



# **PRESENTATION DES ACTIONS DE L'EPAB MENEES SUR LA CCPCAM**

Le 2 décembre 2024

Réunion de travail des élus communautaires



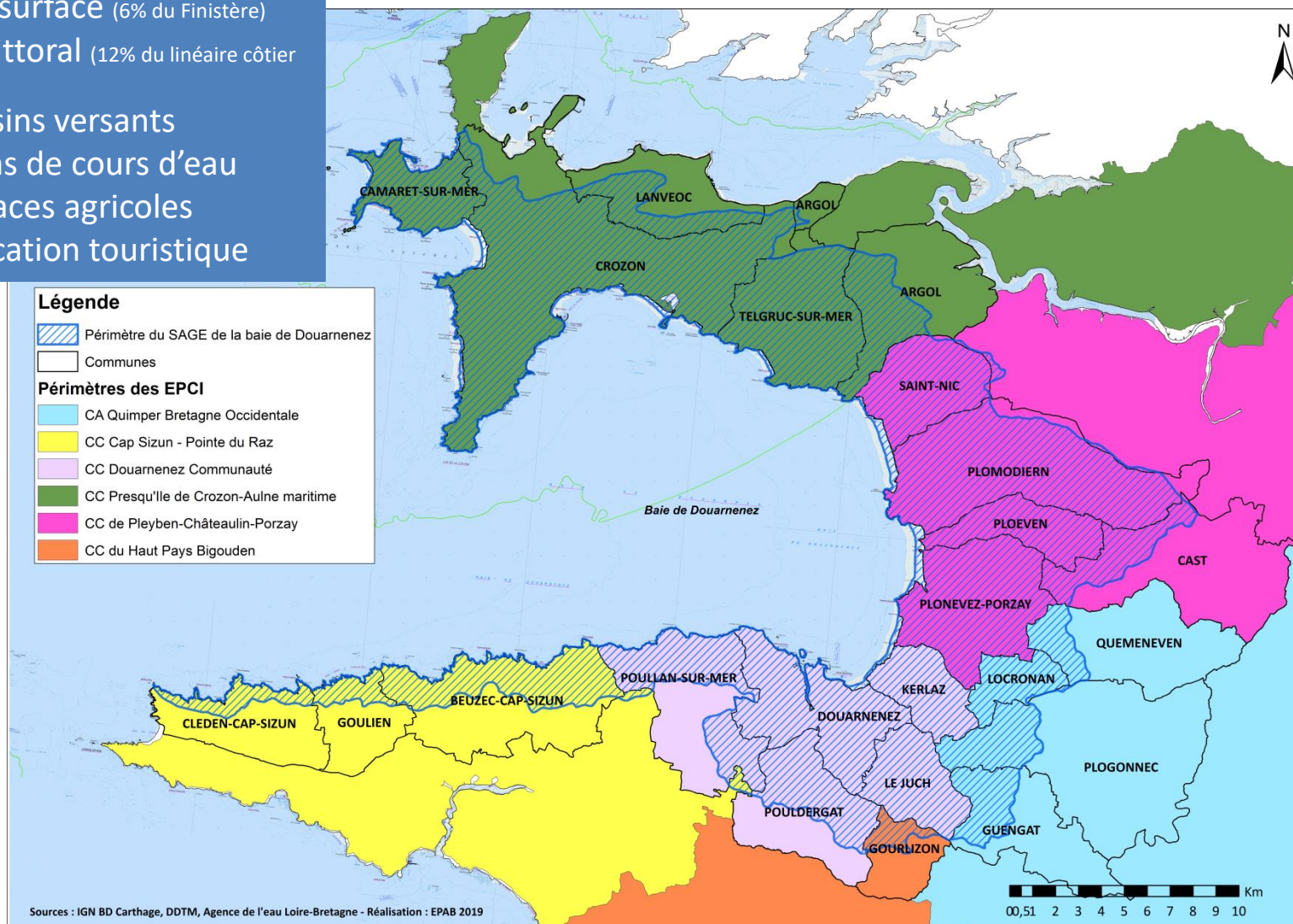
# **PREAMBULE**

-

# **PERIMETRE SAGE et ALGUES VERTES**

# Périmètre d'intervention

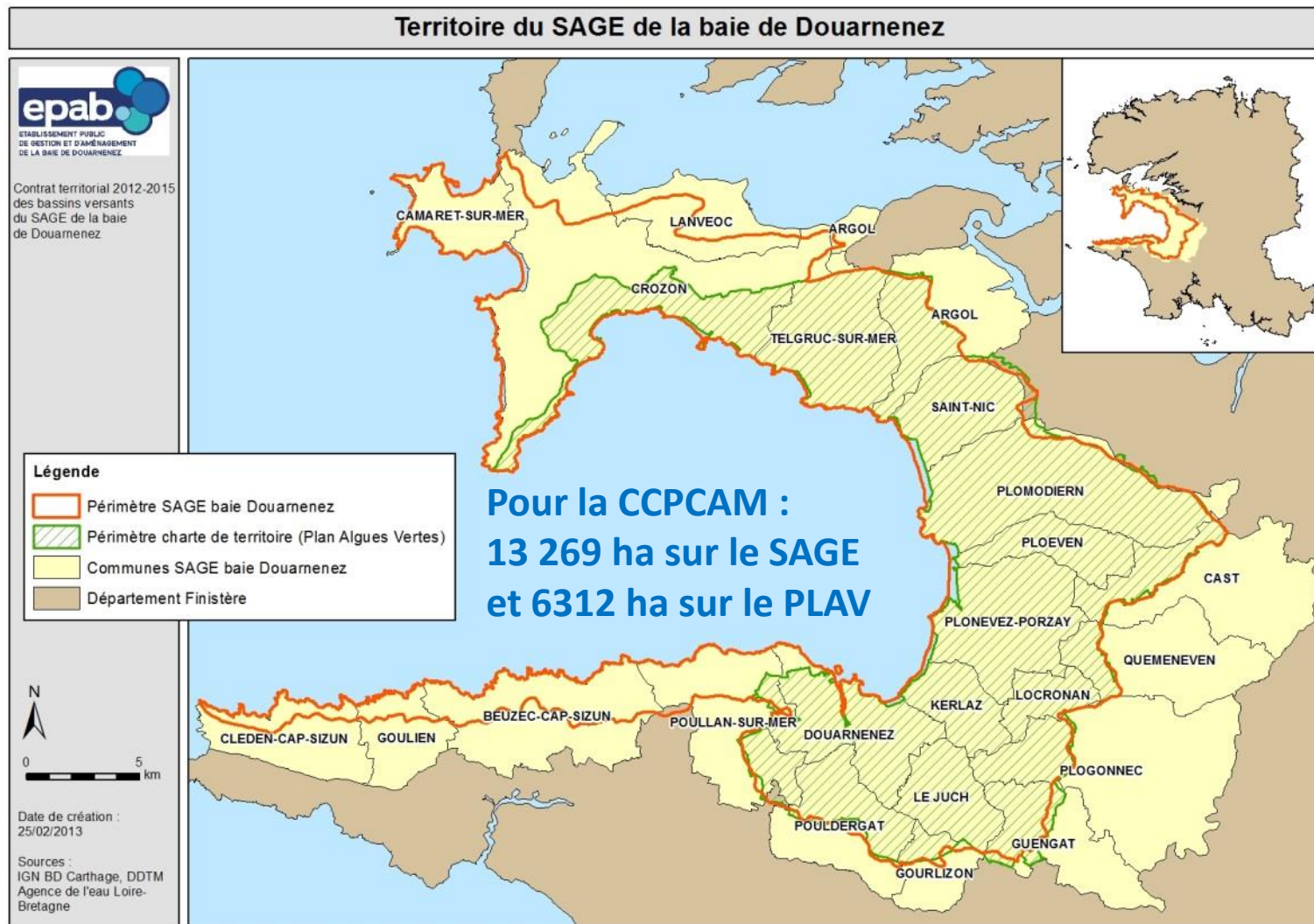
23 communes – 6 EPCI  
383 km<sup>2</sup> surface (6% du Finistère)  
148 km littoral (12% du linéaire côtier finistérien)  
> 50 bassins versants  
> 395 kms de cours d'eau  
73% espaces agricoles  
Forte vocation touristique



Son fondement = cohérence hydrographique et non administrative



# DEUX ECHELLES D'INTERVENTION



**SAGE : 38 359 ha, 23 communes - Arrêté préfectoral du 19 mai 2010 fixant le périmètre du SAGE**  
**PLAV : 28 246 ha, 18 communes**

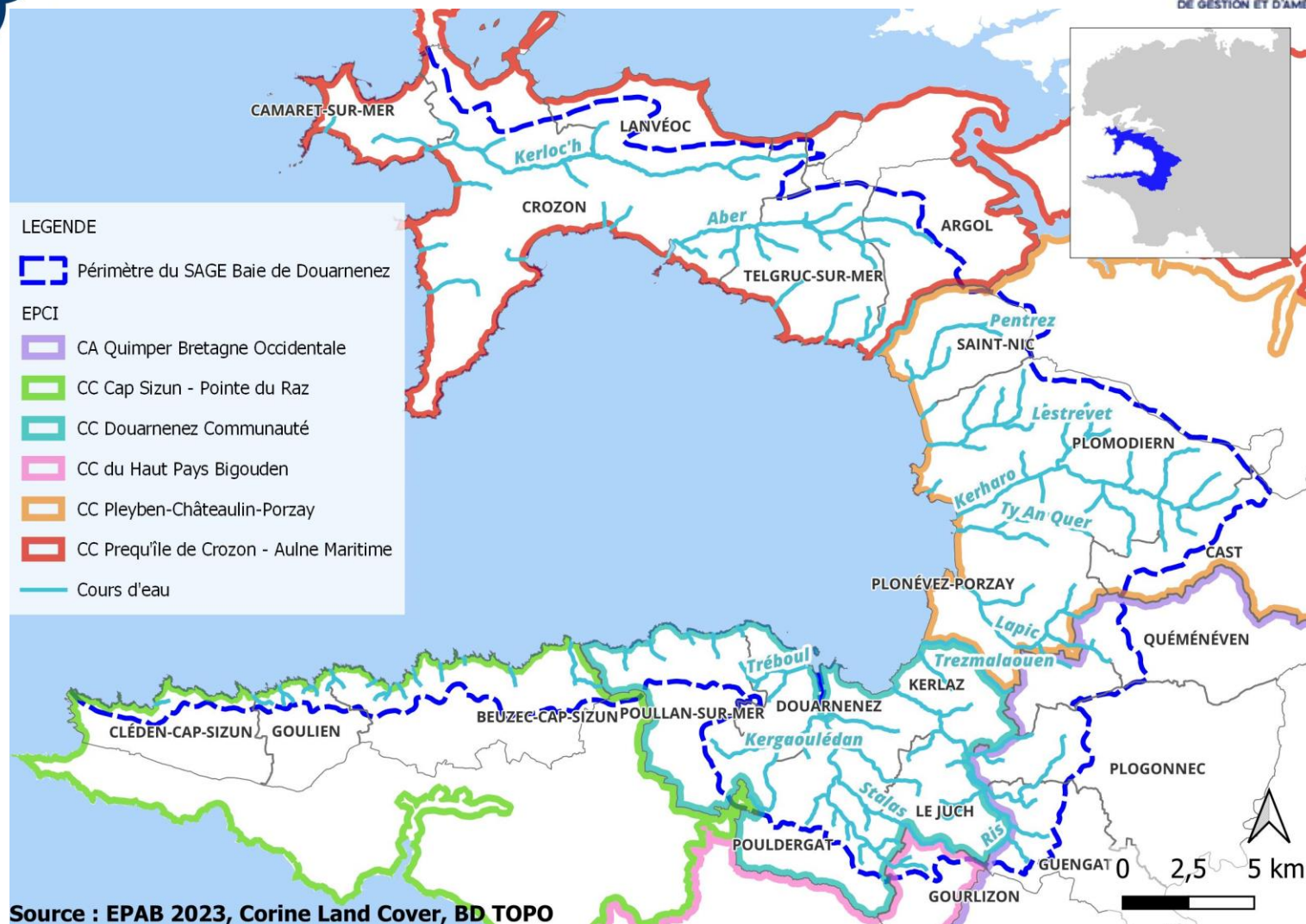


# Part de la CCPCAM sur le périmètre de l'EPAB

| Communes        | Surface communale | Surface communale sur territoire EPAB | % sur territoire EPAB (SAGE) | Surface communale sur BVAV | % sur périmètre du BVAV |
|-----------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Camaret sur Mer | 1164 ha           | 1164 ha                               | 100 %                        | 0                          | 0 %                     |
| Crozon          | 8032 ha           | 7074 ha                               | 88 %                         | 2340                       | 29 %                    |
| Lanvéoc         | 1921 ha           | 911 ha                                | 47 %                         | 0                          | 0 %                     |
| Telgruc sur Mer | 2829 ha           | 2753 ha                               | 97 %                         | 2753                       | 97 %                    |
| Argol           | 3173 ha           | 1219 ha                               | 38 %                         | 1219                       | 38 %                    |
| Landévennec     | 1383 ha           | 148 ha                                | 11 %                         | 0                          | 0 %                     |
| Autres communes | 9642              | 0                                     | -                            | 0                          | -                       |
| <b>TOTAL</b>    | <b>28 144 ha</b>  | <b>13 269 ha</b>                      | <b>47 %</b>                  | <b>6 312 ha</b>            | <b>22 %</b>             |



# Les bassins versants de la baie de Douarnenez



|      |          |                               |                   |           |                                  |                                     |
|------|----------|-------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 6    | 23       | 383                           | 395               | 47 210    | 35                               | 201                                 |
| EPCI | communes | km <sup>2</sup> de superficie | km de cours d'eau | habitants | km <sup>2</sup> de zones humides | km <sup>2</sup> de SAU <sup>6</sup> |



# **PREAMBULE**

-

# **FONCTIONNEMENT DE L'EPAB**



# Un syndicat créé en 2011

## 1<sup>ère</sup> installation du comité syndical le 8 juin 2012

### Labellisé EPTB en 2014



**LE COMITÉ SYNDICAL EST COMPOSÉ DE 14 DÉLÉGUÉS**, répartis en deux collèges :

- ▶ **Collège des EPCI-FP, non préleveurs - producteurs d'eau potable** : 10 délégués
- ▶ **Collège des préleveurs et producteurs d'eau potable (EPCI et communes)** : 4 délégués



**LES DÉLÉGUÉS DE LA CCPCAM :**  
1<sup>er</sup> collège : Mme Gaëlle VIGOUROUX, M. Laurent GUILLON, M. Yves LE MOIGNE  
2<sup>ème</sup> collège : M. Henri LE PAPE

**LE BUREAU EST COMPOSÉ DE 5 DÉLÉGUÉS**

- ▶ **Président**
- ▶ **3 Vice-Présidents**
- ▶ **1 membre**

**Dont :**

- Trois membres pour le collège des EPCI et des communes non producteurs-préleveurs d'eau potable
- Deux membres pour le collège des producteurs d'eau potable

**Gaëlle VIGOUROUX, 1<sup>ère</sup> VP, en charge de :**

- Communication
- Breizh bocage
- Prévention de la pollution plastique
- Submersion marine / érosion du trait de côte



# **PRESENTATION DE L'EPAB**

-

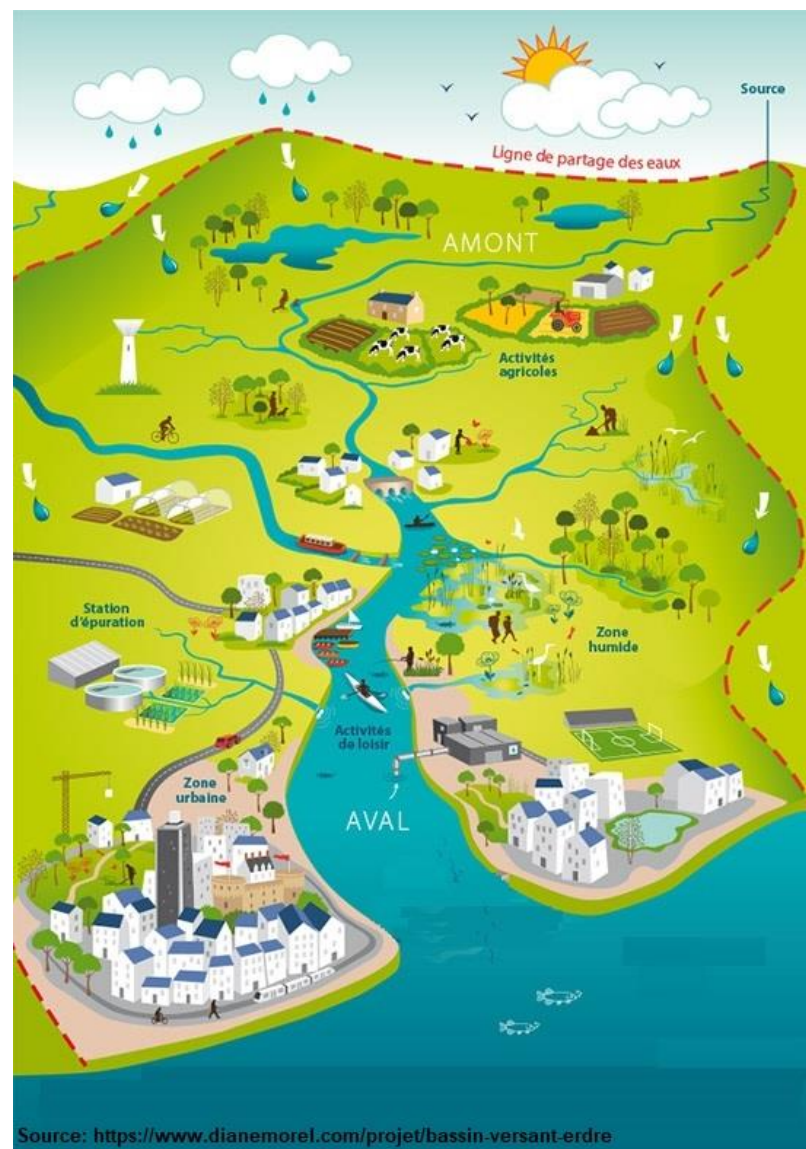
## **Ses missions**



# Objet de l'EPTB

## Objectif partagé des élus lors de la création de l'EPAB :

- ▶ Centraliser en un seul syndicat l'exercice des compétences dédiées au **grand cycle de l'eau** autour de la baie de Douarnenez
- ▶ L'EPAB intervient sur la **gestion de l'eau dans son cycle naturel**.
- ▶ Ce qui relève du **cycle domestique de l'eau** (eau potable, assainissement / eaux usées et eaux pluviales) relèvent des EPCI ou communes compétents.





# 2 grands cadres d'intervention

## UN OUTIL DE PLANIFICATION = LE SAGE

EPAB = structure porteuse du SAGE

Phase de mise en œuvre du SAGE par les différents maîtres d'ouvrage, selon leurs compétences

## DES CADRES OPERATIONNELS

Le **CONTRAT TERRITORIAL 2022-2024**, déclinaison du plan gouvernemental algues vertes en baie de Douarnenez

Un **ARRETE PREFECTORAL ZSCE**

Le **PROGRAMME BREIZH BOCAGE**



# Le Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'EAU (SAGE) de la baie de Douarnenez



Le SAGE, est un **document de planification** élaboré par la **Commission Locale de l'Eau (CLE)**. Il fixe au niveau d'un **bassin versant**, des objectifs généraux d'utilisation, de protection et de mise en valeur de la **ressource en eau et des écosystèmes aquatiques**.

Il est notamment composé :

- d'un **Plan d'Aménagement et de Gestion Durable** qui expose les enjeux et la stratégie du SAGE et liste les dispositions à portées réglementaire et opérationnelles. Les décisions administratives, les documents d'urbanismes (Scot, PLUi, ...) doivent être compatibles avec le PAGD.
- d'un **règlement** qui s'impose à l'administration et aux tiers.

## 6 grands enjeux du SAGE



Gouvernance et organisation de la maîtrise d'ouvrage



Dimension Socio-économique



Interface terre-mer



Gestion qualitative des ressources en eau



Qualité des milieux naturels



Gestion quantitative des ressources en eau



# SAGE ET MAREES VERTES : les objectifs de restauration de la qualité de l'eau



- Maintenir un territoire à basses fuites d'azote
- Viser le bon état\* en 2027, qui passe par l'atteinte d'une concentration de 15 mg/l de nitrates en moyenne par cours d'eau sur mai-septembre, 21 cours d'eau

\* défini au regard des modélisations Mars-ulves réalisées par le CEVA-IFREMER, pour un objectif d'abattement de moitié de la biomasse par rapport à celle constatée en 2005

Objectif repris dans le contrat de territoire algues vertes 2017-2021 et dans le nouveau contrat territorial 2022-2024

Objectif pour 2021 : parcourir la moitié du chemin pour atteindre les 15 mg/l en 2027, correspondant à une réduction du flux total pondéré reconstitué de 100 tonnes pour 2021, par rapport à la période de référence 2014-2015

| Année                                  | 2014-2015 | 2020-2021 | 2026-2027 | Réduction envisagée |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Flux total pondéré reconstitué (TN/an) | 713       | 610 ± 30  | 506       | -29%                |
| Flux mai-sept pondéré reconstitué (TN) | 105       | 87 ± 4    | 68        | -35%                |

**Objectif 20/21 annuel ATTEINT**  
= valeur obtenue : 610 TN/an

**Objectif 20/21 mai-sept. ATTEINT**  
= valeur obtenue : 86 TN/an



# **LES ACTIONS DE L'EPAB MENEES SUR LA CCPCAM EN 2024**



# Plan de lutte contre les algues vertes

-

## Contrat territorial des bassins versants de la baie de Douarnenez

---

### PRESENTATION

---

Financeurs :

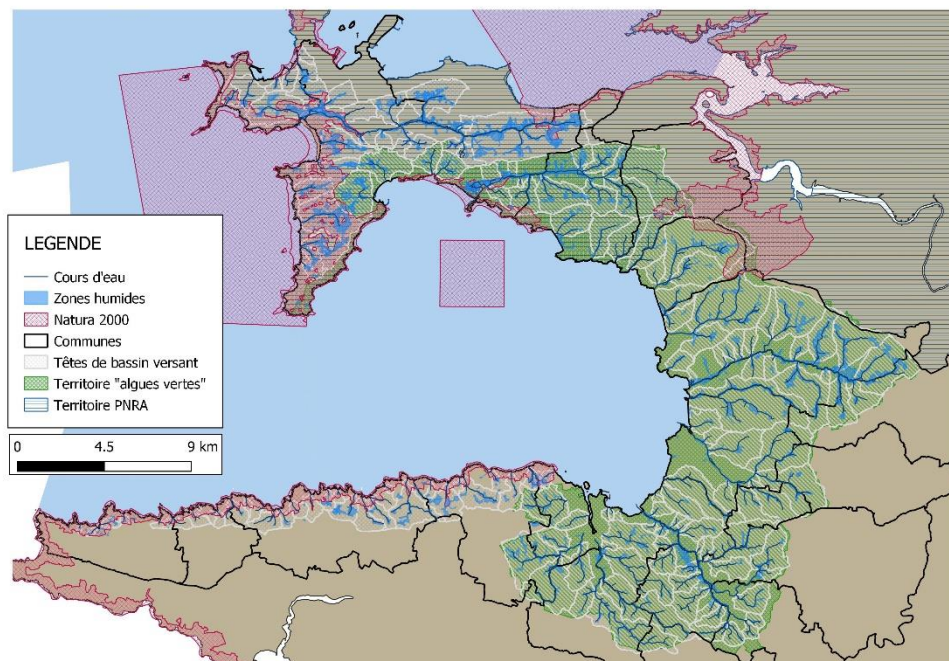


## **VOLET AGRICOLE – lutte contre les pollutions**



# ANIMATION POUR LA PROMOTION DES MAEC

EPAB = opérateur du **projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) 2023-2027**, à l'échelle du périmètre du SAGE



## ENJEUX DU TERRITOIRE - PAEC

- ➔ Partenariat PNRA // formation biodiversité
- ➔ Plusieurs nouveaux contrats escomptés l'an prochain (disparition aides Bio) et un suivi individuel



## RESULTATS CCPCAM - 2024

- Un nouveau contrat MAEC
- Suivi et accompagnement des 13 exploitations engagées (formation, bilan IFT...)
- Réunion d'échanges de pratiques en arboriculture Telgruc-sur-Mer (Rozavern) en avril 2024



# ACTIONS COLLECTIVES PROPOSEES A L'ENSEMBLE DES AGRICULTEURS – BASE SUR LE VOLONTARIAT

## Rencontre techniques proposées :

- Filière Lin textile : spécificités de la culture, le matériel de récolte utilisé et les marges attendues de cette production
- Limiter les émissions d'ammoniac pour faire des économies : Évaluer les pertes d'azote ammoniacale sur mon exploitation, leur impact économique, agronomique et environnemental. Les moyens pour les limiter et le dispositif d'accompagnement financier
- Culture associée colza-trèfle : une visite bout de champ pour partage de pratique

## Aides à l'investissement matériels :

- Renseignements et appui au montage des dossiers auprès des agriculteurs



# ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS DANS L'APPLICATION DE L'ARRETE ZSCE

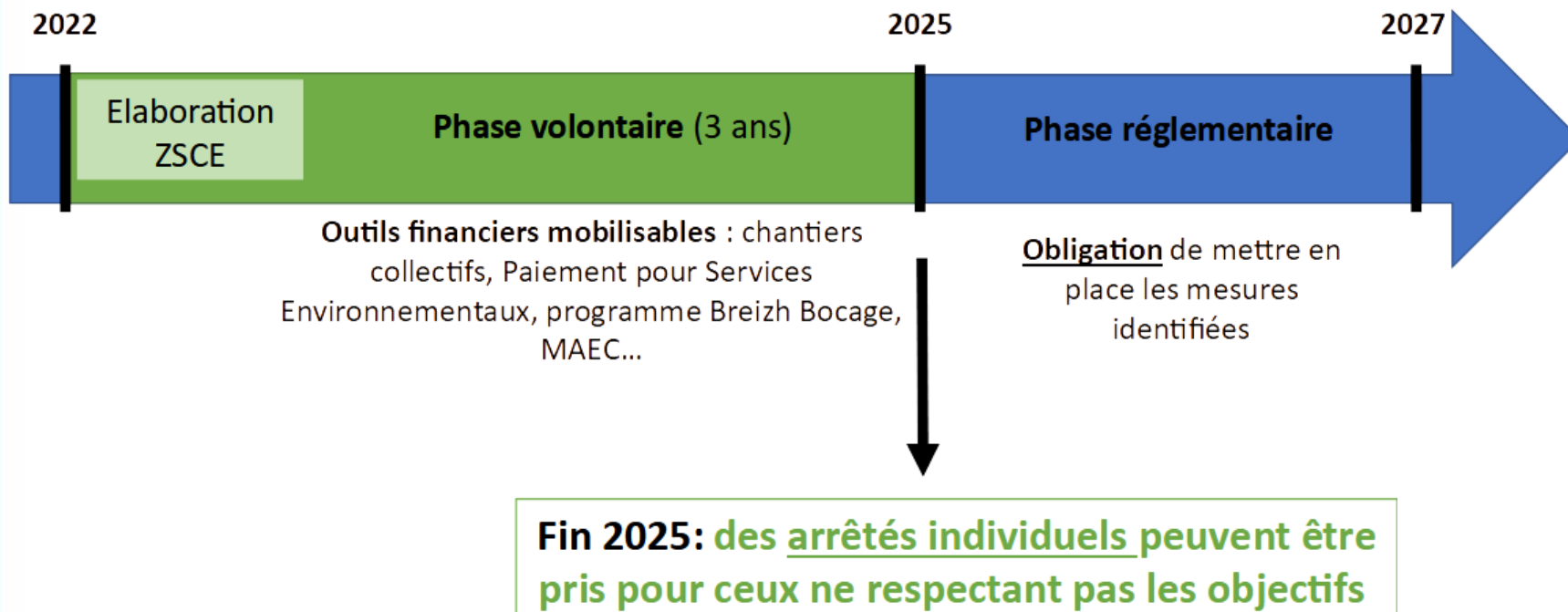


## Mise en œuvre de l'arrêté préfectoral « ZSCE »

### ZSCE Baie de Dz

#### Qui est concerné?

Tous les exploitants qui ont au moins 3 ha et/ou leur siège dans le territoire de la baie  
Algues vertes





# ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS DANS L'APPLICATION DE L'ARRETE ZSCE



## **Dispositif régional pour l'accompagnement individuel des agriculteurs**

- Diagnostic
- Conseils

5 techniciens de l'EPAB agréés

1 diagnostic réalisé sur 38 exploitations concernées par les mesures de « renaturation » (9.1- remise en herbe des zones humides cultivées, 9.2- mise en place de protection des zones humides et des cours d'eau)

NB : l'arrêté ZSCE ne cible pas la mesure 9.2 sur le périmètre de la CCPCPAM



# ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS DANS L'APPLICATION DE L'ARRETE PRISE D'EAU DE PORAON (ABER)



## **Echanges sur les prescriptions de l'arrêté avec le service Eau en 2024**

### **Réunion de présentation des mesures de l'arrêté (juin 2024)**

- Présentation des activités de l'EPAB et dispositifs financiers disponibles
- Présentation de la méthode de diagnostic pour le classement des parcelles à risques phytosanitaires – DPR2, auprès des agriculteurs concernés
  - Mise en œuvre prévue sur la prise d'eau en 2025
    - 480 ha / 365 parcelles / 20 exploitations



## **VOLET VALORISATION ECONOMIQUE DES PRODUITS AGRICOLES LOCAUX**



# La valorisation économique des produits agricoles locaux

- ➔ Soutenir économiquement l'engagement des agriculteurs dans la transition agro-écologique
- ➔ Créer du lien au quotidien, entre les habitants du territoire et les agriculteurs

## Actions 2024 portées par l'EPAB :

- **Coordination avec le PAT de la CCPCAM : synergie d'actions actée sur les ateliers cuisines pour la restauration collective (2 ateliers organisés par an, chacun son tour pour l'ensemble des territoires)**
- **Favoriser la connaissance entre les producteurs et les professionnels de la restauration : *visite de la ferme de Keralait à Crozon et découverte de ses produits laitiers le 20/11/24***



FORMATION ET RENCONTRES  
pour la valorisation économique des  
produits agricoles locaux

**ELUS  
CUISINIERS  
AGRICULTEURS**



## **VOLET AGRICOLE – communication agricole**



# COMMUNICATION AGRICOLE POSITIVE ET VALORISATION DES PRATIQUES TESTÉES ET MISES EN ŒUVRE PAR LES AGRICULTEURS, CRÉER DU LIEN ENTRE LES ACTEURS DU TERRITOIRE



- ➔ Diffusion d'une lettre d'information agricole
- ➔ Itinérance de l'exposition photographique : **l'exposition format A3 pour les animations ccpcam prévues sur les marchés de Pont de Buis et Lanvéoc le 22/11/24**
- ➔ Site web, page facebook, linkedin



## VOLET SUIVI DE LA QUALITE D'EAU



# SUIVI NITRATES : 21 COURS D'EAU DU PÉRIMÈTRE PLAN ALGUES VERTES



Suivi différencié selon les bassins versants :

- 8 principaux cours d'eau (= Masses d'eau SDAGE LB), en bleu
- 13 plus petits cours d'eau (intègrent ME côtière), en orange

Période de référence = année hydrologique  
du 1er octobre au 30 septembre

## Suivi des 8 cours d'eau principaux

- tous les ans
- bimensuel entre octobre et avril
- hebdomadaire entre mai et septembre

## Suivi des 13 autres cours d'eau

- un an sur deux
- bimensuel tout au long de l'année

## Indicateurs

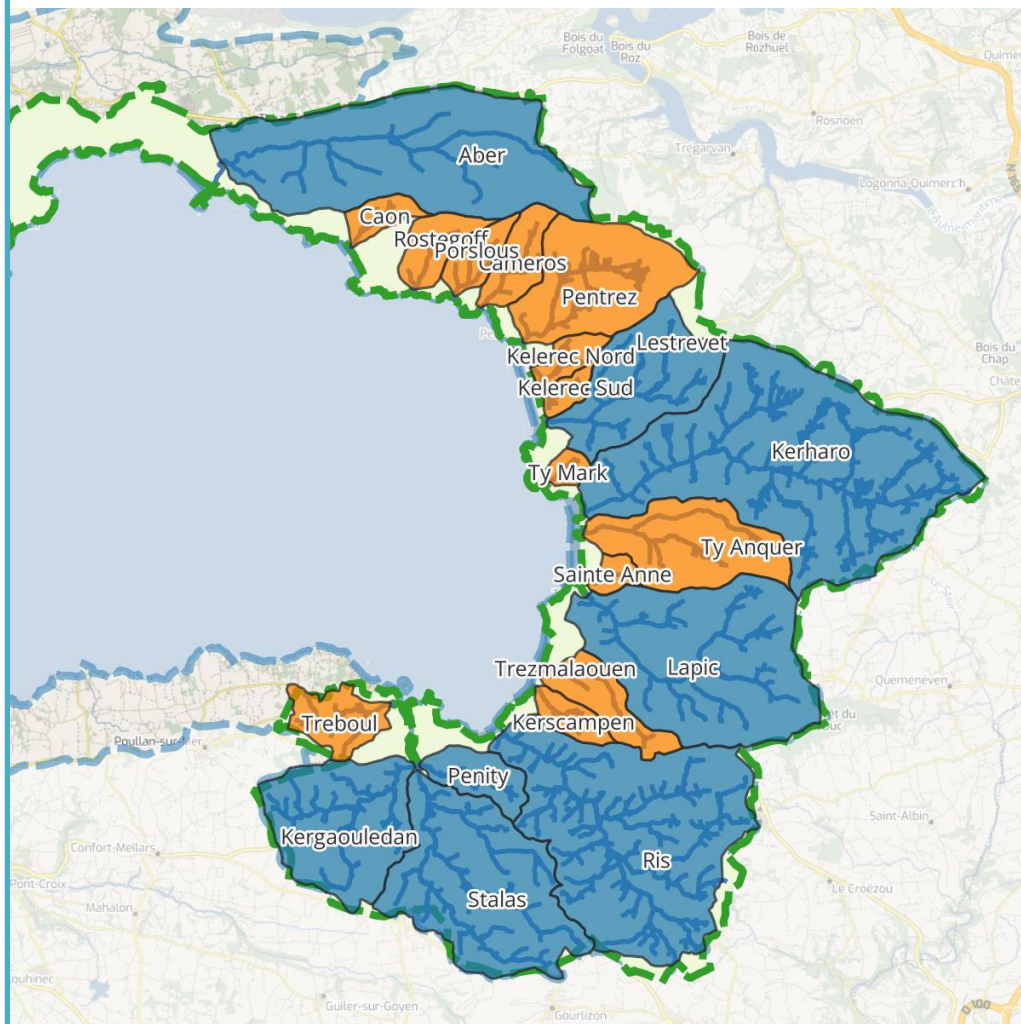
- débit des cours d'eau
- concentrations moyennes en nitrates
- flux de nitrates

## Suivi du réseau « eaux souterraines »

deux fois par an (hautes eaux/basses eaux)

Résultats et méthodologie de travail :

<http://www.sagebaiededouarnenez.org>

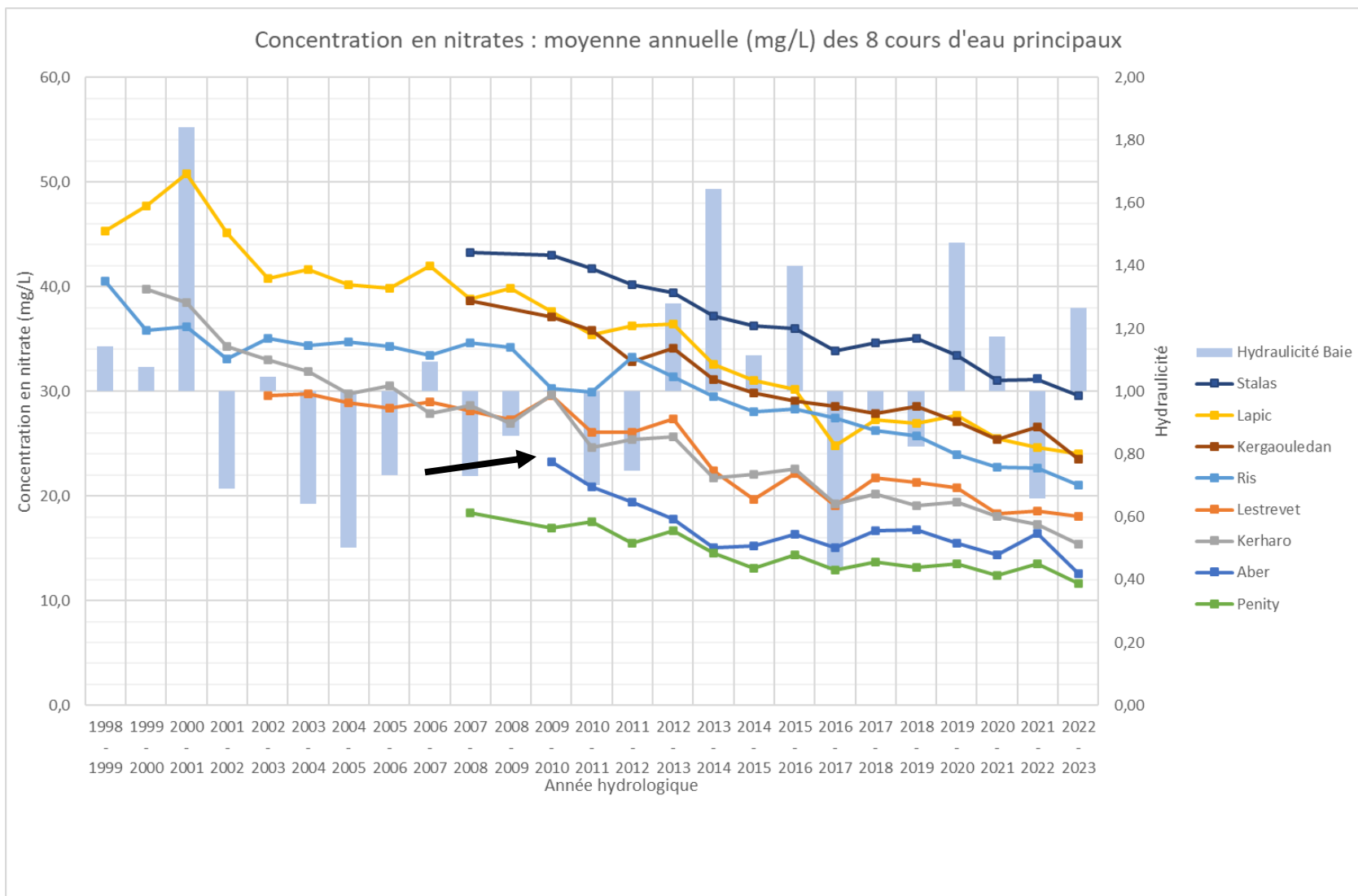




# SUIVI NITRATES : 21 COURS D'EAU DU PÉRIMÈTRE PLAN

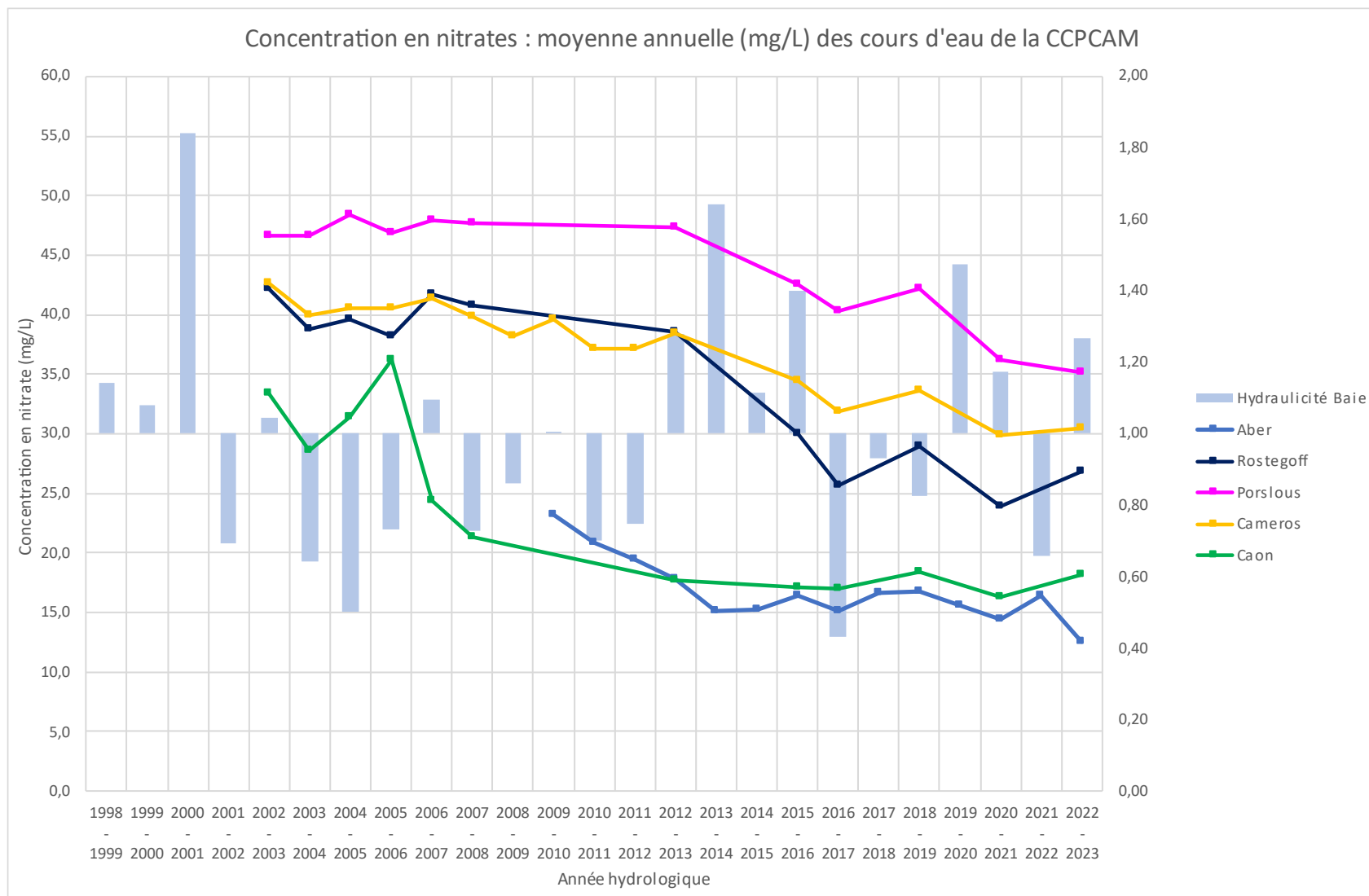
## ALGUES VERTES

### RÉSULTATS DES 8 COURS D'EAU PRINCIPAUX





# SUIVI NITRATES : 21 COURS D'EAU DU PÉRIMÈTRE PLAN ALGUES VERTES RESULTATS DES COURS D'EAU DE LA CCPCAM





### Suivi de 6 cours d'eau, en alternance, un an sur 2 :

- Aber, Lapid et Ris années paires
- Rodig, Kerharo et Stalas années impaires

### Protocole « temps de pluie »

- Prélèvements déclenchés lors de forts épisodes pluvieux (érosion des sols)
- Pour chaque cours d'eau : 1 prélèvement par mois, 10 mois/12

Résultats et méthodologie de travail : <http://www.sagebaiededouarnenez.org>



# SUIVI DES MOLÉCULES PHYTOSANITAIRES ET LEURS MÉTABOLITES

0 2,5 5 km



## Suivi pesticides aux exutoires des cours d'eau : conformité des échantillons en 2022 et 2023

Périimètre du SAGE Baie de Douarnenez

Bassin versant suivi

Conformité des échantillons

échantillon conforme

dépassement de la limite de qualité nominale (0,1 µg/L)

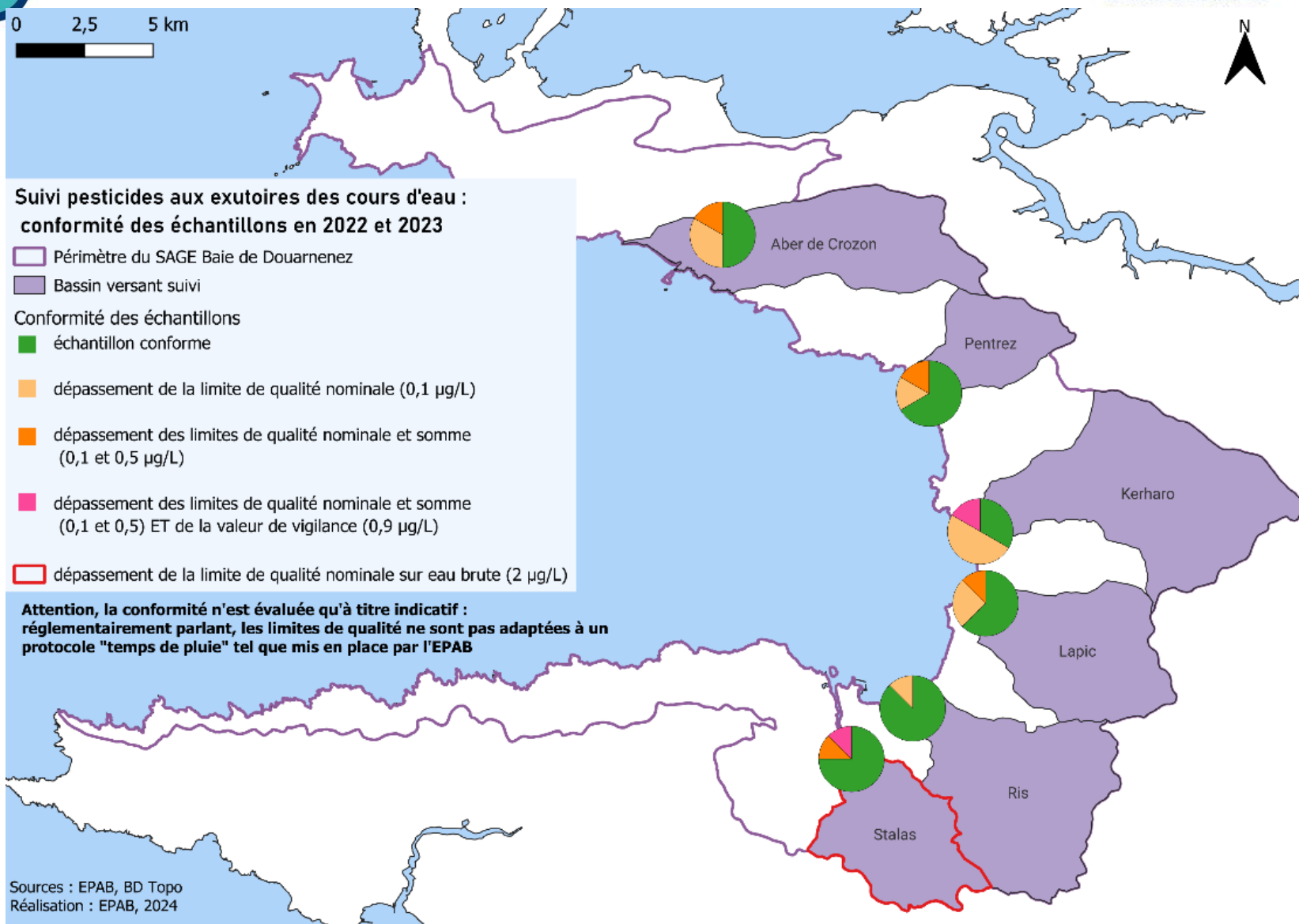
dépassement des limites de qualité nominale et somme  
(0,1 et 0,5 µg/L)

dépassement des limites de qualité nominale et somme  
(0,1 et 0,5) ET de la valeur de vigilance (0,9 µg/L)

dépassement de la limite de qualité nominale sur eau brute (2 µg/L)

**Attention, la conformité n'est évaluée qu'à titre indicatif :  
réglementairement parlant, les limites de qualité ne sont pas adaptées à un  
protocole "temps de pluie" tel que mis en place par l'EPAB**

Sources : EPAB, BD Topo  
Réalisation : EPAB, 2024

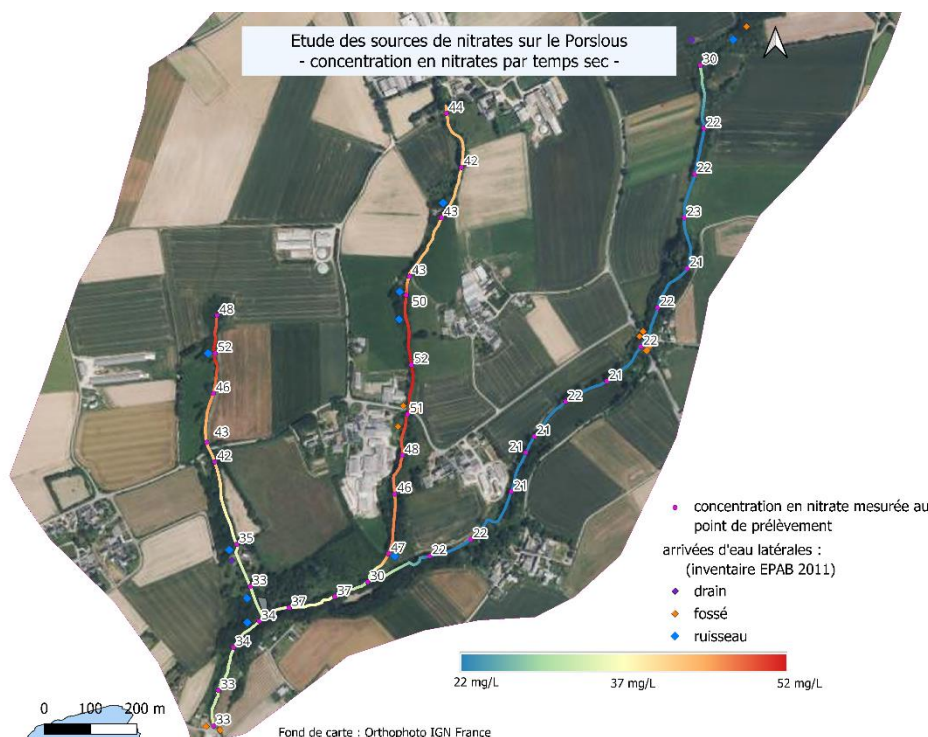




## ACCOMPAGNEMENT DE LA COLLECTIVITE

### DIAGNOSTIC AZOTE SUR LE PORSLOUS : IDENTIFIER LES SOURCES DE NITRATES À L'ÉCHELLE DU BASSIN VERSANT

- Porslous = petit bassin versant de 264 ha, exclusivement agricole (SAU = 74% de la surface)
- Cours d'eau qui montre les plus fortes concentrations en nitrates (+ de 30 mg/L en moyenne sur l'année)
- 3 campagnes de relevés sur le terrain = 4 jours en binôme (paramètres physico-chimiques, concentration en nitrates)



Le rapport de cette étude est en cours de finalisation, les résultats n'ont pas encore été partagés



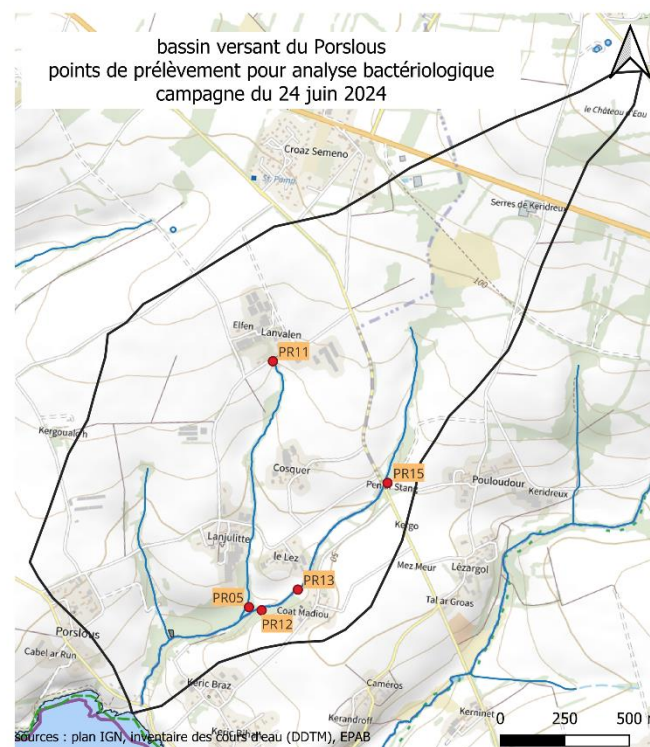
- Plage du Porslous classée en qualité insuffisante depuis 2021

| Zone de Baignade   | année de validation du profil | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plage de Pors Lous | 2011                          | B    | E    | B    | E    | B    | S    | 14S  | 14I  | 14I  | 14I  |

- Révision du profil de baignade en 2023 + plan d'actions

-> 2023 : campagne terrain sur les concentrations en ammonium ( $\text{NH}_4^+$ ) comme marqueur d'une pollution bactérienne = identification de 5 points (étude menée par Labocéa sur commande de la commune, l'EPAB réalise les prélèvements)

-> **2024 : prélèvement pour analyse bactériologique sur les 5 points identifiés (sur demande de la commune, l'EPAB réalise les prélèvements et conclut sur les résultats)**





## VOLET MILIEUX NATURELS



# ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITES – PROTECTION DES MILIEUX NATURELS ZONES HUMIDES



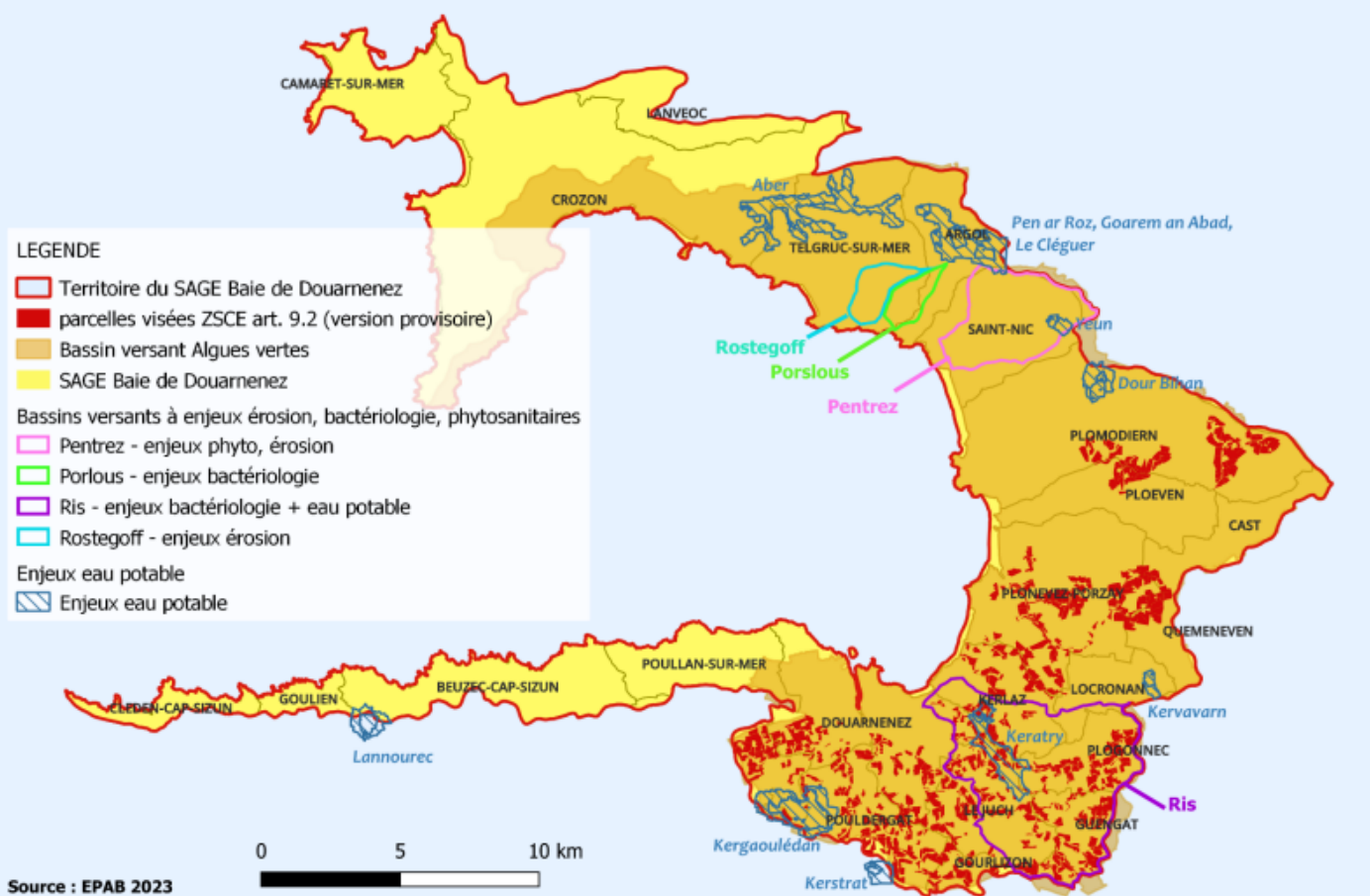
## ACTIONS MENEES EN 2024

- **Accompagnement du service urbanisme** pour réaliser des investigations complémentaires en matière de zones humides, suite au remontées du prestataire de la CCPCAM (sur une dizaine de sites)
- **Suivi d'une demande de mise à jour de l'inventaire des zones humides** dans la commune de Crozon



## VOLET BOCAGE

## Priorités d'intervention de la nouvelle stratégie



**Priorités d'intervention :**

**1°) Echelle territoire Algues vertes : enjeu nitrates, avec les aménagements sur les parcelles visées par la ZSCE (art. 9.2)**

**2°) Bassins versants et périmètres de captage identifiés sur des enjeux érosion, bactériologie, phytosanitaires, eau potable**

**3°) Echelle SAGE**  
Autres enjeux du SAGE,  
enjeu biodiversité

**Figure 23 : priorités d'intervention pour la création d'aménagements bocagers sur le territoire du SAGE Baie de Douarnenez**



## Les actions menées

- Créer et restaurer le bocage : talus + haies
- Poursuivre l'entretien des linéaires créées
- Former les agriculteurs à l'entretien et à la bonne gestion des haies, réflexion sur des chantiers collectifs à mettre en place ...
- Protéger à travers les documents d'urbanisme et lors de l'instruction des dossiers
- Développer la valorisation énergétique du bois de bocage, pour initier et structurer une filière

## BILAN 2024

**Accompagnement de 3 exploitants dans le cadre du programme**

**Breizh bocage avec la réalisation d'environ 1,2 km d'aménagements bocagers situés sur la commune de Telgruc-sur-Mer.**

**Travail en amont avec la commune**

*Création d'un talus à la pelle mécanique*





## VOLET EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT



## ✕ **PARTENARIAT AVEC LA CCPCAM auprès des scolaires**

- 3 demi-journées de sensibilisation à l'environnement par les agents de l'EPAB, en binôme (4 agents mobilisés) sur le thème du grand cycle de l'eau
- environ 75 élèves de trois écoles de la commune de Crozon (niveau CE-CM)  
(écoles Saint Fiacre, Sainte Anne, Jean Jaurès)

## ✕ **PROGRAMME EPAB 2024-2025 : 2 classes de la CCPCAM retenues**

|                |                   |                |          |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| <b>LANVEOC</b> | Ecole Yves Offret | DABARD Cécile  | CE2, CM1 |
| <b>CROZON</b>  | Ecole Jean JAURES | Aurélie MOULIN | CM1      |



# VOLET COMMUNICATION GENERALE



# LES RENCONTRES DU SAGE

## LES RENCONTRES DU SAGE



### Invitation

Jeudi 17 octobre 2024

10H00  
-  
16H30

Rendez-vous à partir de 9h45 à la salle communale  
de Plonévez-Porzay, place du 19 mars 1962

10H00 - 12H00

#### Retour d'expériences sur les travaux de restauration du Lapic

(Olivier Robin, EPAB)

- Présentation du Lapic, en lien avec les objectifs du SDAGE et du SAGE, état initial, travaux réalisés, résultats obtenus ...
- Visite terrain au bois du bourg, puis sur le site de Bécherel  
Prévoir une paire de bottes

Déjeuner offert

12H30 - 13H30

Inscription obligatoire

#### Projets Eau et culture en baie de Douarnenez

1 - Sentier sonore sur l'Aber (Yann Simon, Transistoch)

14H00 - 16H30

2 - Atelier d'expression libre : "Eau et nous", dans le cadre de l'atlas socio-culturel du Lapic (Michel Suzzarini, Histoire d'écrire)

- temps d'échanges autour de la thématique "l'eau et nous", suivi d'un temps d'écriture
- partage de textes

3 - Les atlas socio-culturels en Bretagne (Soazic Dhorne, APPCS et Aurélie Bésenval, ERB)

- présentation de la démarche d'atlas régionale et de celle du Lapic
- pré-bilan et perspectives

#### Contact & informations

sagebaiedouarnenez@epab.fr

06 47 38 02 21

EPAB, La Clarté, 29100 KERLAZ

<https://www.sagebaiedouarnenez.org>

#### Partenaires financiers



1<sup>ère</sup> édition 2024

1 rencontre annuelle



**Nouvelle composition depuis mars 2024, modifiée  
en novembre 2024**

**Mandat de 6 ans**

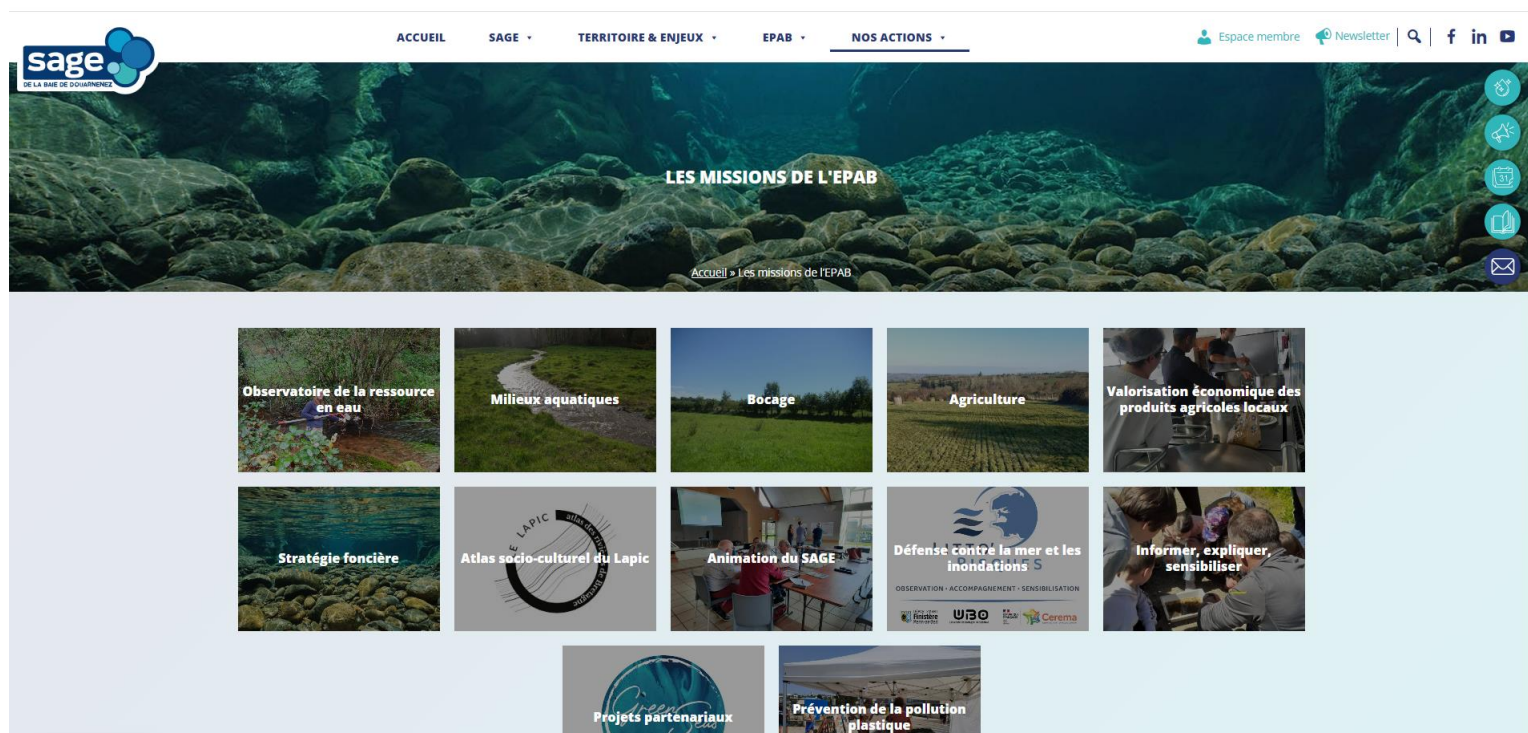
**Installation programmée le 20 décembre 2024, par  
la Sous-Préfète de Châteaulin**



# S'informer en direct sur les actions de l'EPAB !



<https://www.sagebaiededouarnenez.org>



Pour nous suivre : page facebook + linkedin EPAB