

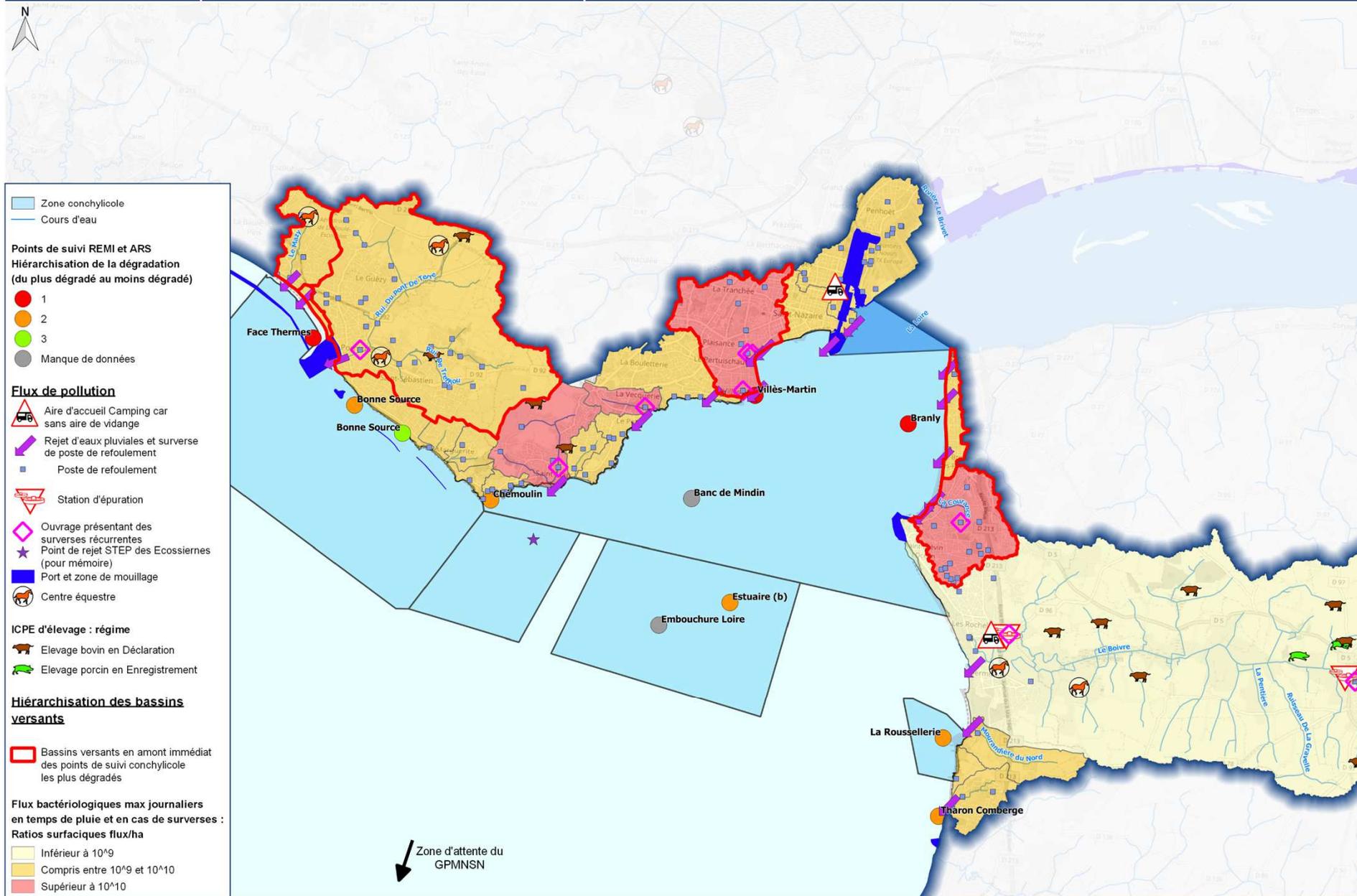
Présentation de l'étude de pré-diagnostic et plans d'actions des zones conchylicoles et de pêche à pied

Contexte et objectifs de l'étude : enjeux et objectifs

- Littoral du SAGE Estuaire de la Loire : 15 zones conchylicoles, 12 sites de pêche à pied de loisirs
- Bassin Estuaire de la Loire identifié comme prioritaire par le SDAGE Loire-Bretagne pour l'amélioration/préservation de la qualité des zones conchylicoles et de pêche à pied à proximité
- Profils de vulnérabilité + programme d'actions à réaliser avant le 31/12/17 pour les zones conchylicoles de classe de qualité C ou B proche de C
- **Lancement de la phase d'état des lieux fin 2017 + définition d'un programme d'actions à court terme**

Méthodologie

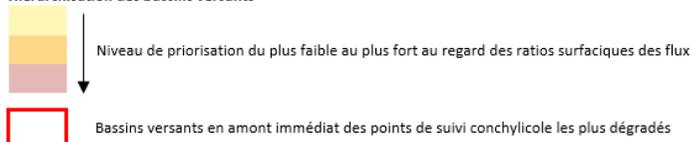
- Phase 1 : Etat des lieux et diagnostic de vulnérabilité des 4 zones conchylicoles et zones de pêche à pied proches
 - 1) Description des zones conchylicoles et sites de pêche à pied
 - 2) Délimitation et caractérisation des zones d'étude
 - 3) Description physique des sous bassins versants
 - 4) Analyse des données et études disponibles sur la qualité de l'eau et sur l'hydrologie
 - 5) Analyse des conditions environnementales influant sur le risque de contamination
 - 6) Identification des sources potentielles de pollution bactériologique
 - 7) Estimation des flux de pollution issus des sous bassins versants
 - 8) Diagnostic définitif des zones d'usages
- Phase 2 : Elaboration d'un programme d'actions et le cas échéant d'un programme d'acquisition de données complémentaires



Principaux résultats de l'état des lieux et diagnostic : Synthèse générale

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
Activités agricoles	Pâturage			X			X	X	X	X										X	X	X	X
	Epdage			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



Programmes d'actions

CAP Atlantique

- **Zones** : Traicts du Croisic + Etier du Pouliguen - Baie de la Baule
- **Origine du programme d'actions** :
 - Déclassement B en C d'une partie de la Baie de la Baule en 2003 (B retrouvé en 2006)
 - Risque de déclassement B en C des Traicts du Croisic en 2010
 - Déclassement B en C des Barres de Pen Bron fin 2013 (B retrouvé fin 2015)
- **Principales problématiques détectées** : origine mixte (humaine et animale) via analyses ADN
- **Actions** : présentées dans la Charte pour la reconquête de la qualité bactériologique des zones conchylicoles et sites de pêche à pied des Traicts du Croisic et des Barres de Pen Bron
- **Avancement** : ensemble des actions réalisé – actions en cours = actions sur le long terme

Pornic Agglo Pays de Retz

- **Zones** : La Plaine, La Tara, La Prée
- **Origine du programme d'actions** :
 - Risque de déclassement de la zone de la Prée en 2017
- **Principales problématiques détectées** : sources potentielles de pollution bactériologique prioritaires essentiellement d'origine humaine
- **Actions** : présentées dans le Programme d'actions pour la réduction de la pollution bactérienne sur le littoral de La Plaine sur Mer – Préfailles
- **Avancement** : Mise en œuvre récente (finalisation du programme en 2017)

Programme d'actions
Zones conchylicoles et sites de
pêche à pied Estuaire de la Loire

■ Elaboration

- Proposition d'actions sur la base des éléments mis en évidence dans l'étude
- Retours d'expériences de CAP Atlantique et Pornic Agglo Pays de Retz

■ 7 grands axes

- Assurer une intervention coordonnée des acteurs
- Réduire le risque de pollution bactériologique liée aux eaux pluviales et aux cours d'eau
- Caractériser le flux de Loire
- Réduire le risque de pollution bactériologique liée à l'assainissement collectif
- Réduire le risque de pollution bactériologique liée à l'assainissement non collectif
- Réduire le risque de pollution bactériologique d'origine animale
- Réduire le risque de pollution bactériologique liée aux activités touristiques

■ Précise BV concernés et rappelle leur hiérarchisation (issue du diagnostic)

■ Présente coût unitaire des actions (ou rappelle le programme existant auquel l'action est rattachée), maîtrise d'ouvrage pressentie, délais de réalisation envisagés

■ Précise la nature des actions : Amélioration des connaissances via mesures de terrain ou études complémentaires / Correctives / Sensibilisation / Suivi

Programmes d'actions

Maîtres d'ouvrage Acteurs presentis

Intervention coordonnée des acteurs

- Fédérer les maîtres d'ouvrages potentiels 
- Mettre en place un COPIL façade atlantique : conduit et suit le programme d'actions / guide et valide les opérations faites par les MOA sur le terrain 
- Partenariat scientifique avec ARS / Ifremer 
- Alerter les professionnels si dysfonctionnement ou rejet 

SYLOA après
mandat CLE

Collectivités DDTM
IFREMER ARS CRC
COREPEM

Contamina- tion des eaux pluviales et cours d'eau

- Surveiller la qualité aux exutoires / Sectoriser les sources de pollution / Déterminer l'origine de la pollution (analyse ADN) 
- Entretien et curage des voiries et réseaux EP 

Communes
Communautés de
communes
Communautés
d'agglomération

Caractériser le Flux de Loire

- Réaliser un suivi de la qualité bactériologique de la Loire en synergie avec le programme SYVEL 

Coordination
SYLOA - GIPLE

Programmes d'actions

Maîtres d'ouvrage
Acteurs
presentis

Assainissement collectif

- Mettre en œuvre les SDAEU : travaux d'amélioration des réseaux – sécurisation PR 
- Intégrer la vérification des branchements dans DSP 

Communautés de communes
Communautés d'Agglomération

Assainissement non collectif

- Adapter diagnostic SPANC au traitement bactériologique dans secteurs contaminés 
- Etudier l'opportunité d'instaurer arrêtés de zones à enjeux sanitaires 
- Localiser les terrains de loisirs / diagnostiquer les dispositifs d'assainissement dans les secteurs contaminés 
- Sensibiliser les particuliers et propriétaires des terrains de loisirs 

Communes
Communautés de communes
Communautés d'agglomération

Programmes d'actions

Maîtres d'ouvrage Acteurs presentis

Pollution bactériologi- que d'origine animale

- Eviter divagation des animaux dans les cours d'eau (synergie contrats territoriaux) 🖐️
- Selon résultats ADN : diagnostic d'exploitations agricoles (synergie contrats territoriaux) 📖
- Selon résultats ADN : limiter accès des plages aux chevaux, aux chiens / rappeler obligation de nettoyage des gouttières (fientes d'oiseaux) 🖐️
- Sensibiliser les usagers au ramassage déjections canines 🧑⚠️

Communautés de communes
Communautés d'agglomération
Syndicat de bassins

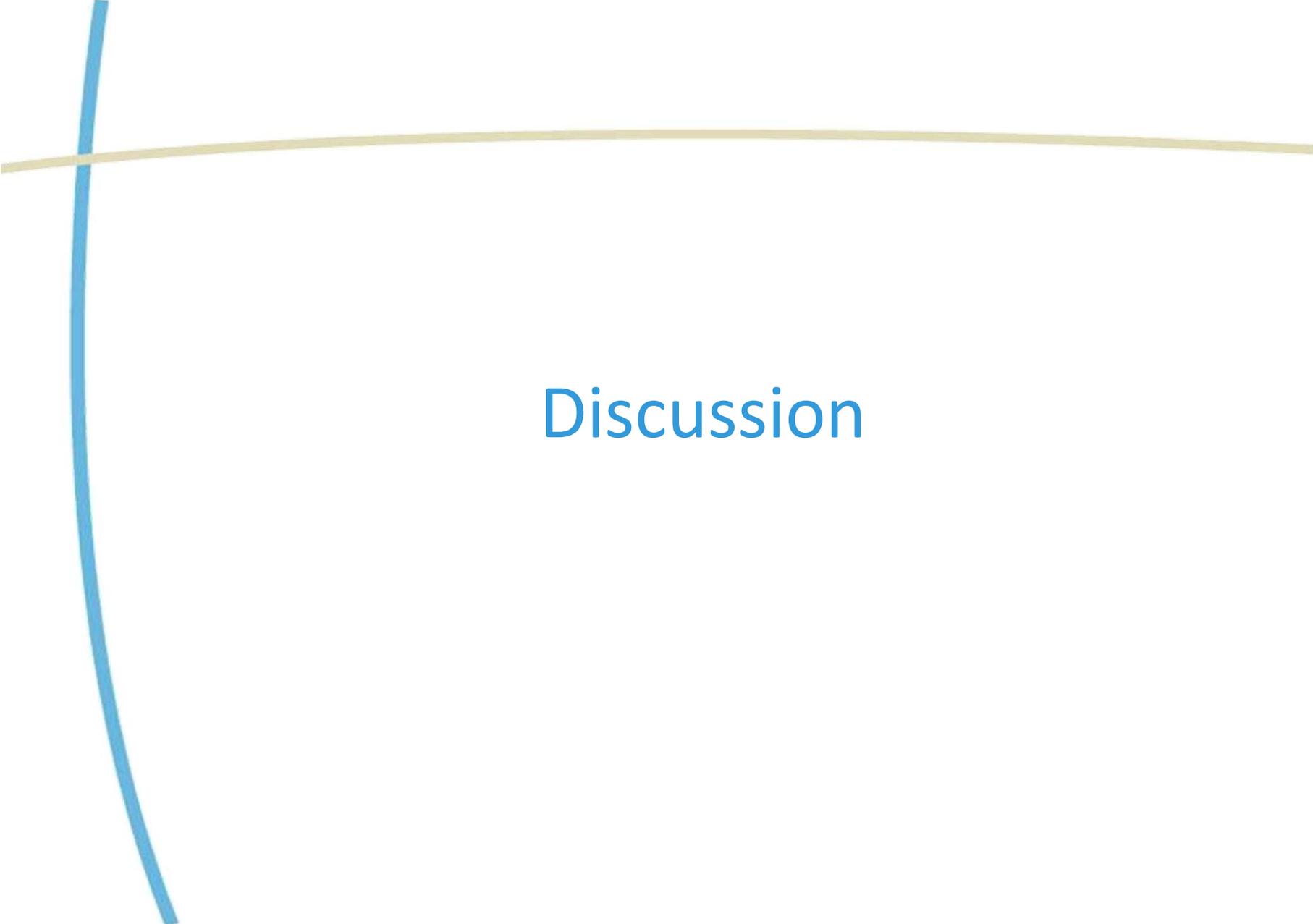
Communes

Communautés de communes
Communautés d'agglomération

Activités touristiques

- Localiser / sécuriser les grilles EP sensibles aux vidanges sauvages 📖
- Sensibiliser les usagers aux conséquences des vidanges sauvages 🧑⚠️

Communautés de communes
Communautés d'agglomération



Discussion