

Stratégie d'échantillonnage des lieux du REPHY Sanitaire et du REPHYTOX pour les départements de Charente-Maritime et de Sud Vendée - Version 09 -

Procédure de surveillance sanitaire
(contrôle officiel)

Date d'application : 01/01/2023

Référence interne : ODE/UL/LER/PC/23-01

Diffusion : Libre

Sommaire

1. OBJET.....	3
1.1 Objectif	3
1.2 Cadre.....	3
1.3 Référentiel cartographique	3
2. NOTICE DES LOGIGRAMMES ET DES LEGENDES DES CARTES	4
3. LOGIGRAMME PAR SECTEUR GEOGRAPHIQUE	5

Cette nouvelle version met à jour :

- *Certains lieux de surveillance modifiés au cours de l'année 2022,*
- *Les périodes à risque toxines lipophiles pour l'année 2023.*

Rédigé par :

*Aude Piraud, Aurore Gueux
Correspondante
REPHY-REPHYTOX*

Date : 18/01/2023

Original signé

Vérifié par :

*Nadine Neaud-Masson, Audrey
Bruneau, Ines Le Fur
Coordination
REPHY-REPHYTOX*

Date : 18/01/2023

Original signé

Approuvé par :

*Nadine Neaud-Masson
Coordination
REPHY-REPHYTOX*

Date : 18/01/2023

Original signé

1. OBJET

1.1 Objectif

Cette procédure a pour objet de décrire la stratégie d'échantillonnage des lieux de surveillance du REPHYTOX sur le territoire de compétence du LER-PC comprenant le département de la Charente-Maritime et la partie sud du département de La Vendée. Elle est produite par le LER-PC et référencée dans son système documentaire.

1.2 Cadre

Les logigrammes, présentés par secteur géographique, indiquent la logique opérationnelle à suivre entre les lieux de surveillance du REPHY et du REPHYTOX dans le cadre de la mise en œuvre des stratégies de ces réseaux. Ces stratégies sont détaillées dans le Cahier de procédures REPHYTOX¹ et particulièrement dans le paragraphe « STRATEGIE D'ECHANTILLONNAGE ».

Trois cas de figures principaux coexistent :

- Le suivi côtier régulier de l'ensemble des familles de phytoplancton potentiellement toxique
- Le suivi en zone et période à risque pour les toxines lipophiles
- Le suivi systématique des trois familles de toxines en période de pêche des gisements au large et à grande profondeur

Les lieux à risque pour les toxines lipophiles et périodes à risque sont issues de la dernière version du document national « Prescriptions REPHYTOX 2023 - Zones-Lieux et périodes à risque 2023 ». Deux versions sont établies : une version provisoire en fin d'année pour l'année n+1, et une définitive émise courant de l'année n.

La version en cours est téléchargeable à l'adresse suivante :

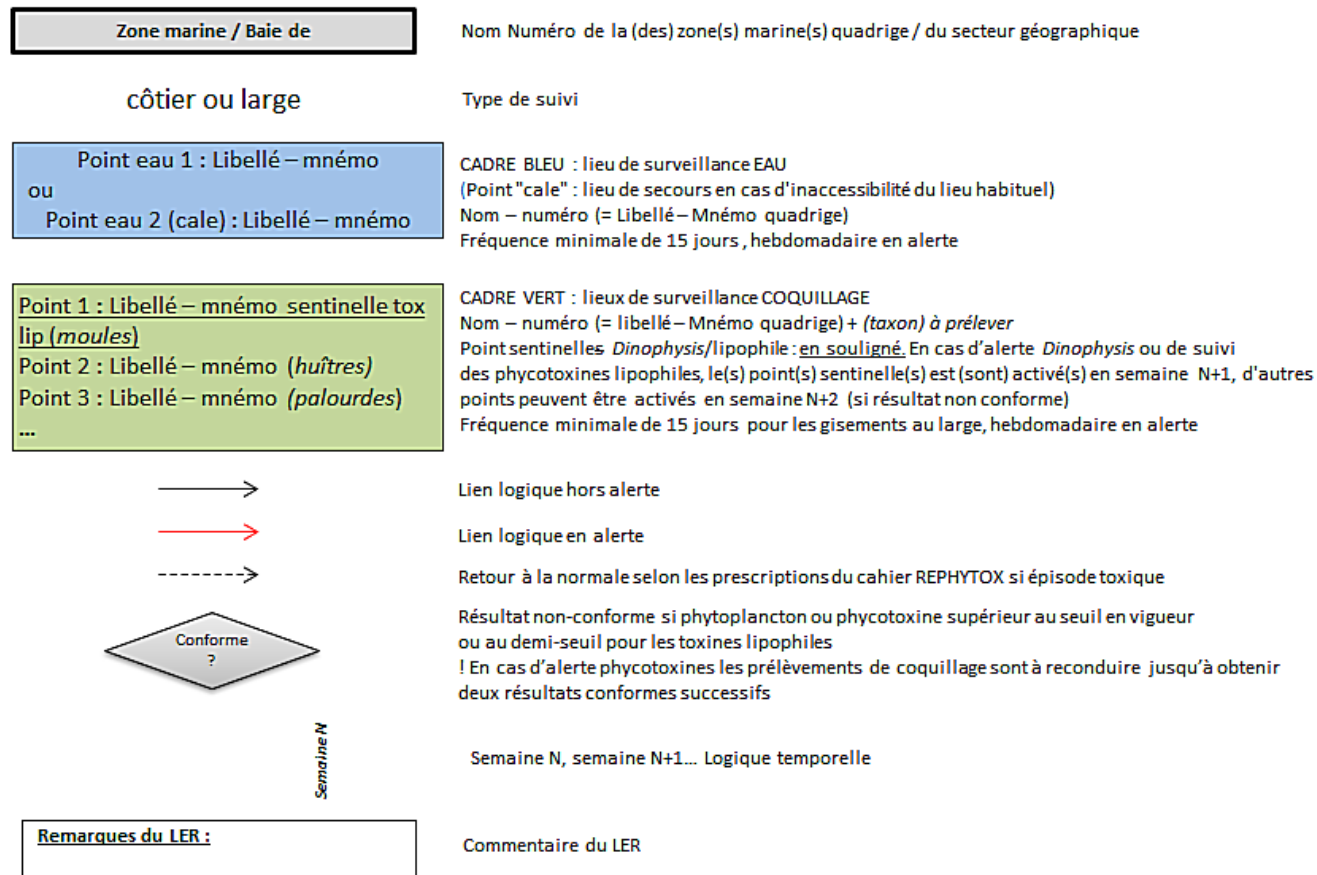
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00800/91175/>

1.3 Référentiel cartographique

Les coordonnées des lieux de surveillance sont consultables sur le site web SURVAL de l'Ifremer mis à jour quotidiennement, à l'adresse suivante : <http://wwz.ifremer.fr/surval/>



¹ Neaud-Masson Nadine, Lemoine Maud (2020). Procédure nationale de la surveillance sanitaire des phycotoxines réglementées dans les zones de production de coquillages. Prescriptions du réseau de surveillance des phycotoxines dans les organismes marins (REPHYTOX). Novembre 2020 - ODE/VIGIES/20-11. <https://doi.org/10.13155/56600>

2. NOTICE DES LOGIGRAMMES ET DES LEGENDES DES CARTES



LA RÉALISATION DES PRÉLÈVEMENTS , PLANIFIÉS OU EN ALERTES, EST CONDITIONNÉE À UN ACCÈS FAVORABLE À LA RESSOURCE

CES LOGIGRAMMES SONT SOUMIS À AMÉLIORATION CONTINUE, LES STRATÉGIES D'ÉCHANTILLONNAGE SONT PRÉSENTÉES À TITRE INDICATIF ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÉVOLUER EN FONCTION DES SIGNAUX ENVIRONNEMENTAUX NOUVEAUX

Légende	
	Suivi du phytoplancton dans l'eau
	Suivi des toxines dans les coquillages

 Flore Totale

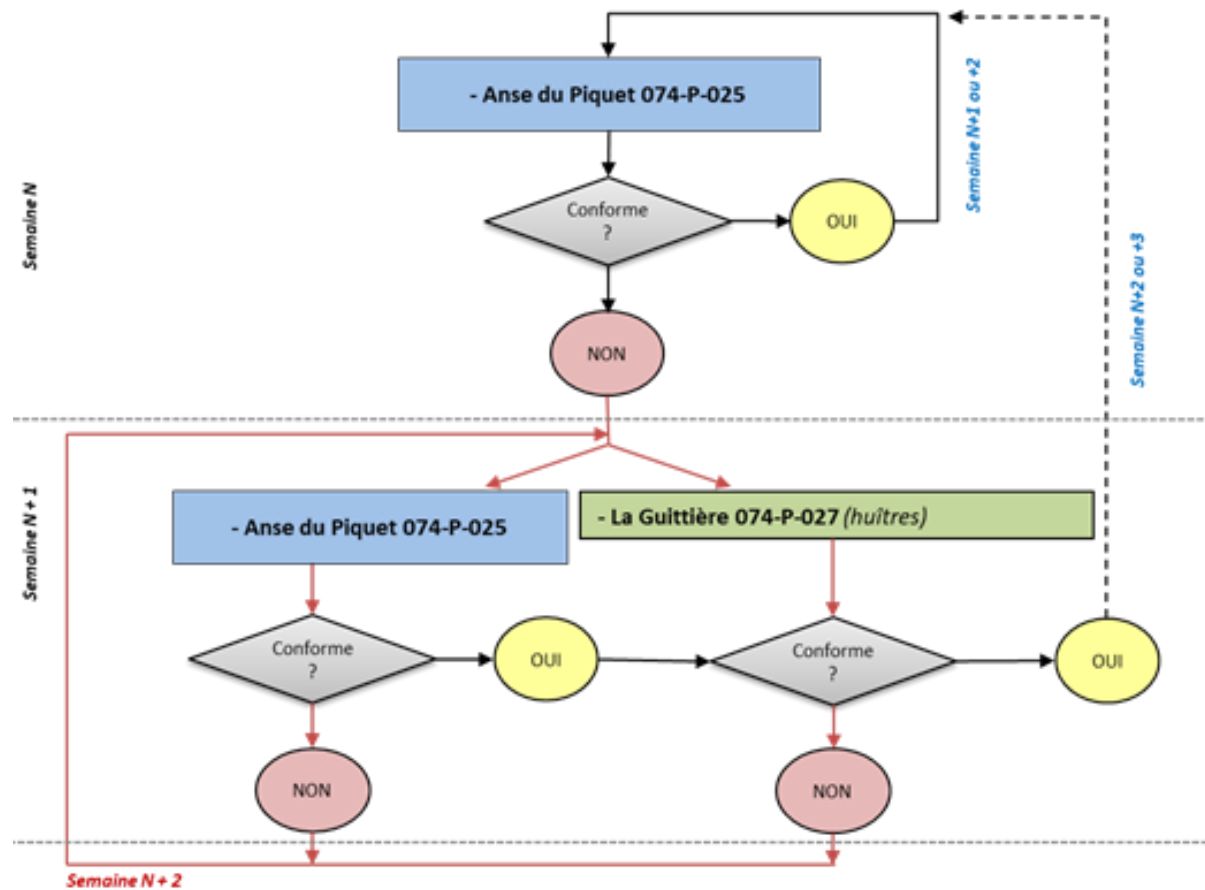
 Flore Indicatrice

 Flore Partielle

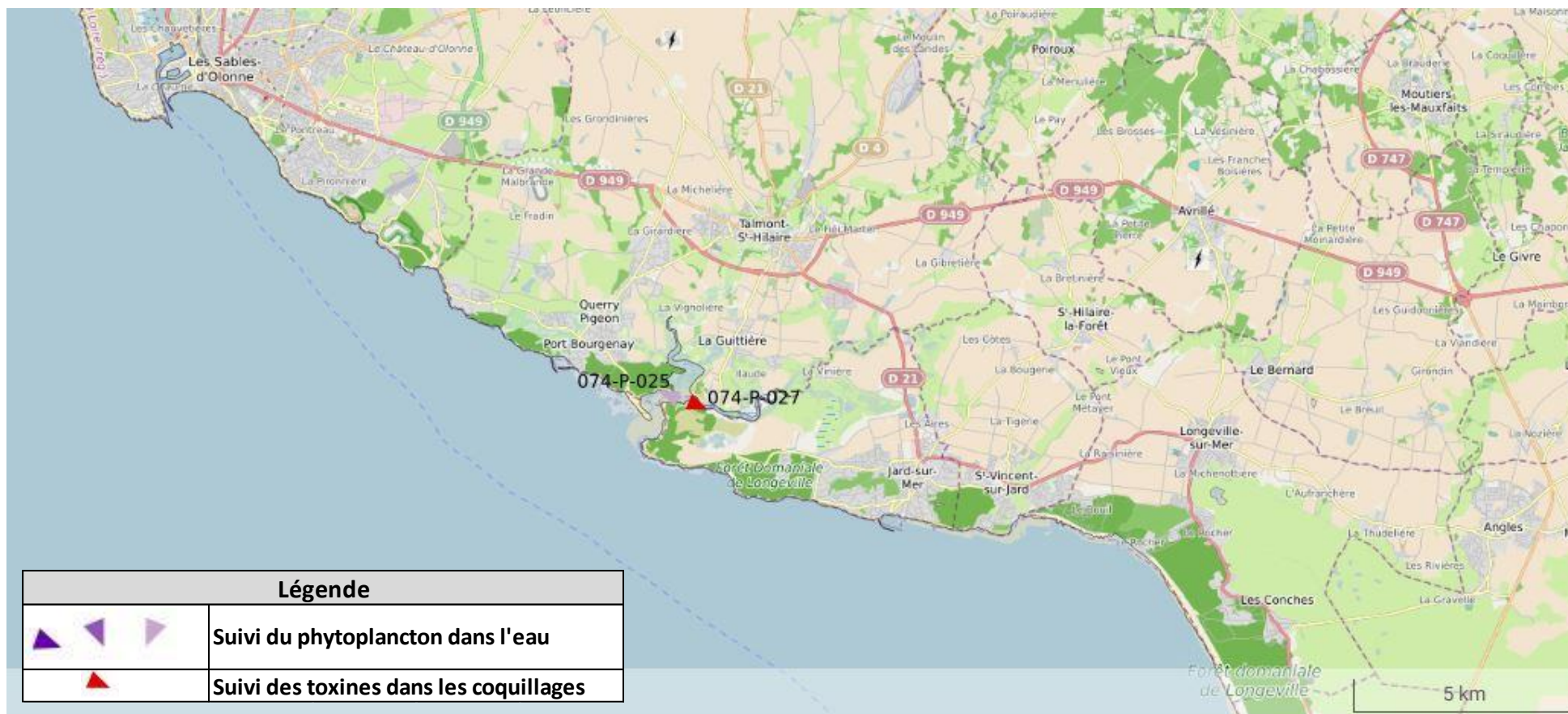
3. LOGIGRAMME PAR SECTEUR GEOGRAPHIQUE

Zone marine 074 / Olonne-Le Payré Sud Vendée

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*



Remarques du LER : le suivi REPHY Sanitaire du point 074-P-025 Anse du Piquet est saisonnier. Les prélèvements d'eau s'opèrent sur la période mars - octobre.

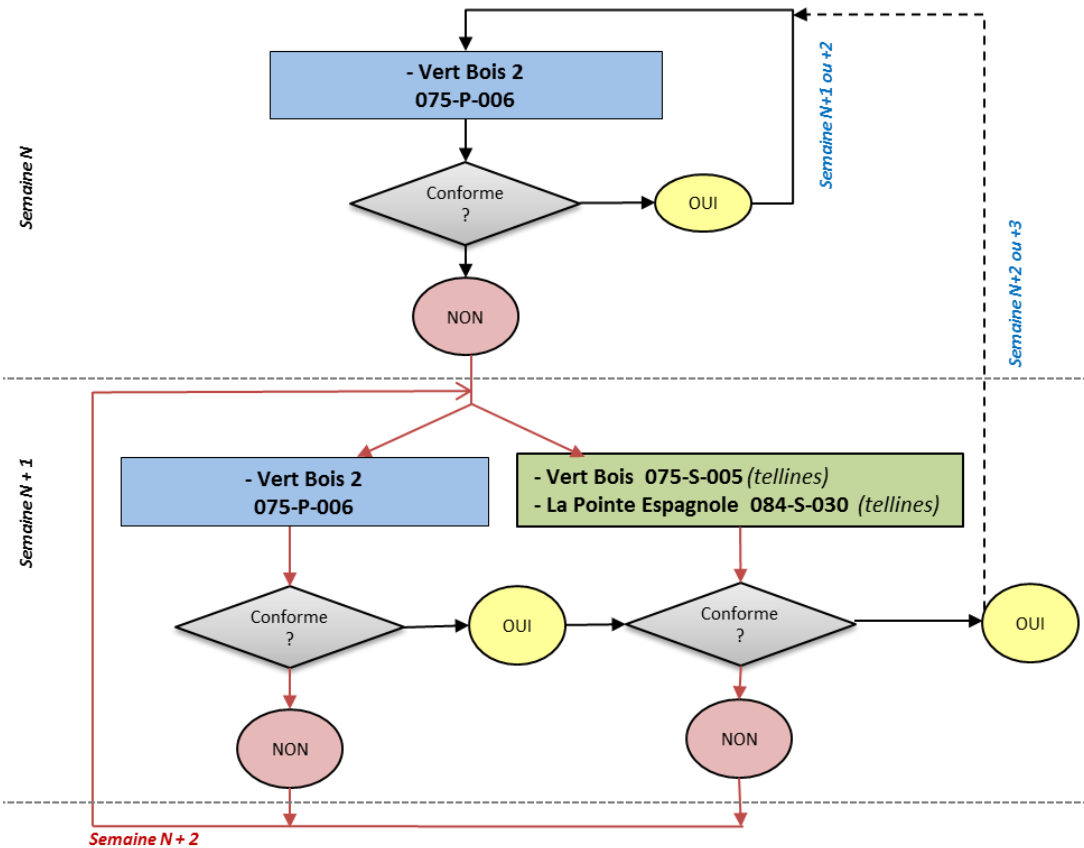


LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
074-P-025 - Anse du Piquet	46.43414	-1.64962	EAU
074-P-027 - La Guittière	46.43085	-1.63547	COQUILLAGE

Zone marine 075 / Ouest Iles de Ré et d'Oléron et nord de la Zone marine 084 / Aval et large de la Gironde

Informations sur les Lieux /Périodes à risque pour les toxines lipophiles année 2023

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*

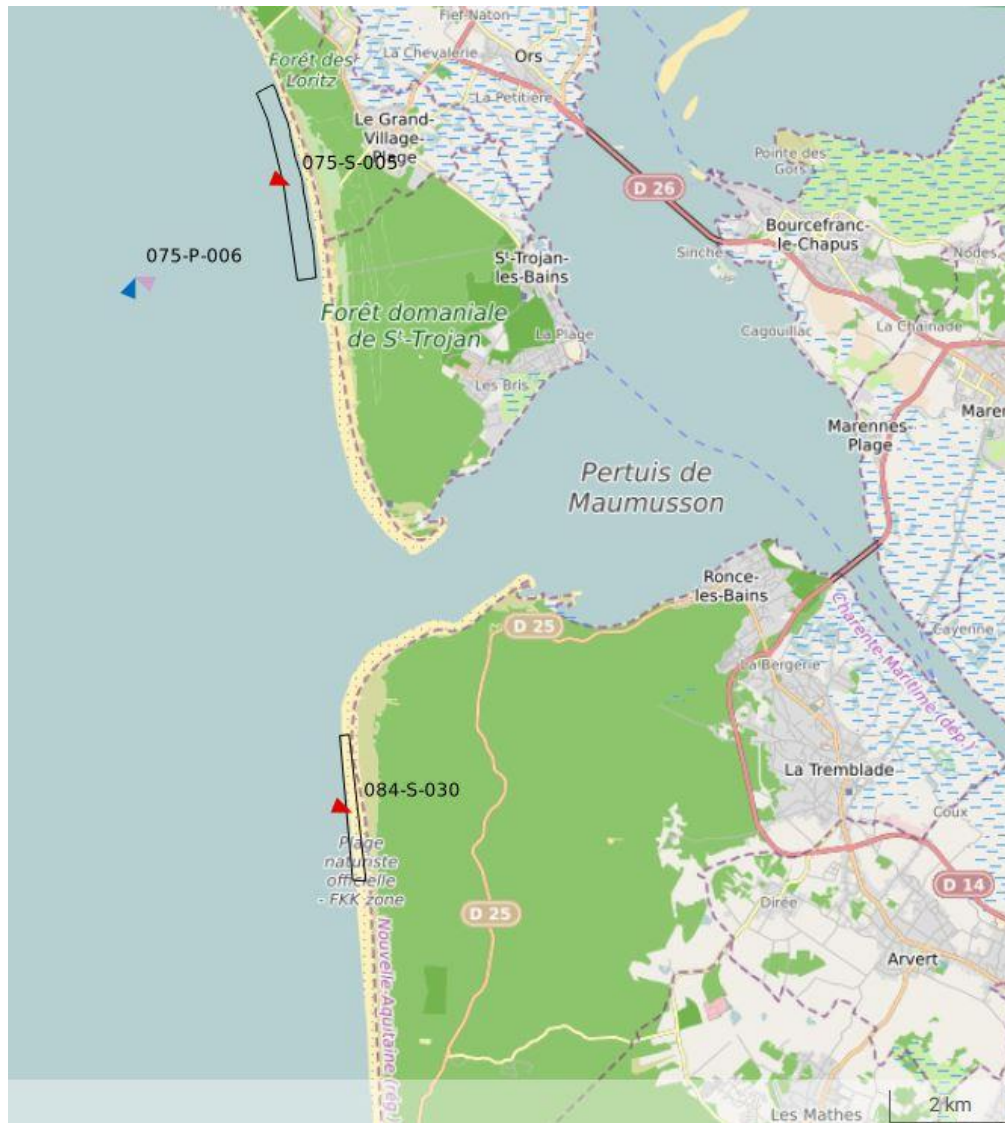


Zone marine	075 - Ouest îles de Ré et d'Oléron
Lieu concerné de la zone	075-S-005 Vert Bois
jan	
fev	
mar	
avr	
mai	
juin	
juil	
aou	
sep	
oct	
nov	
dec	



Le point « La Pointe Espagnole » n'est plus suivi depuis 2017
 Arrêt d'exploitation et du suivi sanitaire de « Vert Bois » :
 Arrêté préfectoral n° 21-057 du 04/11/2021

Remarques du LER : la surveillance des gisements de « Vert Bois » et de « La Pointe Espagnole » est dépendante de leur autorisation d'exploitation.

A ce jour, ces deux gisements sont dans une situation de **classement dit à « Eclipse »** selon l'arrêté préfectoral n°18-00041 du 20/12/2018. Dans le cas d'une reprise d'exploitation, un prélèvement d'eau doit être réalisé **un mois et deux semaines avant l'ouverture**. Pour les **coquillages**, un prélèvement est à prévoir **deux semaines avant ouverture pour l'analyse des trois familles de toxines et une semaine avant ouverture pour l'analyse des toxines lipophiles**.

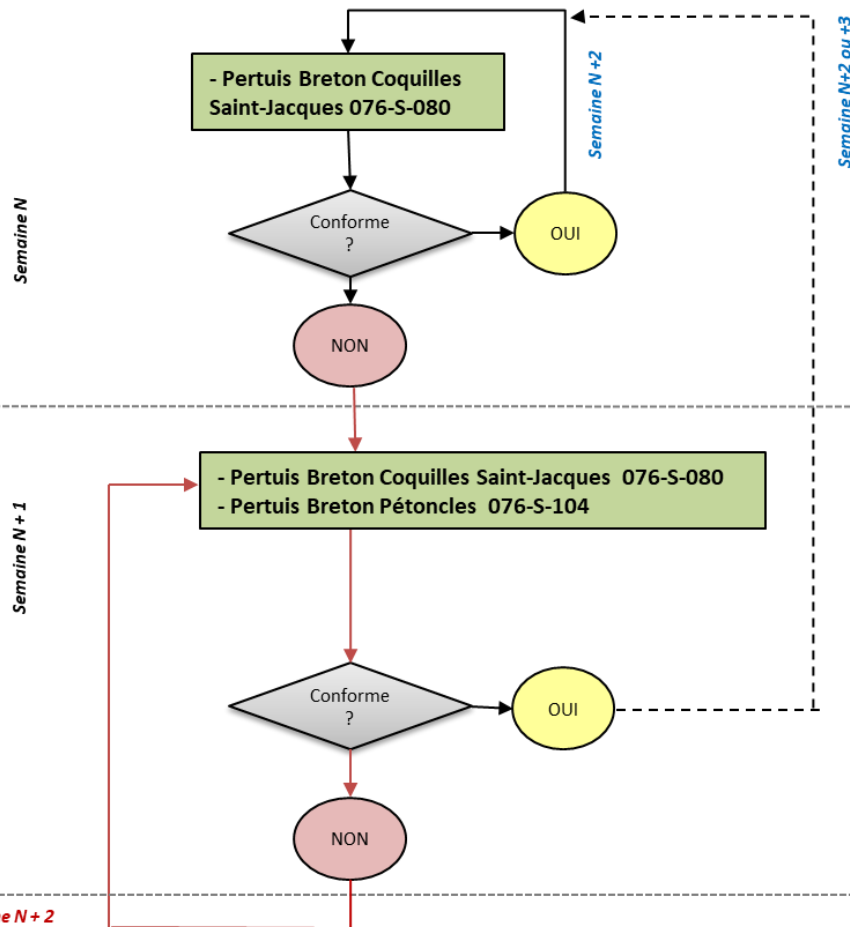


LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
075-P-006 - Vert Bois 2	45.84061	-1.29021	EAU
075-S-005 - Vert Bois	Surfacique		COQUILLAGE
084-S-030 - La Pointe Espagnole	Surfacique		COQUILLAGE

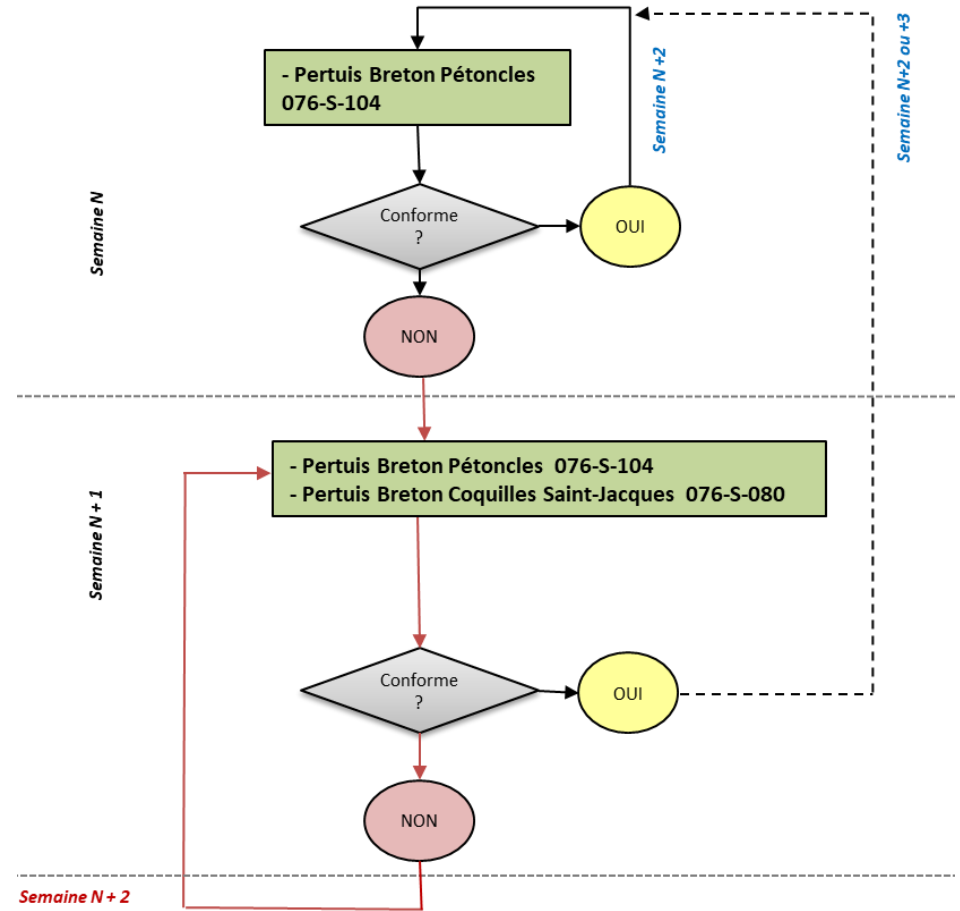
	Suivi du phytoplancton dans l'eau
	Suivi des toxines dans les coquillages

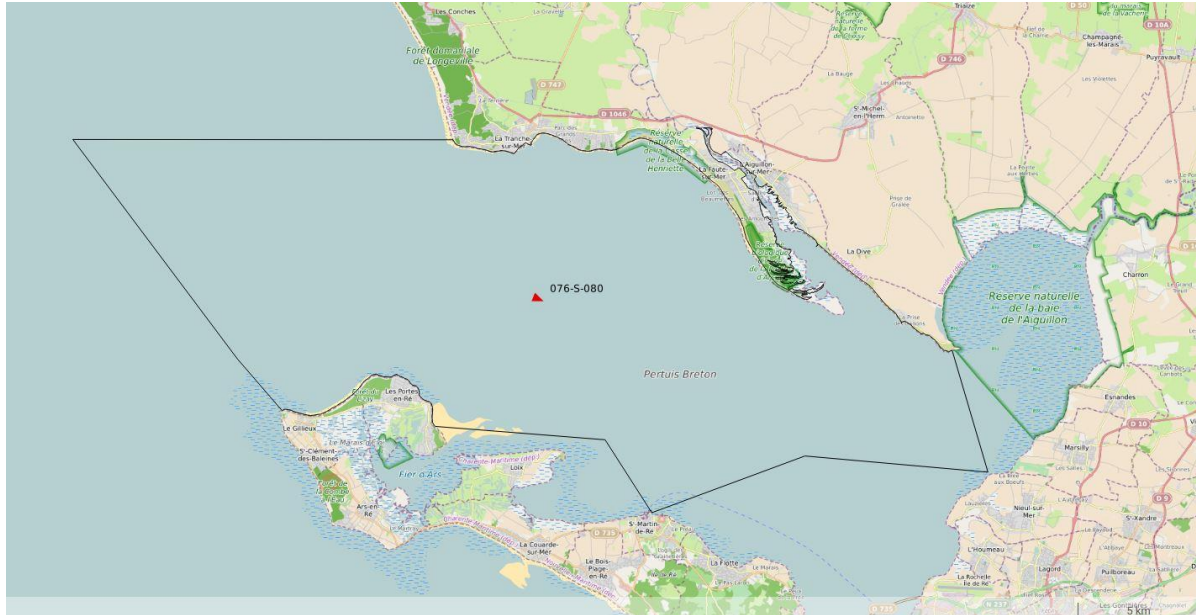
Zone marine 076 / Pertuis Breton

Suivi gisement au large

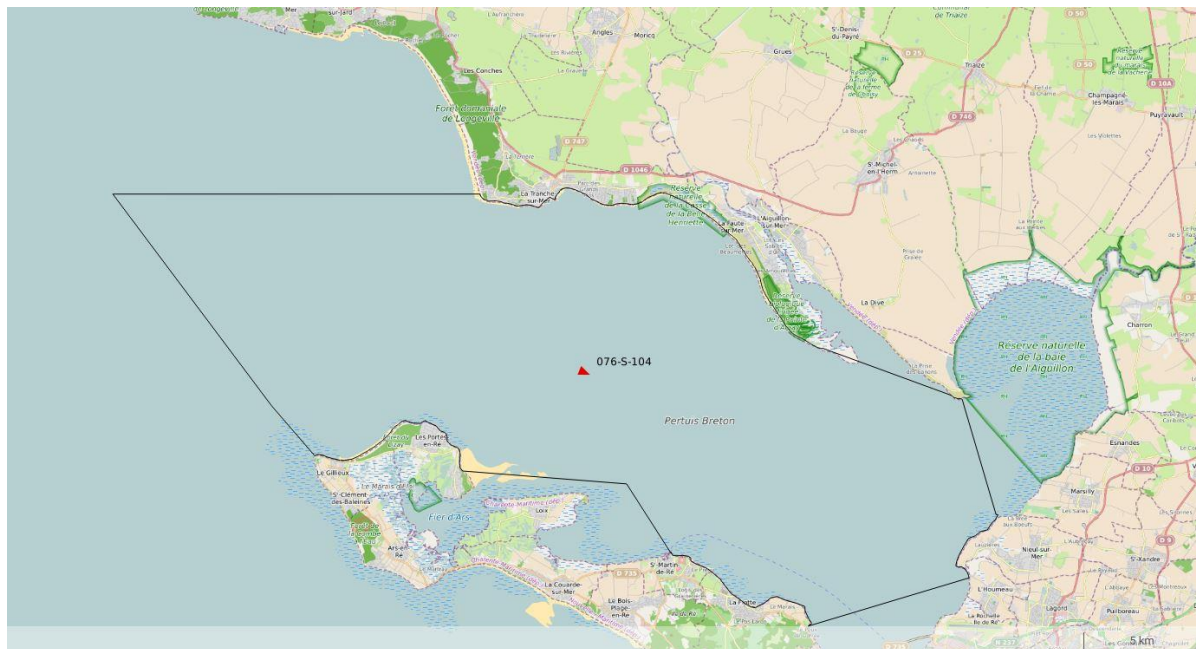


Suivi gisement au large





LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
076-S-080 - Pertuis Breton Coquilles Saint-Jacques	Surfacique		COQUILLAGE
076-S-104 - Pertuis Breton Pétoncles	Surfacique		COQUILLAGE



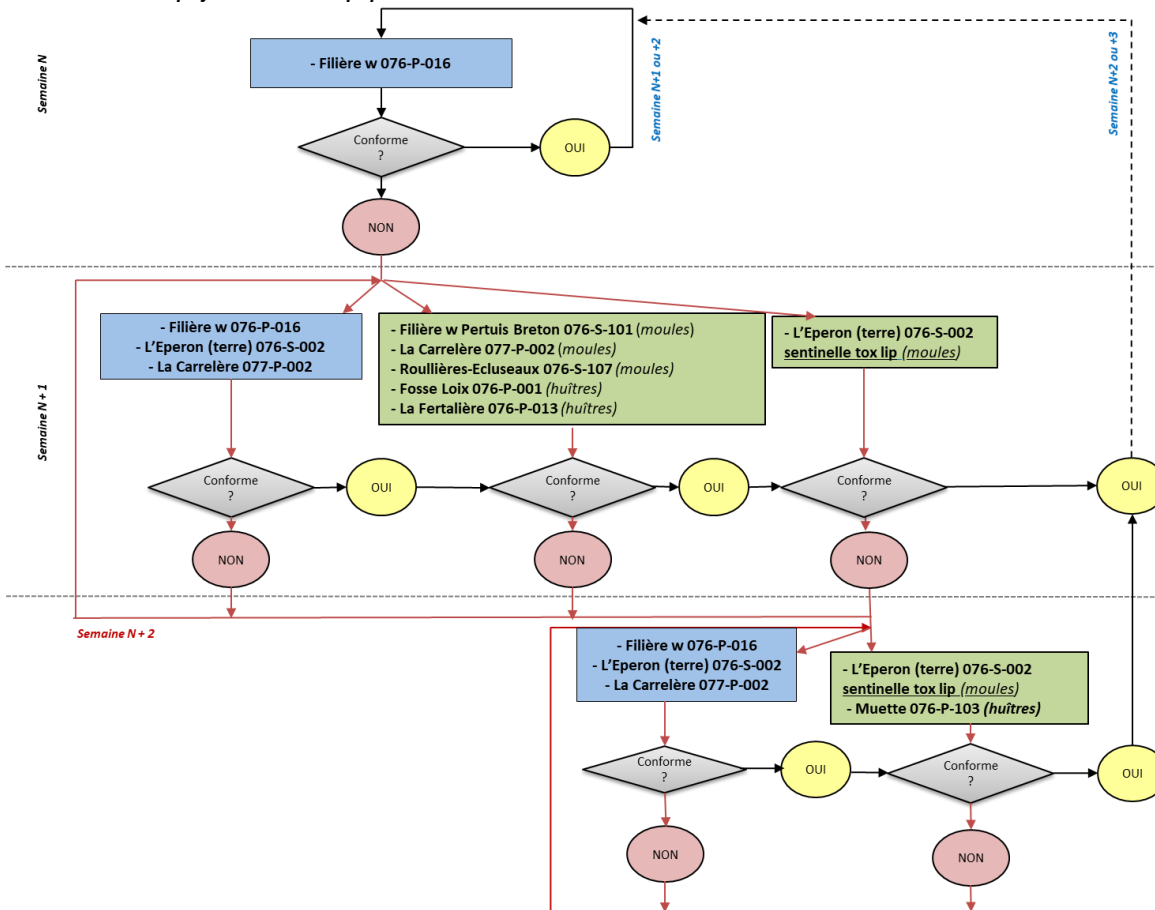
Légende	
	Suivi des toxines dans les coquillages

Zone marine 076 / Pertuis Breton et Zone marine 077 / Baie de l'Aiguillon

Ces zones concernent les départements de Charente-Maritime et Sud Vendée

Informations sur les Lieux/Périodes à risque pour les toxines lipophiles -
année 2023

Suivi côtier : *Dinophysis* / Toxines lipophiles



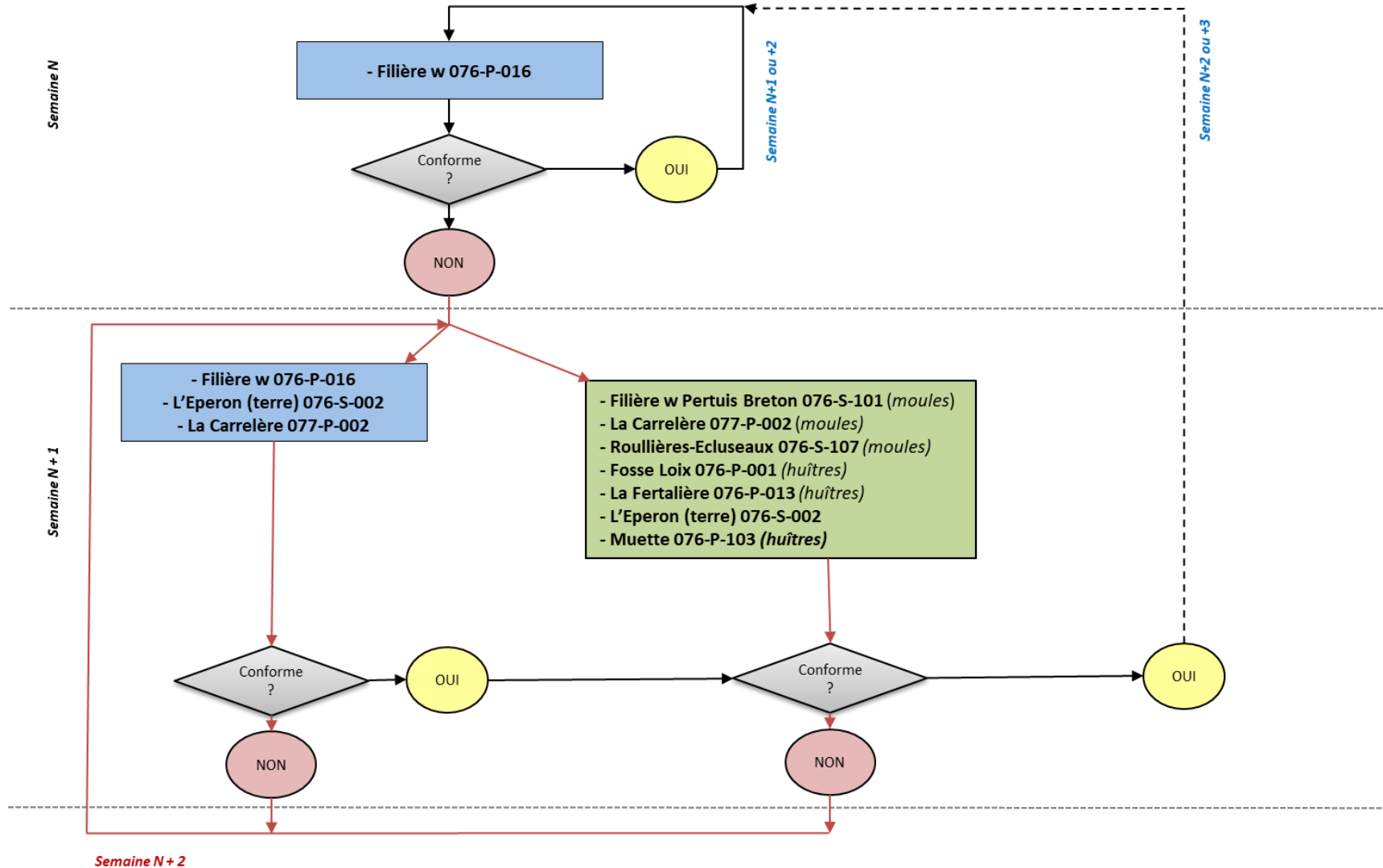
Zone marine	076 - Pertuis Breton	077 - Baie de l'Aiguillon	076 - Pertuis Breton	076 - Pertuis Breton
Lieu concerné de la zone	Filière w Pertuis Breton	La Carrelère	Roulières-Ecluseaux	La Fertalière
jan				
fev				
mar				
avr				
mai				
juin				
juil				
aou				
sep				
oct				
nov				
dec				

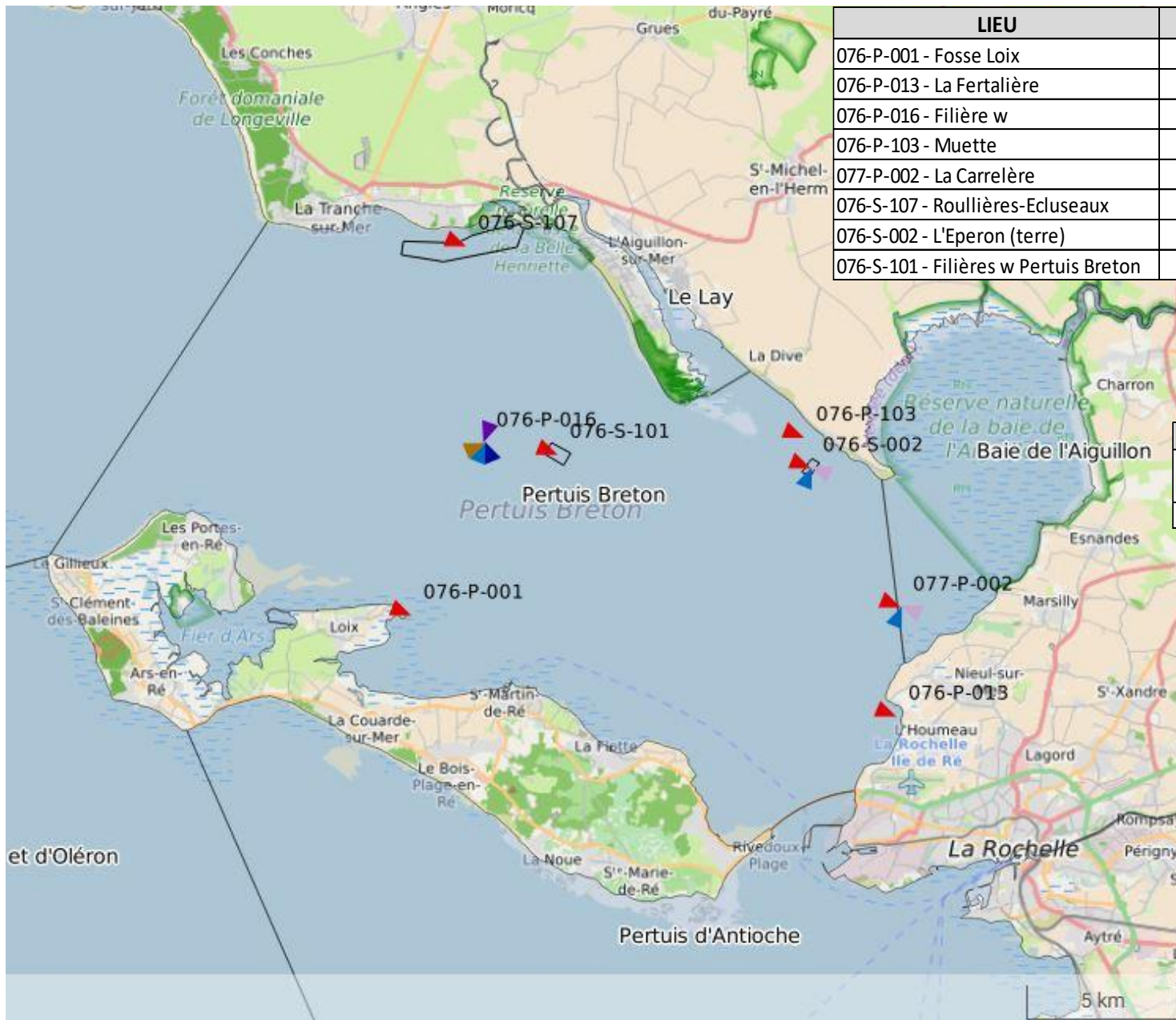
➔ Le point "Muette" est à prélever lorsque les moules du point "L'Eperon (terre)" sont contaminées avec un résultat > au demi SR ou > au Seuil Réglementaire"

Remarques du LER : Département 17 : « Filière w Pertuis Breton », « La Carrelère », « Fosse Loix » et « La Fertalière »
Département 85 - Sud Vendée : « Roulières-Ecluseaux », « L'Eperon (terre) » et « Muette »



Zone marine 076 / Pertuis Breton et Zone marine 077 / Baie de l'Aiguillon

Suivi côtier : Alexandrium/PSP ou Pseudo-nitzschia/ASP





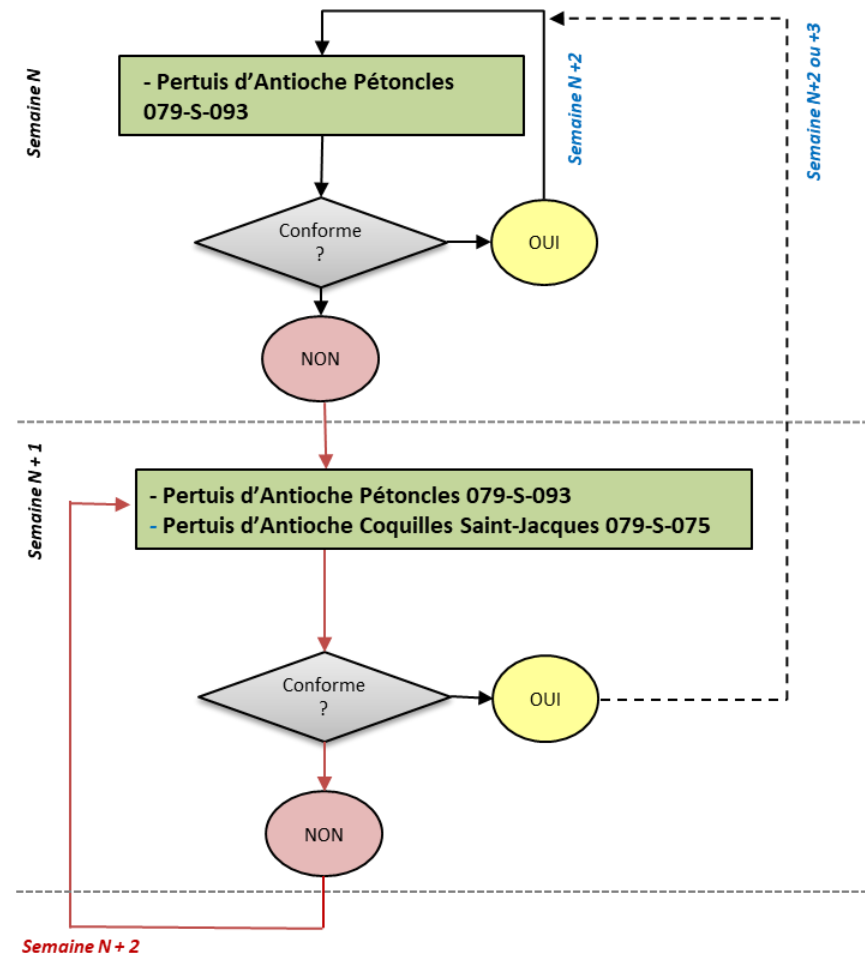
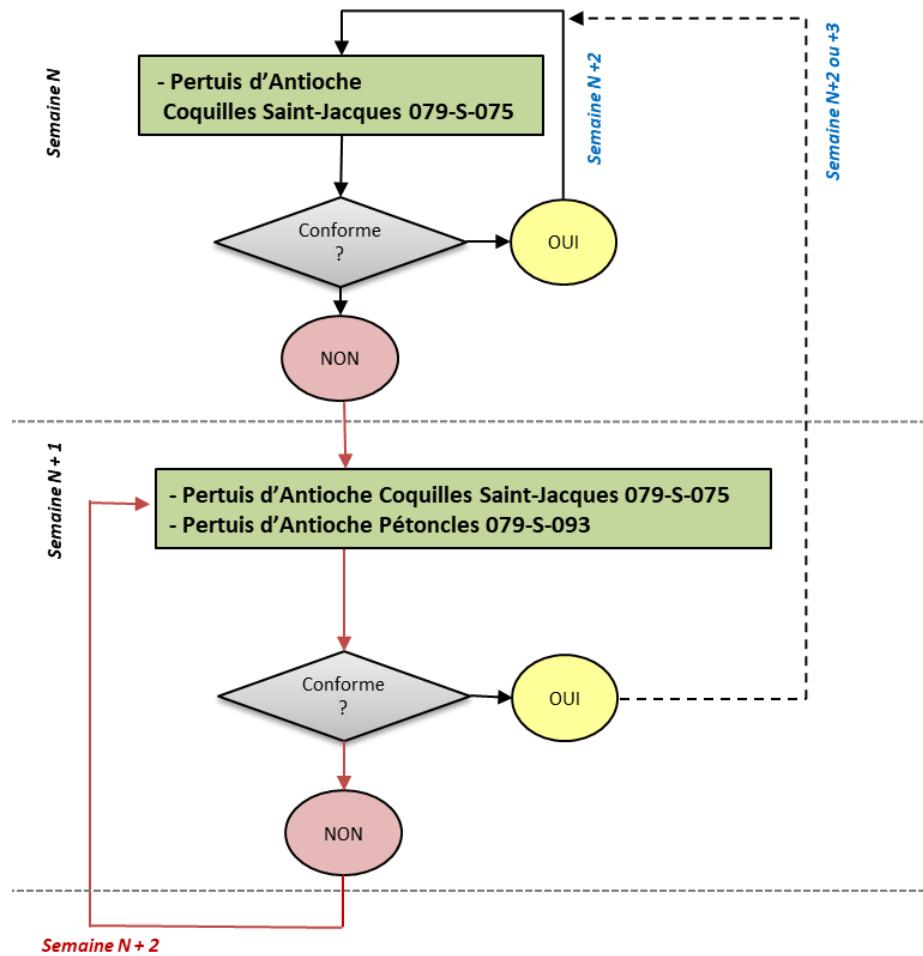
LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
076-P-001 - Fosse Loix	46.22764	-1.40795	COQUILLAGE
076-P-013 - La Fertalière	46.19796	-1.20202	COQUILLAGE
076-P-016 - Filière w	46.27814	-1.37695	EAU
076-P-103 - Muette	46.2798	-1.2412	COQUILLAGE
077-P-002 - La Carrelère	46.22998	-1.20011	EAU - COQUILLAGE
076-S-107 - Roullières-Ecluseaux	Surfacique		COQUILLAGE
076-S-002 - L'Eperon (terre)	Surfacique		EAU - COQUILLAGE
076-S-101 - Filières w Pertuis Breton	Surfacique		COQUILLAGE

Légende	
	Suivi du phytoplancton dans l'eau
	Suivi des toxines dans les coquillages

Zone marine 079 / Pertuis d'Antioche

Suivi gisement au large

Suivi gisement au large



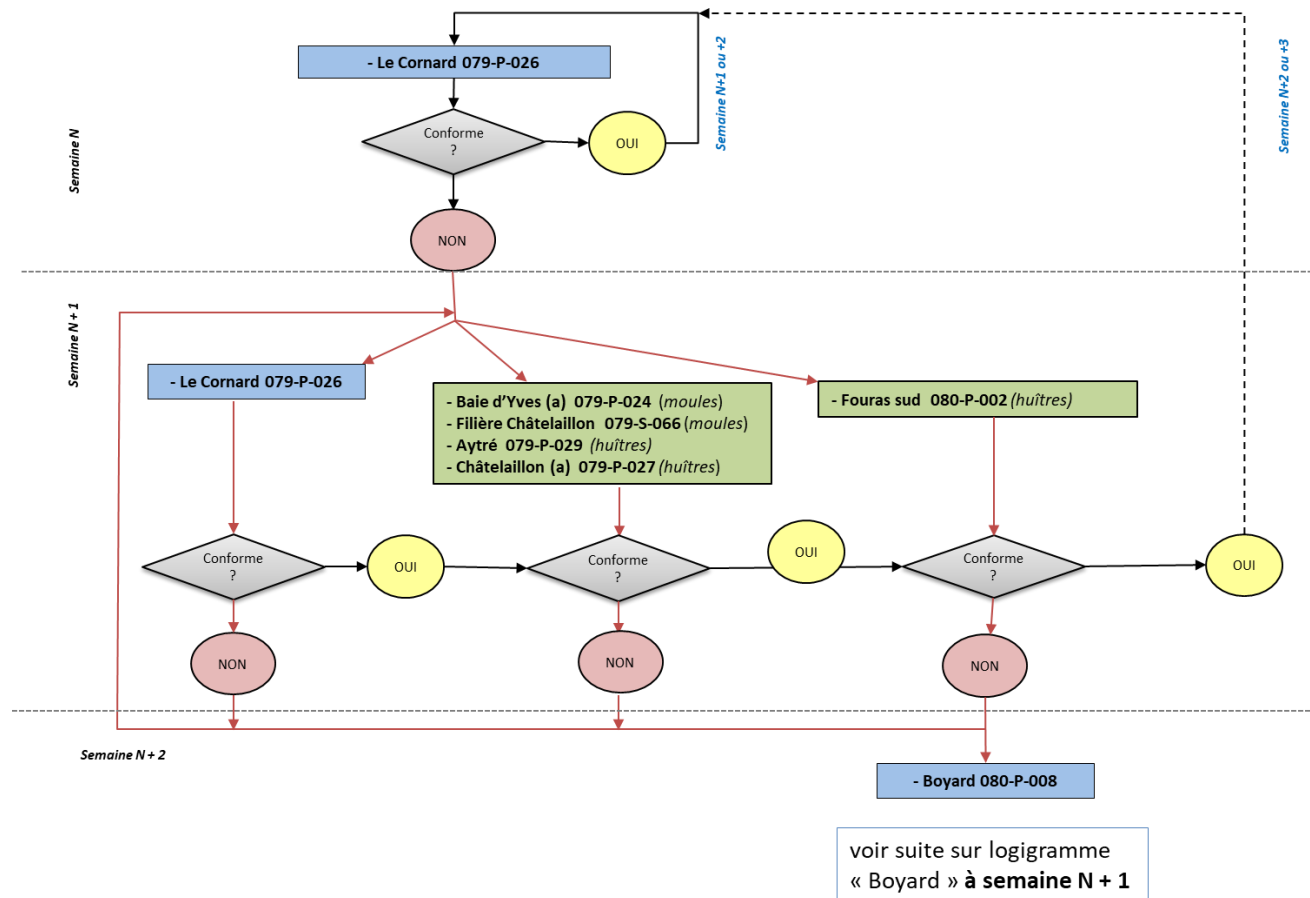


Légende	
	Suivi des toxines dans les coquillages

LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
079-S-075 - Pertuis d'Antioche Coquilles Saint-Jacques	Surfacique		COQUILLAGE
079-S-093 - Pertuis d'Antioche Pétoncles	Surfacique		COQUILLAGE

Zone marine 079 / Pertuis d'Antioche Zone marine 080 / Marennes Oléron

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*

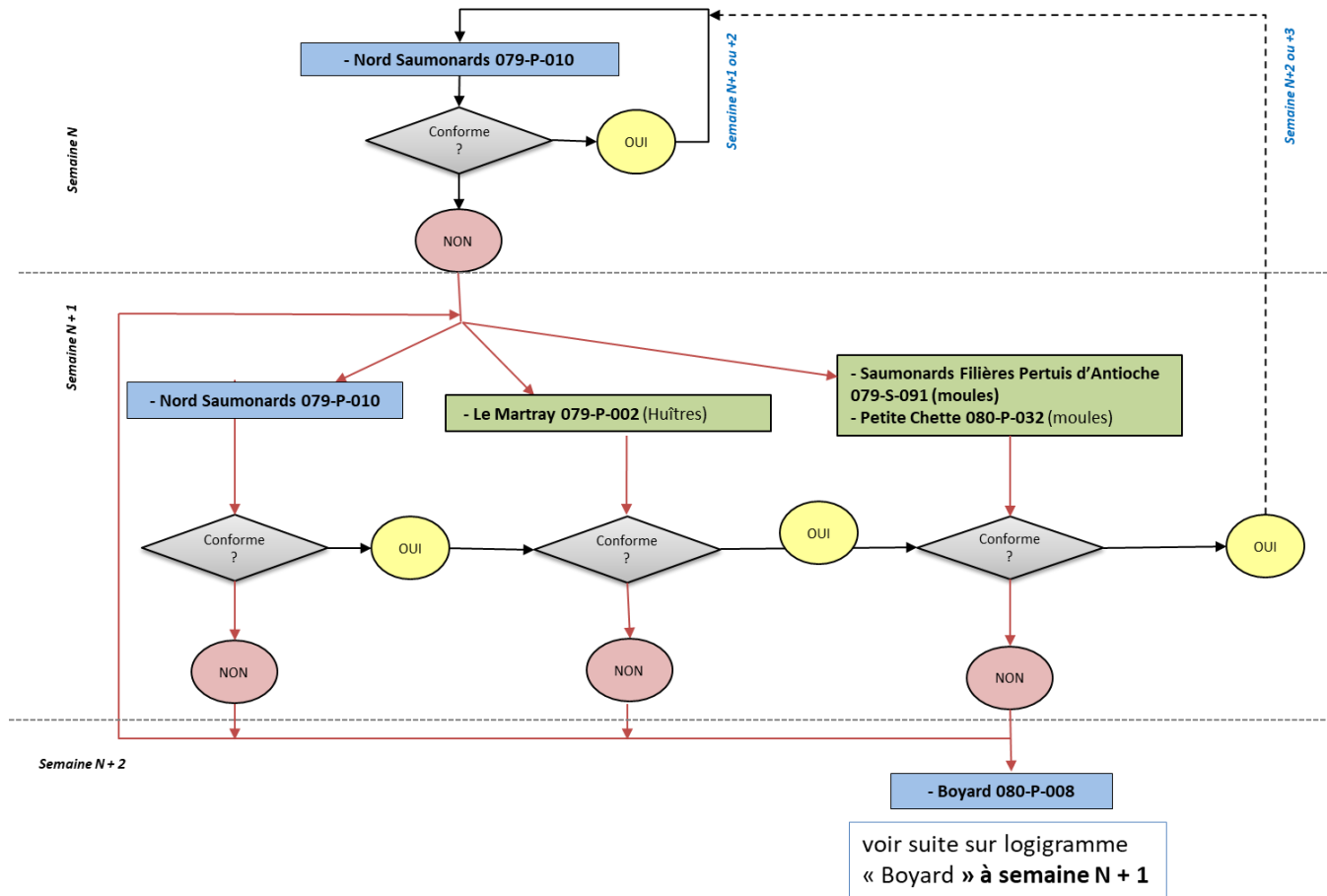


Informations sur les Lieux/Périodes à risque pour les toxines lipophiles - année 2023

Zone marine	Lieu concerné de la zone		jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	aou	sep	oct	nov	dec
079 - Pertuis d'Antioche	079-P-024	Baie d'Yves (a)												
079 - Pertuis d'Antioche	079-S-066	Filière Châtelailon												

Zone marine 079 / Pertuis d'Antioche Zone marine 080 / Marennes Oléron

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*

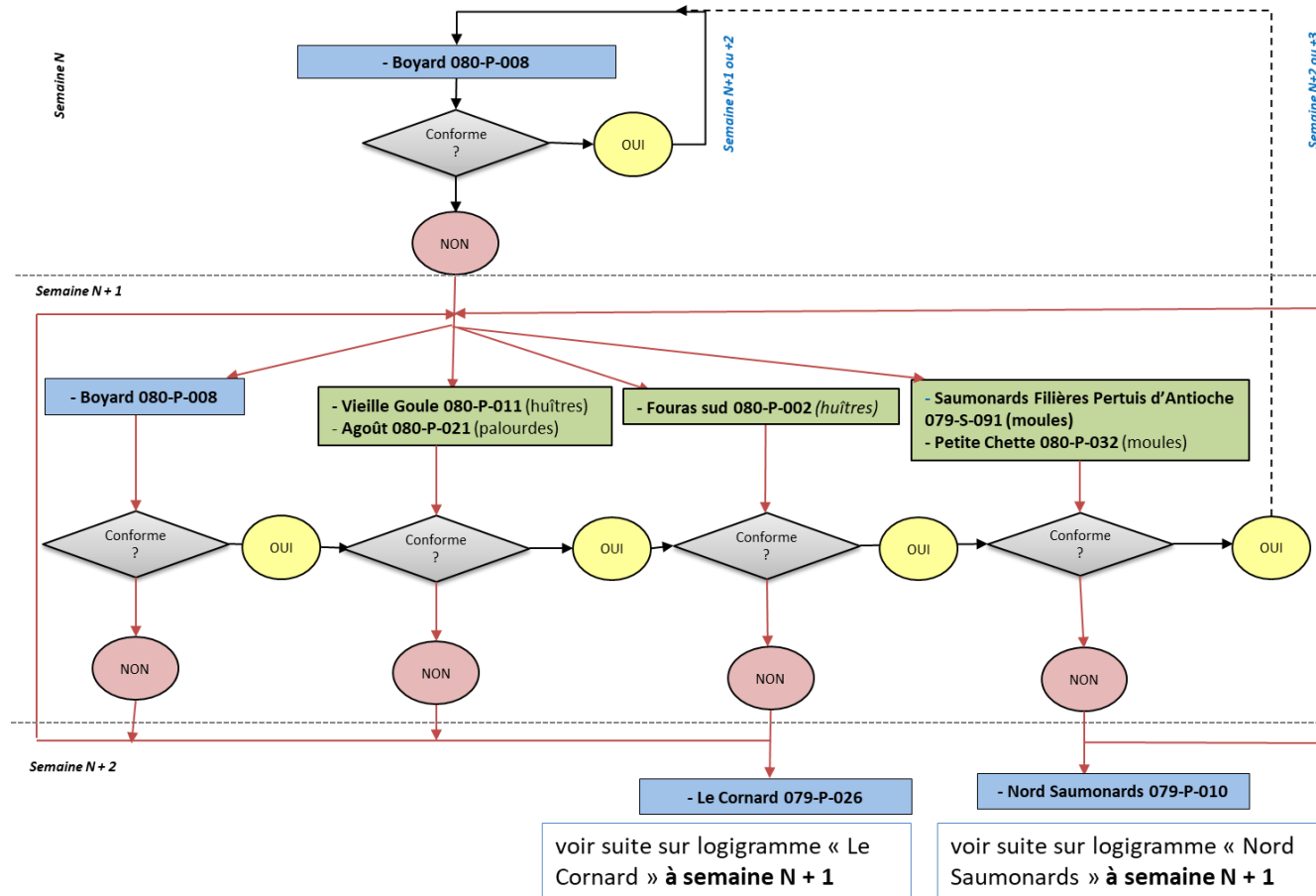


Informations sur les zones-lieux : périodes à risque pour les toxines lipophiles - année 2023

Zone marine	Lieu concerné de la zone		jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	aou	sep	oct	nov	dec
079 - Pertuis d'Antioche	079-S-091	Saumonards Filières Pertuis d'Antioche												
080 – Marennes Oléron	080-P-032	Petite Chette												

Zone marine 079 / Pertuis d'Antioche Zone marine 080 / Marennes Oléron

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*

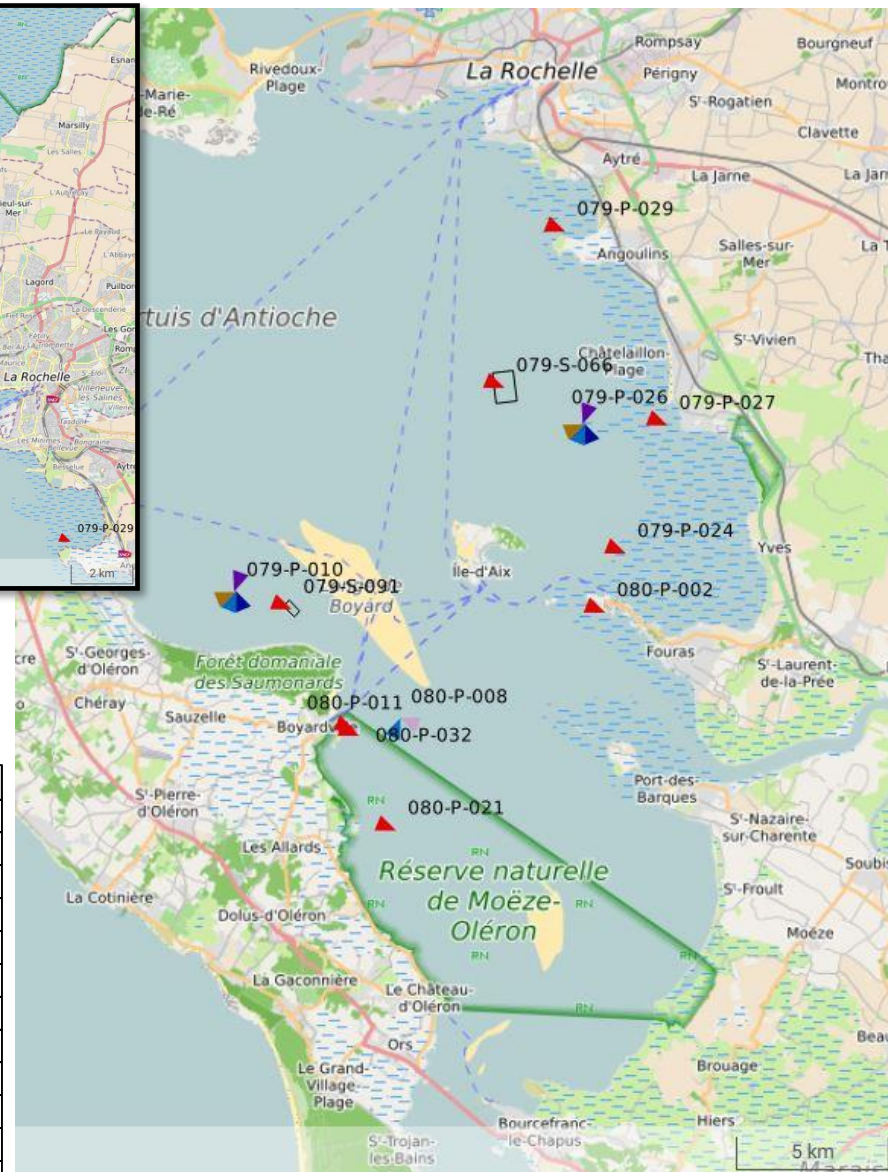
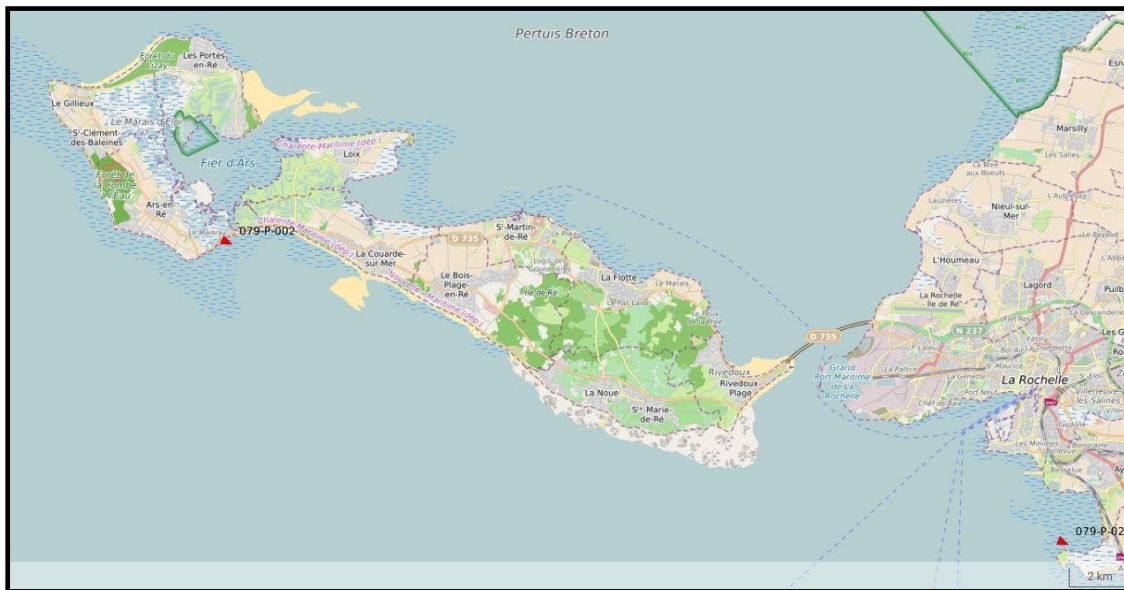


Informations sur les zones-lieux : périodes à risque pour les toxines lipophiles - année 2023

Zone marine	Lieu concerné de la zone		jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	aou	sep	oct	nov	dec
079 - Pertuis d'Antioche	079-S-091	Saumonards Filières Pertuis d'Antioche												
080 – Marennes Oléron	080-P-032	Petite Chette												

Remarques du LER : exploitation saisonnière du point 080-P-021 Agoût. Ouverture : avril à juin année n.

Zone marine 079 / Pertuis d'Antioche Zone marine 080 / Marennes Oléron



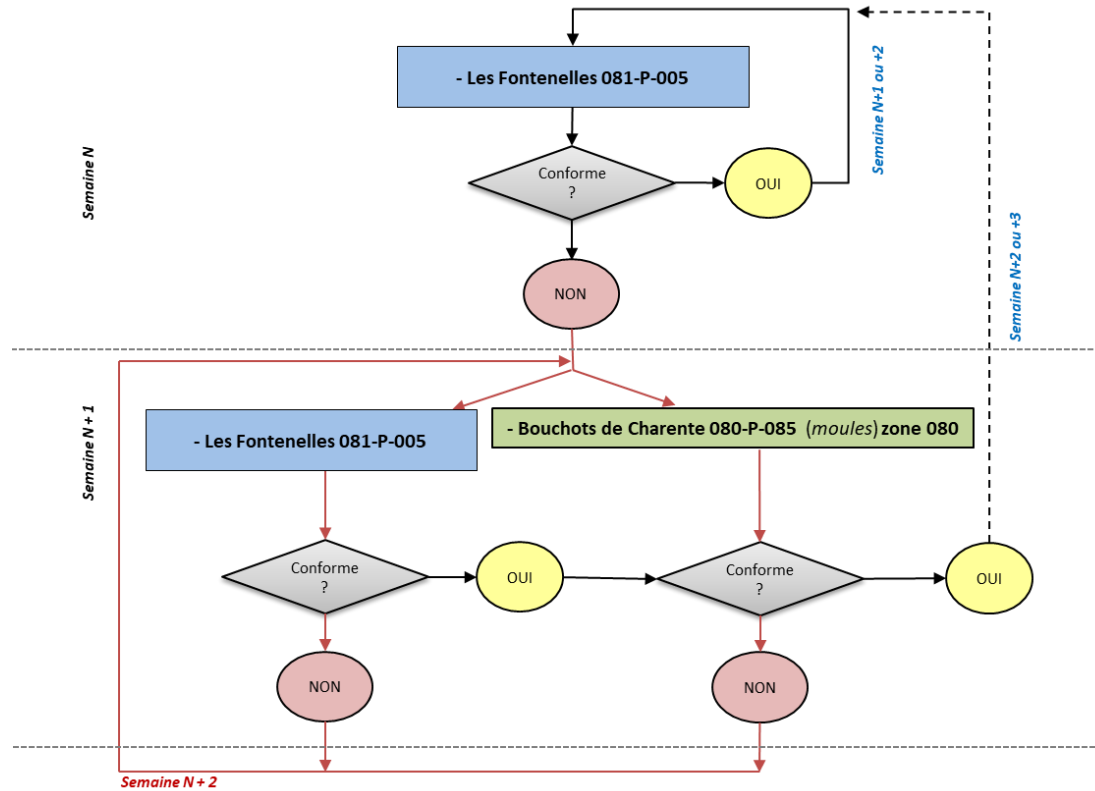
Légende

	Suivi du phytoplancton dans l'eau
	Suivi des toxines dans les coquillages

LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
079-P-002 - Le Martray	46.19817	-1.48608	COQUILLAGE
079-P-010 - Nord Saumonards	46.00594	-1.27788	EAU
079-P-024 - Baie d'Yves (a)	46.01737	-1.11274	COQUILLAGE
079-P-026 - Le Cornard	46.05514	-1.13060	EAU
079-P-027 - Chatellaillon (a)	46.05498	-1.09510	COQUILLAGE
079-P-029 - Aytré	46.11181	-1.13827	COQUILLAGE
080-P-002 - Fouras sud	45.99997	-1.12143	COQUILLAGE
080-P-008 - Boyard	45.96864	-1.20844	EAU
080-P-011 - Vieille Goule	45.96537	-1.22706	COQUILLAGE
080-P-021 - Agoût	45.93592	-1.20977	COQUILLAGE
080-P-032 - Petite Chette	45.96380	-1.22544	COQUILLAGE
079-S-066 - Filière Châtellaillon	Surfacique		COQUILLAGE
079-S-091 - Saumonards Filières Pertuis d'Antioche	Surfacique		COQUILLAGE

Zone marine 081 / Marennes Oléron

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*





Remarques du LER : le point eau « Les Fontenelles » est situé dans la zone 081 et permet toutefois une veille des espèces toxiques dans l’eau pour le lieu de surveillance coquillage « Bouchots de Charente » situé plus en aval dans la zone 080.

Informations sur les zones-lieux : périodes à risque pour les toxines lipophiles - année 2023

Zone marine	Lieu concerné de la zone	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	aou	sep	oct	nov	dec
080 – Marennes Oléron	080-P-085 Bouchots de Charente												

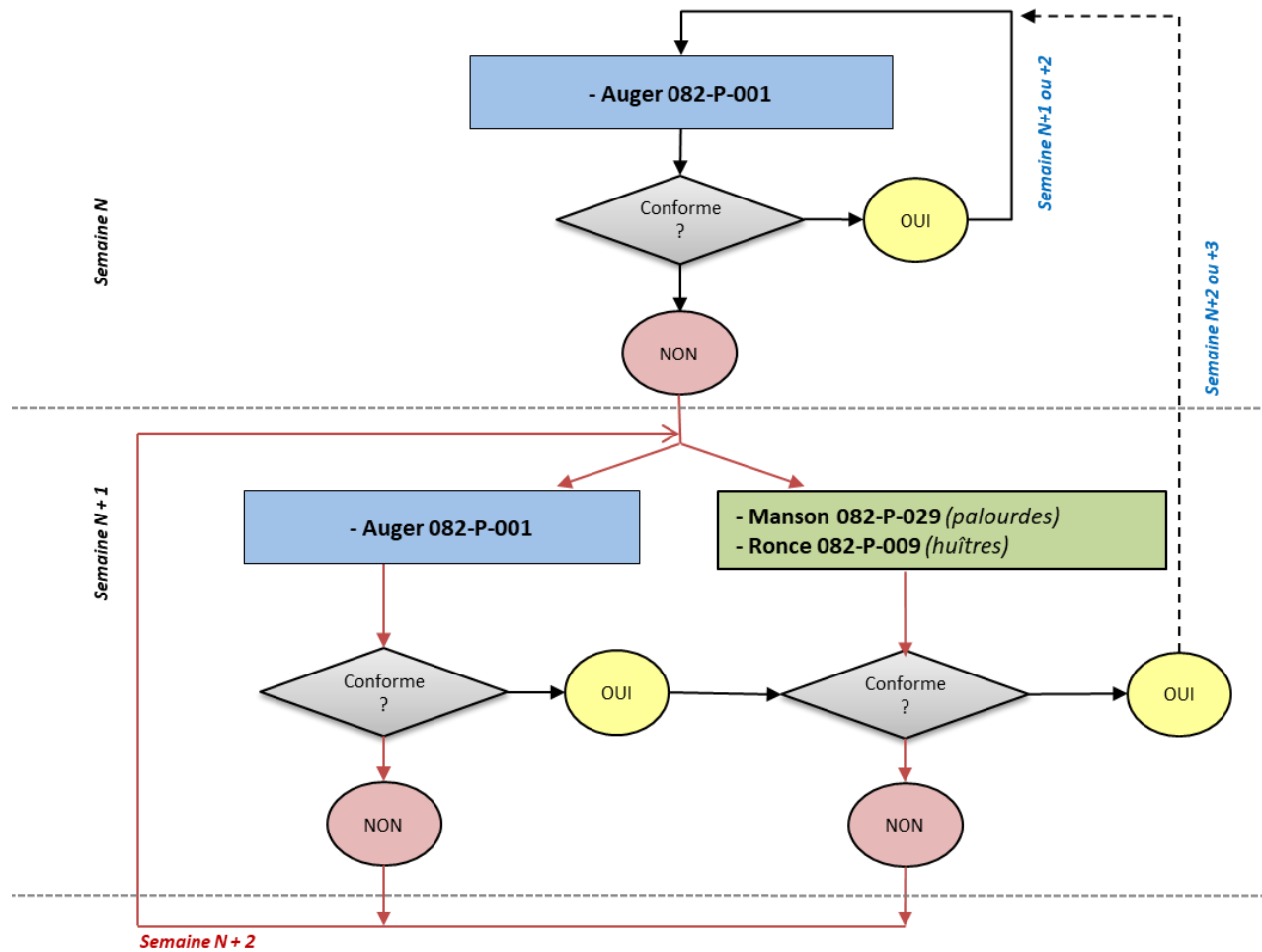
LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
080-P-085 - Bouchots de Charente	45.97728	-1.14473	COQUILLAGE
081-P-005 - Les Fontenelles	45.97599	-1.11112	EAU

Légende	
	Suivi du phytoplancton dans l'eau
	Suivi des toxines dans les coquillages

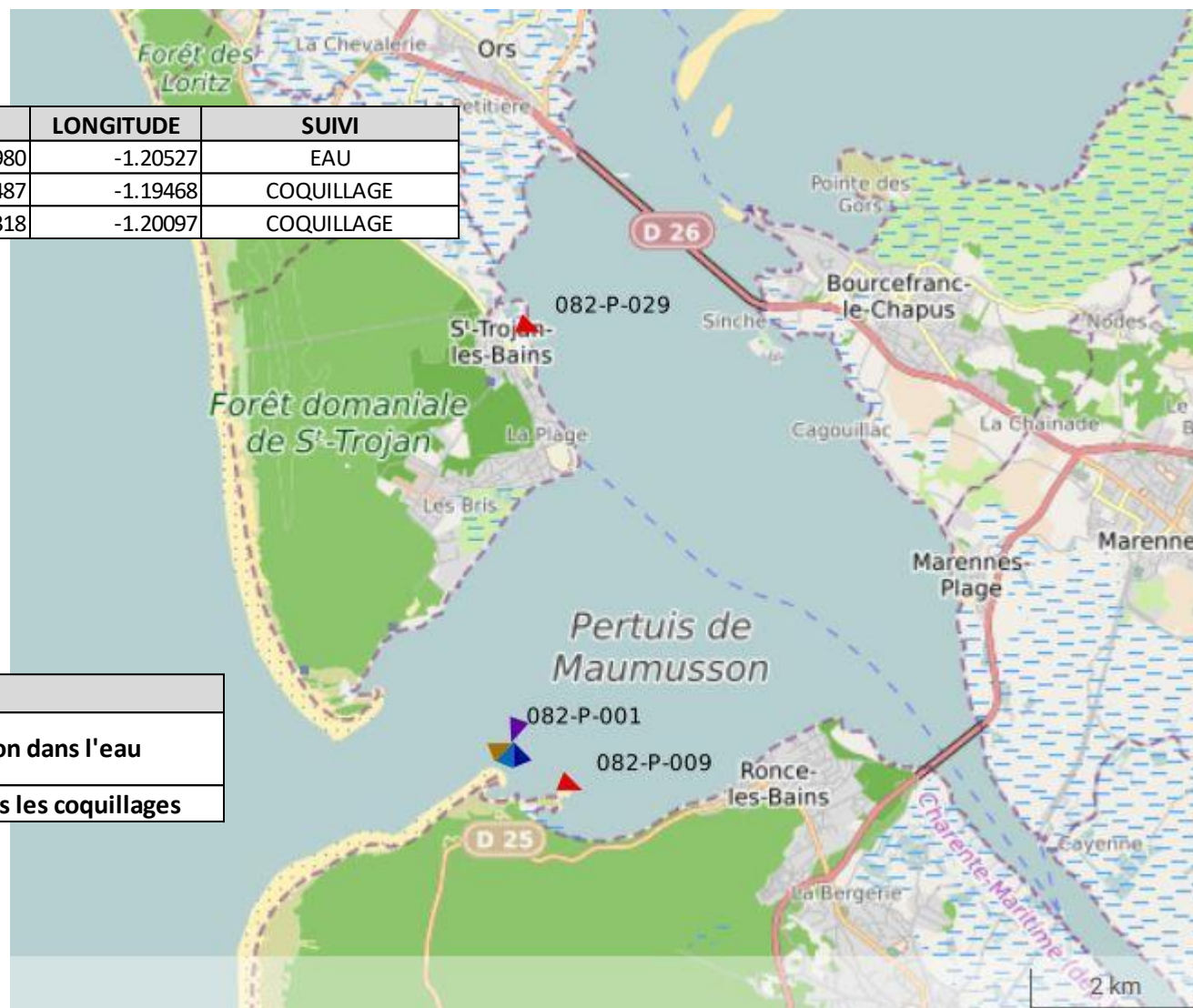




Zone marine 082 / Pertuis de Maumusson

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*



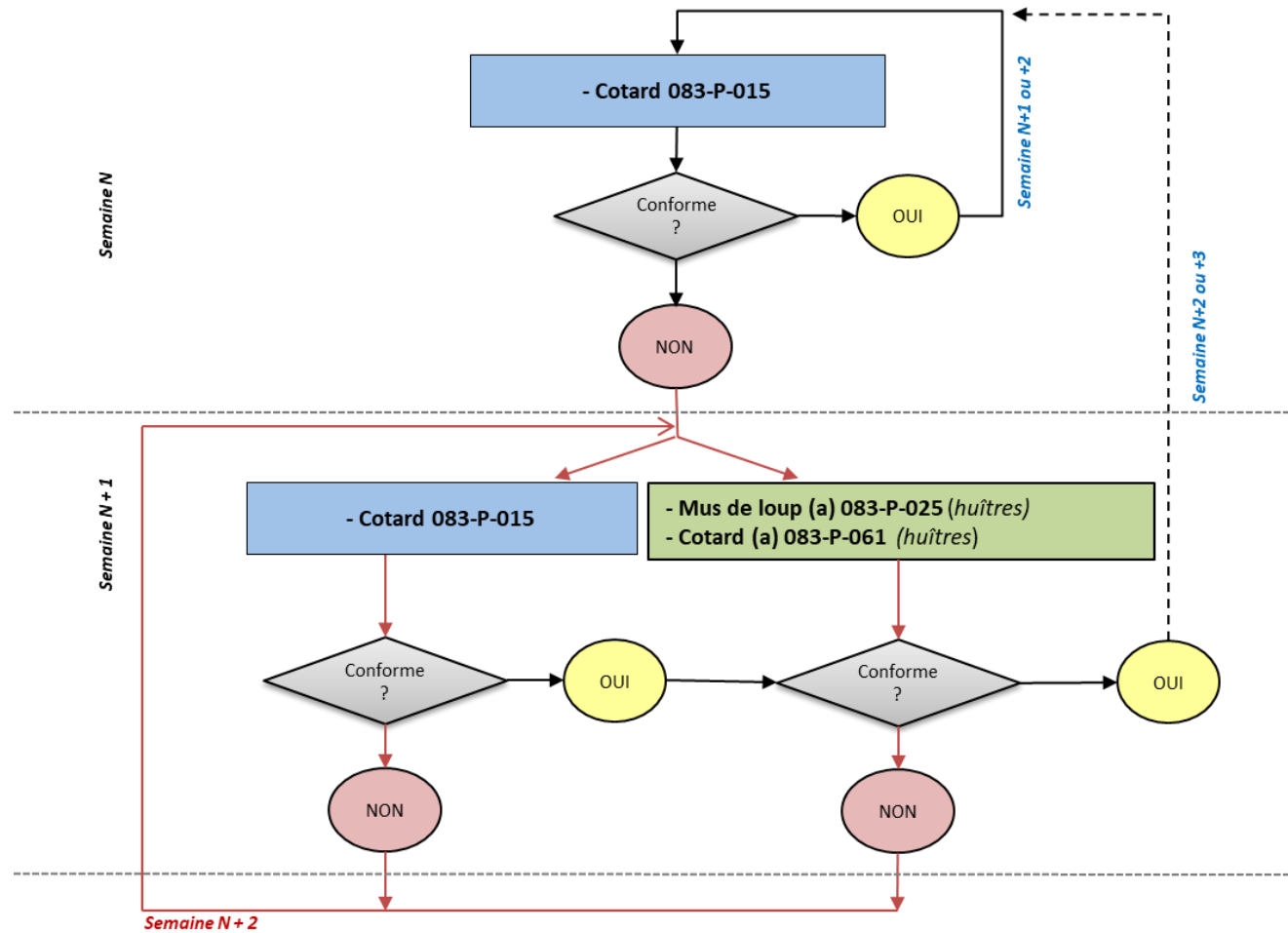
LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
082-P-001 - Auger	45.79980	-1.20527	EAU
082-P-009 - Ronce	45.79487	-1.19468	COQUILLAGE
082-P-029 - Manson	45.84318	-1.20097	COQUILLAGE

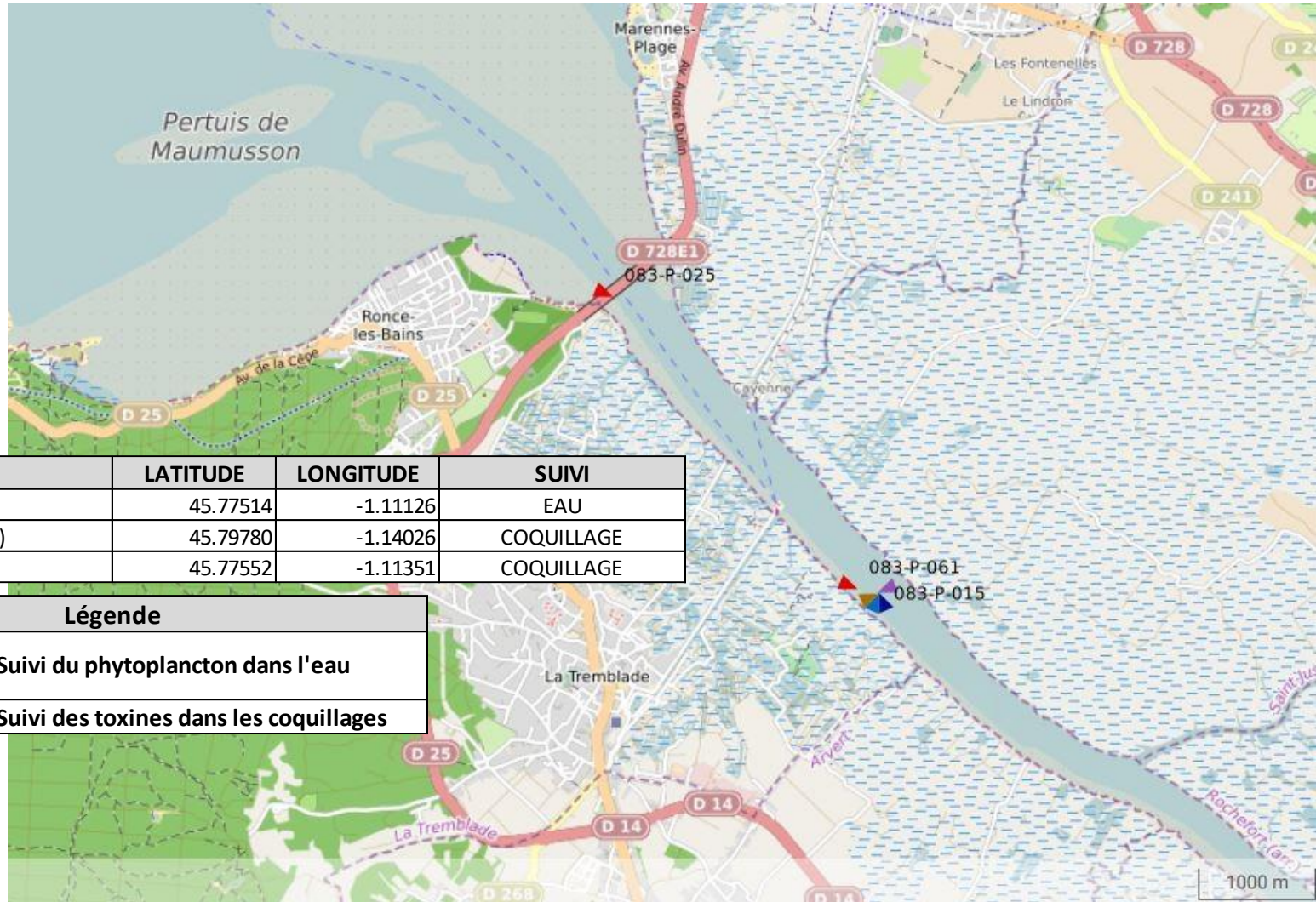


Légende	
	Suivi du phytoplancton dans l'eau
	Suivi des toxines dans les coquillages



Zone marine 083 / Rivière de la Seudre

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*



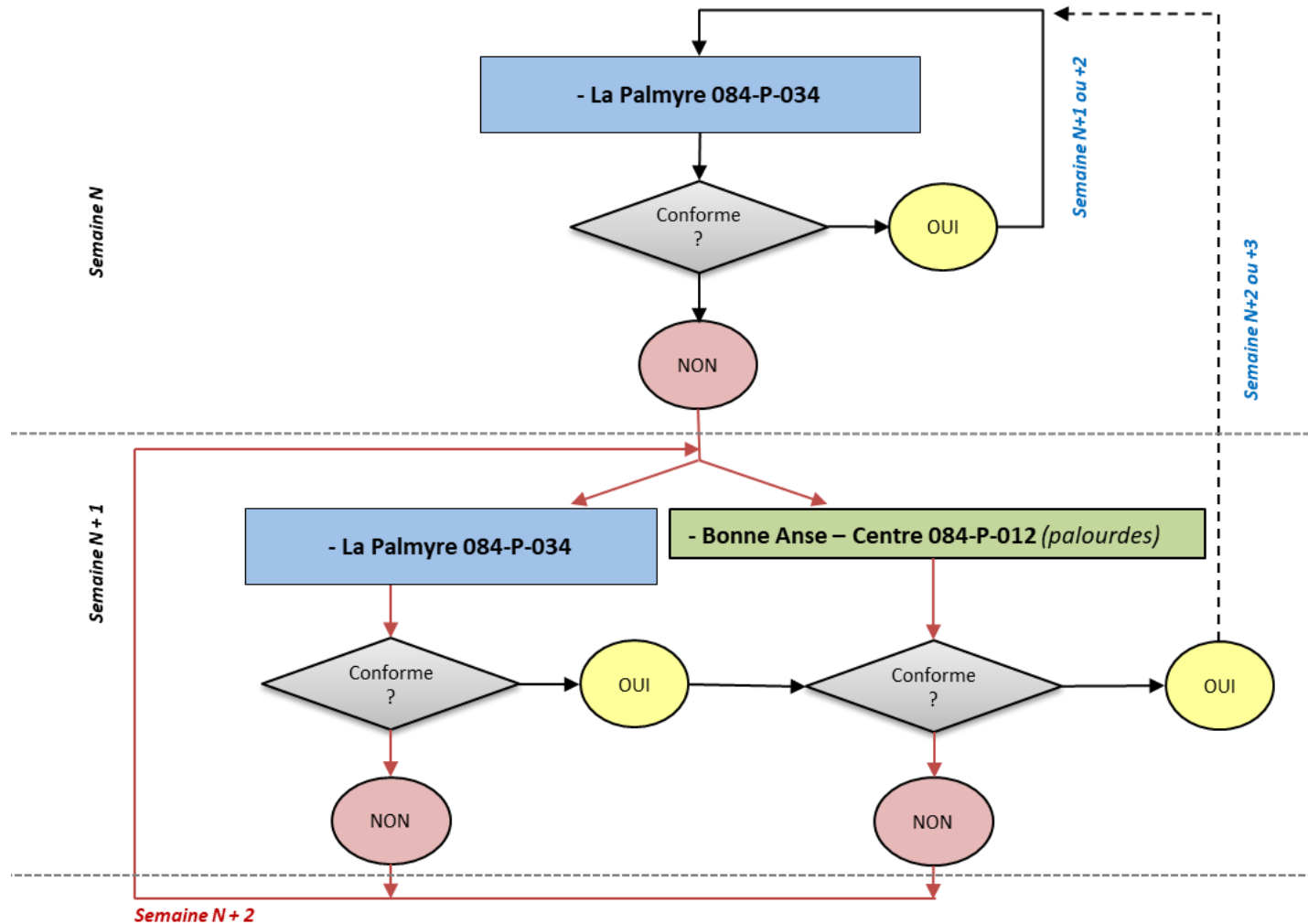


LIEU	LATITUDE	LONGITUDE	SUIVI
083-P-015 - Cotard	45.77514	-1.11126	EAU
083-P-025 - Mus de loup (a)	45.79780	-1.14026	COQUILLAGE
083-P-061 - Cotard(a)	45.77552	-1.11351	COQUILLAGE

Légende	
	Suivi du phytoplancton dans l'eau
	Suivi des toxines dans les coquillages

Zone marine 084 / Aval et large de la Gironde

Suivi côtier : *Dinophysis* / *Alexandrium* / *Pseudo-nitzschia*



Remarques du LER : exploitation saisonnière du point 084-P-012 Bonne Anse – Centre. Ouverture : juillet année n à mars de l’année n + 1.

