

# Programmation DCE Loire-Bretagne

Stratégie 2025 – Convention Ifremer-AELB  
Lucie Bizzozero



# Fiche documentaire

---

**Titre du rapport :** Programmation DCE. Loire-Bretagne. Stratégie 2025 - Convention Ifremer-AELB

---

**Référence interne :**

ODE/COAST/LER MPL 25-04

**Date de publication :**

Janvier 2025

**Diffusion**

- libre (internet)
- restreinte (intranet)  
levée d'embargo : AAAA/MM/JJ
- interdite (confidentielle)  
levée de confidentialité : AAAA/MM/JJ

**Version :** finale

**Langue(s) :** Français

---

**Ce document présente la programmation DCE 2025 prévue dans la convention de coopération Ifremer / AELB**

---

**Comment citer ce document :**

Bizzozero Lucie (2025). Programmation DCE. Loire-Bretagne. Stratégie 2025- Convention Ifremer-AELB . ODE /COAST. RST/LER/MPL/25.04

---

**Auteur(s) / adresse mail**

**Affiliation / Direction / Service, laboratoire**

Lucie Bizzozero

ODE / COAST / LER MPL

---

## Les textes réglementaires

### Directives

**Directive 2000/60/CE** du parlement européen et du conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau

**Directive 2008/105/CE** du parlement européen et du conseil du 16 décembre 2008 établissant des normes de qualité environnementale dans le domaine de l'eau, modifiant et abrogeant les directives du conseil 82/176/CEE, 83/513/ CEE, 84/156/ CEE, 84/491/ CEE, 86/280/ CEE et modifiant la directive 2000/60/CE

**Directive 2013/39/UE** du parlement européen et du conseil du 12 août 2013 modifiant les directives 2000/60/ce et 2008/105/CE en ce qui concerne les substances prioritaires pour la politique dans le domaine de l'eau

### Arrêtés

**Arrêté du 9 octobre 2023** modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des article R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement

**Arrêté du 19 avril 2022** modifiant l'arrêté du 12 janvier 2010 relatif aux méthodes et aux critères à mettre en œuvre pour délimiter et classer les masses d'eau et dresser l'état des lieux prévu à l'article R. 212-3 du code de l'environnement

**Arrêté du 26 avril 2022** modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement

**Arrêté du 27 juillet 2018** modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement

**Arrêté du 17 octobre 2018** modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement

**Arrêté du 25 janvier 2010** établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement

**Arrêté du 25 janvier 2010** relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement

**Arrêté du 12 janvier 2010** relatif aux méthodes et aux critères à mettre en œuvre pour délimiter et classer les masses d'eau et dresser l'état des lieux prévu à l'article R. 212-3 du code de l'environnement

### Guide

**Guide REEL** : Guide relatif aux règles d'évaluation de l'état des eaux littorales (eaux côtières et de transition) dans le cadre de la DCE édité en février 2018 par le ministère de la transition écologique et solidaire, coordination Ifremer/AFB/MTES.

## Suivi DCE 2025 – Bassin Loire-Bretagne –

### Convention de coopération AELB/Ifremer

Suivi	MEC	MET
<b>Phytoplancton - Hydrologie</b>	oui	Oui
<b>Contaminant chimique - coquillage</b>	oui	oui
<b>Contaminant chimique - sédiment</b>	Pas de campagne ROCCHSED en 2025	
<b>Imposex</b>	oui	oui
<b>Macrofaune benthique</b>	Transfert du suivi opérationnel vers l'AELB à partir du 01/01/2025	
<b>Herbier</b>	oui	oui



# Programmation DCE Loire-Bretagne - Stations "Phytoplancton-hydrologie" - 2025

Type	Secteur LER	Num. ME	Nom ME	Turbidité masse d'eau	RCS/RCO/RCE	Nom station	Mnemo-rique	Fréquences					Opérateurs					Commentaire	RCO - nutriment	
								Analyse physico-chimie autre	Analyse O <sub>2</sub> surf / fond min	Anal. Nut.	Analyse phyto	Analyse Chia	Analyse pigment	Preleveur	Analyste nutriments	Analyste Phyto/Chia	Saisie hydro			Saisie Phyto / Chia
MET	BN	FRGT05	Le Léguer	non																
MET	BO	FRGT06	Rivière de Mortaix	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT06	Rivière de Mortaix		RCS/RCO - nut.	Estuaire (aval Penhéele) - - MX12	034-P-012	12	4	12	0	0		DDTM29 / LER BO	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / LER BO	Sans objet	Mesures in situ-surface -1m Pas de mesures au fond pour des raisons de sécurité (trop de courant) (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT06	Rivière de Mortaix		RCS/RCO - nut.	Chenal aval Locquenôé Dourduff - MX13	034-P-013	12	4	12	12	8		DDTM29 / LER BO	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / LER BO	LER BO	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT07	La Penzé	non	RCO - nut.															
		FRGT07	La Penzé		RCO - nut.	Pont de la Corde - PZ05	035-P-017	12	4	12	12	8		DDTM29 / LER BO	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / LER BO	LER BO / DDTM 29	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT08	L'Aber Wrach	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT08	L'Aber Wrach		RCS/RCO - nut.	Le Douris - 29AW03	037-P-029	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT08	L'Aber Wrach		RCS/RCO - nut.	Aval moulin de l'enfer - AW11	037-P-031	12	4	12	12	8		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / Mynyel	LER BO / DDTM 29	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT09	L'Aber Benilt	non																
MET	BO	FRGT10	L'Ekorn	oui	RCS/RCO - nut.															
		FRGT10	L'Ekorn		RCS/RCO - nut.	Aval la grande Palud - 29EL12	039-P-015	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT10	L'Ekorn		RCS/RCO - nut.	Pointe St Yves - 29EL14	039-P-014	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT11	Rivière de Diaoulas	non																
MET	BO	FRGT12	L'Aulne	oui	RCS/RCO - nut.															
		FRGT12	L'Aulne		RCS/RCO - nut.	Aval confluence Douffine 29AL36	039-P-119	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT12	L'Aulne		RCS/RCO - nut.	Pont de Tereuz - 29AL38	039-P-120	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT13	Le Goyen	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT13	Le Goyen		RCS/RCO - nut.	Pont d'Audierne - 29GY05	042-P-014	12	4	12	12	8		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / Mynyel	LER BO / DDTM 29	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT14	Rivière de Pont-Abbé	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT14	Rivière de Pont-Abbé		RCS/RCO - nut.	Face moulin marée - 29PA16	045-P-010	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT14	Rivière de Pont-Abbé		RCS/RCO - nut.	Pouldon SE Ile Chevalier - PA20	045-P-012	12	4	12	12	8		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / Mynyel	LER BO / DDTM 29	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT15	L'Odét	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT15	L'Odét		RCS/RCO - nut.	Aval port Corniguel - 29OD08	046-P-006	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT15	L'Odét		RCS/RCO - nut.	Phare du Coq - 29OD16	046-P-007	12	4	12	12	8		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / Mynyel	LER BO / DDTM 29	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT16	L'Aven	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT16	L'Aven		RCS/RCO - nut.	Face anse Kergouriet - 29AV04	048-P-019	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT16	L'Aven		RCS/RCO - nut.	Amont port Kerdruc Rosbras - 29AV02	048-P-026	12	4	12	12	8		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / Mynyel	LER BO / DDTM 29	Mesures in situ-surface -1m et mesures in situ fond-1m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	BO	FRGT17	Le Bélon	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT17	Le Bélon		RCS/RCO - nut.	Amont pont du Gully - 29BE07	048-P-074	12	4	12	0	0		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	DDTM29 / Mynyel	Sans objet	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
		FRGT17	Le Bélon		RCS/RCO - nut.	Estuaire amont Isle - 29BE26	048-P-021	12	4	12	12	8		DDTM29 / Mynyel	LER MPL-Na	LER BO / Labocœa	DDTM29 / Mynyel	LER BO / DDTM 29	Mesures in situ-surface-fond-prof-3m (cf note LER BO /coordination DCE LB 25/11/2024)	
MET	MPL-Lo	FRGT18	La Laitte	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT18	La Laitte		RCS/RCO - nut.	Pont St Maurice - 29LA03	048-P-023	12	4	12	12	8		Mynyel	LER MPL-Na	LER MPL-Lo	Mynyel	LER MPL-Lo		
		FRGT18	La Laitte		RCS/RCO - nut.	Queblen - 29LA11	048-P-025	12	4	12	0	0		Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	Mynyel	Sans objet		
MET	MPL-Lo	FRGT19	Le Scorf	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT19	Le Scorf		RCS/RCO - nut.	Saint Christophe - 56BS30	050-P-017	12	4	12	12	8		Mynyel	LER MPL-Na	LER MPL-Lo	Mynyel	LER MPL-Lo		
MET	MPL-Lo	FRGT20	Le Blavet	non	RCS/RCO - nut.															
		FRGT20	Le Blavet		RCS/RCO - nut.	Pont du Bonhomme - B480	050-P-018	12	4	12	0	0		Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	Mynyel	Sans objet		
		FRGT20	Le Blavet		RCS/RCO - nut.	Rade de Lorient - B560	050-P-019	12	4	12	0	0		Mynyel	LER MPL-Na	Sans objet	Mynyel	Sans objet		
		FRGT20	Le Blavet		RCS/RCO - nut.	Citadelle - B600	050-P-015	12	4	12	12	8		Mynyel	LER MPL-Na	LER MPL-Lo	Mynyel	LER MPL-Lo		
MET	MPL-Lo	FRGT21	Ria d'Etel	non	RCO - nut.															
		FRGT21	Ria d'Etel		RCO - nut.	Aval pont Lorols - ET16	053-P-020	12	4	12	12	8		Mynyel	LER MPL-Na	LER MPL-Lo	Mynyel	LER MPL-Lo		
MET	MPL-Lo	FRGT22	Rivière de Crach	non																
MET	MPL-Lo	FRGT23	Rivière d'Auray	non																
MET	MPL-Lo	FRGT24	Rivière de Vannes	non																
MET	MPL-Lo	FRGT25	Rivière de Noyal	oui																
MET	MPL-Lo	FRGT26	Rivière de Penfer	oui																
MET	MPL-Lo	FRGT27	La Vilaine	oui	RCS/RCO - nut.															
		FRGT27	La Vilaine		RCS/RCO - nut.	Aval Tréhiguier - 56V100	065-P-012	12	4	12	0	0		LER MPL-Lo	LER MPL-Na	Sans objet	LER MPL-Lo	Sans objet		
		FRGT27	La Vilaine		RCS/RCO - nut.	Le Petit Sécé - 56V120	065-P-013	12	4	12	12	8		LER MPL-Lo	LER MPL-Na	Sans objet	LER MPL-Lo	Sans objet	Intégration du suivi phytoplancton / Chia au RCS à partir du 10/11/2025 suite- étude Ithem' en cours	
MET	MPL-Na	FRGT28	La Loire	oui	RCS/RCO - nut.															
		FRGT28	La Loire		RCS/RCO - nut.	Saint-Nazaire - 44 L029 (149200)	070-P-020	12	4	12	0	0		LER MPL-Na	LER MPL-Na	Sans objet	LER MPL-Na	Sans objet	mesure O2 au fond	
		FRGT28	La Loire		-	Cordemais - 44 L028 (148500)	070-P-021	12	0	4	0	0		LER MPL-Na	LER MPL-Na	Sans objet	LER MPL-Na	Sans objet	mesure O2 au fond	
		FRGT28	La Loire		-	Indre - 44 L015 (148000)	070-P-022	12	0	4	0	0		LER MPL-Na	LER MPL-Na	Sans objet	LER MPL-Na	Sans objet	mesure O2 au fond	
		FRGT28	La Loire		-	Ste Luce - 44 L014 (137000)	070-P-023	12	0	4	0	0		LER MPL-Na	LER MPL-Na	Sans objet	LER MPL-Na	Sans objet	pas de mesure jusqu'à nouvel ordre car le ponton de Ste Luce a été supprimé et la berge n'est plus accessible pour réaliser le prélèvement pas de mesures d'O2 au fond car profondeur trop faible (<3m), profondeur estimée < 4m	
		FRGT28	La Loire		RCS/RCO - nut.	Saint Géréon - 44 L013 (136600)	070-P-024	12	0	12	0	0		LER MPL-Na	LER MPL-Na	Sans objet	LER MPL-Na	Sans objet	pas de mesures d'O2 au fond car profondeur trop faible (<3m), profondeur estimée < 4m	
MET	MPL-Na	FRGT29	La Vie	oui																
MET	PC	FRGT30	Le Lay	oui																
MET	PC	FRGT31	La Sèvre Nantaise	oui	RCS															
		FRGT31	La Sèvre Nantaise		RCS/RCO - nut.	Pont du Brault - S86	077-P-020	12	4	12	0	0		QUALYSE	LER MPL-Na	Sans objet	LER PC	Sans objet		
								732	216	620	480	320								

# Programmation DCE Loire-Bretagne - Stations "Chimie-coquillages" - 2025

Masse d'eau côtière - RCS
Masses d'eau côtière non RCS
Masses d'eau de transition - RCS
Masses d'eau de transition - non RCS

Dernière mise à jour 07/01/2025

Echantillonnage : février  
Fréquence 1 fois par an

M = point mixte sans analyse organique pour les points sanitaires  
M/OS = point mixte avec des analyses pour les composés organiques sanitaires  
E = point environnement seul, pas d'analyses pour le sanitaire

Type	Secteur LER	Numéro ME	Nom ME	RCS/RCO/RCE	Type ROCCH	Nom station	Mnemonique	Taxon	Analyses coquillage	Preleveur	Analyste	Saisie	Commentaire
MEC	BN	FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	RCS									
		FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	RCS	M	Vieux plan Est	020-P-012	moule	1	LER BN	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	Déplacement de 400m sur le point REMI. Remplace l'ancien point ROCCH Le Vivier sur mer (020-P-054)
MEC	BN	FRGC03	Rance-Fresnaye	RCS									
		FRGC03	Rance-Fresnaye	RCS	M	Fresnaye f5	023-P-006	moule	1	LER BN	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	Même point que le point REMI. Remplace l'ancien point ROCCH Baie de la Fresnaye (023-P-014).
MEC	BN	FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	RCS									
		FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	RCS	M	Pointe du Roselier	025-P-045	moule	1	LER BN	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	BN	FRGC06	Saint-Brieuc (large)										
MEC	BN	FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	RCS									
		FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	RCS	M	Beg nod (a)	027-P-004	huître	1	LER BN	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	Même point que le point REMI. Remplace l'ancien point ROCCH Beg nod (027-P-031)
MEC	BN	FRGC08	Perros-Guirec (large)										
MEC	BN	FRGC09	Perros-Guirec - Morlaix (large)										
MEC	BN	FRGC10	Baie de Lannion	RCS									
		FRGC10	Baie de Lannion	RCS	M	St Michel en grève	032-P-028	moule	1	LER BN	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	BO	FRGC11	Baie de Morlaix	RCS									
MEC	BO	FRGC12	Léon - Trégor (large)										
MEC	BO	FRGC13	Les Abers (large)										
MEC	BO	FRGC16	Rade de Brest	RCS									
		FRGC16	Rade de Brest	RCS/RCO-chimie	M	Rossermeur	039-P-069	huître	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	BO	FRGC17	Iroise - Camaret										
MEC	BO	FRGC18	Iroise (large)										
		FRGC18	Iroise (large)	RCS	E	Baie de Lampaul	037-P-005	moule	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	BO	FRGC20	Baie de Douarnenez	RCS									
		FRGC20	Baie de Douarnenez	RCS/RCO-chimie	M	Kervel	040-P-001	moule	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	BO	FRGC24	Audierne (large)										
MEC	BO	FRGC26	Baie d'Audierne										
MEC	BO	FRGC28	Concarneau (large)	RCS									
MEC	BO	FRGC29	Baie de Concarneau										
		FRGC29	Baie de Concarneau	RCS/RCO-chimie	E	Pointe de Moustierlin	043-P-014	moule	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	BO	FRGC32	Laïta - Pouldu										
MEC	BO	FRGC33	Laïta (large)										
MEC	MPL-Lo	FRGC34	Lorient - Groix										
MEC	MPL-Lo	FRGC35	Baie d'Étel										
MEC	MPL-Lo	FRGC36	Baie de Quiberon										
MEC	MPL-Lo	FRGC37	Groix (large)										
MEC	MPL-Lo	FRGC38	Golfe du Morbihan (large)										
MEC	MPL-Lo	FRGC39	Golfe du Morbihan	RCS									
		FRGC39	Golfe du Morbihan	RCS	M/OS	Roguedas	061-P-006	huître	1	LER MPL-Lo	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	MPL-Lo	FRGC42	Belle-Ile										
MEC	MPL-Lo	FRGC44	Baie de Vilaine (côte)										
		FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	RCS	E	Ile Dumet (a)	063-P-004	moule	1	LER MPL-Na	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	MPL-Lo	FRGC45	Baie de Vilaine (large)	RCS									
MEC	MPL-Na	FRGC46	Loire (large)										
MEC	MPL-Na	FRGC47	Ile d'Yeu										
MEC	MPL-Na	FRGC48	Baie de Bourgneuf	RCS									
		FRGC48	Baie de Bourgneuf	RCS	M	Noirmoutier-Gresse-Loup	071-P-068	huître	1	LER MPL-Na	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	MPL-Na	FRGC49	La Barre-de-Monts										
MEC	MPL-Na	FRGC50	Nord Sables d'Olonne										

# Programmation DCE Loire-Bretagne - Stations "Chimie-coquillages" - 2025

Type	Secteur LER	Numéro ME	Nom ME	RCS/RCO/RCE	Type ROCCH	Nom station	Mnemonic	Taxon	Analyses coquillage	Preleveur	Analyste	Saisie	Commentaire
MEC	PC	FRGC51	Sud Sables d'Olonne										
MEC	PC	FRGC52	Ile de Ré (large)										
MEC	PC	FRGC53	Pertuis breton	RCS									
		FRGC53	Pertuis breton	RCS/RCO-chimie	M	Rivedoux	076-P-032	huître	1	LER PC	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MEC	PC	FRGC54	La Rochelle										
MET	BN	FRGT02	Bassin maritime de la Rance										
MET	BN	FRGT03	Le Trieux										
MET	BN	FRGT04	Le Jaudy										
MET	BN	FRGT05	Le Léguer										
MET	BN	FRGT06	Rivière de Morlaix										
		FRGT06	Rivière de Morlaix	RCS	M	Pen al Lann	034-P-001	huître	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MET	BO	FRGT07	La Penzé										
MET	BO	FRGT08	L'Aber Wrac'h										
MET	BO	FRGT09	L'Aber Benoît	RCS compl/RCO-chimie									
		FRGT09	L'Aber Benoît	RCS compl/RCO-chimie	M	Aber Benoît	037-P-033	huître	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MET	BO	FRGT10	L'Elorn	RCS/RCO-chimie									
		FRGT10	L'Elorn	RCS/RCO-chimie	M/OS	Le passage(b)	039-P-007	huître	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MET	BO	FRGT11	Rivière de Daoulas										
MET	BO	FRGT12	L'Aulne	RCS/RCO-chimie									
		FRGT12	L'Aulne	RCS/RCO-chimie	M	Aulne rive droite	039-P-124	huître	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MET	BO	FRGT13	Le Goyen	RCS/RCO-chimie									
		FRGT13	Le Goyen	RCS/RCO-chimie	M	Sugensou	042-P-006	huître	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MET	BO	FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé										
MET	BO	FRGT15	L'Odet										
MET	BO	FRGT16	L'Aven										
MET	BO	FRGT17	Le Bélon	RCS									
		FRGT17	Le Bélon	RCS/RCO-chimie	M	Riec sur Belon	048-P-027	huître	1	LER BO	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MET	MPL-Lo	FRGT18	La Laïta										
MET	MPL-Lo	FRGT19	Le Scorff										
MET	MPL-Lo	FRGT20	Le Blavet	RCS									
		FRGT20	Le Blavet	RCS/RCO-chimie	M	La Jument	050-P-075	moule	1	LER MPL-Lo	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	Rattachée à la GC 34 pour l'évaluation 2016 mais en limite GT20 / GC 34 (dans GC34) - Rattaché à la GT 20 à partir de 2017 Mnémonique mis à jour en cohérence avec la mise à jour du référentiel Q² en 2022
MET	MPL-Lo	FRGT21	Ria d'Étel										
MET	MPL-Lo	FRGT22	Rivière de Crac'h										
MET	MPL-Lo	FRGT23	Rivière d'Auray										
MET	MPL-Lo	FRGT24	Rivière de Vannes										
MET	MPL-Lo	FRGT25	Rivière de Noyal										
MET	MPL-Lo	FRGT26	Rivière de Peneff										
MET	MPL-Lo	FRGT27	La Vilaine	RCS									
		FRGT27	La Vilaine	RCS	M	Le Halguen	065-P-002	moule	1	LER MPL-Lo	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
MET	MPL-Na	FRGT28	La Loire	RCS									
		FRGT28	La Loire	RCS	M	Pointe de Chemoulin	070-P-102	moule	1	LER MPL-Na	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	Coordonnées vérifiées, située dans la GT 28 Mnémonique mis à jour en cohérence avec la mise à jour du référentiel Q² en 2022
MET	MPL-Na	FRGT29	La Vie										
MET	PC	FRGT30	Le Lay										
MET	PC	FRGT31	La Sèvre Niortaise	RCS									
		FRGT31	La Sèvre Niortaise	RCS	M/OS	Baie de l'Aiguillon	077-P-021	huître	1	LER PC	Ifremer RBE/ST	Ifremer RBE	
TOTAL									23				

# Programmation DCE Loire-Bretagne - Stations "Chimie - imposex" - 2025

Masse d'eau côtière - RCS
Masses d'eau côtière non RCS
Masses d'eau de transition - RCS
Masses d'eau de transition - non RCS

Dernière mise à jour

07/01/2025

Echantillonnage : printemps

Fréquence : 1 fois par an

Type	Secteur LER	Numéro ME	Nom ME	RCS	Nom station	Mnemonic	Taxon	Analyses Imposex	Preleveur	Analyste	Saisie	Commentaire
MEC	BN	FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel	oui								
		FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel		<b>Pointe du Charty</b>	020-P-138	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	remplace "Cancale IR" - 020-P-099
MEC	BN	FRGC03	Rance-Fresnaye	oui								
		FRGC03	Rance-Fresnaye		<b>Pointe du Moulinet</b>	021-P-138	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	en limite avec la GT 02, nouveau 2020
		FRGC03	Rance-Fresnaye		<b>St Cast</b>	022-P-002	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	remplace "Pointe de l'isle" - 022-P-002
MEC	BN	FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc	oui								
		FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc		<b>Rocher Martin</b>	025-P-030	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	remplace "Pointe du Roselier" - 025-P-045
MEC	BN	FRGC06	Saint-Brieuc (large)									
MEC	BN	FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	oui								
MEC	BN	FRGC08	Perros-Guirec (large)	oui								
MEC	BN	FRGC09	Perros-Guirec - Morlaix (large)									
		FRGC09	Perros-Guirec - Morlaix (large)		<b>Digue vieux port</b>	033-P-025	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	suivi en 2019
MEC	BN	FRGC10	Baie de Lannion	oui								
		FRGC10	Baie de Lannion		<b>Trébeurden - La Castel</b>	032-P-049	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	remplace "Roc'h Mignon" - 032-P-049
MEC	BO	FRGC11	Baie de Morlaix	oui								
MEC	BO	FRGC12	Léon - Trégor (large)									
MEC	BO	FRGC13	Les Abers (large)	oui								
		FRGC13	Les Abers (large)		<b>Pointe Saint Mathieu</b>	037-P-042	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	suivi en 2019
MEC	BO	FRGC16	Rade de Brest	oui								
		FRGC16	Rade de Brest		<b>Phare du Portzic</b>	039-P-010	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	suivi en 2019
		FRGC16	Rade de Brest		<b>Larmor - Pointe de l'Armorique</b>	039-P-013	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	suivi en 2019
MEC	BO	FRGC17	Iroise - Camaret									
MEC	BO	FRGC18	Iroise (large)	oui								
MEC	BO	FRGC20	Baie de Douarnenez	oui								
MEC	BO	FRGC24	Audierne (large)									
MEC	BO	FRGC26	Baie d'Audierne	oui								
MEC	BO	FRGC28	Concarneau (large)	oui								
MEC	BO	FRGC29	Baie de Concarneau									
		FRGC29	Baie de Concarneau		<b>Corniche</b>	047-P-036	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	remplace "Concarneau" 047-P-013
		FRGC29	Baie de Concarneau		<b>Phare de Langoz</b>	044-P-029	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	remplace "Pointe de Langoz" 044-P-012
MEC	MPL-Tm	FRGC32	Laïta - Pouldu									
MEC	MPL-Tm	FRGC33	Laïta (large)									
MEC	MPL-Tm	FRGC34	Lorient - Groix	oui								
		FRGC34	Lorient - Groix		<b>Larmor plage - Port Maria</b>	049-P-033	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	suivi en 2019
MEC	MPL-Tm	FRGC35	Baie d'Etel	oui								
		FRGC35	Baie d'Etel		<b>Magouero</b>	052-P-014	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	remplace "Magouero" 052-P-015
MEC	MPL-Tm	FRGC36	Baie de Quiberon	oui								
MEC	MPL-Tm	FRGC37	Groix (large)									
MEC	MPL-Tm	FRGC38	Golfe du Morbihan (large)									
MEC	MPL-Tm	FRGC39	Golfe du Morbihan	oui								

## Programmation DCE Loire-Bretagne - Stations "Chimie - imposex" - 2025

Type	Secteur LER	Numéro ME	Nom ME	RCS	Nom station	Mnemonique	Taxon	Analyses Imposex	Preleveur	Analyste	Saisie	Commentaire
MEC	MPL-Tm	FRGC42	Belle-Ile	oui								
MEC	MPL-Tm	FRGC44	Baie de Vilaine (côte)	oui								
MEC	MPL-Tm	FRGC45	Baie de Vilaine (large)	oui								
MEC	MPL-Nt	FRGC46	Loire (large)	oui								
MEC	MPL-Nt	FRGC47	Ile d'Yeu	oui								
MEC	MPL-Nt	FRGC48	Baie de Bourgneuf	oui								
MEC	MPL-Nt	FRGC49	La Barre-de-Monts									
MEC	MPL-Nt	FRGC50	Nord Sables d'Olonne	oui								
		FRGC50	Nord Sables d'Olonne		<b>St Gilles Croix de Vie pointe de Grosse Terre</b>	074-P-098	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	Remplace « Brétiagnolles - Le Marais Girard *- 076-P-096 » car aucun individu trouvé en 2021.
MEC	PC	FRGC51	Sud Sables d'Olonne									
MEC	PC	FRGC52	Ile de Ré (large)									
MEC	PC	FRGC53	Pertuis breton	oui								
		FRGC53	Pertuis breton		<b>Ré - nord pointe de Loix</b>	076-P-106	Ocenebra erinacea	1	Toxem	Toxem	Toxem	nouveau en 2020
MEC	PC	FRGC54	La Rochelle									
MET	BN	FRGT02	Bassin maritime de la Rance									
MET	BN	FRGT03	Le Trieux	oui								
MET	BN	FRGT04	Le Jaudy									
MET	BN	FRGT05	Le Léguer									
MET	BN	FRGT06	Rivière de Morlaix	oui								
MET	BO	FRGT07	La Penzé									
MET	BO	FRGT08	L'Aber Wrac'h	oui								
MET	BO	FRGT09	L'Aber Benoît									
		FRGT09	L'Aber Benoît		<b>Keravel Brouennou</b>	037-P-124	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem	Toxem	nouveau en 2020, station historique
MET	BO	FRGT10	L'Elorn	oui								
MET	BO	FRGT11	Rivière de Daoulas									
MET	BO	FRGT12	L'Aulne	oui								
MET	BO	FRGT13	Le Goyen	oui								
MET	BO	FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé	oui								
MET	BO	FRGT15	L'Odet	oui								
MET	BO	FRGT16	L'Aven	oui								
MET	BO	FRGT17	Le Bélon	oui								
MET	MPL-Tm	FRGT18	La Laita	oui								
MET	MPL-Tm	FRGT19	Le Scorff	oui								
MET	MPL-Tm	FRGT20	Le Blavet	oui								
MET	MPL-Tm	FRGT21	Ria d'Etel									
MET	MPL-Tm	FRGT22	Rivière de Crac'h									
MET	MPL-Tm	FRGT23	Rivière d'Auray									
MET	MPL-Tm	FRGT24	Rivière de Vannes									
MET	MPL-Tm	FRGT25	Rivière de Noyal									
MET	MPL-Tm	FRGT26	Rivière de Penerf									
MET	MPL-Tm	FRGT27	La Vilaine	oui								
MET	MPL-Nt	FRGT28	La Loire	oui								
		FRGT28	La Loire		<b>Pointe de Saint Gildas – SN4</b>	070-P-085	Nucella lapillus	1	Toxem	Toxem		suivi en 2019
MET	MPL-Nt	FRGT29	La Vie									
MET	PC	FRGT30	Le Lay									
MET	PC	FRGT31	La Sèvre Niortaise	oui								
TOTAL								17				

# Programmation DCE Loire-Bretagne - Stations "Angiosperme" - 2025

Masse d'eau côtière - RCS
Masses d'eau côtière non RCS
Masses d'eau de transition - RCS
Masses d'eau de transition - non RCS

Dernière mise à jour

07/01/2025

Période d'échantillonnage : ZN : Août-Sept et ZM : Printemps

Fréquence : 1 fois par an

Type	Secteur LER	Numéro ME	Nom ME	RCS/RCO/RCE	Nom station	Mnemonique	Taxon	Suivi Herbier	Analyste	Saisie	Commentaire
MEC	BN	FRGC01	Baie du Mont-Saint-Michel								
MEC	BN	FRGC03	Rance-Fresnaye	RCS							
		FRGC03	Rance-Fresnaye	RCS	Saint-Malo Petit Bé HZM	021-S-084	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	
		FRGC03	Rance-Fresnaye	RCS	Saint-Jacut de la Mer int HZN	022-P-025	Zostera noltei	1	LER BN	LER BN	
MEC	BN	FRGC05	Fond Baie de Saint-Brieuc								
MEC	BN	FRGC06	Saint-Brieuc (large)								
MEC	BN	FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	RCS							
		FRGC07	Paimpol - Perros-Guirec	RCS	L'Arcouest HZM	027-S-050	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	
MEC	BN	FRGC08	Perros-Guirec (large)	RCS							
		FRGC08	Perros-Guirec (large)	RCS	Les Sept Iles HZM	031-S-009	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	Le point 3 de ce lieu a été déplacé (fort hydrodynamisme) en 2023, La mise à jour des coordonnées dans Quadriga est en cours,
MEC	BN	FRGC09	Perros-Guirec - Morlaix (large)								
MEC	BN	FRGC10	Baie de Lannion								
MEC	BO	FRGC11	Baie de Morlaix	RCS							
		FRGC11	Baie de Morlaix	RCS	Callot HZM	033-S-049	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	
MEC	BO	FRGC12	Léon - Trégor (large)								
MEC	BO	FRGC13	Les Abers (large)	RCS							
		FRGC13	Les Abers (large)	RCS	Sainte-Marguerite HZM	037-S-081	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	
MEC	BO	FRGC16	Rade de Brest	RCS							
		FRGC16	Rade de Brest	RCS	Roscanvel HZM	039-S-209	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	
MEC	BO	FRGC17	Iroise - Camaret								
MEC	BO	FRGC18	Iroise (large)	RCS							
		FRGC18	Iroise (large)	RCS	Molène HZM	037-S-082	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	Le suivi de l'herbier est déplacé dans la zone nord de l'herbier en 2018 suite à des mouvements sédimentaires importants. - Les coordonnées Quadriga ont été mises à jour.
MEC	BO	FRGC20	Baie de Douarnenez								
MEC	BO	FRGC24	Audierne (large)								
MEC	BO	FRGC26	Baie d'Audierne								
MEC	BO	FRGC28	Concarneau (large)	RCS							
		FRGC28	Concarneau (large)	RCS	Glénan HZM	043-S-027	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	
MEC	BO	FRGC29	Baie de Concarneau								
MEC	MPL-Lo	FRGC32	Laïta - Pouldu								
MEC	MPL-Lo	FRGC33	Laïta (large)								
MEC	MPL-Lo	FRGC34	Lorient - Groix								
MEC	MPL-Lo	FRGC35	Baie d'Etel								
MEC	MPL-Lo	FRGC36	Baie de Quiberon								
MEC	MPL-Lo	FRGC37	Groix (large)								
MEC	MPL-Lo	FRGC38	Golfe du Morbihan (large)								
MEC	MPL-Lo	FRGC39	Golfe du Morbihan	RCS							
		FRGC39	Golfe du Morbihan	RCS	Arradon HZM	061-S-093	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	
		FRGC39	Golfe du Morbihan	RCS	Kerlevenan - Sarzeau int HZN	061-P-072	Zostera noltei	1	LER MPL Lo	LER MPL Lo	
		FRGC39	Golfe du Morbihan	RCS	Toulindac HZM	061-P-106	Zostera marina	1	UBO- IUEM	UBO- IUEM	Suivi débuté en 2019
		FRGC39	Golfe du Morbihan	RCS	Baie de l'ours int HZN	060-P-049	Zostera noltei	1	PNR GdM / opérateur à définir	PNR GdM	Terrain : PNR GdG Labo : Adera - Cohabys Suivi débuté en 2019

## Programmation DCE Loire-Bretagne - Stations "Angiosperme" - 2025

Type	Secteur LER	Numéro ME	Nom ME	RCS/RCO/RCE	Nom station	Mnemonique	Taxon	Suivi Herbier	Analyste	Saisie	Commentaire
MEC	MPL-Lo	FRGC42	Belle-Ile								
MEC	MPL-Lo	FRGC44	Baie de Vilaine (côte)								
MEC	MPL-Lo	FRGC45	Baie de Vilaine (large)								
MEC	MPL-Na	FRGC46	Loire (large)								
MEC	MPL-Na	FRGC47	Ile d'Yeu								
MEC	MPL-Na	FRGC48	Baie de Bourgneuf	RCS							
		FRGC48	Baie de Bourgneuf	RCS	La Berche int HZN	071-P-091	Zostera noltei	1	opérateur à définir	opérateur à définir	
MEC	MPL-Na	FRGC49	La Barre-de-Monts								
MEC	MPL-Na	FRGC50	Nord Sables d'Olonne								
MEC	PC	FRGC51	Sud Sables d'Olonne								
MEC	PC	FRGC52	Ile de Ré (large)								
MEC	PC	FRGC53	Pertuis breton	RCS							
		FRGC53	Pertuis breton	RCS	Plage de la Charge Neuve int HZN	076-P-058	Zostera noltei	1	opérateur à définir	opérateur à définir	
		FRGC53	Pertuis breton	RCS	Ars en Ré int HZN	076-P-075	Zostera noltei	1	opérateur à définir	opérateur à définir	
MEC	PC	FRGC54	La Rochelle								
MET	BN	FRGT02	Bassin maritime de la Rance								
MET	BN	FRGT03	Le Trieux	RCS							
		FRGT03	Le Trieux	RCS	Le Trieux Kergrist HZN	027-P-053	Zostera noltei	1	LER BN	LER BN	
MET	BN	FRGT04	Le Jaudy								
MET	BN	FRGT05	Le Léguer								
MET	BN	FRGT06	Rivière de Morlaix								
MET	BO	FRGT07	La Penzé								
MET	BO	FRGT08	L'Aber Wrac'h								
MET	BO	FRGT09	L'Aber Benoît								
MET	BO	FRGT10	L'Elorn								
MET	BO	FRGT11	Rivière de Daoulas								
MET	BO	FRGT12	L'Aulne								
MET	BO	FRGT13	Le Goyen								
MET	BO	FRGT14	Rivière de Pont-l'Abbé								
MET	BO	FRGT15	L'Odét								
MET	BO	FRGT16	L'Aven								
MET	BO	FRGT17	Le Bélon								
MET	MPL-Lo	FRGT18	La Laïta								
MET	MPL-Lo	FRGT19	Le Scorff								
MET	MPL-Lo	FRGT20	Le Blavet								
MET	MPL-Lo	FRGT21	Ria d'Etel								
MET	MPL-Lo	FRGT22	Rivière de Crac'h								
MET	MPL-Lo	FRGT23	Rivière d'Auray								
MET	MPL-Lo	FRGT24	Rivière de Vannes								
MET	MPL-Lo	FRGT25	Rivière de Noyal								
MET	MPL-Lo	FRGT26	Rivière de Penef								
MET	MPL-Lo	FRGT27	La Vilaine								
MET	MPL-Na	FRGT28	La Loire								
MET	MPL-Na	FRGT29	La Vie								
MET	PC	FRGT30	Le Lay	RCS - compl							
		FRGT30	Le Lay	RCS - compl	Lay Crochon 1982 int HZN	076-P-073	Zostera noltei	1	opérateur à définir	opérateur à définir	
MET	PC	FRGT31	La Sèvre Niortaise								
					TOTAL			18			