epaga
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion du bassin versant de l'Aulne
Etablissement Public Territorial de Bassin

sage Aulne

Enjeux littoraux : focus sur les contaminations bactériologiques

APPCB - Mercredi 31 mars

agence de l'eau Loire-Bretagne
Établissement public du ministère chargé du développement durable
Région Bretagne
Finistère Penn-ar-Bed LE DÉPARTEMENT
UNION EUROPÉENNE UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne
Avec le fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales

Le littoral de la rade de Brest : ses usages menacés !

DESEQUILIBRES CONSTATES

Phytoplanctons toxiques et algues vertes
(eutrophisation apports des BV)

Micropolluants

Bactériologie

+ Le changement climatique…

ENJEUX

Activités économiques et maritimes : pêche et conchyliculture

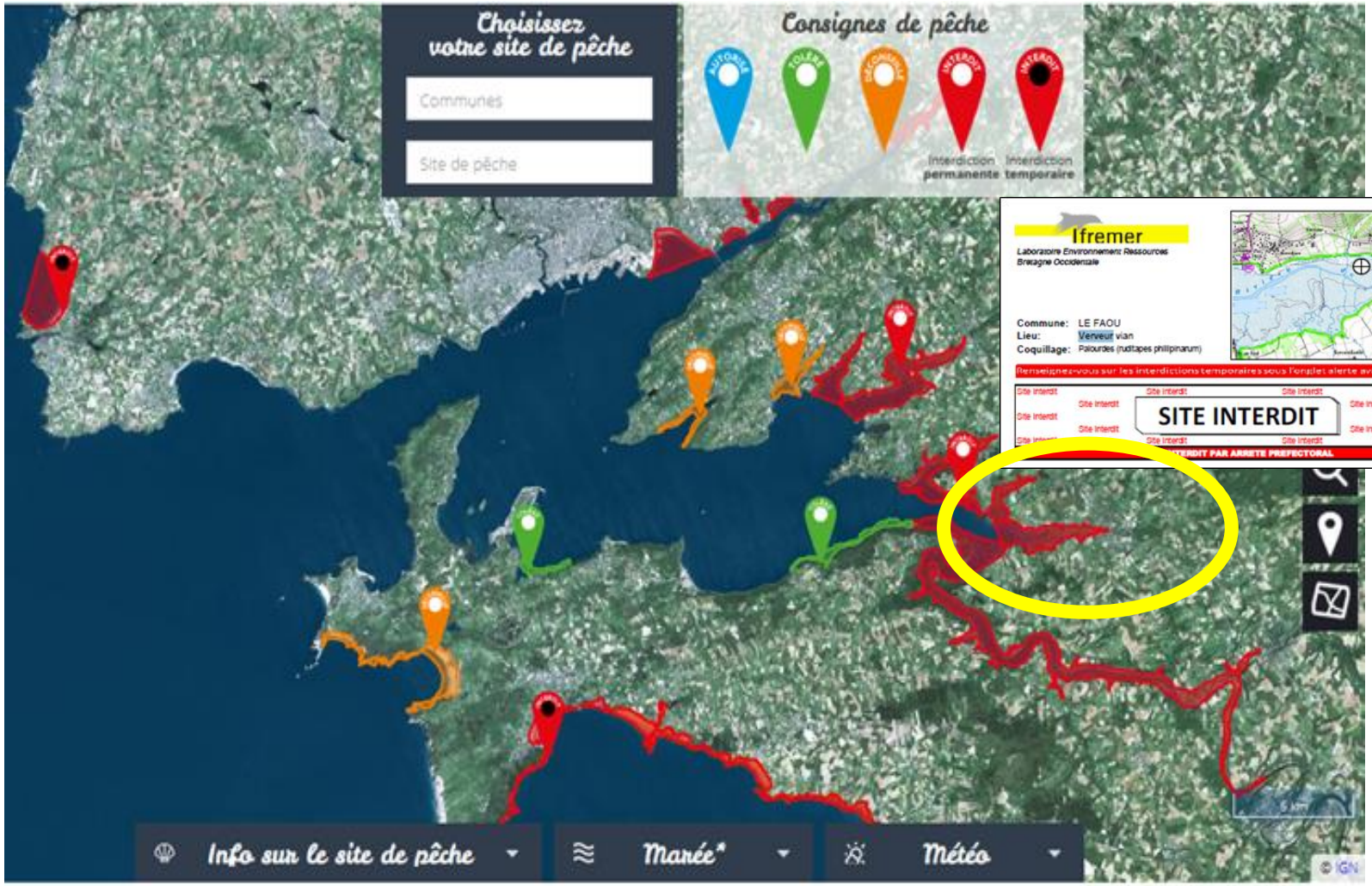
Activité de loisirs : pêche à pied/baignade

Biodiversité

Habitat et infrastructures :
Risque de submersion marine

Le littoral de la rade de Brest : focus sur la bactériologie

La rade de Brest et ses usages menacés

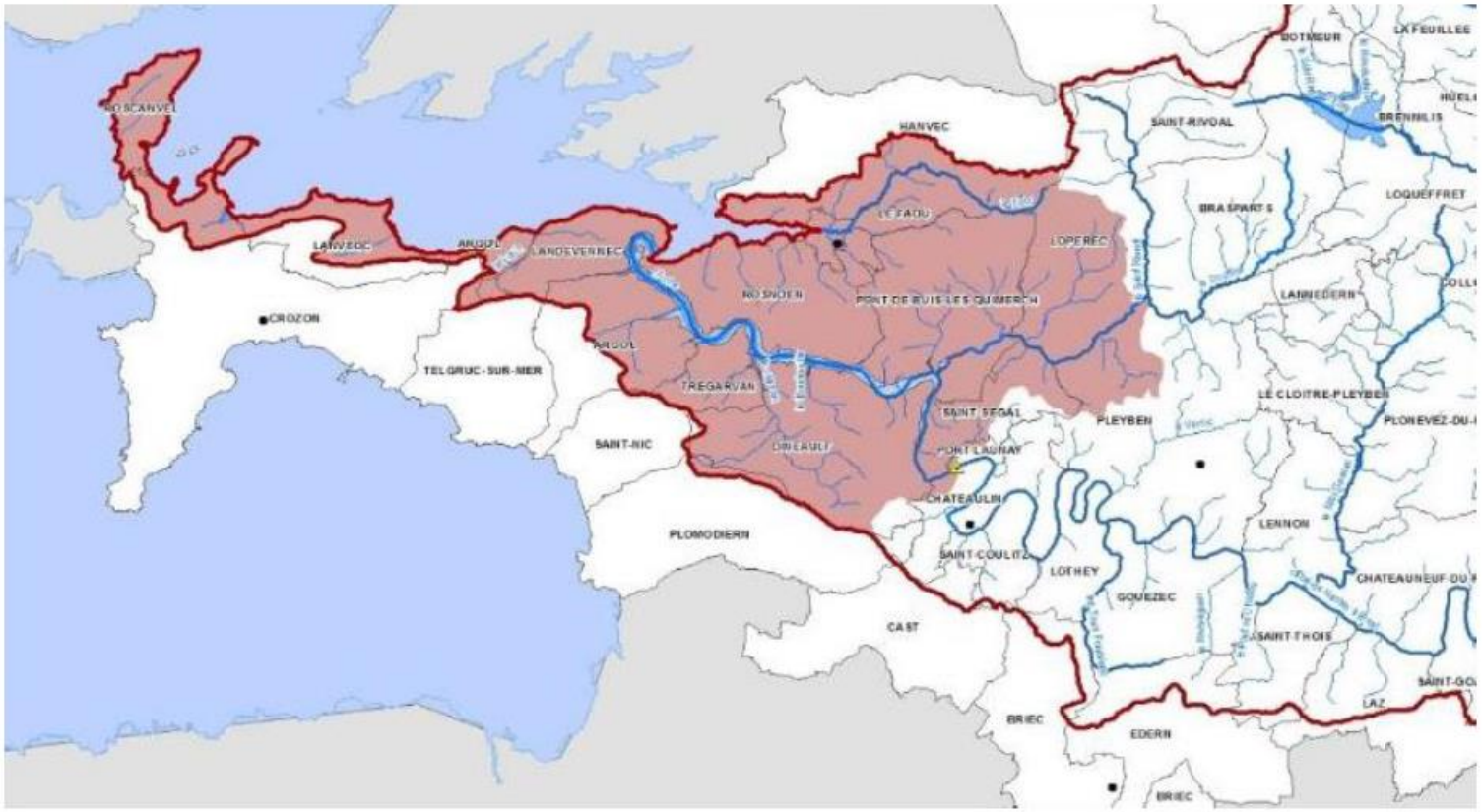


https://www.pecheapied-responsable.fr/fr/carte-interactive

Dispositions du SAGE
Volet bactériologie

Objectifs:

- ✓ **Atteindre un objectif de classement A en 2027 sur l'ensemble des zones conchylicoles**
- ✓ **Atteindre un classement B+ en 2021 sur zones conchylicoles Aulne et Sillon des Anglais**



Mise en œuvre d'un profil de vulnérabilité conchylicole

5 axes

- Suivi, diagnostic, hiérarchisation des sources
- Assainissement eaux usées
- Assainissement eaux pluviales urbaines
- Agriculture
- Activités de loisirs

Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

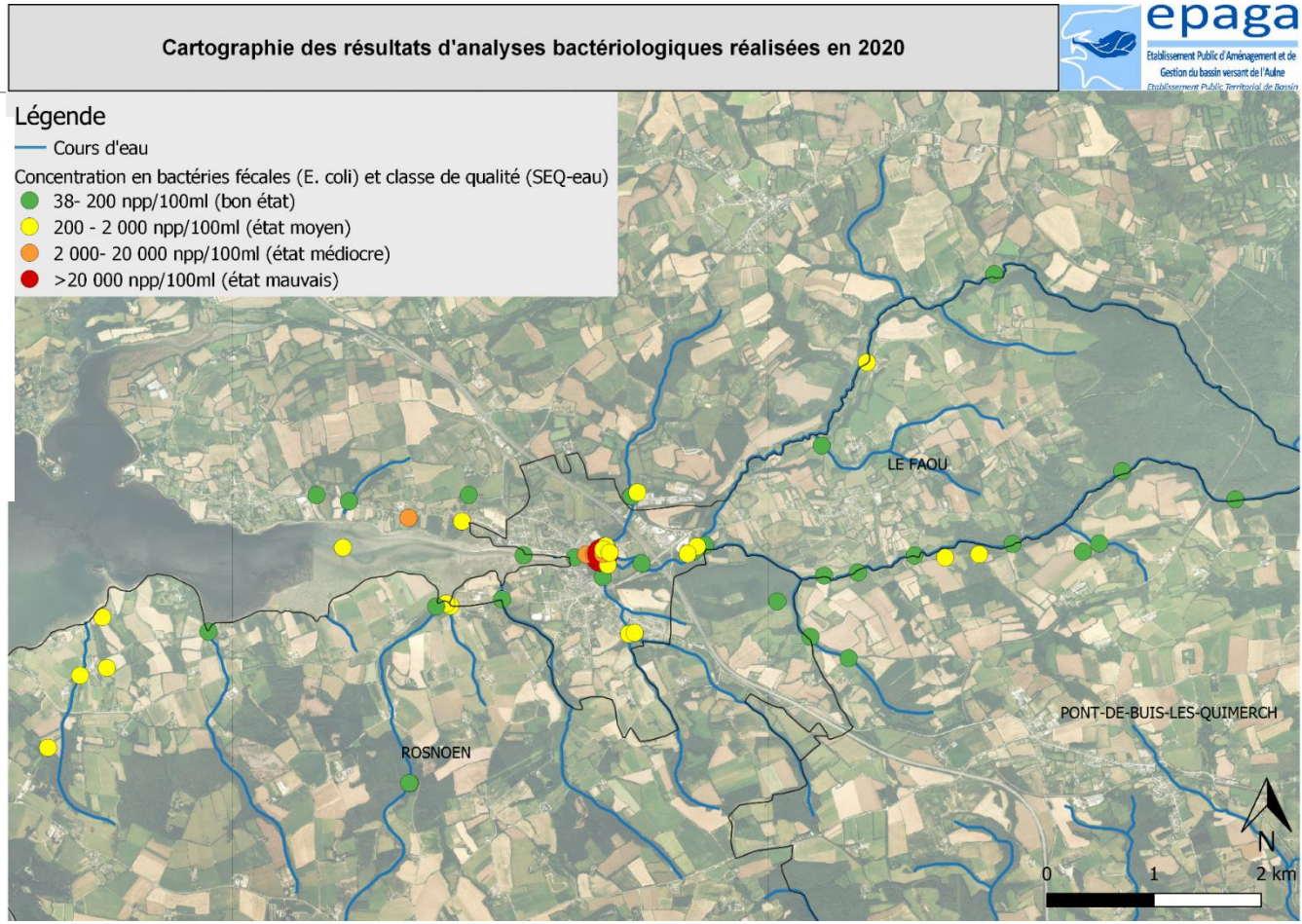
Suivi, diagnostic, hiérarchisation des sources

➔Résultats analyses eau

Diagnostic complet du BV
Recensement :

- ✓ Rejets : eaux pluviales, usées, …
- ✓ Zones d'abreuvement du bétail
- ✓ Obstacles à la continuité écologique: seuils, buses
- ✓ Parcelles agricoles à risque
- ✓ Gués

Centaines d'analyses
Campagnes de discrimination



Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

Flux théorique selon la faune

75 eq-hab

1 eq-hab

15 eq-hab (type labrador)

5 à 20 eq-hab

10 eq-hab (mouette)

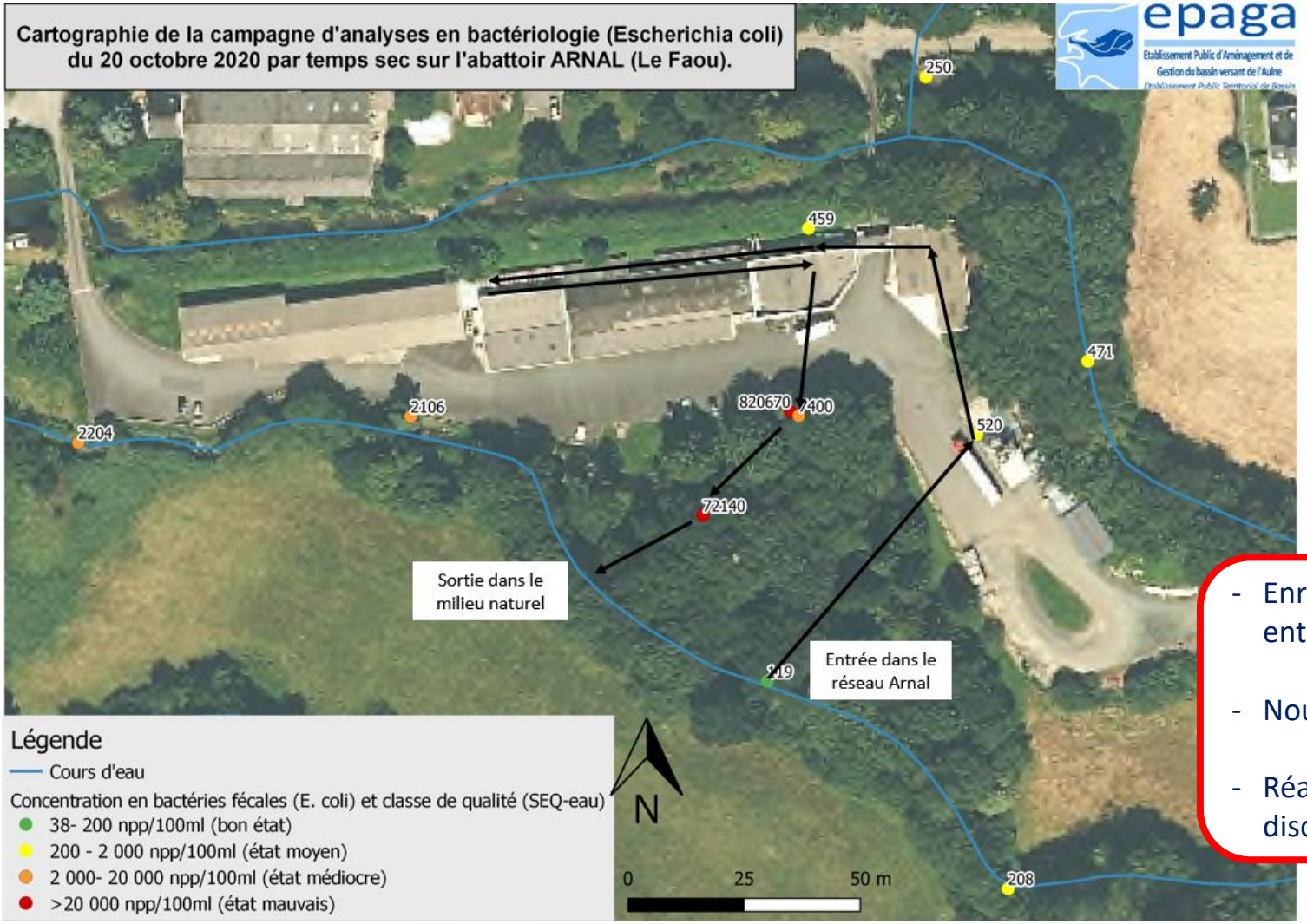
0,5 à 15 eq-hab

30 eq-hab

Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

➔Assainissement industriel : abattoirs

Assainissement eaux usées



- Enrichissement par 10 entre l'amont et l'aval.
- Nouvelles analyses
- Réalisation de discriminations

Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

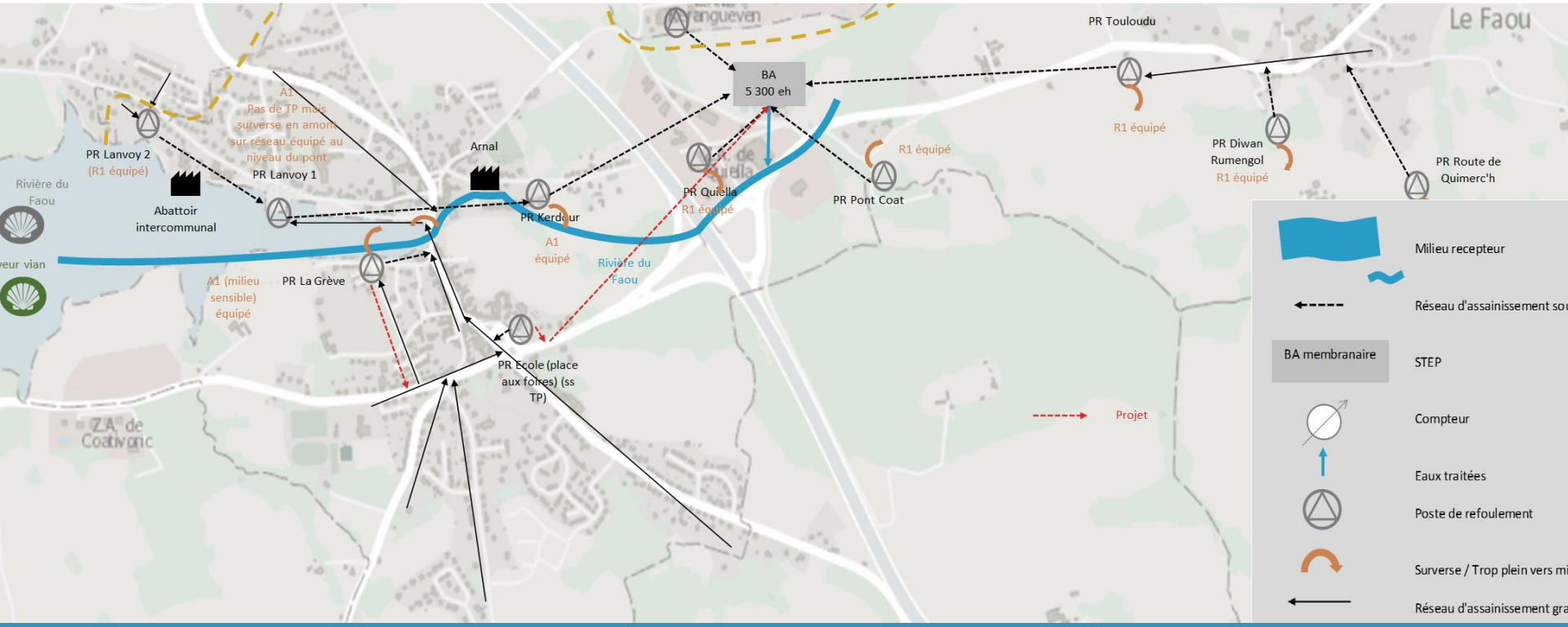
➔ Assainissement collectif

Assainissement eaux usées

Le Faou :

Travaux récents

- Octobre 2020: travaux remplacement conduites rue de Kerdour et rue du Cimetière
- Remplacement vannes PR Lanvoy 2
- Chemisage conduite assainissement quai Quélen



Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

➔ Assainissement collectif

Assainissement eaux usées

Rosnoën :

Travaux de la nouvelle STEP (600 eh)

- Démarrage en novembre 2020
- Durée prévue : 15 mois => février 2022

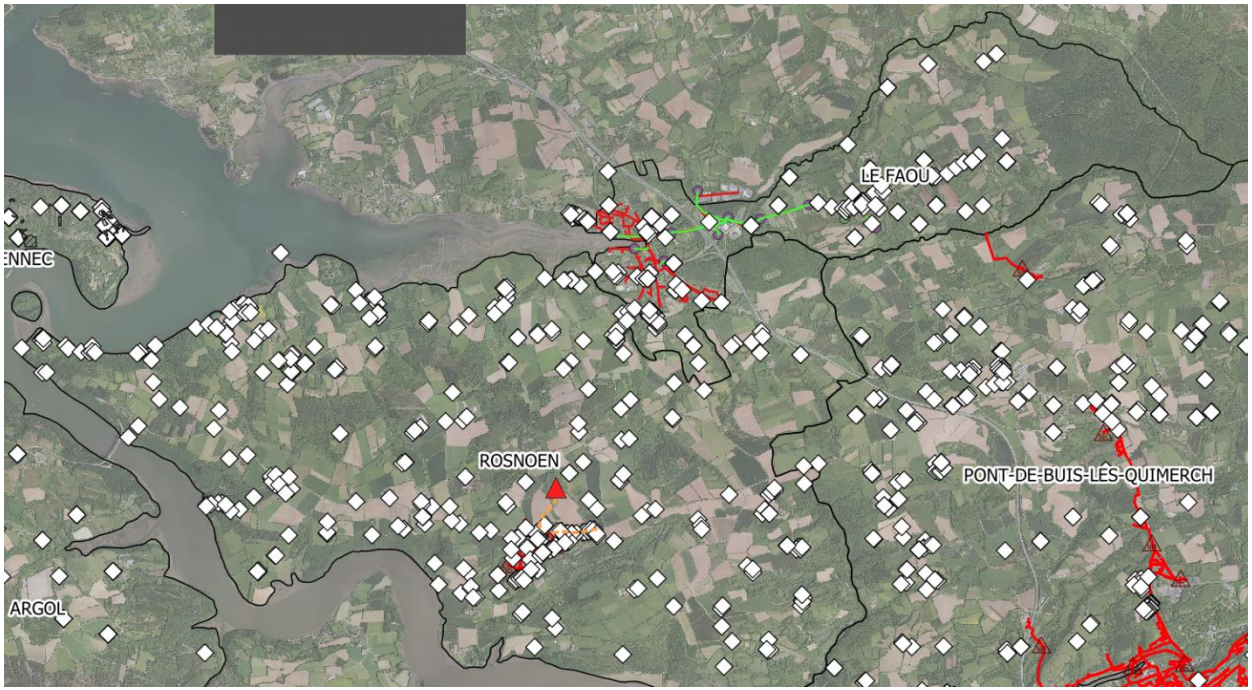
Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

Assainissement eaux usées

➔ Assainissement non collectif

Contrôles périodiques de bon fonctionnement des ANC

- Le Faou : environ 290 ANC
- Rosnoën : environ 350 ANC
- Période : décembre 2020 - > août 2021



Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

ZAES

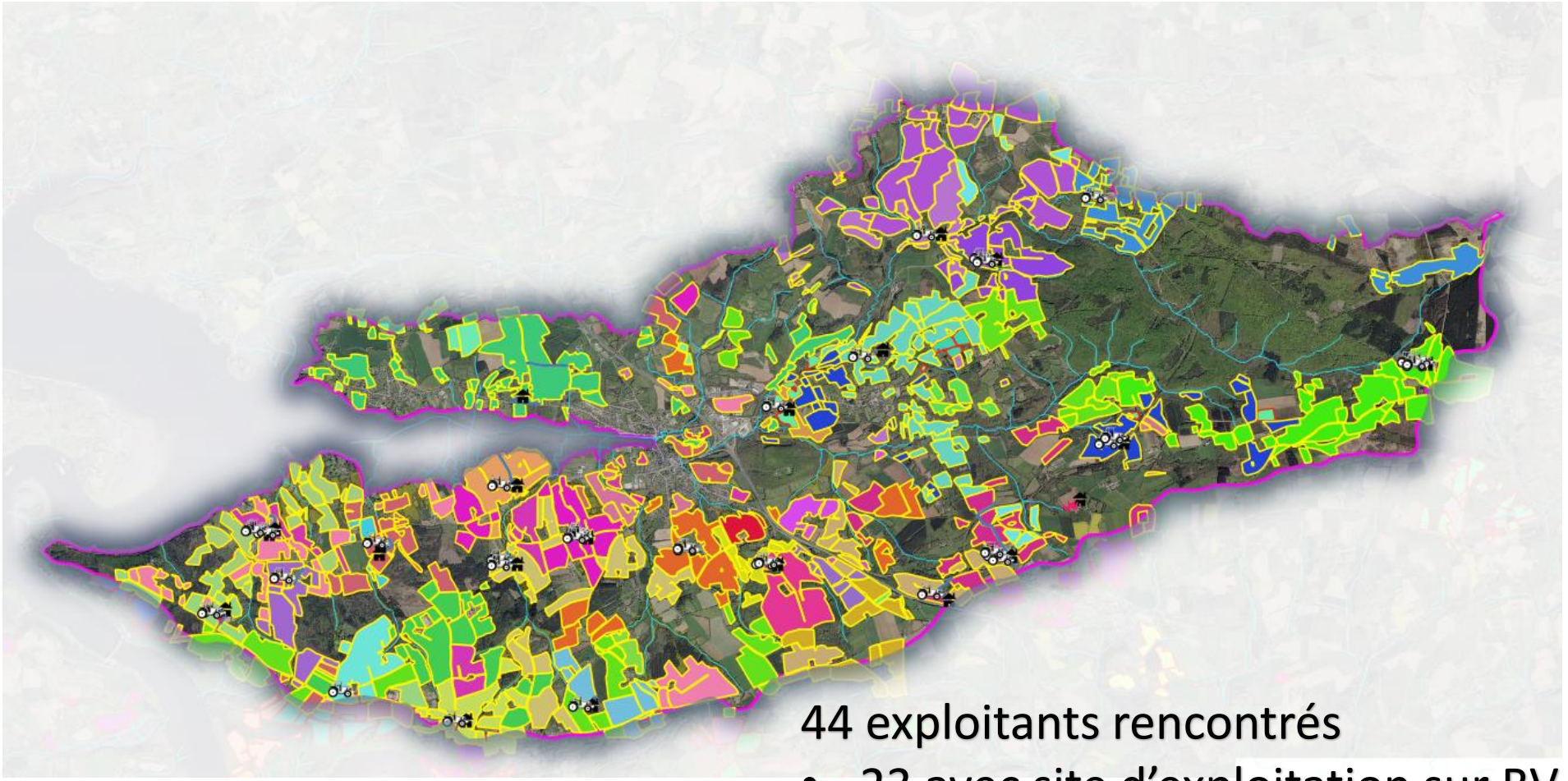
➔Projet de classement en ZAES : intérêts

- Mobilisation des collectivités et des habitants du territoire concerné
- Permet au travers d'un arrêté préfectoral et d'un règlement de SPANC :
  - Diminuer le délai de mise en conformité
  - Interdire (au moins réglementer) tout rejet direct dans le milieu naturel
  - Définir des secteurs prioritaires pour les contrôles périodiques du SPANC
  - Fixer des pénalités en cas de travaux non réalisés

Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

Volet agricole

➔Les diagnostics agricoles



44 exploitants rencontrés

- 23 avec site d'exploitation sur BV
- 1 refus

Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

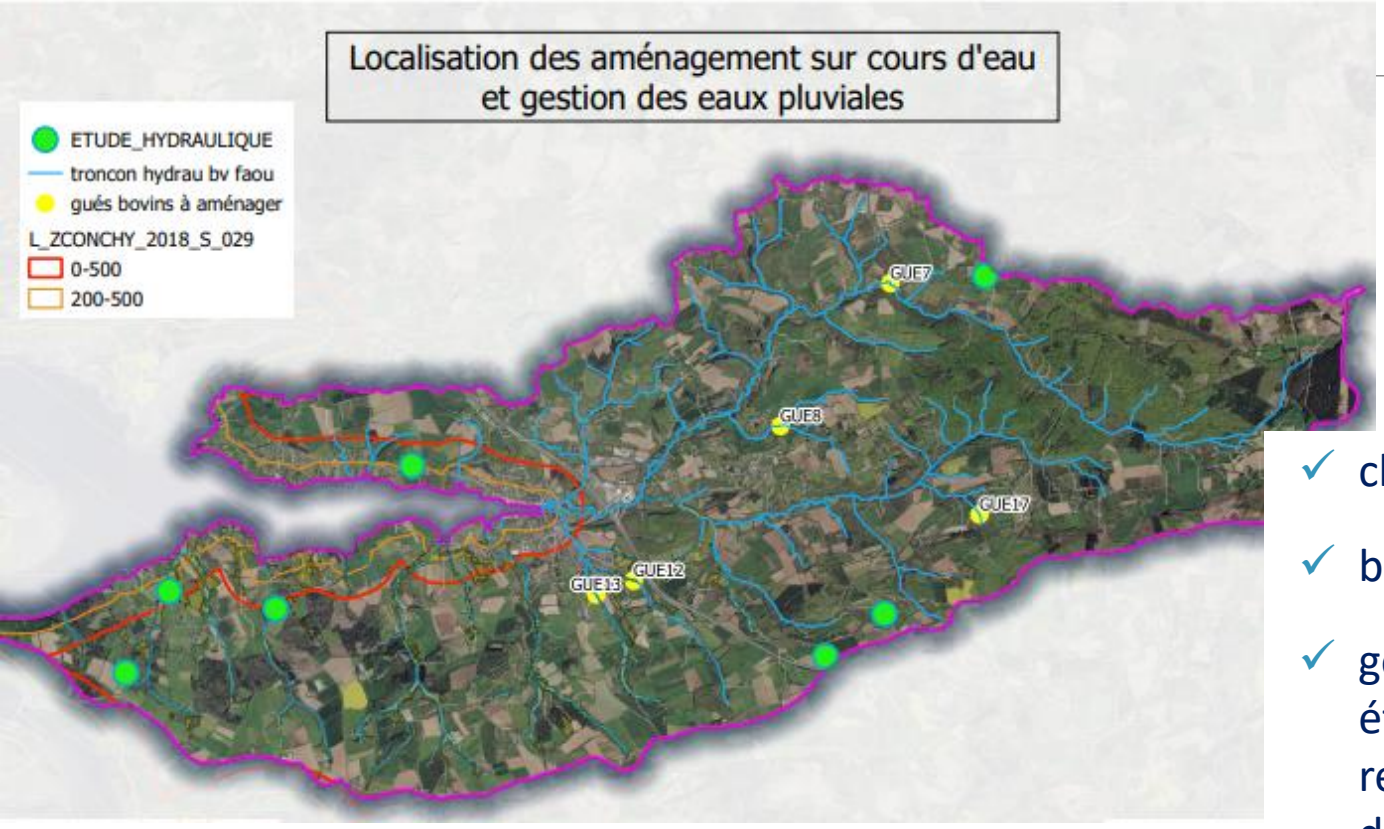
➔Les diagnostics agricoles

Volet agricole

Focus sur la bactériologie sur le BV du Faou

Volet agricole

➔L'accompagnement des agriculteurs



EPAGA :
Conseil, expertise et financement

- ✓ changements de buses
- ✓ bacs d'abreuvement
- ✓ gestion des eaux pluviales : études hydrauliques et réalisation de noues d'infiltration

Volet communication