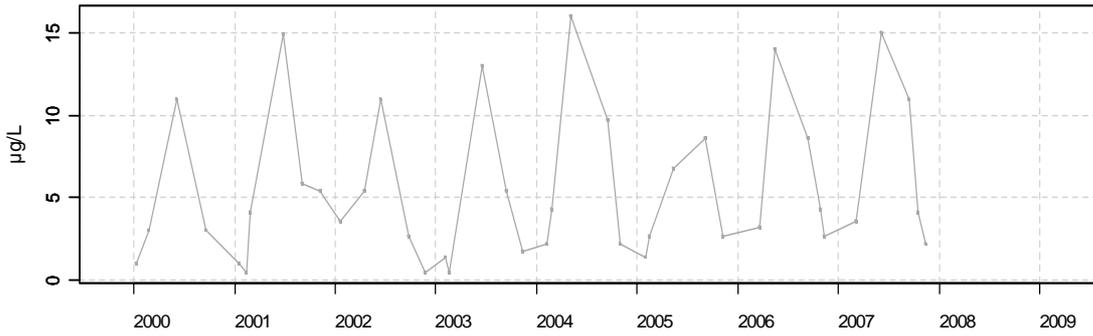
Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:28:43. Date d'extraction : 2008-04-22 14:25:22

Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

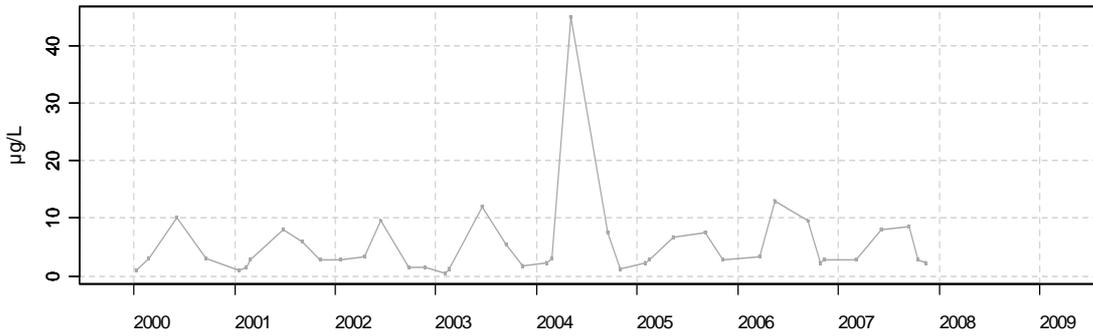
FRGT28 / 28060025 Pointe St Gildas (a)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



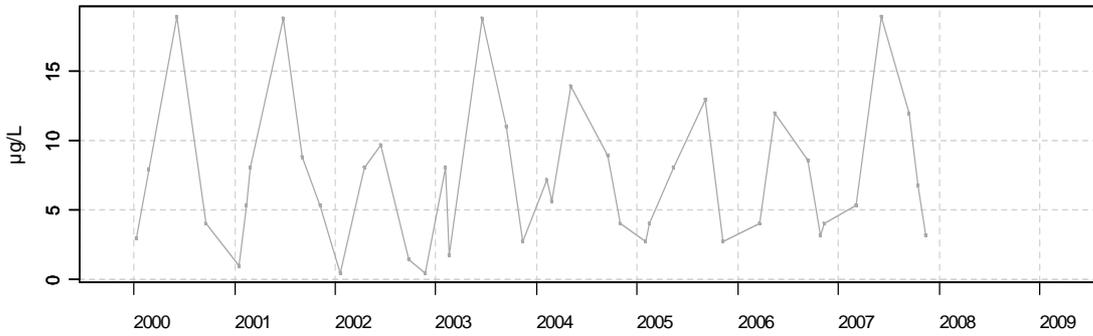
FRGT28 / 28060202 Villes - Martin (b)  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT28 / 28060203 Fort de Lève  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

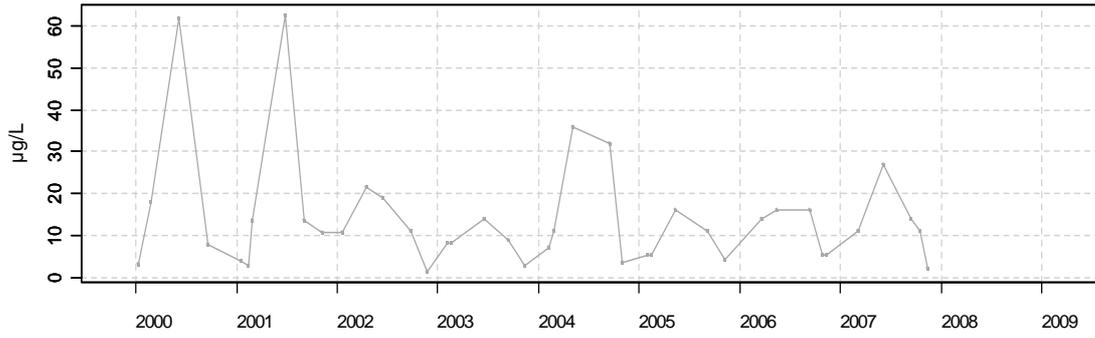


FRGT28 / 28060207 Chantier naval  
point DCE = NON / Surface (0-1m)

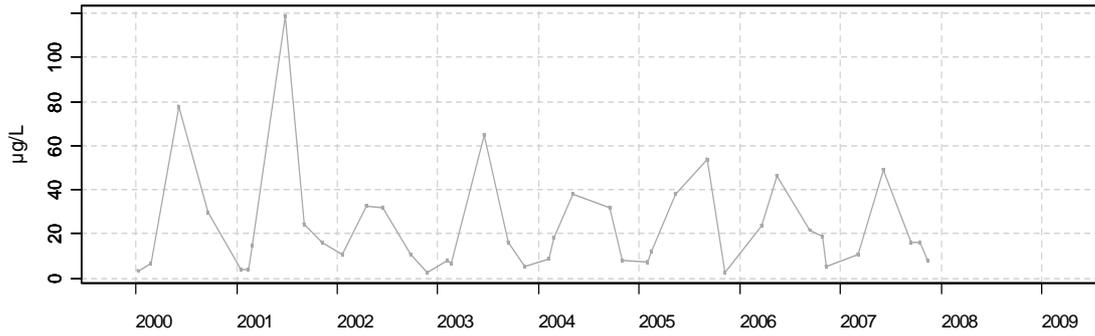


Résultats d'hydrologie  
Chlorophylle a

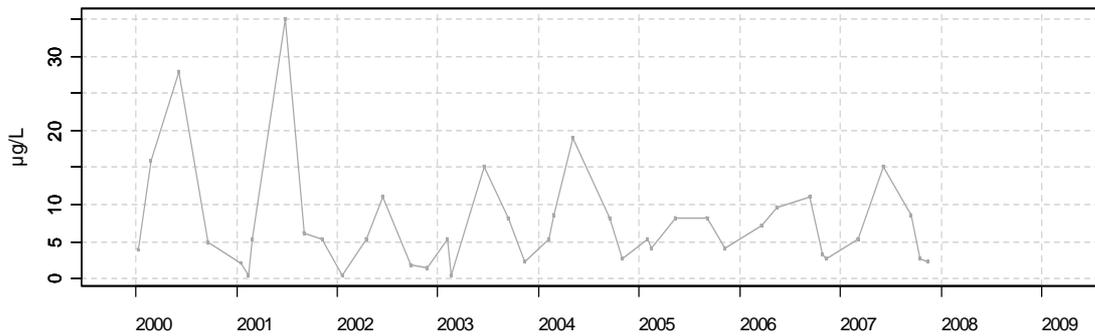
FRGT28 / 28060209 Brillantes  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT28 / 28060210 Carnet  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



FRGT28 / 28060212 Donges  
point DCE = NON / Surface (0-1m)



Source/Copyright Ifremer, banque Quadrigé

Table 17 : 2001-2006 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGT28	La Loire	T07	26	11.5		1	12	8.3		1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:36:45. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 17 : 2002-2007 **Abondance**, % d'échantillons avec bloom (>100 000 grandes cellules, > 250 000 petites cellules) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats			Tous les points un résultat par mois			Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)	
					20,40,70,90				20,40,70,90				20,40,70,90	
FRGT28	La Loire	T07	47	17		1	23	8.7		1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:29:40. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

Table 26 : 2001-2006 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)			
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80		
FRGT28	La Loire	T07	26	0		1	1	12	0		1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-18 14:37:46. Date d'extraction : 2008-04-18 11:16:37

Table 26 : 2002-2007 **Composition**, % d'échantillons avec bloom nuisible (>1 000 000) Manche Atlantique, eaux de transition, toute l'année

ME	nom ME	typo	Tous les points tous les résultats				Tous les points un résultat par mois				Points DCE seulement un résultat par mois					
			nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)		nbmes	métrique	classe(s)			
					20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80			20,40,70,90	10,17,35,80		
FRGT28	La Loire	T07	47	4.3		1	1	23	4.3		1	1				

Fin de table. Date de création : 2008-07-21 16:30:37. Date d'extraction : 2008-04-22 15:20:29

## **FRGT31 La Sèvre niortaise**

**Masse d'eau retenue au titre du contrôle de surveillance**

**Point(s) DCE pour l'élément de qualité phytoplancton**

30066022 Pont du Brault - S86

Ce point est un point CQEL, rattaché à REPHY en 2008.

**Commentaire chlorophylle**

Aucune donnée. Evaluation impossible tant que les données anciennes disponibles sur le point DCE ne sont pas dans Quadrige.

**Commentaire phytoplancton / abondance**

Aucune donnée. Evaluation impossible.