

14 DÉCEMBRE 2023

BUREAU DE LA CLE DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE



ORDRE DU JOUR

1. Validation du compte-rendu du Bureau de la CLE du 9 novembre 2023

2. Nouveau SAGE :

- **Présentation de la démarche d'élaboration d'un guide pour la prise en compte du SAGE dans les documents d'urbanisme**
- **Point d'étape sur l'organisation de la gouvernance du SAGE (structures pilotes)**
- **Etat des lieux des profils de vulnérabilité**

3. Questions diverses :

- **Projet de PAR Nitrates : consultation du public**



2. Nouveau SAGE

2.3. Etat des lieux des profils de vulnérabilité



QU'EST-CE QU'UN PROFIL DE VULNÉRABILITÉ ?

Définition :

Un profil de vulnérabilité (d'une zone de baignade, d'un site conchylicole ou d'un site de pêche à pied) a pour objectif de **recenser, quantifier et hiérarchiser les différentes sources de pollution microbologique** susceptibles de les impacter et de définir des actions permettant de réduire et gérer le risque sanitaire.



Le profil comprend :

- un **état des lieux** : description de la zone et synthèse de la qualité de l'eau ;
- l'**identification des sources de pollution** susceptibles d'avoir un impact sur la qualité de l'eau ;
- une **évaluation des risques** : analyse et compréhension des processus et des risques de pollution et hiérarchisation de ces risques ;
- une définition des **mesures de gestion** à mettre en œuvre pour préserver la santé des usagers ;
- un **programme d'actions** pour permettre de préserver ou reconquérir la qualité de l'eau



OBJECTIF ET DISPOSITION DU SAGE SUR LES PROFILS DE VULNÉRABILITÉ



- Améliorer la qualité microbiologique afin de satisfaire les usages liés à l'utilisation de la ressource en eau et des milieux aquatiques, en particulier la baignade, la conchyliculture, la saliculture et la pêche à pied :
 - Tendre vers une qualité excellente des eaux de baignade de l'ensemble des sites
 - Tendre vers le classement A des zones conchylicoles et sites de pêche à pied professionnels, ne plus avoir de site de qualité B-* et assurer la non-dégradation des sites en bonne qualité
 - Tendre vers le classement « pêche tolérée** » des sites de pêche à pied de loisir

Disposition L1-1

Poursuivre l'élaboration de profils de vulnérabilité vis-à-vis des risques de contamination microbiologique

Le SYLOA et la CLE doivent s'assurer du respect des délais pour la réalisation des profils et l'atteinte des objectifs.

→ Présentation de l'état d'avancement de la réalisation des profils en bureau de la CLE

MAÎTRISE D'OUVRAGE

Structure porteuse du SAGE, communes et leurs groupements

DÉLAI

3 à 6 ans

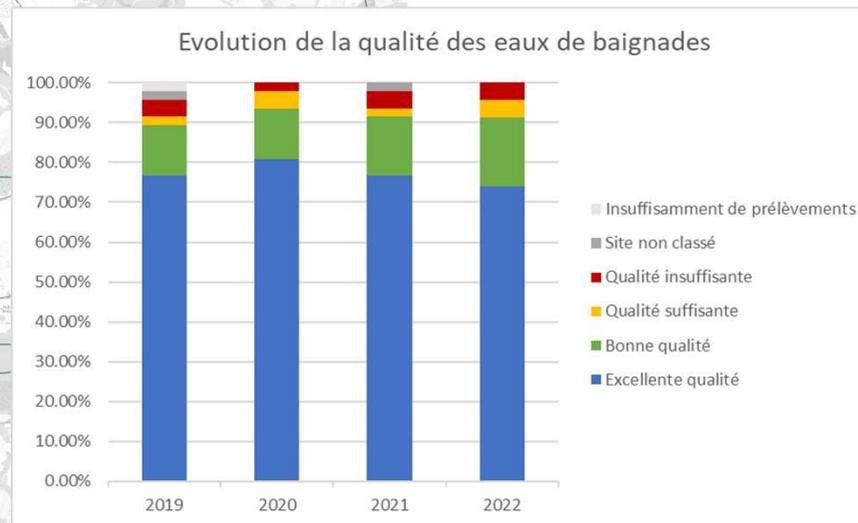
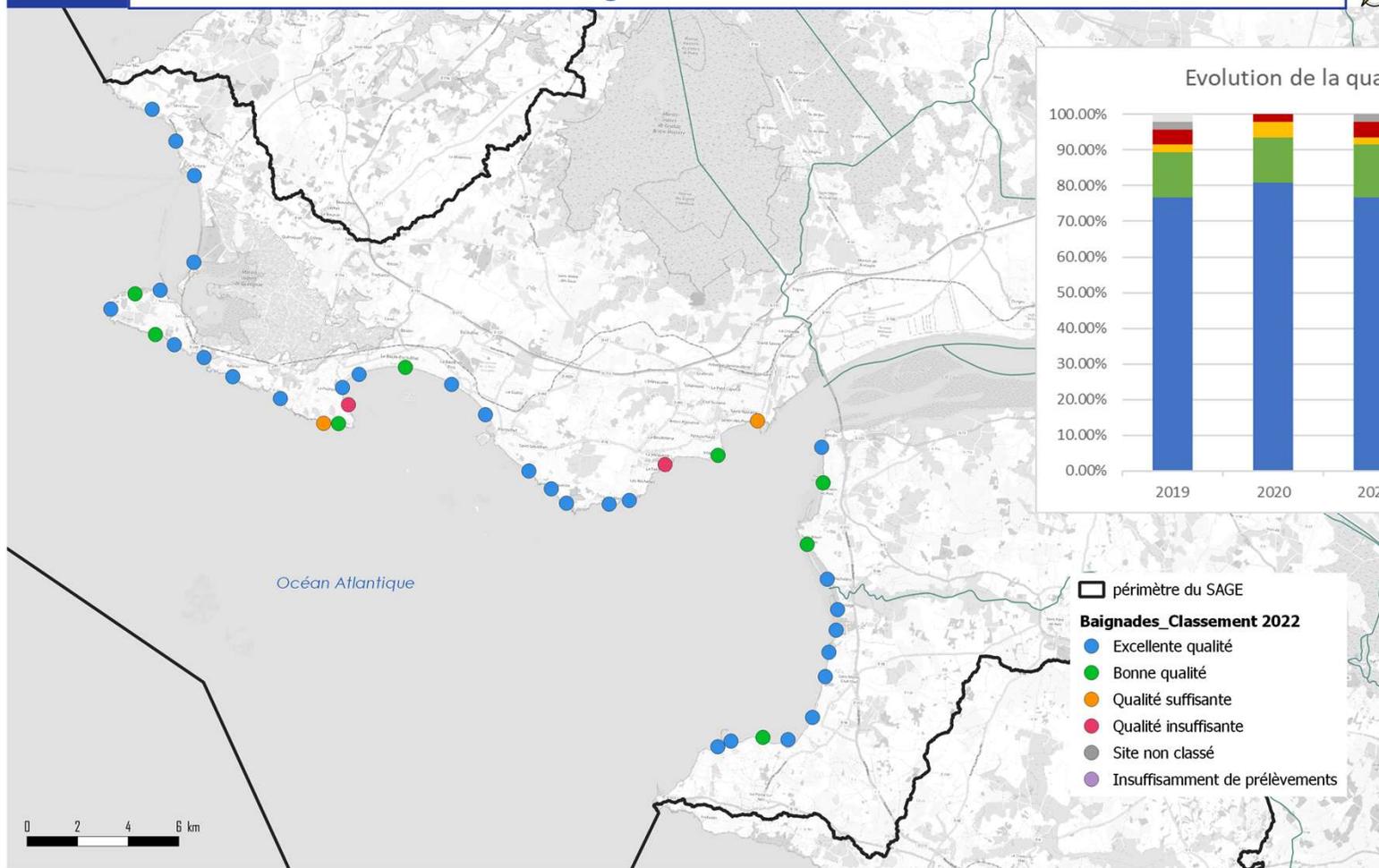
Les communes et leurs groupements compétents réalisent ou complètent des profils identifiant les sources potentielles de contamination microbiologique dont les norovirus, les zones d'influence et les solutions à mettre en œuvre pour les maîtriser :

- sur l'ensemble des secteurs où la qualité des eaux littorales ne respecte pas les objectifs fixés par le SAGE, dans un délai de 3 ans à compter de la publication de l'arrêté préfectoral d'approbation du SAGE ;
- sur les autres secteurs du territoire du SAGE, dans un délai de 6 ans à compter de la publication de l'arrêté préfectoral d'approbation du SAGE.

Ils veillent à la cohérence intercommunale de ces profils. Pour cela, ils s'appuient sur l'étude de pré-diagnostic des zones conchylicoles et de pêche à pied réalisée par le SYLOA²⁷.

ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES SITES DE BAINNAGE

Carte Classement des sites de baignade en 2022 sur le littoral du territoire du SAGE



Source(s) : SYLOA, ARS Pays de la Loire, IFREMER, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023

Objectif : Tendre vers une qualité excellente des eaux de baignade de l'ensemble des sites

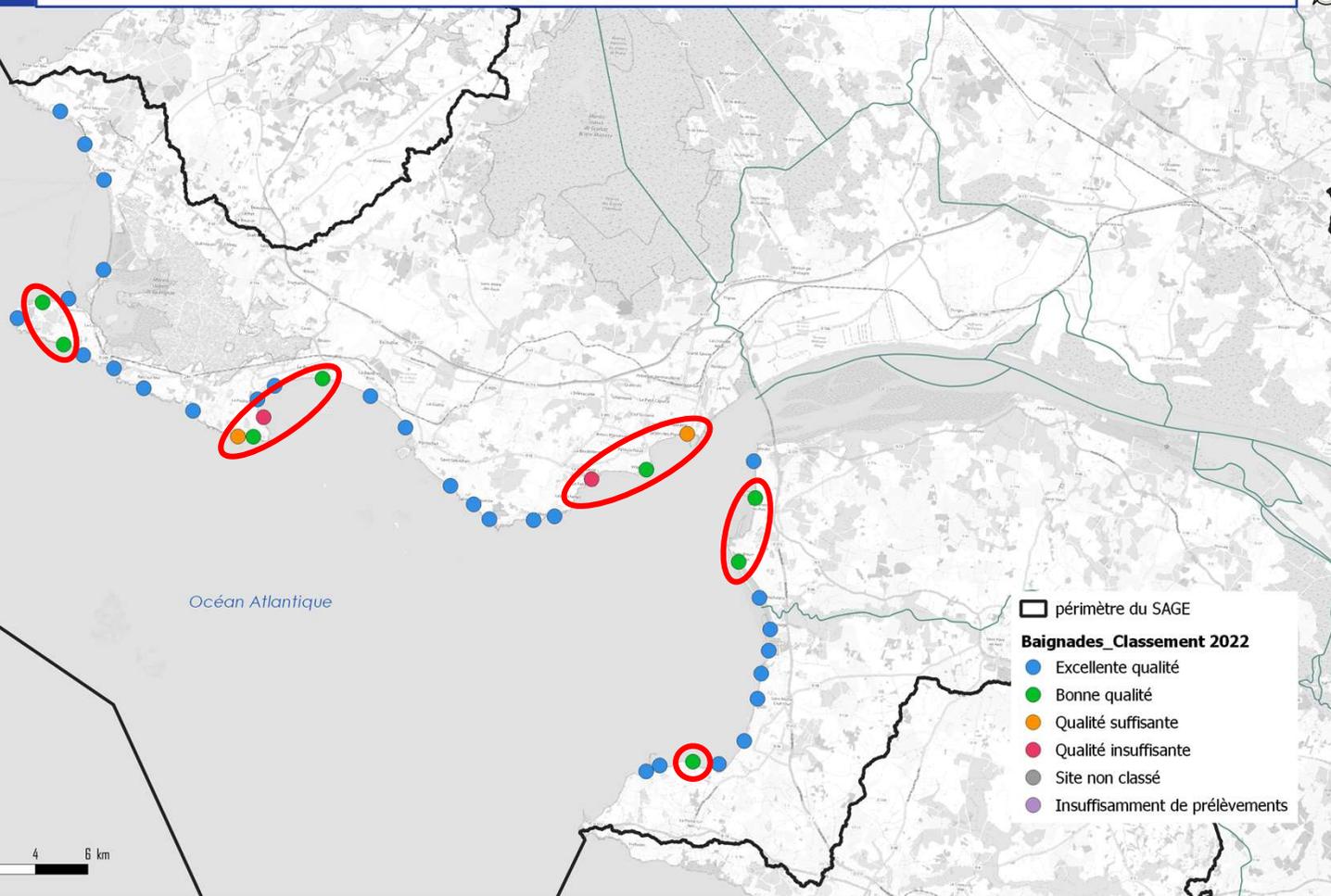
→ En 2022, tendance à la diminution du nombre de sites en qualité excellente



ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES SITES DE BAINNADE

Carte

Classement des sites de baignade en 2022 sur le littoral du territoire du SAGE



Sur ces 12 sites :

→ Réaliser les profils de baignade dans les 3 ans suivant l'arrêté d'approbation du SAGE

Sur les 29 autres sites :

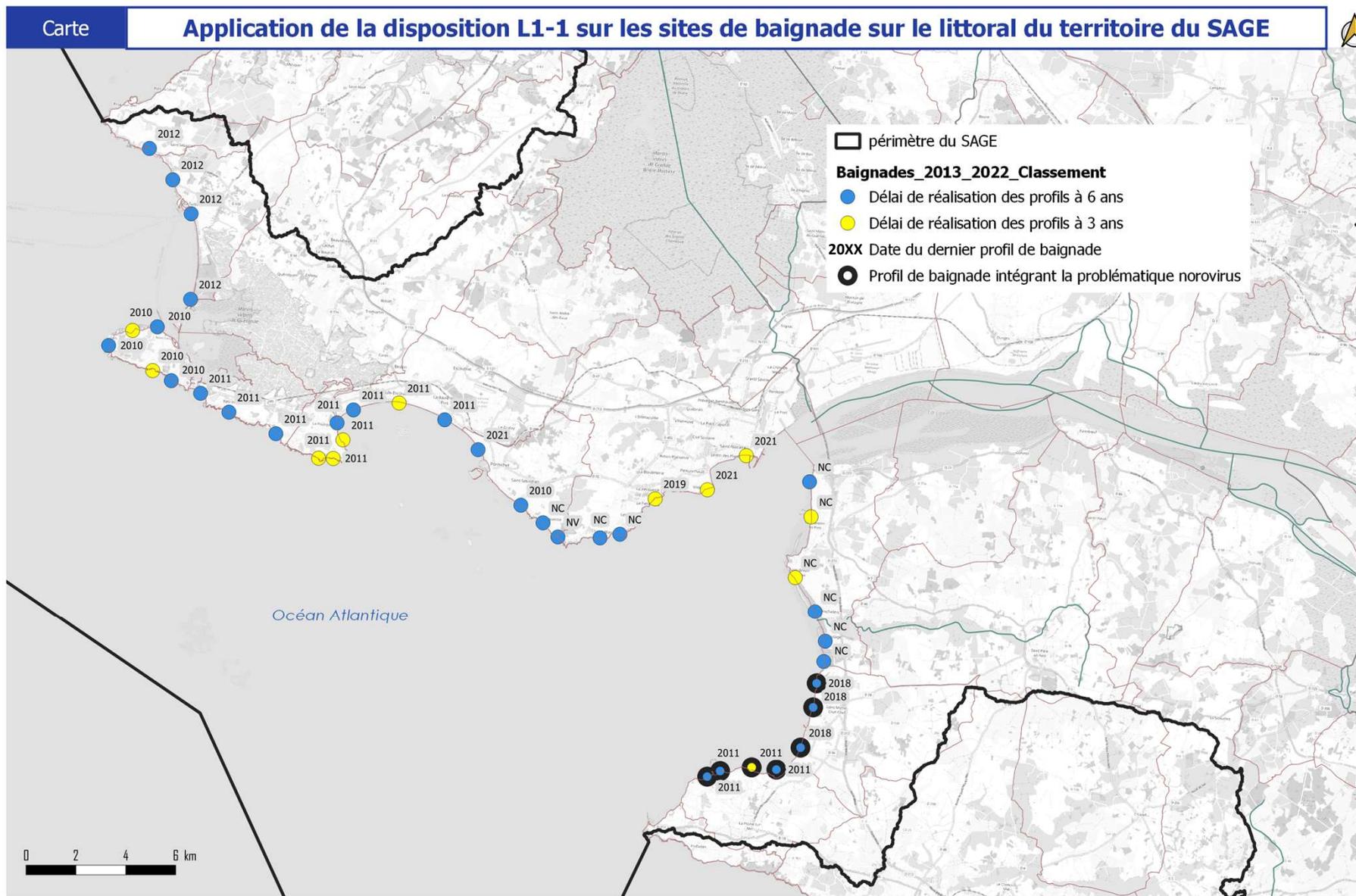
→ Réaliser les profils de baignade dans les 6 ans suivant l'arrêté d'approbation du SAGE

+ Intégrer la problématique Norovirus

Source(s) : SYLOA, ARS Pays de la Loire, IFREMER, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023



ETAT DES LIEUX DES PROFILS DE BAINNADE

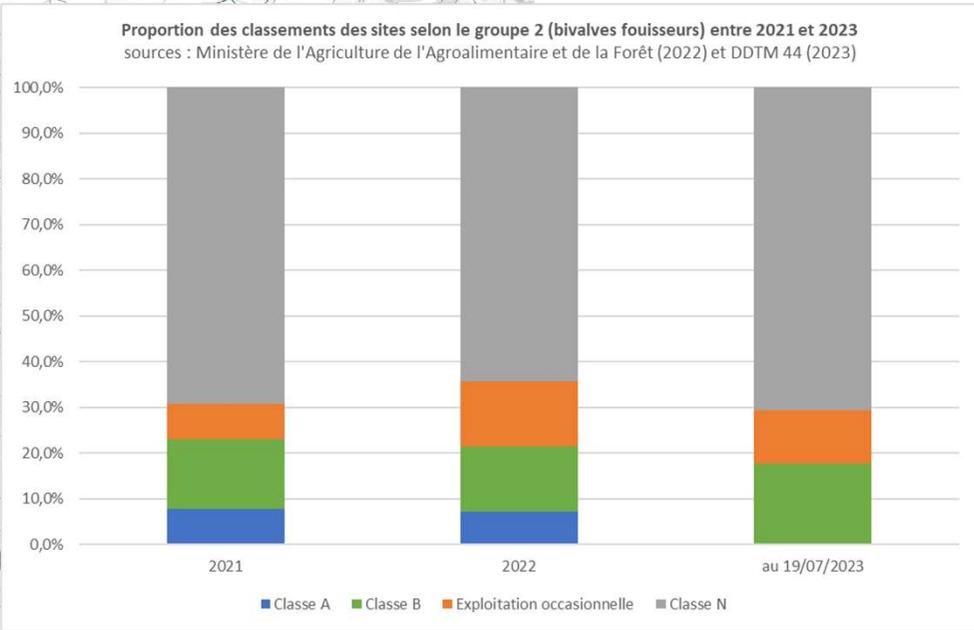
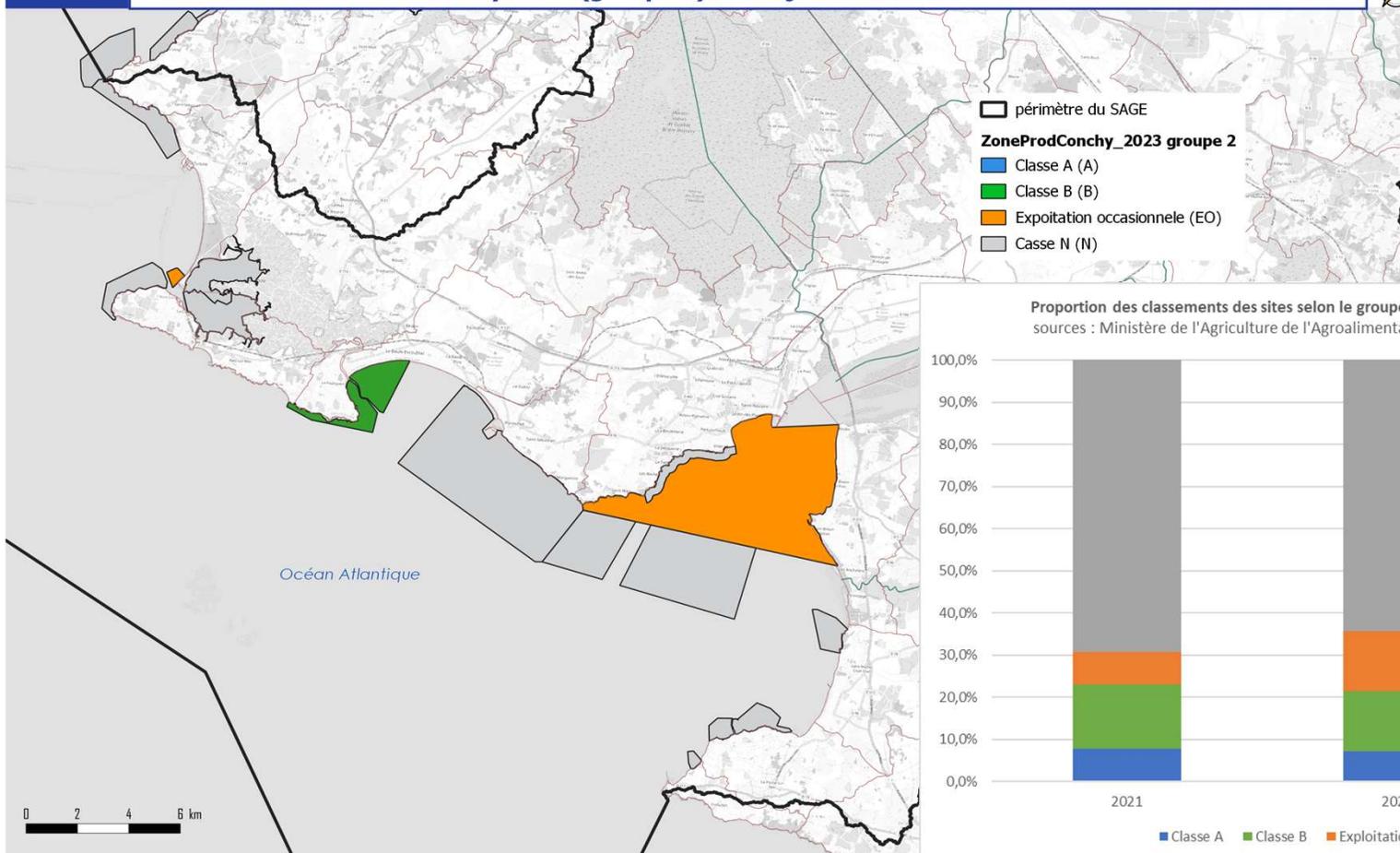


Source(s) : SYLOA, ARS Pays de la Loire, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023



ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES ZONES CONCHYLICOLES

Carte **Classement des zones conchylocoes (groupe 2) au 19 juillet 2023 sur le littoral du territoire du SAGE**



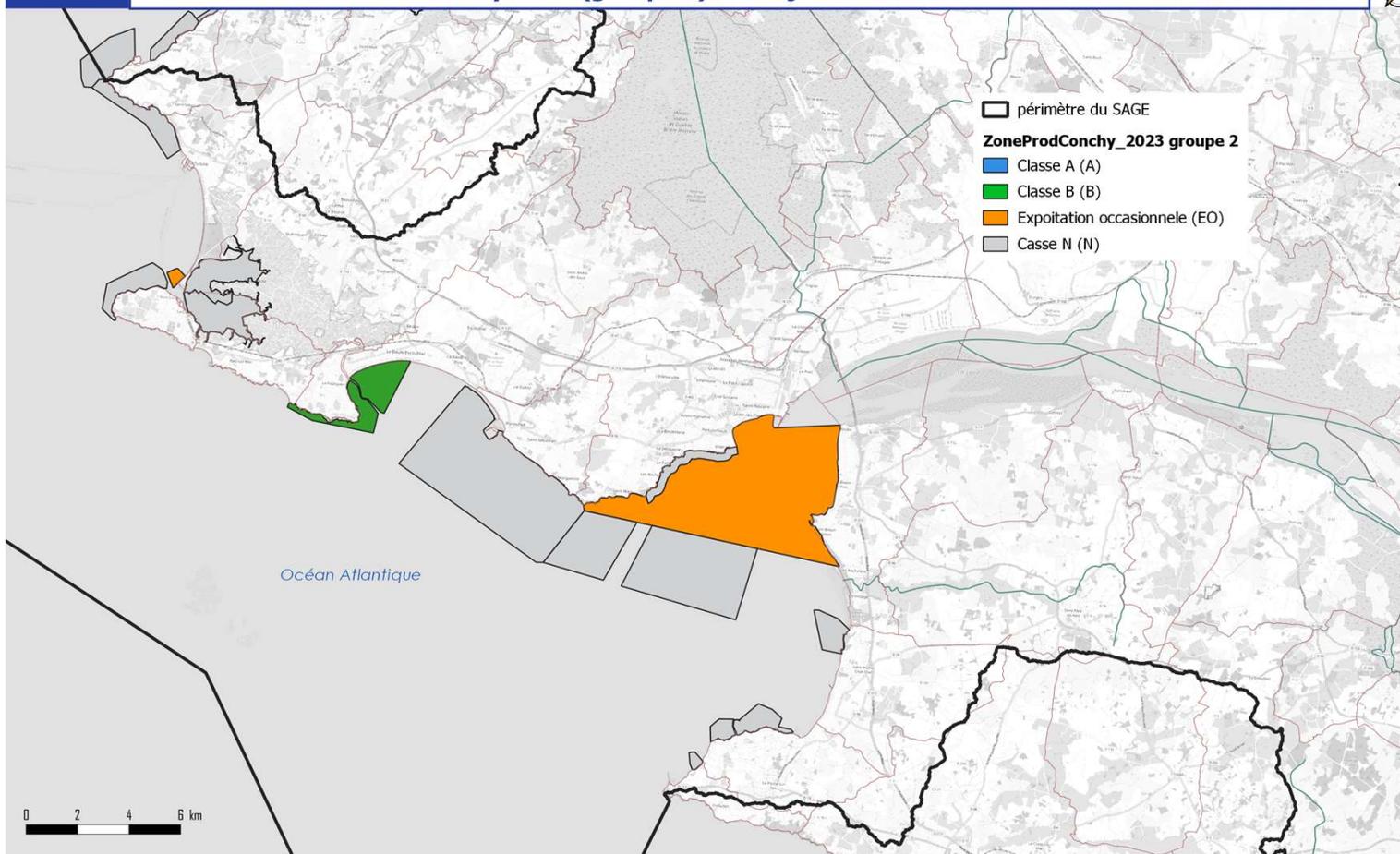
Source(s) : SYLOA, Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023

Objectif : Tendre vers le classement A des zones conchylocoles, ne plus avoir de site de qualité B- et assurer la non-dégradation des sites de bonne qualité

→ En 2023, tendance à la diminution du nombre de zones en classe A, aucune classée A en 07/2023

ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES ZONES CONCHYLICOLES

Carte **Classement des zones conchylocoles (groupe 2) au 19 juillet 2023 sur le littoral du territoire du SAGE**



Source(s) : SYLOA, Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023

Absence de zones en classe A

Sur les 4 sites en **Exploitation occasionnelle** et **Classe B** :

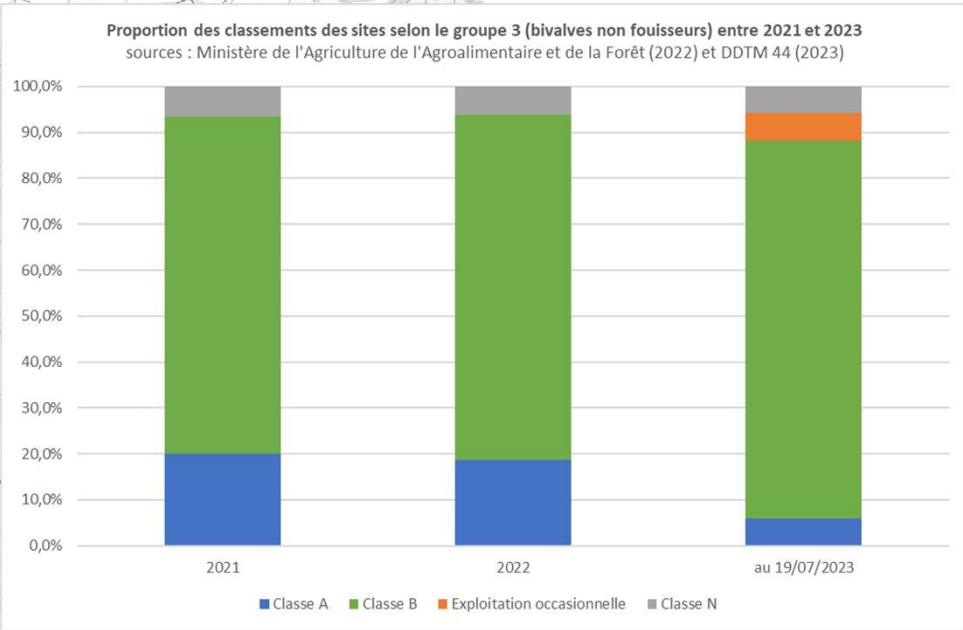
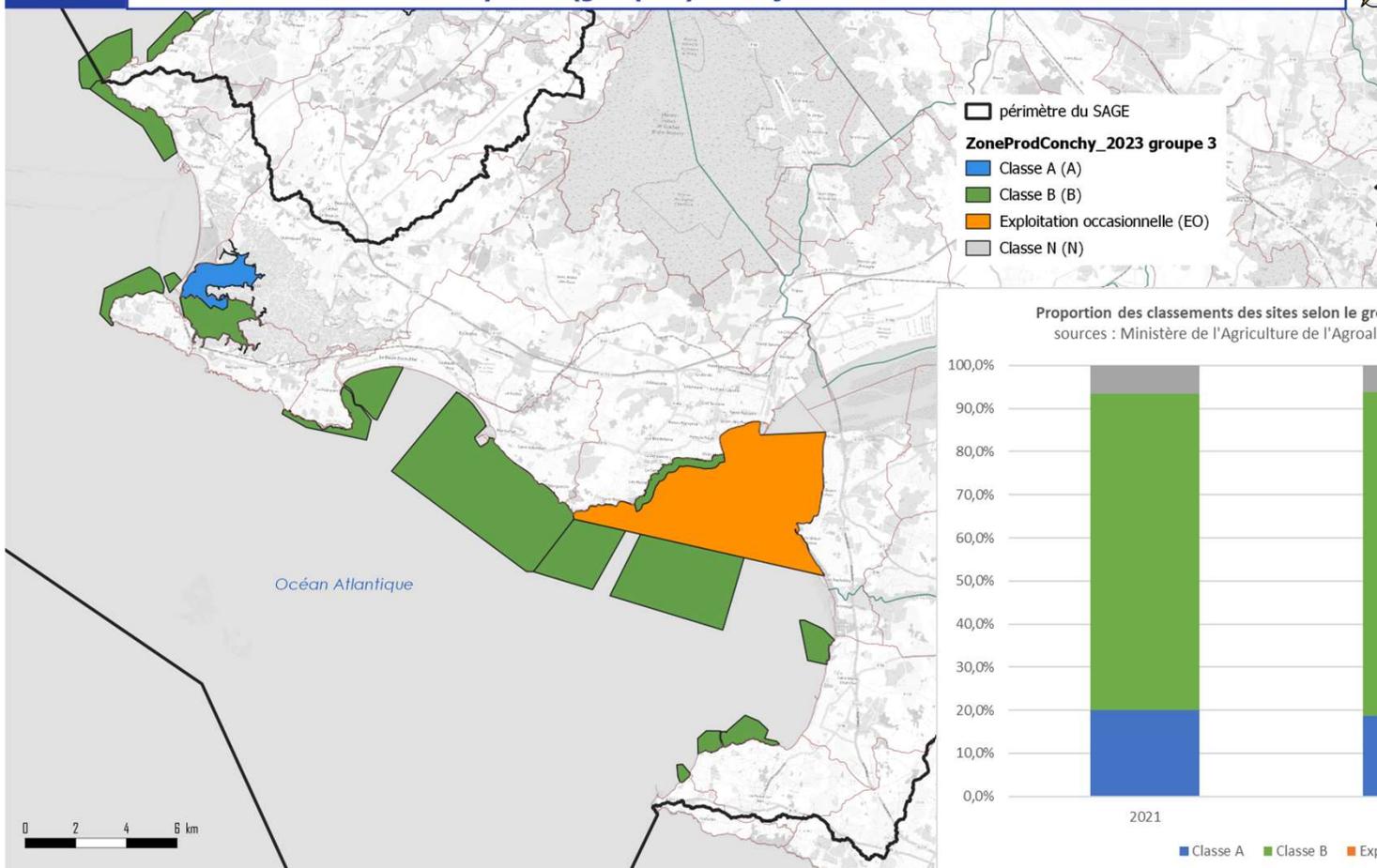
→ Réaliser les profils conchylocoles dans les 3 ans suivant l'approbation du SAGE

+ Intégrer la problématique Norovirus



ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES ZONES CONCHYLICOLES

Carte **Classement des zones conchylocoes (groupe 3) au 19 juillet 2023 sur le littoral du territoire du SAGE**



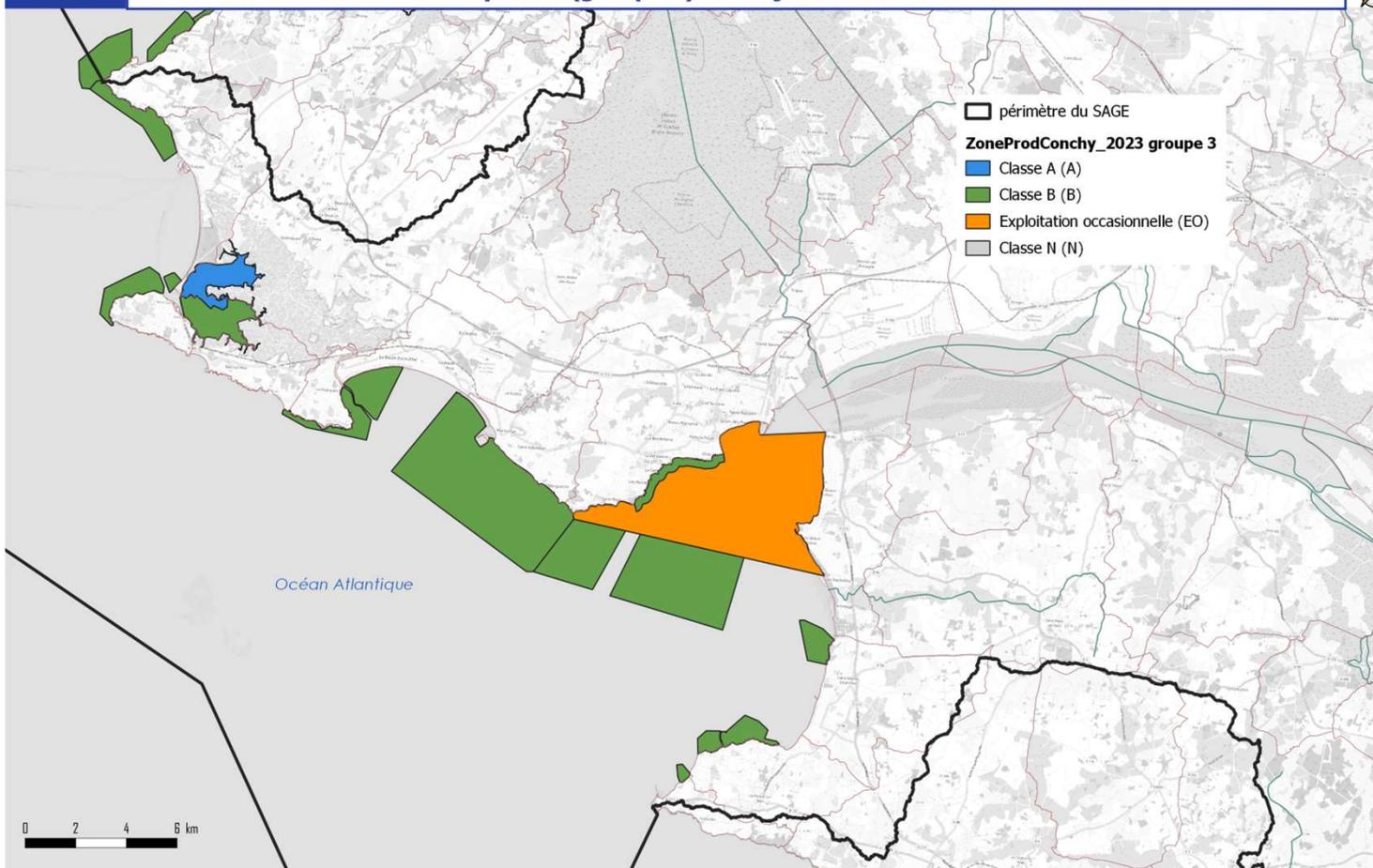
Source(s) : SYLOA, Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023

Objectif : Tendre vers le classement A des zones conchylocoes, ne plus avoir de site de qualité B- et assurer la non-dégradation des sites de bonne qualité

→ En 2023, tendance à la diminution du nombre de zones en classe A

ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES ZONES CONCHYLICOLES

Carte Classement des zones conchylocoes (groupe 3) au 19 juillet 2023 sur le littoral du territoire du SAGE



Source(s) : SYLOA, Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023

Sur les 15 sites en **Exploitation occasionnelle** et **Classe B** :

→ Réaliser les profils conchylocoes dans les 3 ans suivant l'approbation du SAGE

Sur le site en **Classe A** :

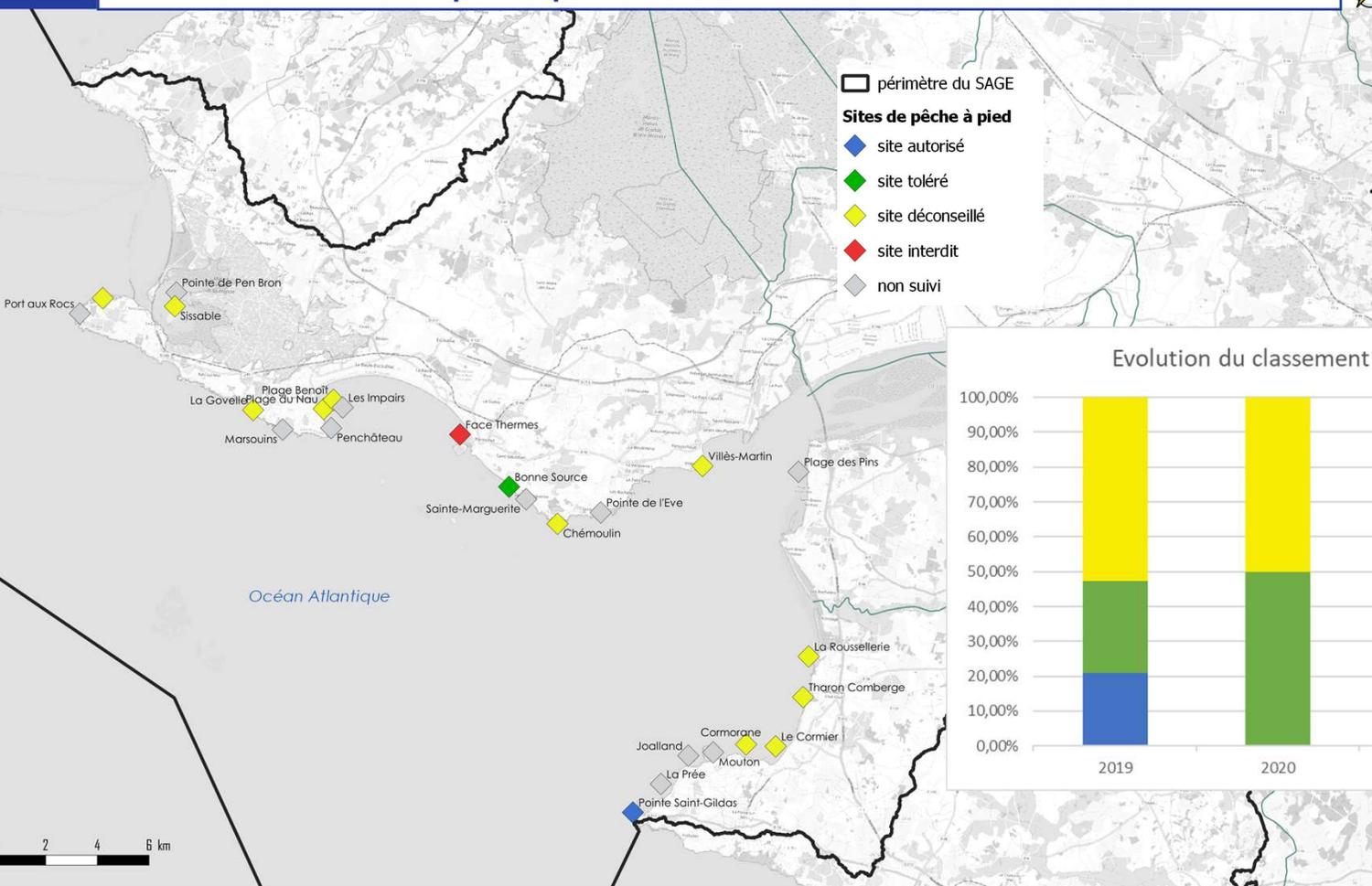
→ Réaliser un profil conchylocole dans les 6 ans suivant l'approbation du SAGE

+ Intégrer la problématique Norovirus

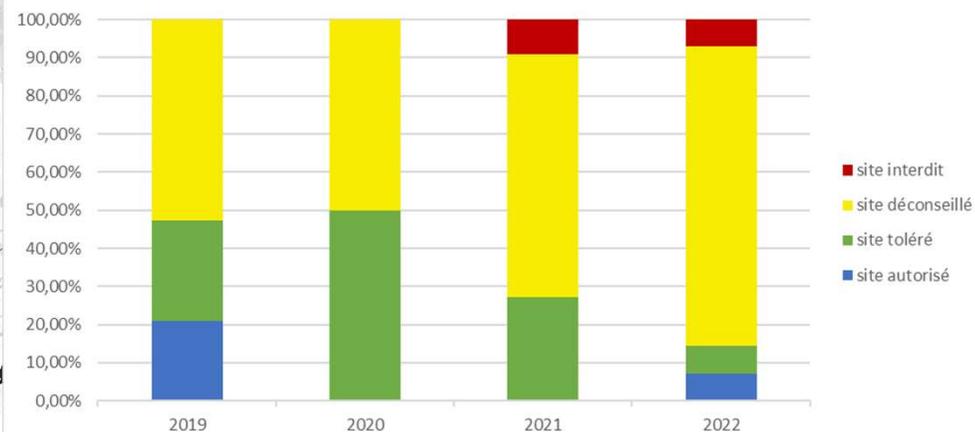


ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES SITES DE PÊCHE À PIED

Carte Classement des site de pêche à pied au 10 octobre 2023 sur le littoral du territoire du SAGE



Evolution du classement des gisements de coquillages

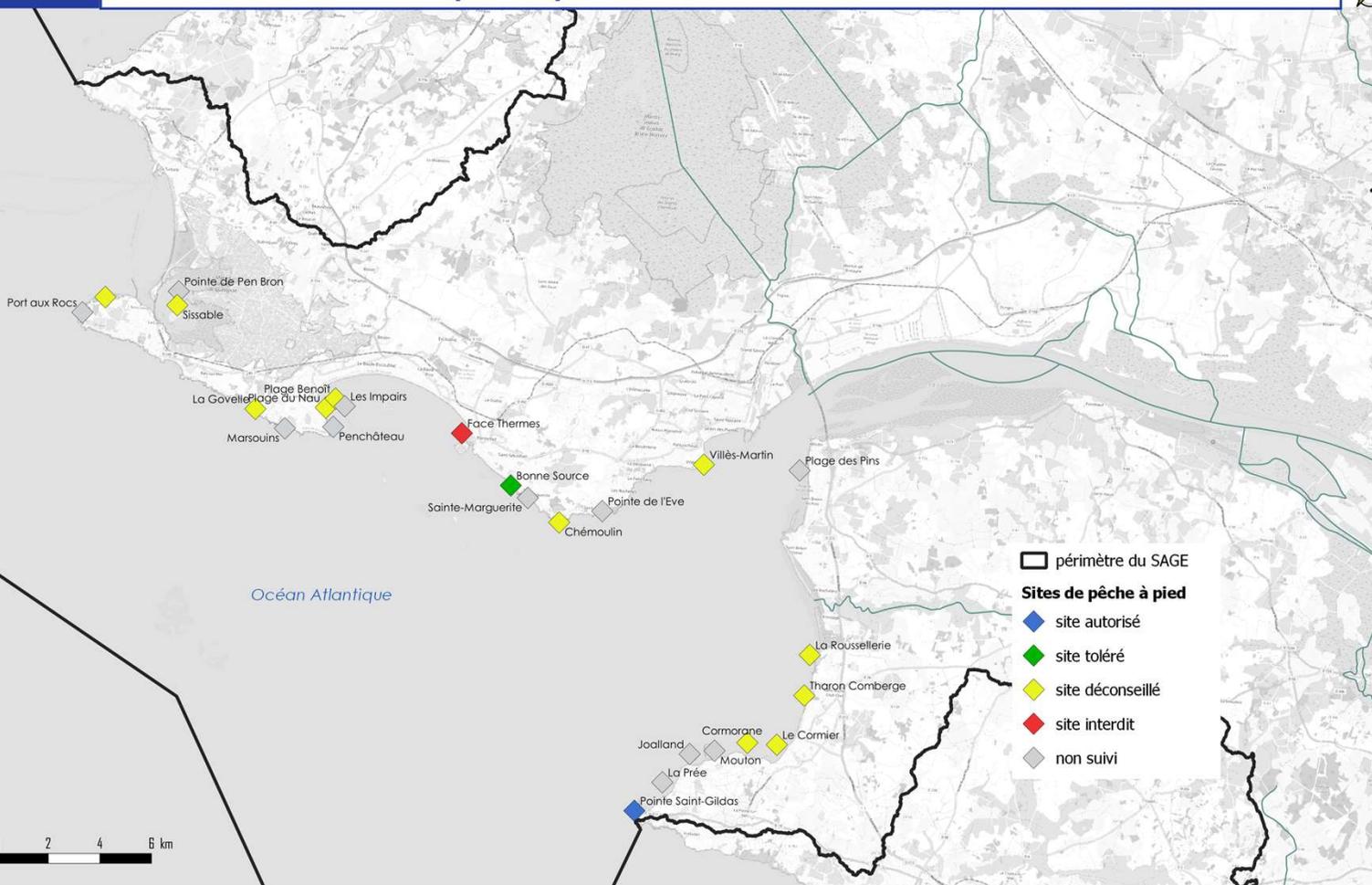


Objectif : Tendre vers le classement « pêche tolérée » des sites de pêche à pied

→ En 2022, tendance à la diminution du nombre de sites où la pêche est autorisée ou tolérée

ÉTAT DES LIEUX DU CLASSEMENT DES SITES DE PÊCHE À PIED

Carte Classement des site de pêche à pied au 10 octobre 2023 sur le littoral du territoire du SAGE



Sur les 14 sites classés :

13 ne respectent pas l'objectif du SAGE → Réaliser les profils conchylicoles dans les 3 ans suivant l'approbation du SAGE

Sur le site classé « autorisé », le profil conchylicole devra être réalisé dans les 6 ans suivant l'approbation du SAGE

+ Intégrer la problématique Norovirus

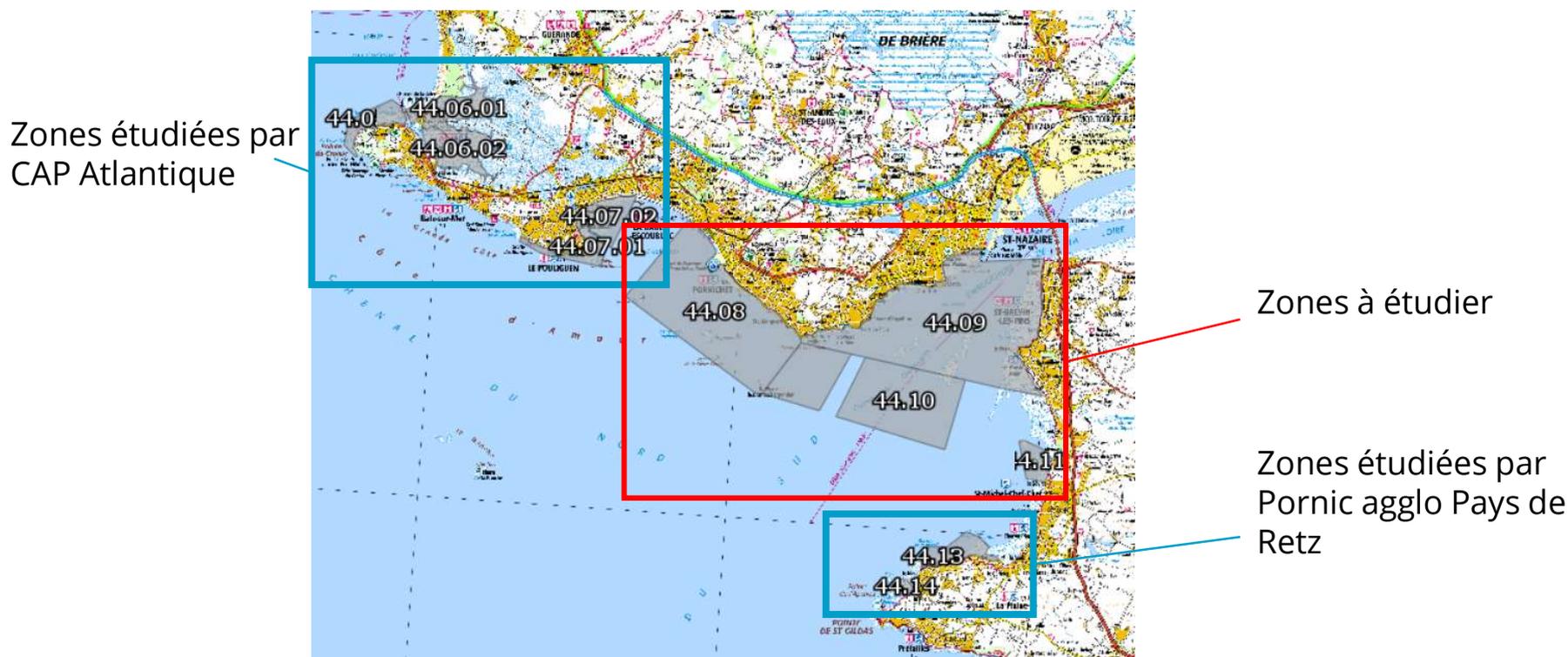
Source(s) : SYLOA, ARS Pays de la Loire, IGN, Open Street Map - Conception et réalisation : SYLOA 2023



ETUDE DU SYLOA

En 2018, le SYLOA a réalisé une étude pour couvrir les zones conchylicoles et de pêche à pied qui ne sont pas couvertes par des profils.

« Réalisation du pré-diagnostic et plans d'actions des zones conchylicoles et de pêche à pied de loisir dans le cadre de la révision du SAGE »

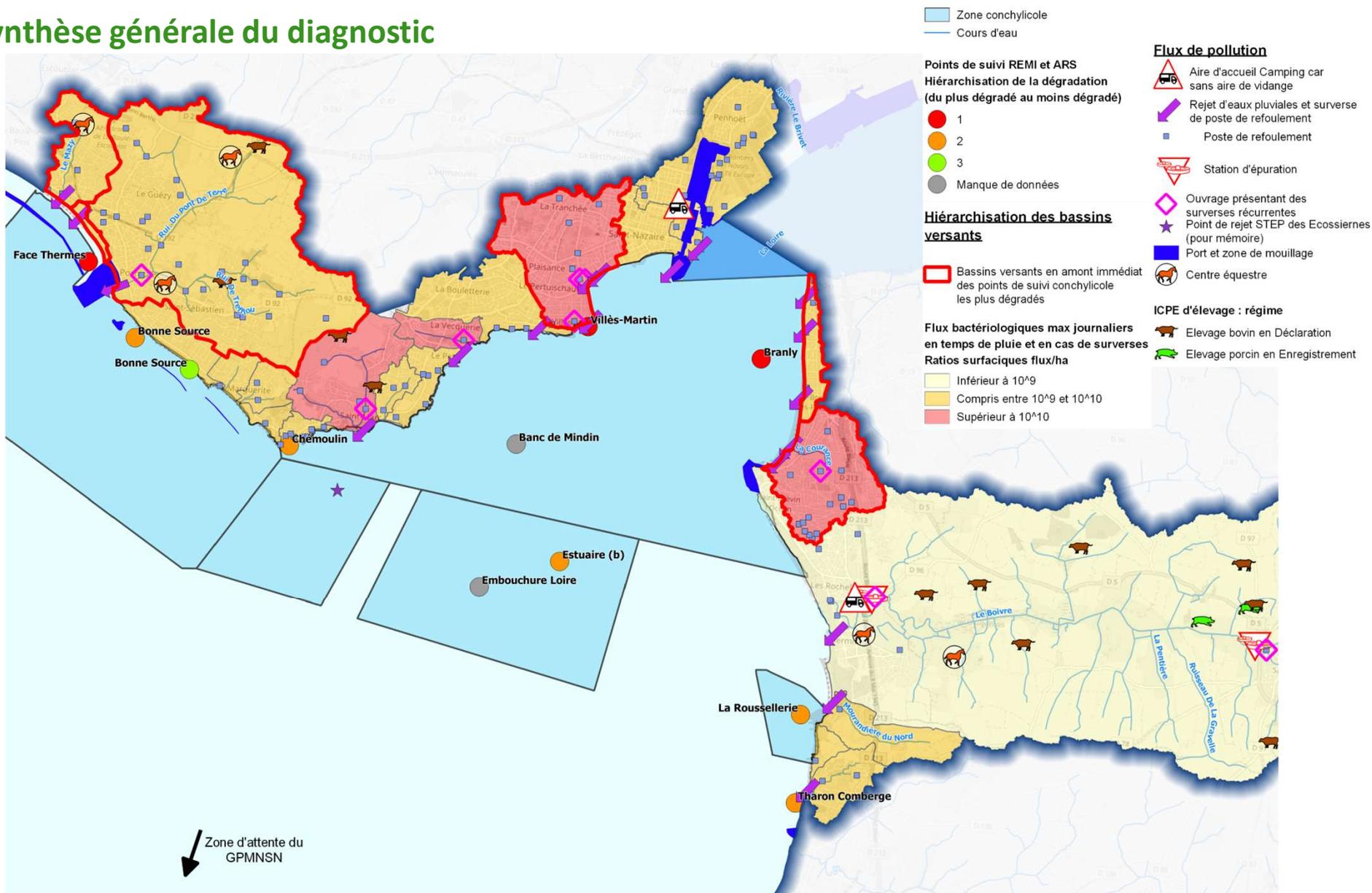


→ Cette étude peut être utilisée par les maîtres d'ouvrage des profils pour établir les profils conchylicoles.



ETUDE DU SYLOA

Synthèse générale du diagnostic

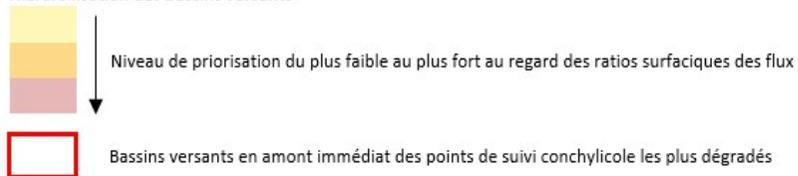


ETUDE DU SYLOA

Synthèse générale du diagnostic

Sources potentielles de pollution bactériologique		Bassins versants																					
		1. Le Mazy	2. Face Thermes	3. Le Pont de Terre	4. Bonne Source	5. Rangrais	6. Ste Marguerite	7. Les Jaunais	8. Chemoulin	9. Le Géreau	10. Les Rochelles	11. St Marc	12. Le Lérioux	13. Bonne Anse	14. Villès Martin	15. Vincent Auriol	16. Portuaire	17. Branly	18. La Courance	19. Le Boivre	20. La Mourandière du Nord	21. Le Gohaud	22. Les Renardières
Ruissellements urbains	Exutoires pluviaux littoraux	Tous les bassins versants																					
	Réseaux d'eaux pluviales denses	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Assainissement collectif	Surverses de poste de refoulement ou en tête de station			X					X			X		X				X	X				
	Rejet de STEP																		X				
Assainissement non collectif				X			X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
Activités agricoles	Pâturage			X			X	X	X	X									X	X	X	X	X
	Epandage			X			X	X	X										X	X			X
	ICPE agricoles			X					X										X				
	Centres équestres	X		X															X				
Activités touristiques	Rejets sauvages de Camping-cars							X				X					X	X		X			

Hiérarchisation des bassins versants



ETAT DES LIEUX DES PROFILS CONCHYLICOLES

Les profils conchylicoles sont valables pour les zones conchylicoles et les sites de pêche à pied.

Porteur du profil	Communes	Zone(s) conchylicole(s) concernée(s)	Site de pêche à pied	Date de réalisation du profil	Délai pour réaliser un nouveau profil
CAP Atlantique	Le Pouliguen-La Baule	44.07.01 44.07.02	Plage Benoît Plage du Nau	2010	3 ans
	Le Croisic (les traicts)	44.06	Pointe de Pen Bron Sissable	Etude sanitaire à réaliser	3 ans
Saint-Brévin-les-Pins		44.09	Plage des Pins	2012	3 ans
Pornic Agglo Pays de Retz	La Plaine sur mer	44.12 44.13	Le Cormier Cormorane Mouton Joalland	2017	3 ans
	Préfailles	44.14	La Prée Pointe Saint-Gildas	2017	6 ans

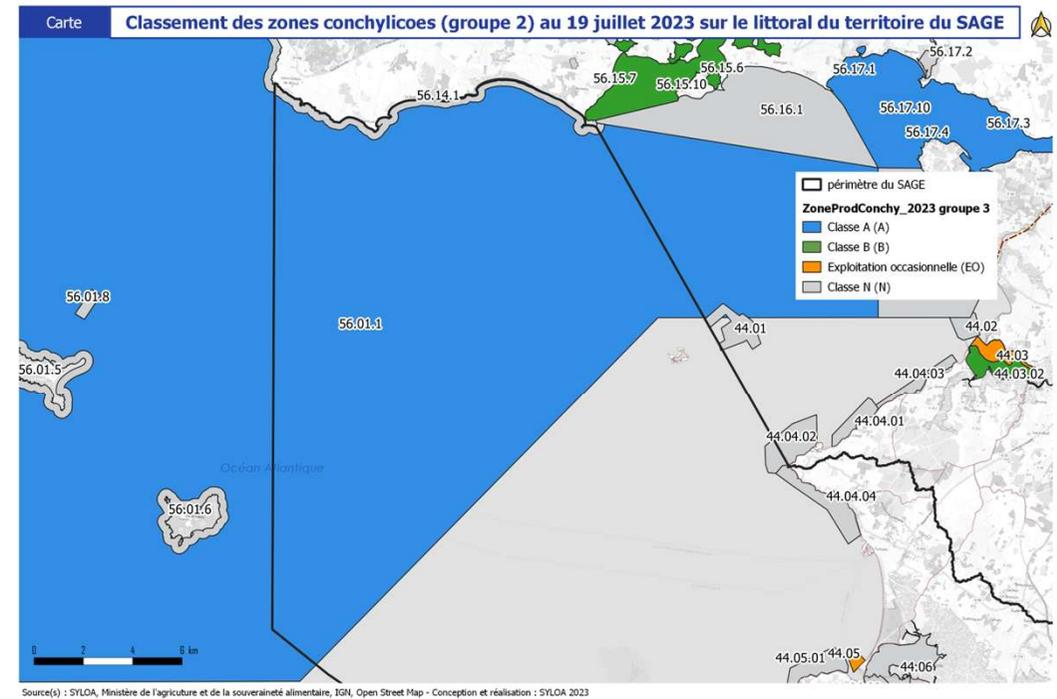
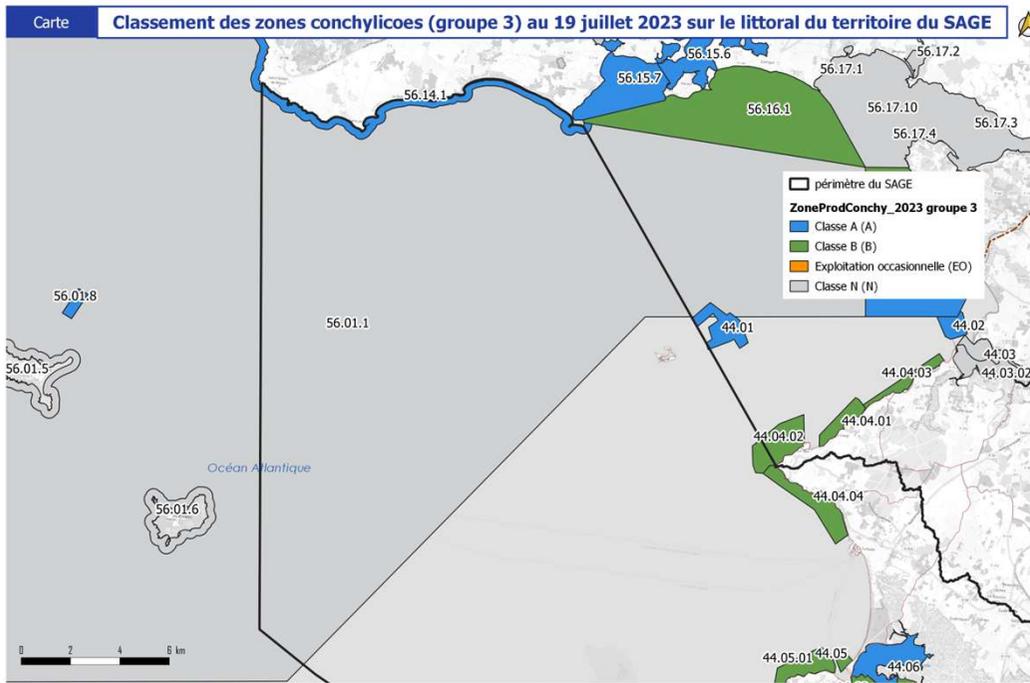


ZONES CONCHYLICOLES ÉLOIGNÉES DE LA CÔTE DU SAGE

Le territoire du SAGE Estuaire de la Loire comprend deux masses d'eau littorales : Loire (large) et Vilaine (large). Ces deux masses d'eau ne sont comprises dans aucun autre périmètre de SAGE.

Dans ces zones, on trouve 2 zones conchylicoles :

- 56.14.1 : bande côtière Presqu'île de Rhuy's cote océan
- 56.01.1 : Zone du large - Belle Ile



Les rejets de la Loire peuvent-ils avoir une influence sur la qualité de ces zones conchylicoles ?

Faut-il soumettre ces zones aux objectifs du SAGE Estuaire de la Loire ?

Sujet à aborder en commission territoriale littorale inter-SAGE