



Site Natura 2000 « Rivière Elorn »

Comité de pilotage

12 décembre 2023 – Ploudiry





1. Rappels généraux

- Qu'est ce que Natura 2000 ?
- Le site Natura 2000 « Rivière Elorn »

2. Election des acteurs de l'animation 2024

- Election du Président du Comité de Pilotage
- Désignation de la structure animatrice

3. Bilan de l'animation 2022/2023

- Mise en œuvre des actions
- Suivis scientifiques
- Communication / sensibilisation
- Veille environnementale

4. Perspectives d'animation

5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »





1. Rappels généraux

- Qu'est ce que Natura 2000 ?
- Le site Natura 2000 « Rivière Elorn »

2. Election des acteurs de l'animation 2024

3. Bilan de l'animation 2022/2023

4. Perspectives d'animation

5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »



Réseau écologique européen créé en 1992



- **Objectifs :**

- Préserver la biodiversité européenne
- Contribuer au développement durable des territoires

- Désignation des sites Natura 2000 suivant **2 directives** :

**Directive HABITATS
FAUNE, FLORE**

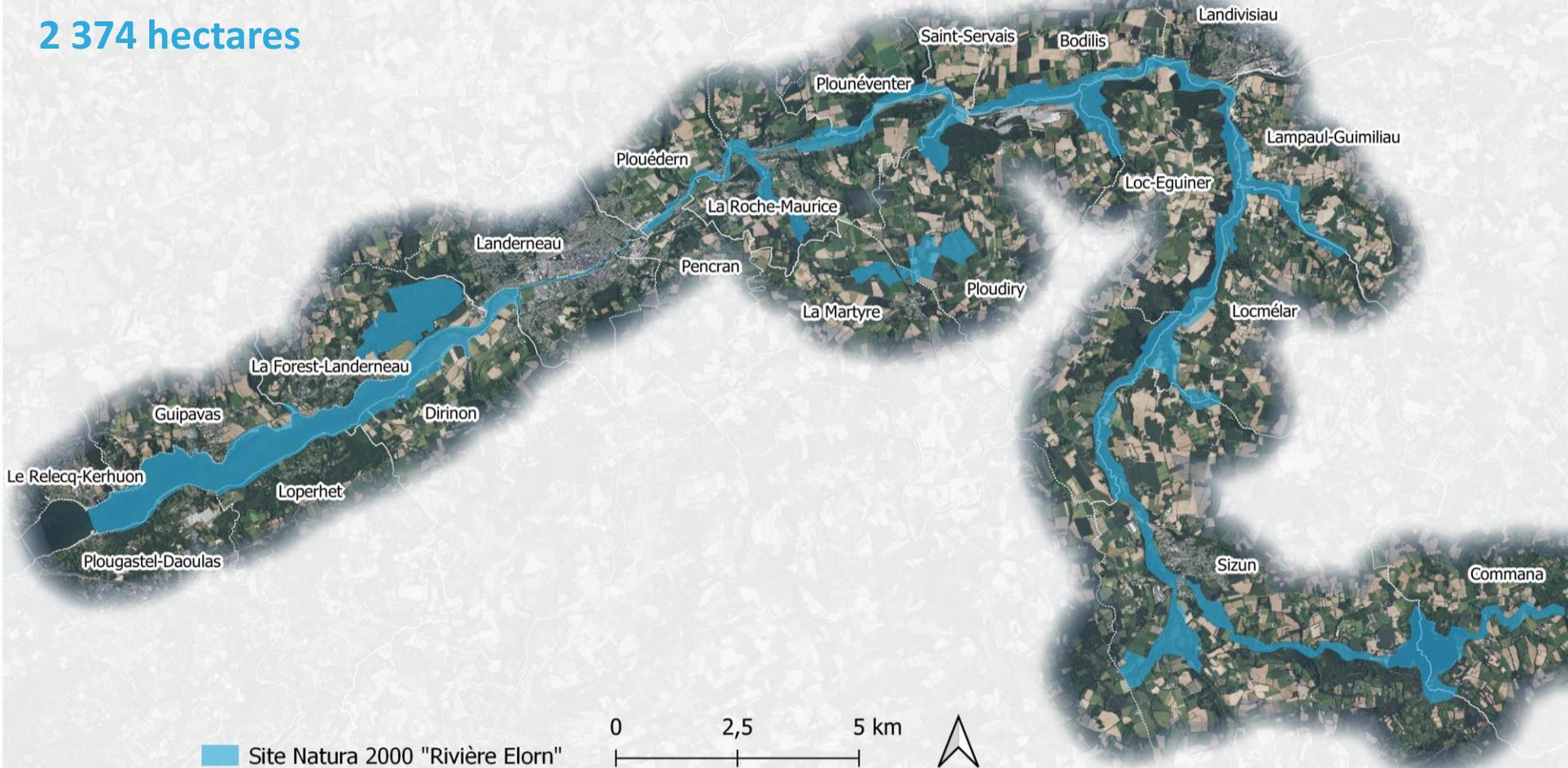
Directive OISEAUX

- **Réseau de sites** identifiés pour la **rareté ou la fragilité** de la **faune, de la flore** et des **milieux naturels** qu'ils abritent.

- 25 000 en Europe
- 1 700 sites en France
- 86 sites en Bretagne



21 communes
2 374 hectares



Mulette perlière



Invertébrés

Loutre d'Europe



Grand
rhinolophe



Mammifères

Ecaille
chinoise



Escargot de
Quimper



Lucane cerf-volant



Lamproie marine



Chabot



Fluteau nageant



Flore

Poissons

Grande alose



Saumon
atlantique



Trichomanes
délicat



Sphaigne de
la pylaie





**Landes sèches et
landes humides**



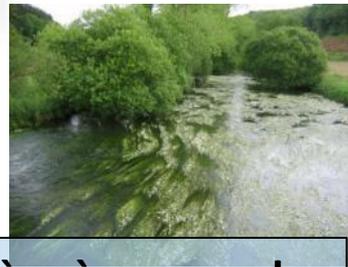
**Prairies de fonds
de vallée**



**Zones humides
et tourbières**



Rivière à renoncules



Milieus forestiers



Zones de prés salés

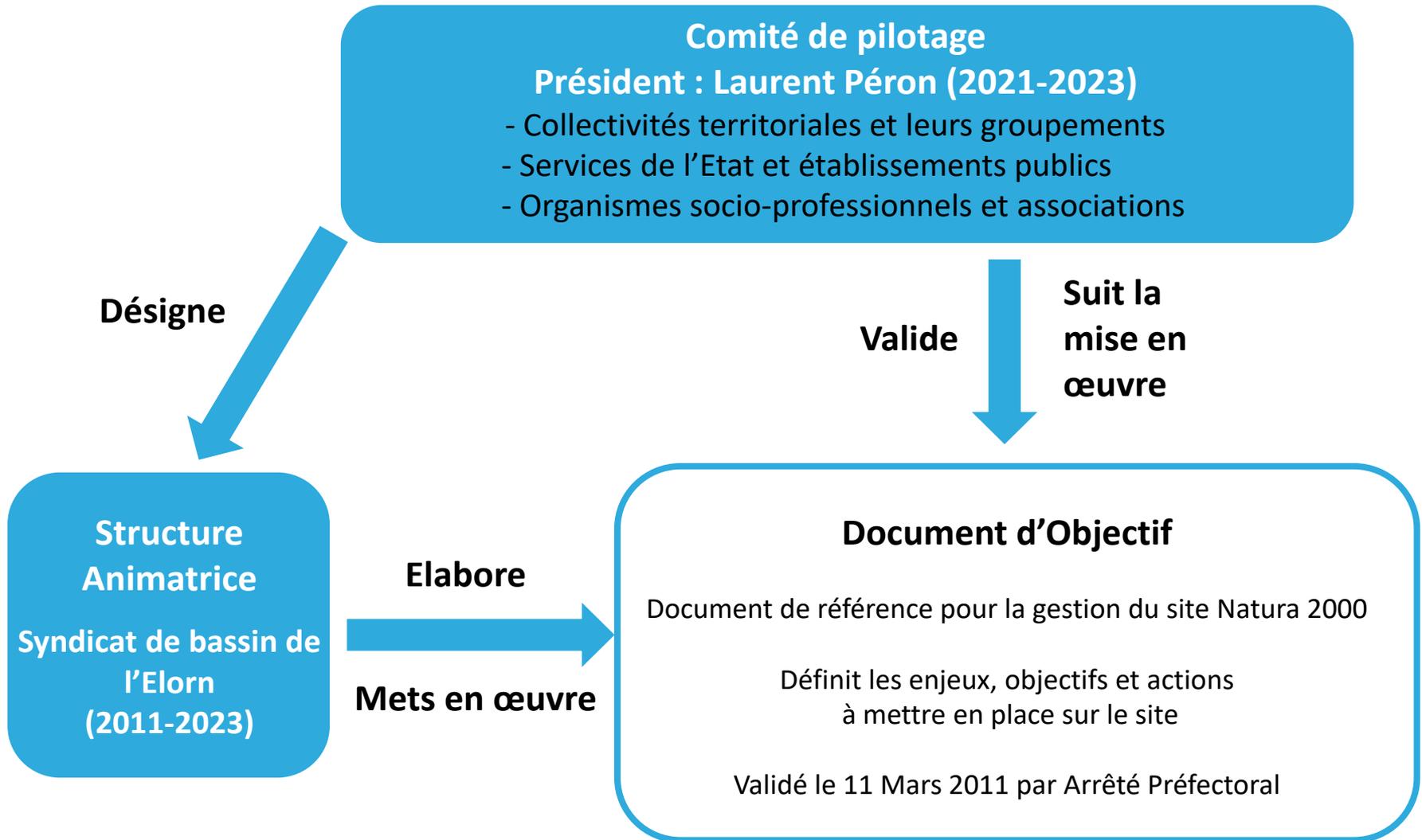


**Végétation des
rochers**



**Pelouses de
littorales**





ELECTION

Comité de pilotage

Président : Laurent Péron (2021-2023)

- Collectivités territoriales et leurs groupements
- Services de l'Etat et établissements publics
- Organismes socio-professionnels et associations

Désigne

Suit la
mise en
œuvre

Valide

**Structure
Animatrice**

**Syndicat de bassin de
l'Elorn
(2011-2023)**

Elabore

Mets en œuvre

Document d'Objectif

Document de référence pour la gestion du site Natura 2000

Définit les enjeux, objectifs et actions
à mettre en place sur le site

Validé le 11 Mars 2011 par Arrêté Préfectoral



1. Rappels généraux
2. Election des acteurs de l'animation 2024
 - Election du Président du Comité de Pilotage
 - Désignation de la structure animatrice
3. Bilan de l'animation 2022/2023
4. Perspectives d'animation
5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »



Collectivités ayant le droit de vote

Communes		Autres collectivités
Mairie de Bodilis	Mairie de La Martyre	Conseil régional de Bretagne
Mairie de Commana	Mairie de Pencran	Conseil départemental du Finistère
Mairie de Dirinon	Mairie de Ploudiry	Communauté de communes du Pays de Landivisiau
Mairie de La Forest-Landerneau	Mairie de Plougastel-Daoulas	Communauté de communes du Pays de Landerneau-Daoulas
Mairie de Guipavas	Mairie de Plounéventer	Brest Métropole
Mairie de Lampaul-Guimiliau	Mairie de Plouédern	Parc naturel régional d'Armorique
Mairie de Landerneau	Mairie du Relecq-Kerhuon	Syndicat de bassin de l'Elorn
Mairie de Landivisiau	Mairie de La Roche Maurice	Pôle métropolitain du Pays de Brest
Mairie de Loc Eguiner	Mairie de Saint-Servais	Syndicat mixte du SCOT-PLH du Léon
Mairie de Locmélar	Mairie de Sizun	Pays de Morlaix
Mairie de Loperhet		Commission locale de l'eau du SAGE du bassin versant de l'Elorn

Collectivités ayant le droit de vote

Communes		Autres collectivités
Mairie de Bodilis	Mairie de La Martyre	Conseil régional de Bretagne
Mairie de Commana	Mairie de Pencran	Conseil départemental du Finistère
Mairie de Dirinon	Mairie de Ploudiry	Communauté de communes du Pays de Landivisiau
Mairie de La Forest-Landerneau	Mairie de Plougastel-Daoulas	Communauté de communes du Pays de Landerneau-Daoulas
Mairie de Guipavas	Mairie de Plounéventer	Brest Métropole
Mairie de Lampaul-Guimiliau	Mairie de Plouédern	Parc naturel régional d'Armorique
Mairie de Landerneau	Mairie du Relecq-Kerhuon	Syndicat de bassin de l'Elorn
Mairie de Landivisiau	Mairie de La Roche Maurice	Pôle métropolitain du Pays de Brest
Mairie de Loc Eguiner	Mairie de Saint-Servais	Syndicat mixte du SCOT-PLH du Léon
Mairie de Locmélar	Mairie de Sizun	Pays de Morlaix
Mairie de Loperhet		Commission locale de l'eau du SAGE du bassin versant de l'Elorn



1. Rappels généraux
2. Election des acteurs de l'animation 2024
3. **Bilan de l'animation 2022/2023**
 - **Mise en œuvre des actions**
 - Suivis scientifiques
 - Communication / sensibilisation
 - Veille environnementale
4. Perspectives d'animation
5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »



- Engagement volontaire sur 5 ans :

- Mise en place de **mesures de gestion adaptées à la biodiversité** du site

- **Financement des actions** (Etat/Europe) :

- travaux : subventionnés de 80 à 100 %

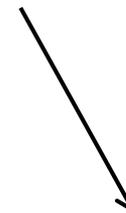
- changements de pratiques : rémunération compensatoire

En milieu Agricole



MAEC Biodiversité

En milieu Forestier



CONTRATS Natura 2000

En milieu Ni-Agricole
Ni-Forestier



CONTRATS Natura 2000



- **Contractualisation 2023 - 2027**

- > Surface engagée : 25,57 ha (6,5 % de la SAU)
Nombre de prairies : 9
Montant : 6 220€ / an



- **Mesures contractualisées**

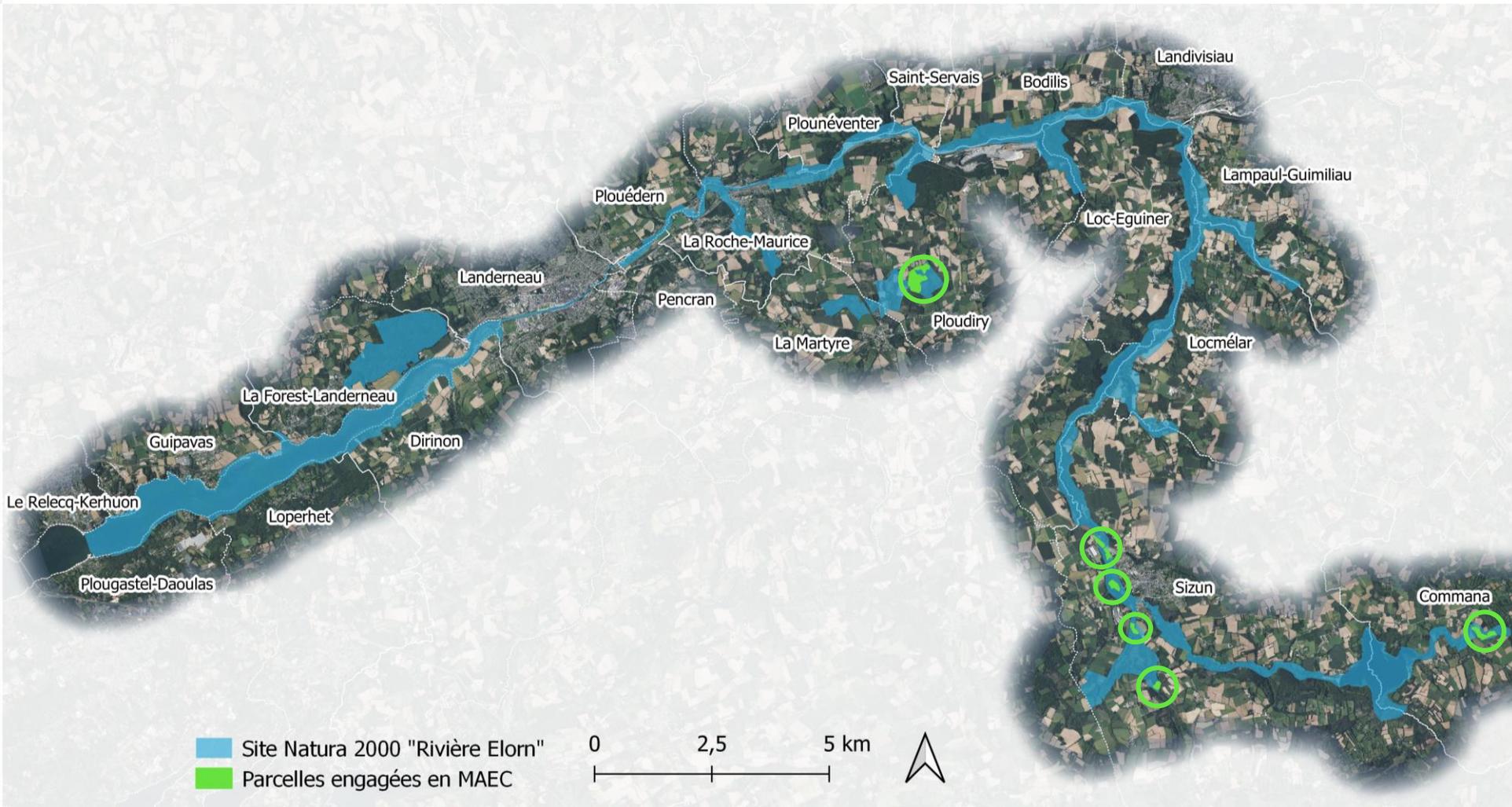
ESP : Protection d'espèces

- Ne pas détruire le couvert
- Absence de fertilisation et d'apports
- Retard de fauche ou de pâturage
- ESP03 : 25 juin
- ESP04 : 5 juillet

HMU : Pâturage en zone humide

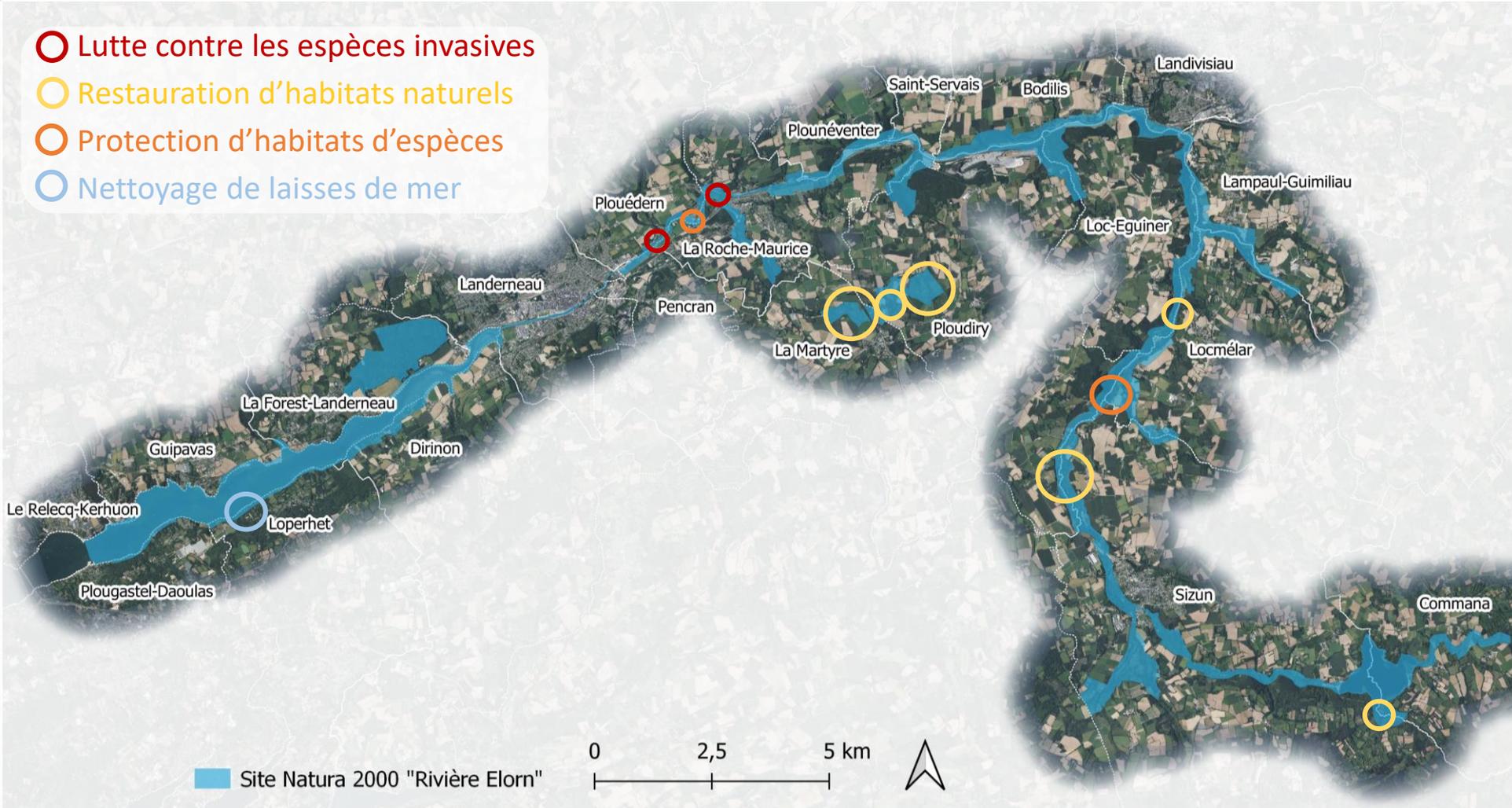
- Respecter un taux de chargement
- Pas de pâturage en période hivernale





8 contrats clôturés - 113 138 €

- Lutte contre les espèces invasives
- Restauration d'habitats naturels
- Protection d'habitats d'espèces
- Nettoyage de laisses de mer



○ Protection d'habitats d'espèces



Contrat Natura 2000 – Action 2021

- **Contractant :** Brest Métropole
- **Localisation :** La Roche Maurice, souterrain de l'ancienne minoterie



**Localisation
contrat Natura 2000
Grand rhinolophe**

- Site Natura 2000 Elorn
- Communes_N2000_Elorn
- Localisation du souterrain

0 250 500 m

SBE 2020 / Source : ORTHO 2018

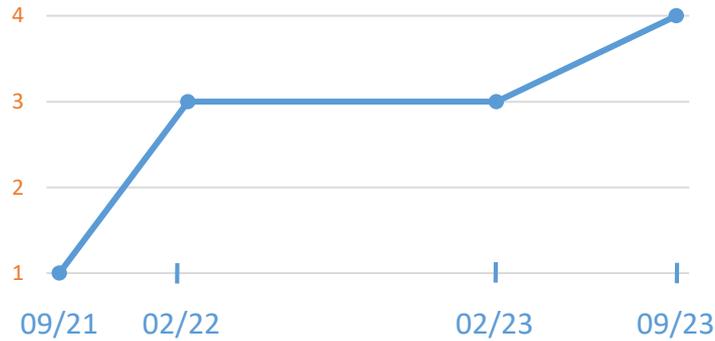


Contrat Natura 2000 – Action 2021

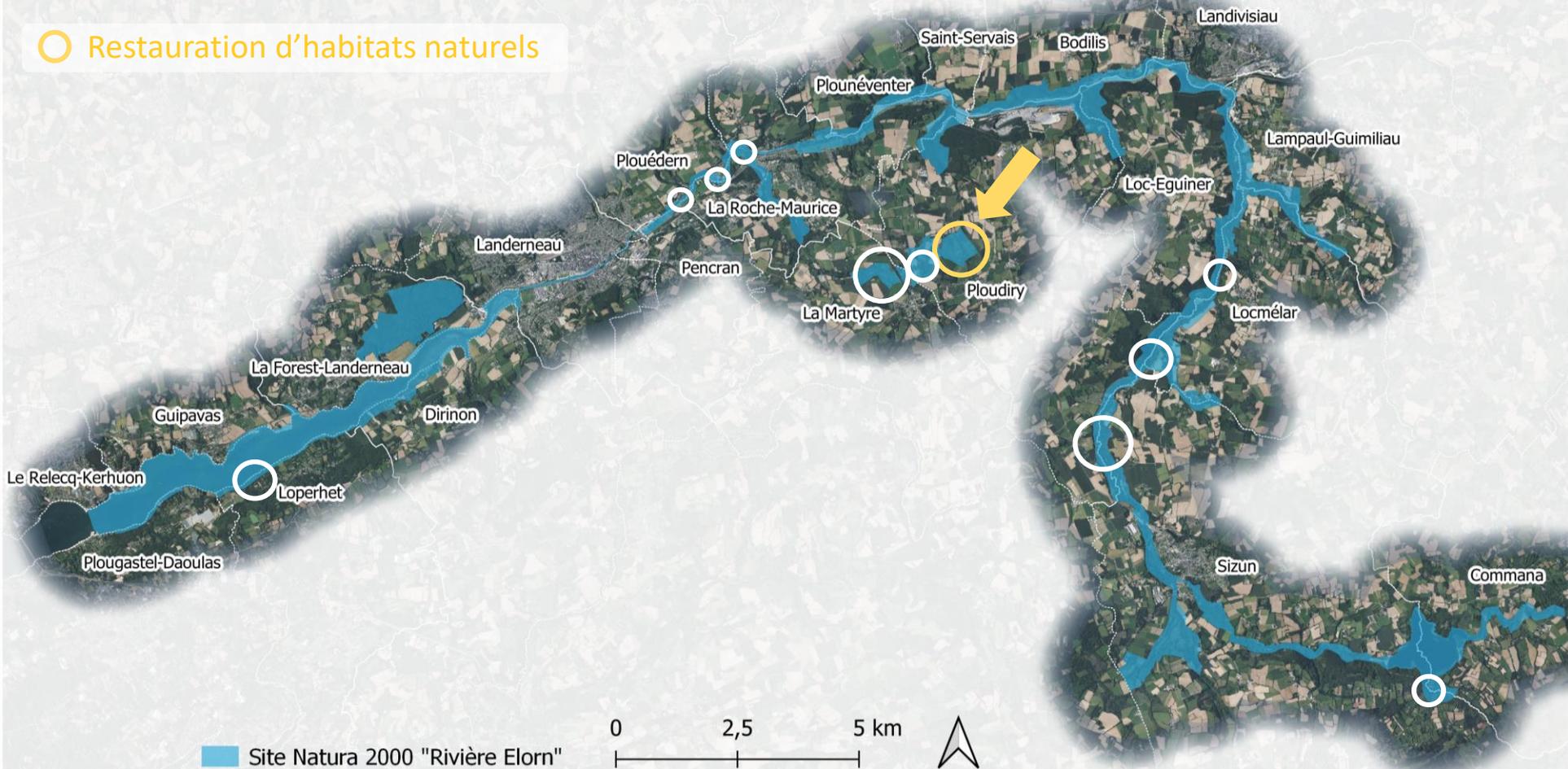
- **Contractant** : Brest Métropole
- **Localisation** : La Roche Maurice, souterrain de l'ancienne minoterie
- **Espèces visées** : Grand rhinolophe (*espèce secondaire : escargot de Quimper*)
- **Objectif du contrat** : augmenter l'attractivité chiroptérologique du site
 - > limiter le dérangement
 - > augmenter l'inertie thermique

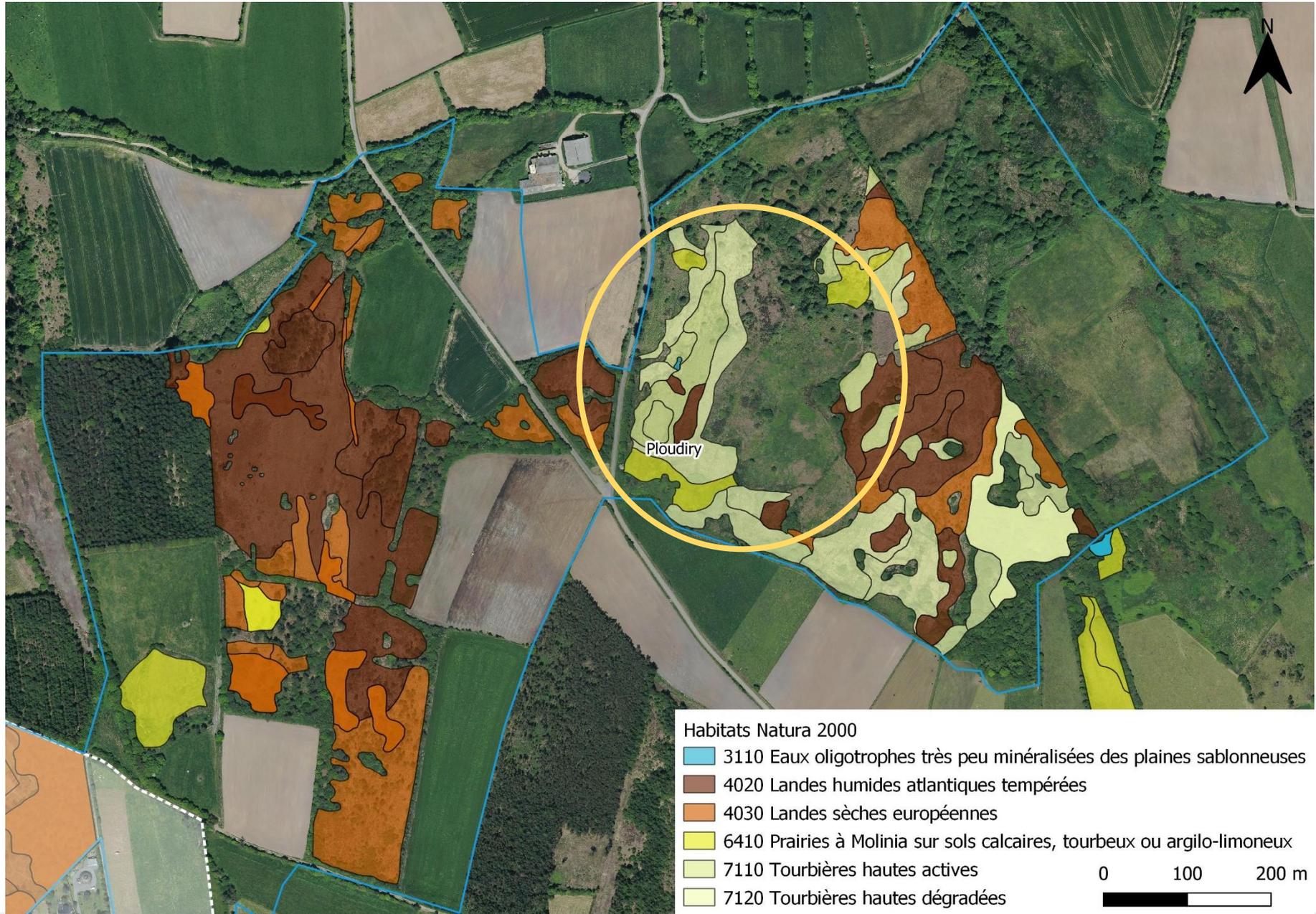


- **Travaux réalisés** en septembre 2021 / 1 742 €
- **Suivi des grands rhinolophes** après travaux :



○ Restauration d'habitats naturels





Contrat Natura 2000 – Actions en 2013/2014

- **Contractant** : Syndicat de plateau de Ploudiry
- **Habitats concernés** : 4030 : landes sèches ; 4020* : landes humides ; 7120 : tourbières dégradées à molinie ; 7110* : tourbières acides actives ; 6410 : prairies humides et bas-marais oligotrophes
- **Objectif** : Restauration des habitats naturels
- **Actions** : Débroussaillage, dessouchage (10 ha) / Fauche (1,4 ha)
- **Montant** : 23 669 € HT (50% Etat / 50% Europe)



Suivi de végétation : 2015



Droséra à feuilles rondes



Grassette du Portugal



Orchis tacheté

- **Objectif :** maintien de l'ouverture du milieu pour la faune et la flore
- **Problématique:** Impossibilité de gérer mécaniquement la parcelle
Interdiction de pâturage en périmètre de protection de captage
- **Obtention d'une dérogation de pâturage par l'ARS en 2015**
Surface : 10,14 ha
Pâturage autorisé : du 1^{er} juin au 30 septembre
Chargement maximum : 0,5 UGB/ha



Ecurie des Six Monts – 2015/2021

- **Pâturage** : chevaux de centre équestre
- **Constats** : bénéfique du pâturage sur certains secteurs (flore)
fermeture de milieux malgré le pâturage
zones délaissées par les chevaux (race peu adaptée)
chargement peu optimisé



Ferme de Kerbringal – Depuis 2022

- **Pâturage** : race Pie Noir, rustique et adaptée aux milieux humides
- **Travaux sur site** : clôture de la zone et de la mare
- **Constat** : pâturage plus uniforme que le pâturage équin
abondance de l'orchis tacheté dans les espaces pâturés
- **2023** : engagement en MAEC biodiversité



- **Secteur à haute biodiversité**



- **Gestion en place** : ne freine pas suffisamment la dynamique du site

- > chargement de pâturage trop faible
- > croissance rapide des ligneux

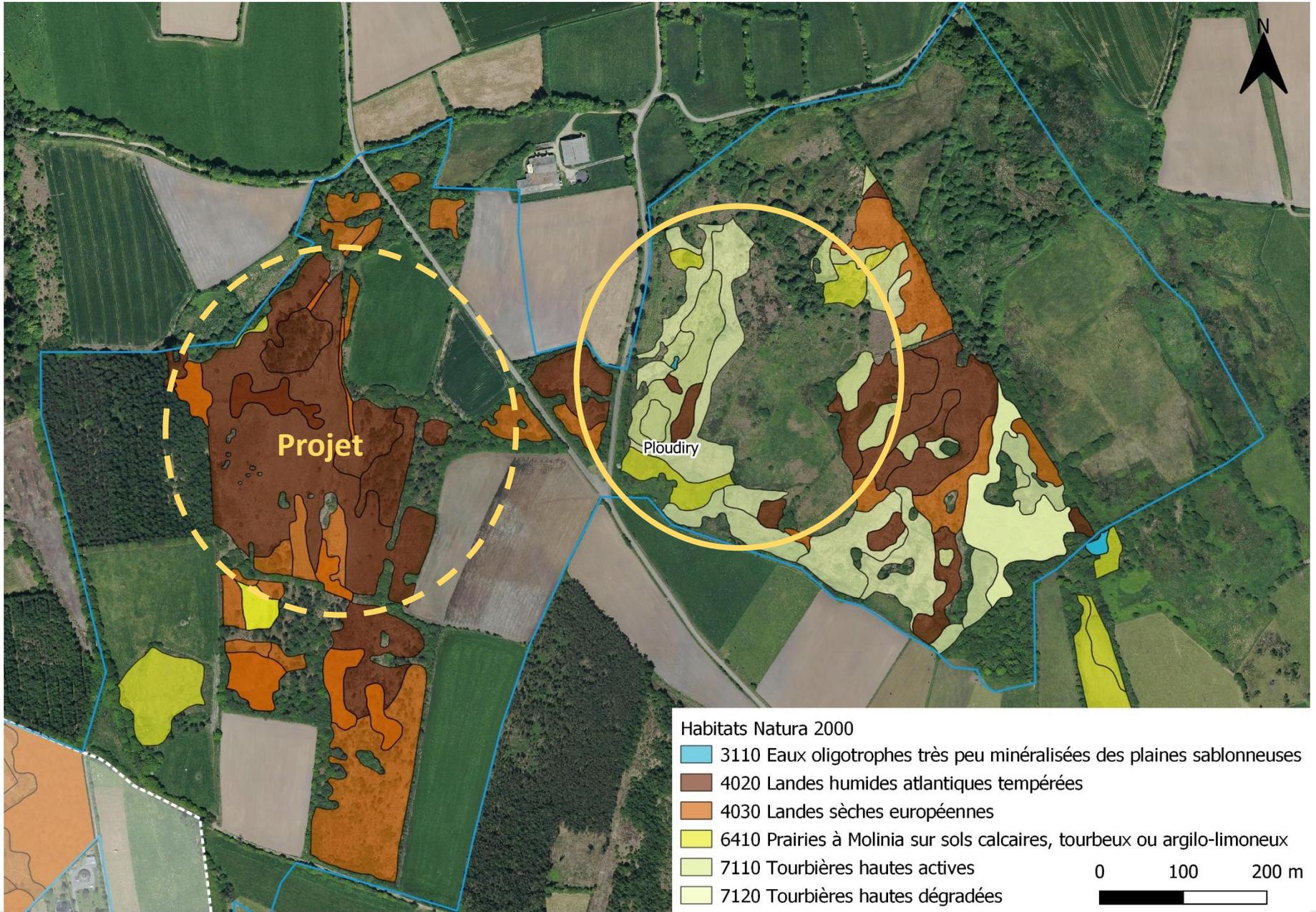
- **Expertise du Conservatoire botanique (2023):**

- > tester l'accroissement de la pression de pâturage
- > fauche/exportation des zones les plus sensibles



- **Actions à prévoir**

- > demande de modification de la dérogation
- > division de la zone en 3 paddocks pour mieux répartir la pression
- > bucheronnage pour limiter la fermeture de la zone ?
- > prestation d'un robot mécanisé sur les zones les plus fermées ?



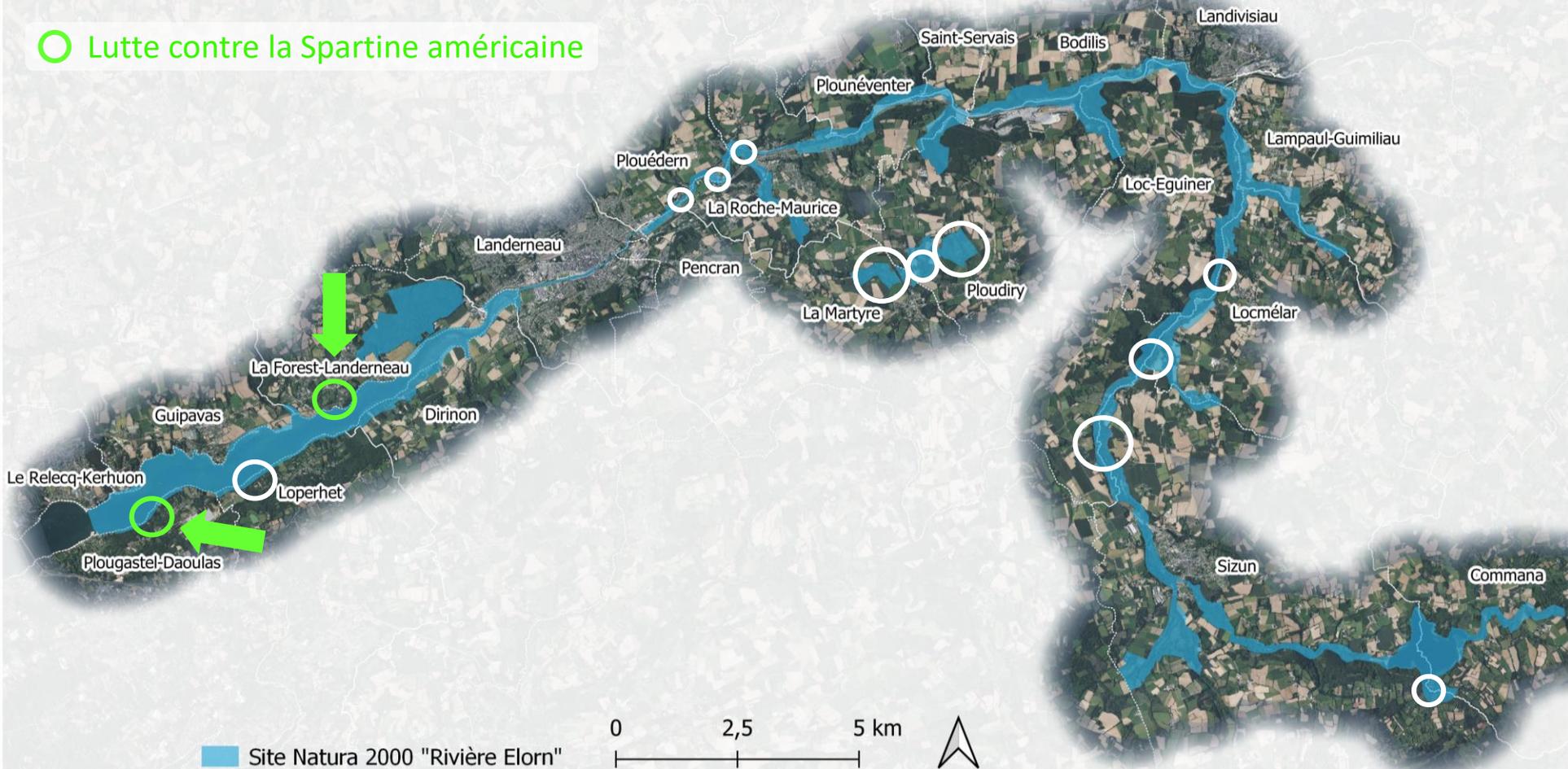
- **Contexte** : pas d'action sur site depuis sa réouverture il y a 15 ans
- **Constat** : zone de landes ayant gardé un caractère de milieu ouvert dynamique de fermeture sur certain secteurs



- **Contexte** : pas d'action sur site depuis sa réouverture il y a 15 ans
- **Constat** : zone de landes ayant gardé un caractère de milieu ouvert dynamique de fermeture sur certain secteurs
- **Expertise du Conservatoire botanique (2023):**
-> fauche avec exportation sur l'ensemble de la zone
- **Cadre d'action** : possibilité de déposer un contrat Natura 2000
80% de financement
- **Frein** : difficulté à mobiliser des prestataires ayant des engins adaptés



○ Lutte contre la Spartine américaine



- **Qu'est ce que la Spartine ?**

Plante invasive qui prolifère sur l'estuaire, au détriment des vasières et pré-salés



- **Interventions possibles**

Étrépage en fonction de la profondeur du rhizome
Bâchage pendant 3 ans

- **Plougastel-Daoulas – Le Dreff :**

Etrépage mécanique et bâchage, octobre 2022

Action portée par : Parc Naturel Régional d'Armorique



- **Plougastel-Daoulas – Le Dreff :**

Etrépage mécanique et bâchage, octobre 2022

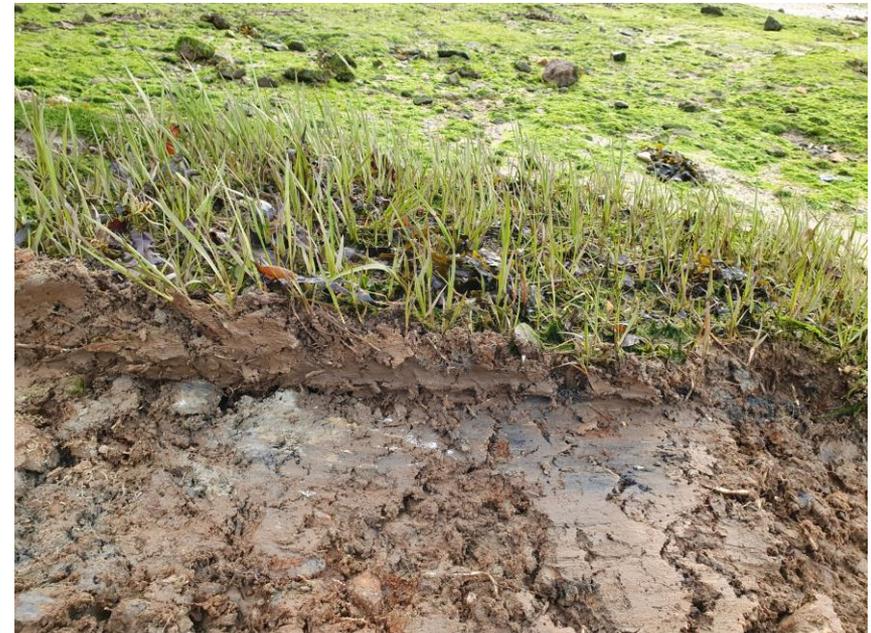
Action portée par : Parc Naturel Régional d'Armorique



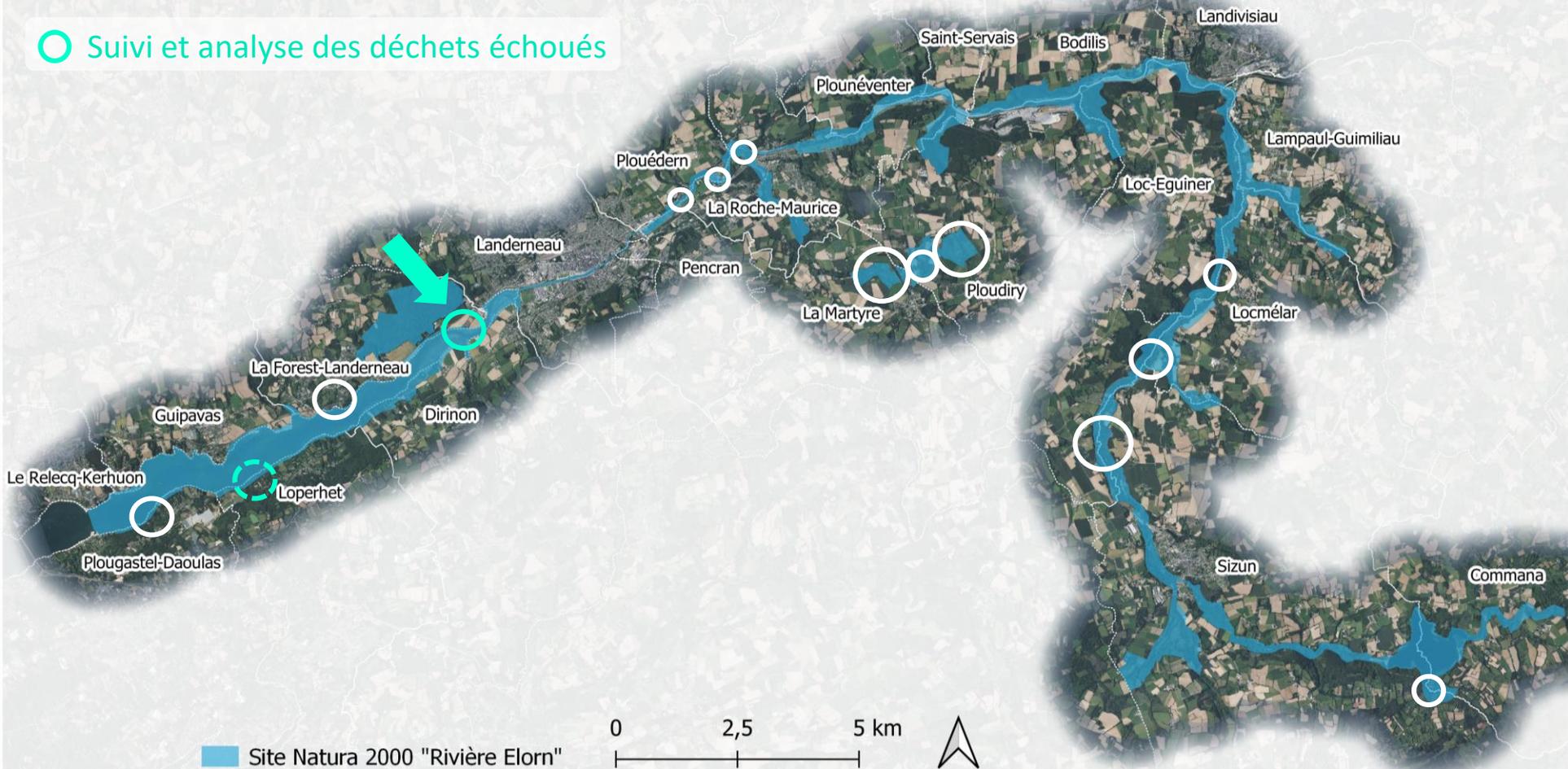
- **La Forest-Landerneau – Grève de la gare :**

Etrépage mécanique, deuxième passage manuel, mars 2023

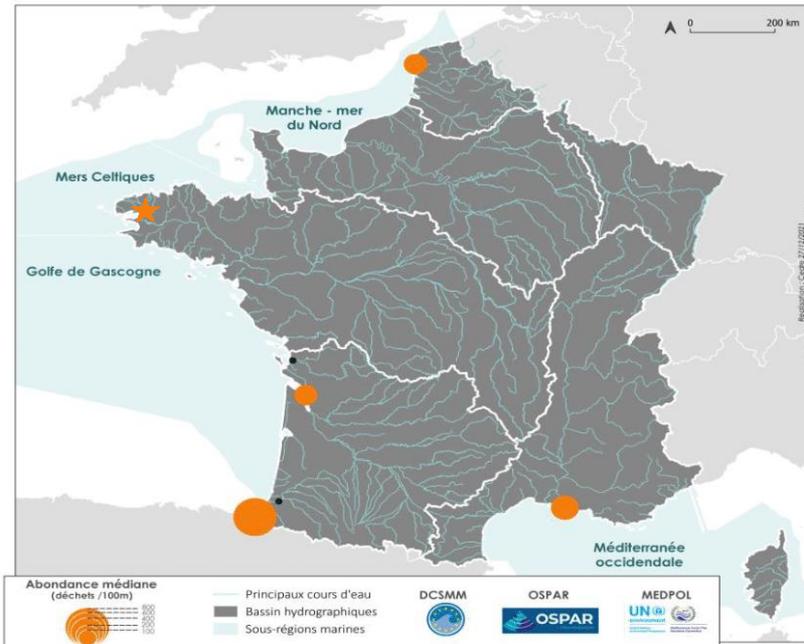
Action portée par : Commune de La Forest-Landerneau



○ Suivi et analyse des déchets échoués



- **Contexte :** Fin du contrat Natura 2000 « Laisse de mer » - *Loperhet*
Premier suivi national des déchets estuarien
- **Recherche d'un nouveau site** avec le Cèdre – *La Forest-Landerneau*
-> intégration du réseau « déchets issus des bassins hydrographiques »
- **Programmation de 4 ramassages et analyses par an**



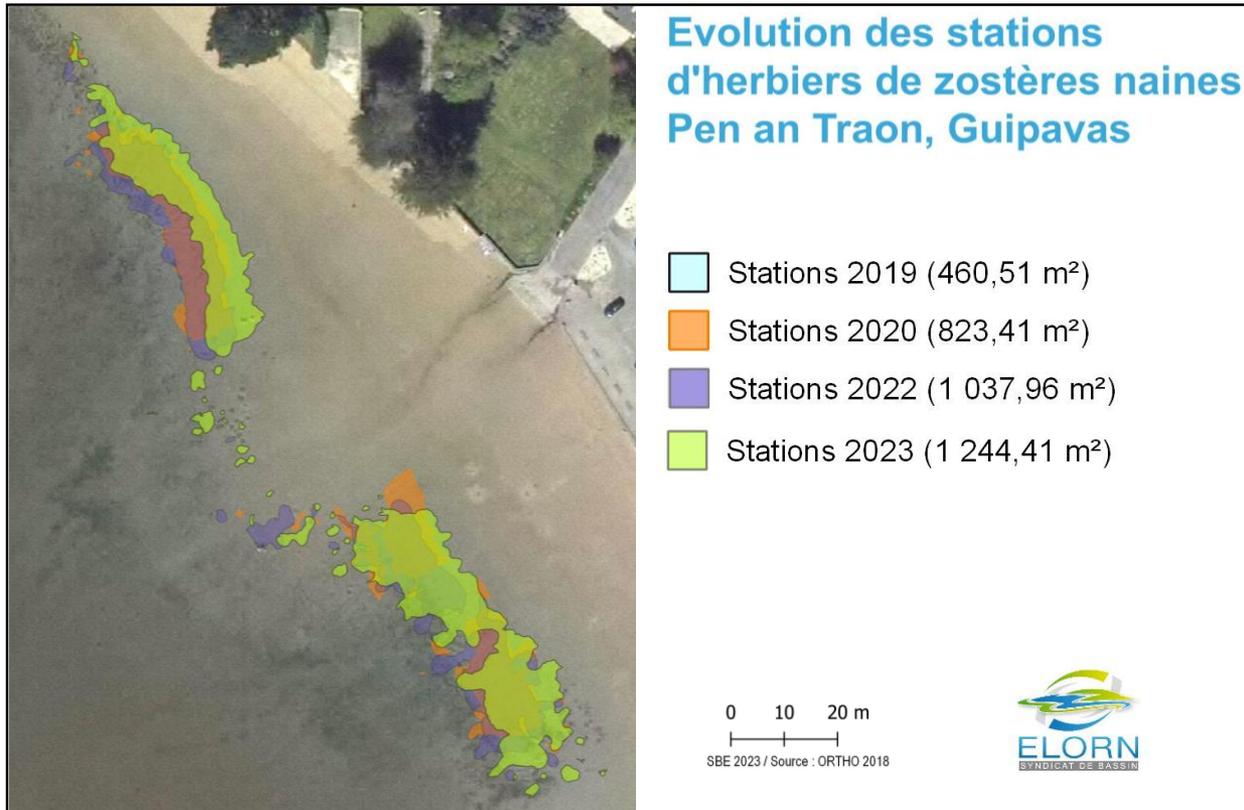


1. Rappels généraux
2. Election des acteurs de l'animation 2024
3. **Bilan de l'animation 2022/2023**
 - Mise en œuvre des actions
 - **Suivis scientifiques**
 - Communication / sensibilisation
 - Veille environnementale
4. Perspectives d'animation
5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »



- **Suivi de l'évolution d'un herbier de zostères naines à Guipavas**

- > Seul herbier de zostères du site Natura 2000
- > Mise en place d'un protocole de suivi adapté : surface, densité,...
- > Evaluation de l'incidence potentielle du ré-ensablement de la plage



- **Suivi Loutre par piège photo**

-> Localisé à Sizun, orienté sur une zone de marquage





**Comptage international
des oiseaux d'eau**



**Participation au
comptage « Grand
rhinolophe »**



**Prospection
mulette perlière
Elorn Amont**



**Participation aux
« Indices abondances
Saumon »**





Suivi « POP Amphibien »



Suivi des insectes forestiers



Suivi botanique



Comptage national « Pêche à pied »



Eco-compteur Lac du Drennec



- Participation à des journées de formation technique



1. Rappels généraux
2. Election des acteurs de l'animation 2024
3. **Bilan de l'animation 2022/2023**
 - Mise en œuvre des actions
 - Suivis scientifiques
 - **Communication / sensibilisation**
 - Veille environnementale
4. Perspectives d'animation
5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »



- Presse locale : Télégramme, Ouest-France, ...

Pays de Brest

Le Télégramme

Lundi 4 avril 2022 / www.letelegramme.fr / Tél. 09.69.36.05.29

Natura 2000, l'assurance-vie de l'Elorn

Sources de préservation de la nature, barrage contre les débordements humains, Natura 2000 opère en agent actif de la biodiversité de l'Elorn. Une mission à rappeler, trois (beaux) exemples à l'appui.

1 De Commana à Kerhuon
Appartenant au réseau écologique européen mis à l'eau il y a déjà trente ans, le site Natura 2000 « rivière Elorn » préserve et restaure les habitats naturels (faune et flore) couvrant 2 374 hectares, le long de l'Elorn, depuis la source, dans les monts d'Arrée, jusqu'à l'embouchure sur la rade, au niveau de Plougatell-Cloualis (rive sud) et du Relecq-Kerhuon. Un périmètre classé qui traverse 21 communes.

2 Prospère zostère
La protection et le suivi scientifique des espèces naturelles remplissent une grande partie de l'activité des techniciens du syndicat de bassin de l'Elorn travaillant dans le cadre Natura 2000. Certaines observations donnent le sourire. Sur l'estran du Douvez, l'unique gisement de zostère de l'Elorn s'épanouit : « Cherrier couvrait 663 m² sur deux enveloppes, en 2019. Cette année, les deux enveloppes se rejoignent et atteignent 1 482 m² ». Stéphanie Isoard, chargée de mission, s'en réjouit autant que les poissons ou hippocampes utilisant cette petite forêt d'algues comme nurserie à marée haute et que les cygnes ou canards siffleurs comme cantochèze à marée basse. Reste maintenant à faire connaître l'existence de cette précieuse colonie verte aux pêcheurs à pieds qui peuvent confondre cette zostère avec une algue vulgaire. « Peut-être qu'en ajoutant un signallement aux panneaux devant la plage. On en parle avec la commune de Guipavas », précise Laurent Péron, président du comité de pilotage Natura 2000 « rivière Elorn » et maire de la commune voisine de Relecq-Kerhuon.

3 Le grand rhinolophe sous l'écloir du moulin
Un autre événement encourageant a éclairci le bilan d'activité 2021. Alors qu'un projet de réhabilitation de l'ancien moulin puis minoterie de Pont-ar-Bled (La Roche-Maurice), mené avec Brest Métropole (propriétaire de la station d'eau potable et de ce terrain mitoyen), doit se réaliser cette année, le site est déjà passé sous le radar d'un drôle de pensionnaire, en 2021 : « Un grand rhinolophe a été aperçu dans le souterrain de l'ex-minoterie. En septembre, nous avons posé une porte et un panneau pour empêcher le vandalisme ». En février, trois individus de cette espèce de chauve-souris, menacée d'extinction européenne, ont été comptés. On espère d'autres four-nées.

Stéphanie Isoard (chargée de mission Natura 2000) se réjouit de la progression de l'herbier de zostère sur l'estran du Douvez, à Guipavas. Une colonie nourricière et de nidification de la faune locale unique le long de l'Elorn.



Un nouveau gîte à Grand rhinolophe

Suite à la découverte d'un Grand rhinolophe dans le souterrain d'une ancienne minoterie à la Roche-Maurice, le Syndicat de bassin de l'Elorn, animateur Natura 2000 de la zone, s'est rapproché du GMB pour évaluer le potentiel d'accueil du site pour l'espèce. Sur la base de son expertise, le propriétaire des lieux, Brest Métropole, a été accompagné dans la réalisation d'un contrat Natura 2000 visant à augmenter l'attractivité du site.

Quelques mois après les travaux de mise en défens de la zone et d'obturation des trous du plafond, ce sont 3 individus qui ont été recensés sur place lors du comptage national de l'espèce. Espérons que ce nouveau gîte gagne encore en notoriété pour les hivers à venir...

■ Stéphanie Isoard
Chargée de mission Natura 2000




Un des premiers occupants. | L'accès pour les chauves-souris

8 • Mammis Breizh n°40 • juillet 2022

Lundi 2 octobre 2023

PLAUDIRY

Le pâturage au service de la biodiversité

Depuis plus d'un an, l'éleveur Matthieu Kermarrec fait pâturer ses vaches dans la zone humide de Cleusdrein. Une démarche amenée à se poursuivre.



● Depuis juin 2022, Matthieu Kermarrec, agriculteur de Dirinon, fait pâturer ses vaches Pie Noir sur la zone de Cleusdrein, faisant partie du périmètre de protection du captage de Saint-Jean et Porlzhou. En effet, le terrain accidenté ne permettait pas de fauche mécanique, comme il est d'usage d'ordinaire pour ce type de milieu. En 2015, une dérogation spéciale est accordée, autorisant la venue d'animaux afin de rouvrir la zone, particulièrement précieuse de par sa biodiversité spécifique et importante (zone humide abritant de nombreuses espèces de plantes, insectes et animaux). La dérogation autorise donc un total de huit vaches sur la zone, sur une durée de quatre mois dans l'année (de juin à septembre). Matthieu Kermarrec y fait donc pâturer son troupeau de vaches Pie Noir. Ces animaux de race rustique sont particulièrement adaptés à ce type de milieux humides.

Troupeau plus important
Une belle initiative pour la zone qui pourrait être amenée à se développer. La Communauté d'agglomération du Pays de Landerneau-Daoulas (CAPLD), propriétaire du terrain, et le Syndicat de bassin de l'Elorn, qui fait office d'expert dans la gestion de la zone, aimeraient revoir la dérogation afin d'obtenir l'autorisation d'un troupeau plus important, pourquoi pas sur une période plus longue également, afin de préserver au mieux la biodiversité présente. De plus, Guillaume Kermarrec, agriculteur à Ploudiry, a également pu profiter de la zone afin d'installer plusieurs ruches. De cette façon, tous les acteurs impliqués participent à créer une agriculture raisonnée et à préserver une eau de qualité pour le captage.

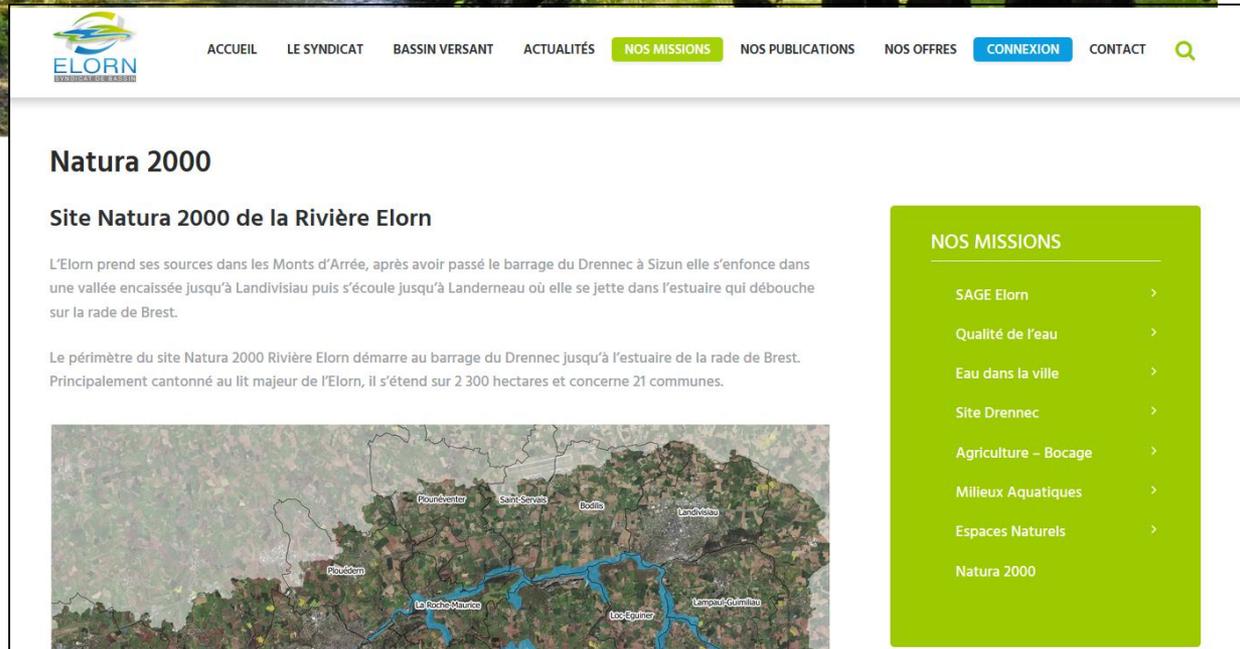
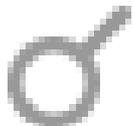
Nolwenn Le Gac, Pauline Poupon et Stéphanie Isoard, du Syndicat de bassin de l'Elorn, Chantal Soudon, maire de La Martyre, et Matthieu Kermarrec, agriculteur.

<http://www.bassin-elorn.fr/>

<http://riviere-elorn.n2000.fr/>



www.bassin-elorn



- Facebook**

Syndicat de Bassin de l'Elorn est à Ploudiry.
Publié par Rivière Elorn · 5 octobre ·

Fin de saison de pâturage pour les vaches bretonnes Pie Noir de [La ferme de kerbringall](#) sur la zone humide de Ploudiry.

La zone humide de Ploudiry située en périmètre de protection de captage d'eau potable et en zone Natura2000 abrite une grande biodiversité aujourd'hui menacée par l'enrichissement. La mise en place du pâturage extensif de juin à septembre autorisé par l'ARS depuis 2015 permet de maintenir le milieu ouvert et contribue à augmenter la richesse et la biodive... En voir plus



Impressions de publications	Couverture de la publication	Interactions
553	440	103

Interactions

29	0	0	0	0	0
----	---	---	---	---	---

Syndicat de Bassin de l'Elorn
Publié par Rivière Elorn · 30 mars 2022 ·

Il semblerait que notre piège-photo ait été repéré... et qu'un deuxième loutron ait fait son apparition sur les rives de l'Elorn! 🐾
[Collège Du Val d'Elorn](#), on compte sur vous pour nous proposer des noms! #Natura2000 #loutreurope #Sizun



Voir les statistiques et les publicités [Booster la publication](#)

59 6 commentaires 11 partages

J'aime Commenter Partager

Impressions de publications	Couverture de la publication	Interactions
2 641	2 494	302

Interactions

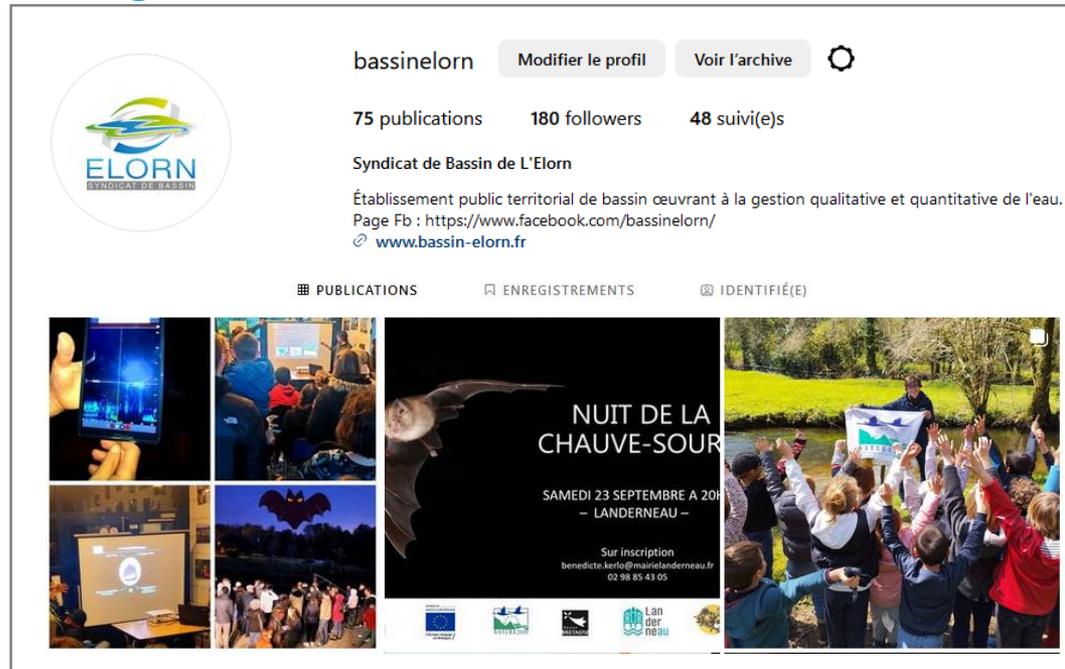
69	23	0	0	0	0
----	----	---	---	---	---

+ 1 000
abonnés

+ 22%



- Instagram



bassinelorn [Modifier le profil](#) [Voir l'archive](#)

75 publications 180 followers 48 suivi(e)s

Syndicat de Bassin de L'Elorn

Établissement public territorial de bassin œuvrant à la gestion qualitative et quantitative de l'eau.
Page Fb : <https://www.facebook.com/bassinelorn/>
www.bassin-elorn.fr

PUBLICATIONS ENREGISTREMENTS IDENTIFIÉ(E)



+ 15%
d'abonnés



- LinkedIn

596
abonnés





Syndicat de Bassin de l'Elorn (SBE)

Eau & Biodiversité, des sources à la mer

Services de conseil en environnement · Daoulas, Brittany · 596 abonnés · 11 à 50 employés

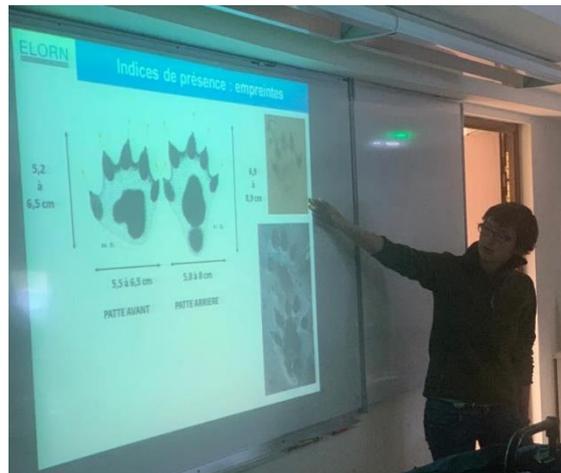
- **Ecoles primaires**

Jeu des cartes espèces N2000



- **Collège – Aire terrestre éducative**

Sur les traces de la Loutre d'Europe



- Animations de stands Natura 2000**

Es'cale Elorn – *Plougastel-Daoulas*

Fête de la Nature – *Le Relecq-Kerhuon*

Fête de la Science – *Océanopolis*

Fête de l'Elorn - *Sizun*



- Nuit de la chauve-souris - Landerneau**



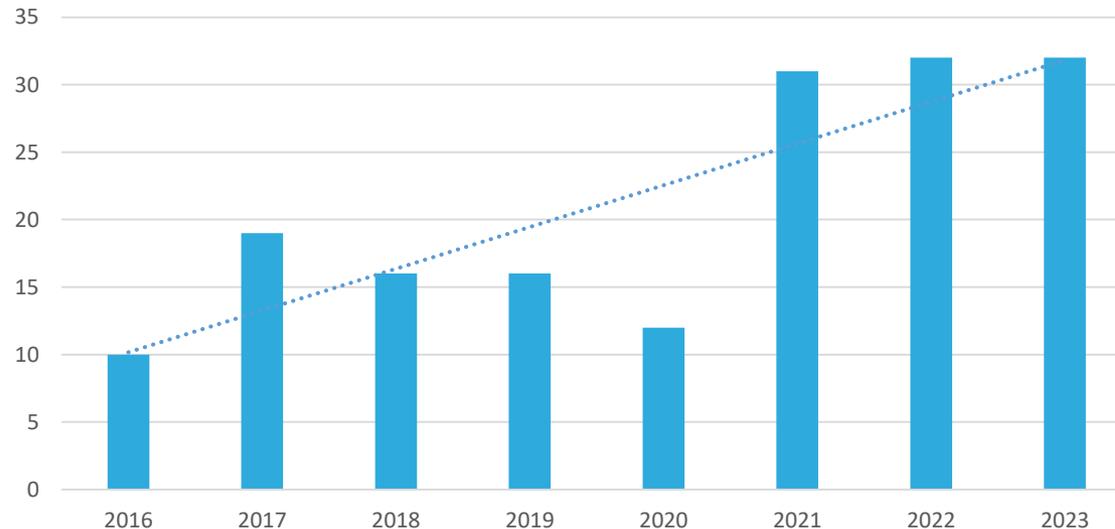


1. Rappels généraux
2. Election des acteurs de l'animation 2024
3. **Bilan de l'animation 2022/2023**
 - Mise en œuvre des actions
 - Suivis scientifiques
 - Communication / sensibilisation
 - **Veille environnementale**
4. Perspectives d'animation
5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »



- **Accompagnement des porteurs de projets**
Collectivités territoriales (commune, département,...)
Associations (organisateur de manifestations sportives,...)
Porteurs de projets privés (entreprise, groupement, particulier,...)
- **Réponse aux sollicitations des services de l'Etat**

Evolution du nombre d'évaluation d'incidences



15



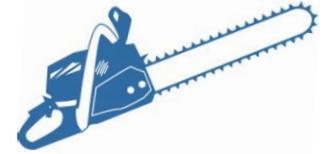
Manifestations sportives

6



Sentiers
pédestre/cycliste

6



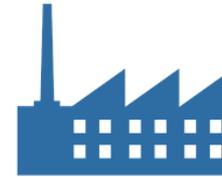
Travaux sylvicoles

6



Projets en rivière
Zones humides

3



Projets
industriels

2



Projets eau
potable

5



Projets sur le
DPM

2



Projets énergie

2



Activités de loisirs

1



Projet télécom

2



Projets
urbanisme

1



Projet de
restauration

- **Travail en lien avec les services d'autres collectivités territoriales**
 - > **Parc Naturel Régional d'Armorique** :
Biodiversité, trame verte et bleue, life Marha,...
 - > **Brest métropole** :
Thématique des macrodéchets,...
 - > **Communes et communautés de communes** :
Avis sur dossiers divers...
 - > **Conseil Départemental du Finistère**:
Espaces naturels sensibles...

- **Participation à divers groupes de travail et réunions techniques**
*Programme d'action Terrarade,
Charte du PNRA,...*

- **Intégration des enjeux Natura 2000 dans d'autres politiques**
*Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn,
Projet Preventing Plastic Pollution (PPP),...*

- **Implication dans des réseaux d'acteurs**
*Association des chargés de mission Natura 2000 de Bretagne,
Réseau des gestionnaires d'espaces naturels Bretons,
Intégration du « réseau des accompagnants » de l'ABB*



1. Rappels généraux
2. Election des acteurs de l'animation 2024
3. Bilan de l'animation 2022/2023
4. **Perspectives d'animation**
5. Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »





- **Mise en œuvre des actions**
 - Suivi de la zone de Cleusdrein
 - Accompagnement à la gestion de la Spartine
 - Réflexion sur de nouveaux contrats
- **Suivis scientifiques**
 - Poursuite des suivis naturalistes déjà en place
 - Mise en place d'un suivi chiroptère à Ploudiry (GMB)
 - Achat d'un nouveau piège-photo
- **Communication / Sensibilisation**
 - Animations scolaires et grand public (Fête de l'Elorn,...)
 - Communication grand public (articles de presse, site internet...)
- **Veille environnementale**
 - Mise à disposition de données naturalistes aux porteurs de projets
 - Evaluations d'incidences Natura 2000
 - Veille à la cohérence des politiques publiques
- **Gestion administrative et financière**
 - Montage de dossiers, compte-rendu d'activité,...



1. Rappels généraux
2. Election des acteurs de l'animation 2024
3. Bilan de l'animation 2022/2023
4. Perspectives d'animation
5. **Zoom sur le projet « Preventing Plastic Pollution »**





Interreg 
France (Channel
Manche) England
European Regional Development Fund



**PREVENTING
PLASTIC POLLUTION**

- **Projet européen (2020 / 2023)**
 - > 18 partenaires Français et Anglais
 - > Budget global : 14 millions d'euros
- **Objectif :** comprendre et prévenir la pollution plastique

 **Queen Mary**
University of London


LABOCEA
Laboratoire public
Conseil, Expertise et Analyse en Bretagne


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ


Parc naturel marin
Iroise


PLYMOUTH
CITY COUNCIL

 **Environment
Agency**

 **The
Rivers
Trust**


epab
ETABLISSEMENT PUBLIC
DE GESTION ET D'AMÉNAGEMENT
DE LA BAIE DE DOUARNEZ

 **UNIVERSITY OF
PLYMOUTH**

 **Ifremer**

 **cnrs**

LA MANCHE
LE DÉPARTEMENT 

 **south
east
rivers
trust**

 **Brest**
MÉTROPOLE

 **Océanopolis**
BREST

 **WESTCOUNTRY
RIVERS TRUST**

 **Actimar**
OPERATIONAL OCEANOGRAPHY

 **ELORN**
SYNDICAT DE BASSIN



Chaque année,
10 MILLIONS DE TONNES
de déchets plastiques
finissent dans les océans.



80 % des plastiques dans
l'océan proviennent des fleuves.

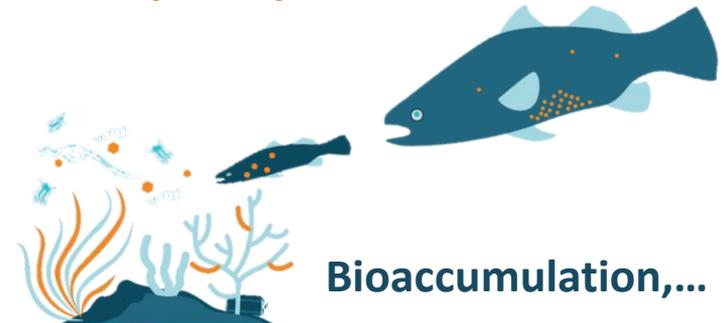
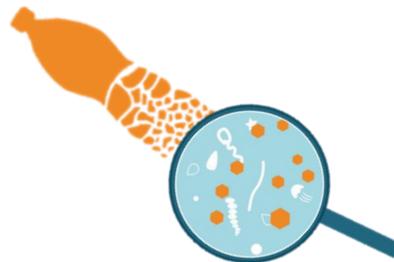


Macro déchets > 0,5 cm

Micro-plastiques < 0,5 cm



**Ingestion,
Piégeage,
Enchevêtrement,...**



Bioaccumulation,...



- **Un projet de territoire**

- **Porté par** : le Syndicat de bassin de l'Elorn
- **Impliquant** : communes, écoles, associations, entreprises...
- **Avec un budget de** : 394 000 € (financé à 69%)
- **De** : Janvier 2020 à mars 2023

3 ACTIONS PHARES



Ramassage et
tri des déchets

1



Filets de rétention
en sortie d'eaux pluviales

2



Sensibilisation
scolaire et grand public

3



L'ELORN : VERS UNE RIVIERE 0 DECHET

Nettoyage intégral des berges de la rivière, des sources à l'estuaire

-> par un prestataire (AGSEL)

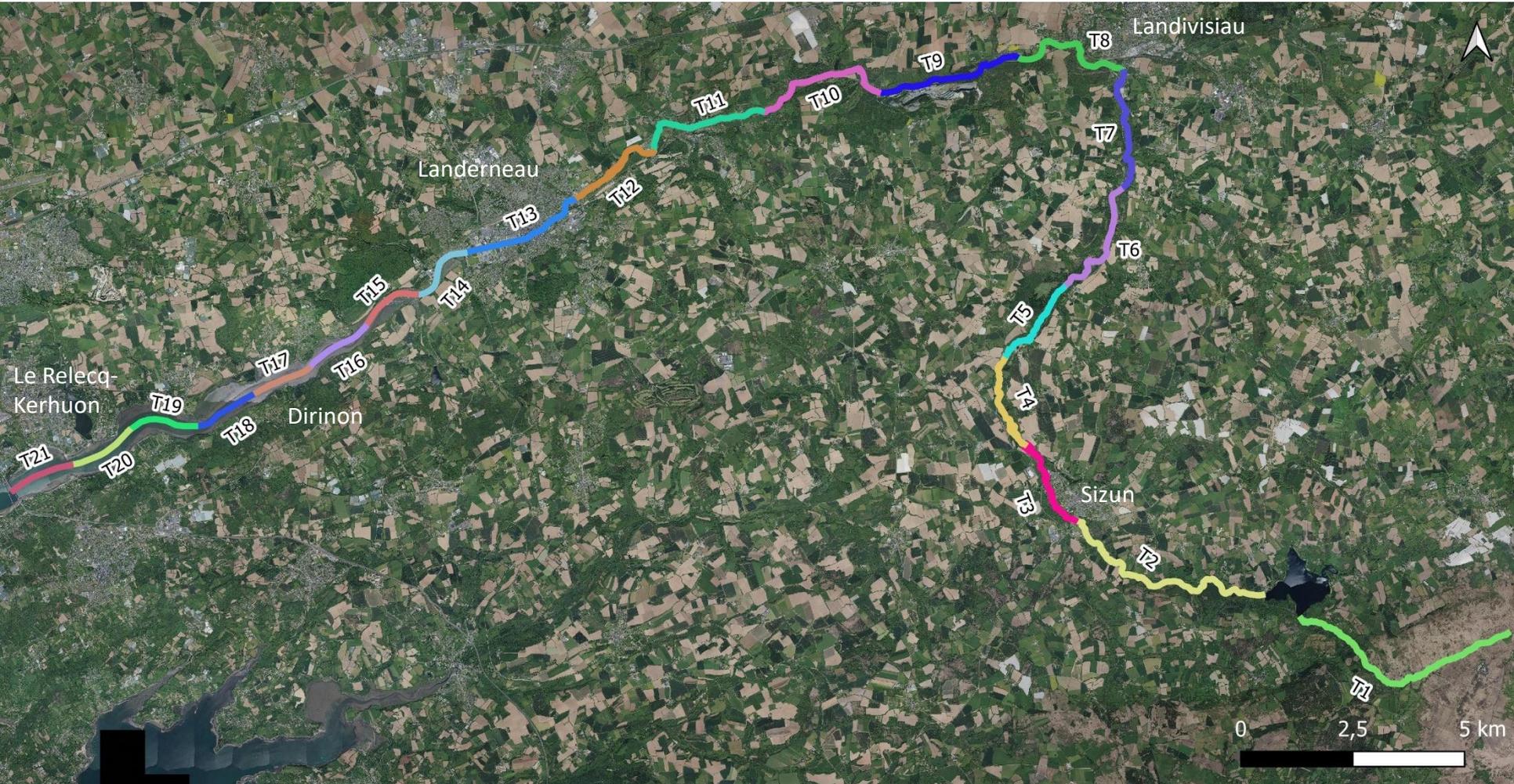
-> par des associations, citoyens, scolaires...

*81 ramassages
+ de 1 100 ramasseurs*





21 TRONÇONS D'ETUDE





ANALYSE DES SOURCES DE CONTAMINATION

Utilisation d'un protocole de tri scientifique européen

Interreg France (Channel) England

Nom du site (code tronçon) : _____ Date : _____

Nom opérateur : _____ Zone (plage, rivière...): _____

Latitude : _____

Longitude : _____

Nature des macrodechets les plus fréquents (catégories OSPAR) :

Plastiques		Quantité	Plastiques (suite)		Quantité	Métaux		Quantité
ID	OSPAR	nombre	ID	OSPAR	nombre	ID	OSPAR	nombre
1	53		53			76		
2	54		54			77		
3	55		55			78		
112	56		56			120		
4	57		57			79		
5	59		59			80		
6	64		64			81		
7	97		97			82		
8	98		98			83		
9	99		99			84		
10	100		100			85		
11	101		101			86		
12	102		102			87		
13	103		103			88		
14	104		104			89		
15	105		105			90		
16	121		121					
17	122		122					
18	123		123					
19	124		124					
20	125		125					
21	126		126					
22	127		127					
23	128		128					
24	129		129					
25	130		130					
26	131		131					
114	132		132					
27	133		133					
28	134		134					
29	135		135					
30	136		136					
31	137		137					
32	138		138					
115	139		139					
116	140		140					
33	141		141					
34	142		142					
35	143		143					
36	144		144					
37	145		145					
38	146		146					
39	147		147					
40	148		148					
41	149		149					
42	150		150					
43	151		151					
44	152		152					
45	153		153					
117	154		154					
46	155		155					
47	156		156					
48	157		157					
49	158		158					
50	159		159					
52	160		160					

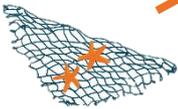
Filtere de cigarette



Confiserie et chips



Filets et morceaux de filets



Matériel médical



Boite de conserve



Brique tétrapak

Poids des déchets totaux	
Volume des déchets totaux	
Poids des déchets plastiques	
Volume des déchets plastiques	



4 195 KG DE DECHETS COLLECTES SUR 114 KM DE BERGES

90,6 % PLASTIQUE



5,6 % VERRE



2,4 % METAL



1 % POTERIE, CERAMIQUE



0,4 % PAPIER, CARTON, BOIS





TOP 6 DES DECHETS DE L'ELORN

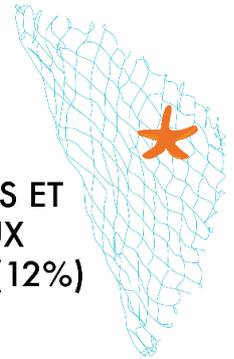
1 DÉBRIS DE PLASTIQUES
NON-IDENTIFIABLES (41%)



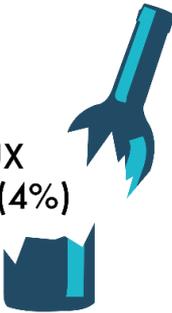
2 EMBALLAGES PLASTIQUES
ALIMENTAIRES (20%)



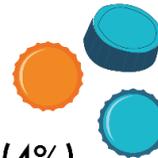
3 CORDAGES ET
MORCEAUX
DE FILETS (12%)



4 MORCEAUX
DE VERRE (4%)



5 BOUCHONS,
CAPSULES,
COUVERCLES (4%)

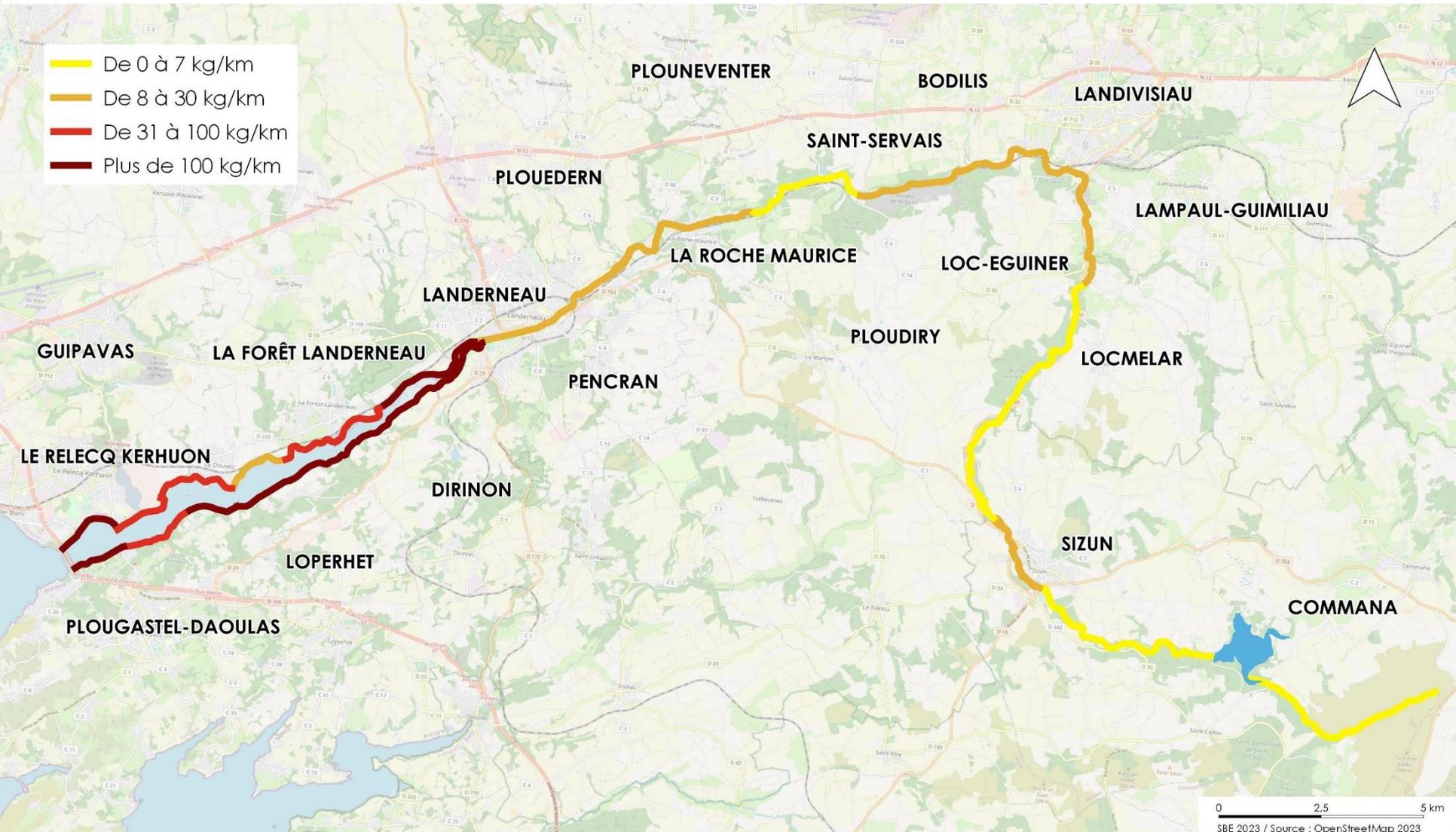


6 FILTRES DE
CIGARETTES (4%)



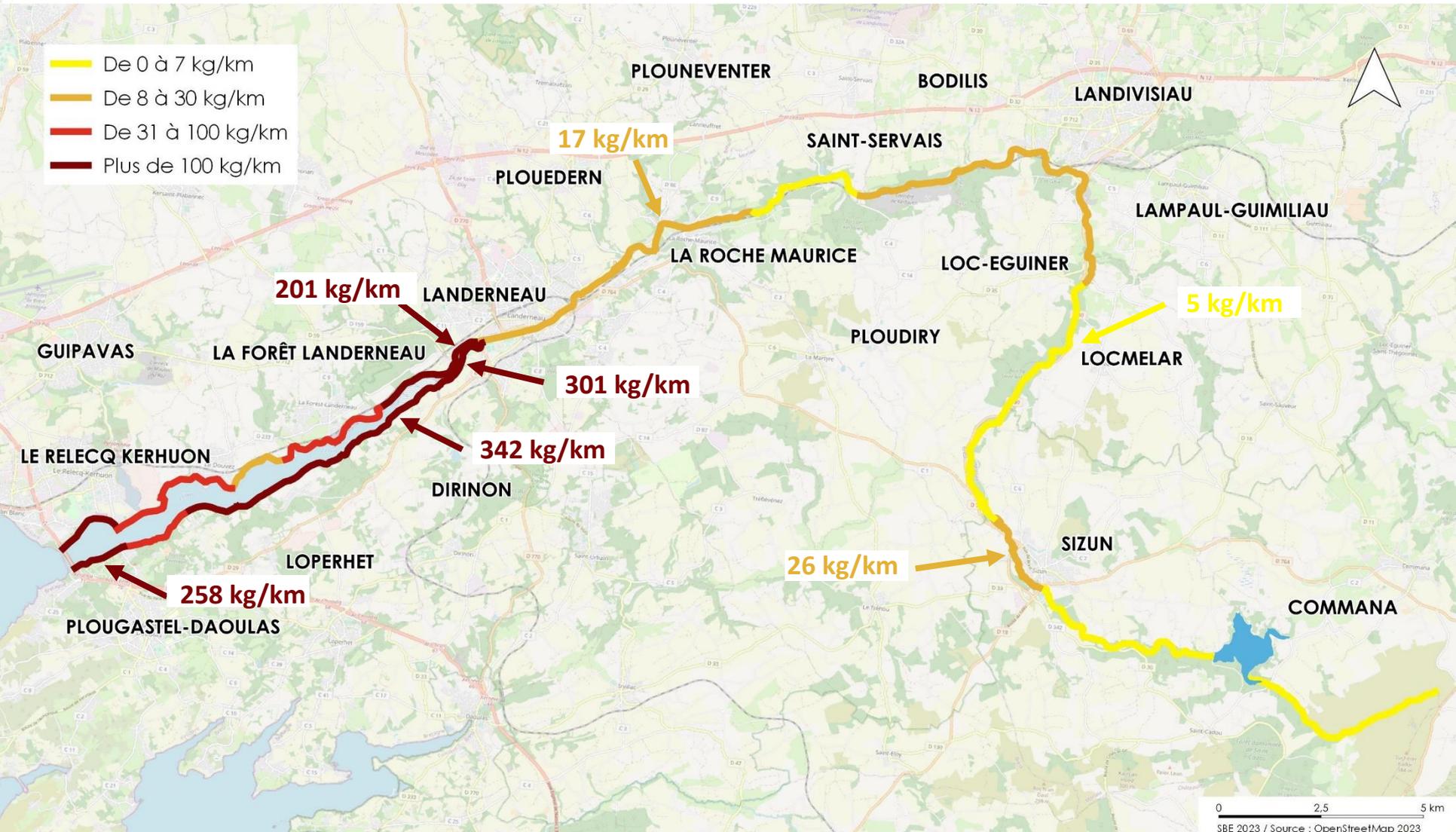


90% des déchets ont été retrouvés sur l'estuaire





Moyenne d'accumulation sur l'estuaire : 143 kg/km





Mise en place de 5 bacs à marée





5. Zoom sur PPP

1

BACS A MAREE



BAC À MARÉE MERCI D'AVOIR RAMASSÉ
ET DÉPOSÉ DANS CE BAC TOUS LES DÉCHETS TROUVÉS SUR LES BORDS DE L'ELORN.

CECI N'EST PAS UNE POUËLLE

NE DÉPOSEZ PAS

- DEUXIÈME MAINS
- CONTENIERS MÉTALLIQUES
- DÉCHETS LIQUIDES

LAISSEZ SUR PLACE LA LAISSE DE MER
ALGUES, COQUILLAGES, BOIS FLOTTÉS...
ESSENTIELS POUR LA BIODIVERSITÉ

Rejoignez notre communauté sur
www.ramassage-elorn.fr

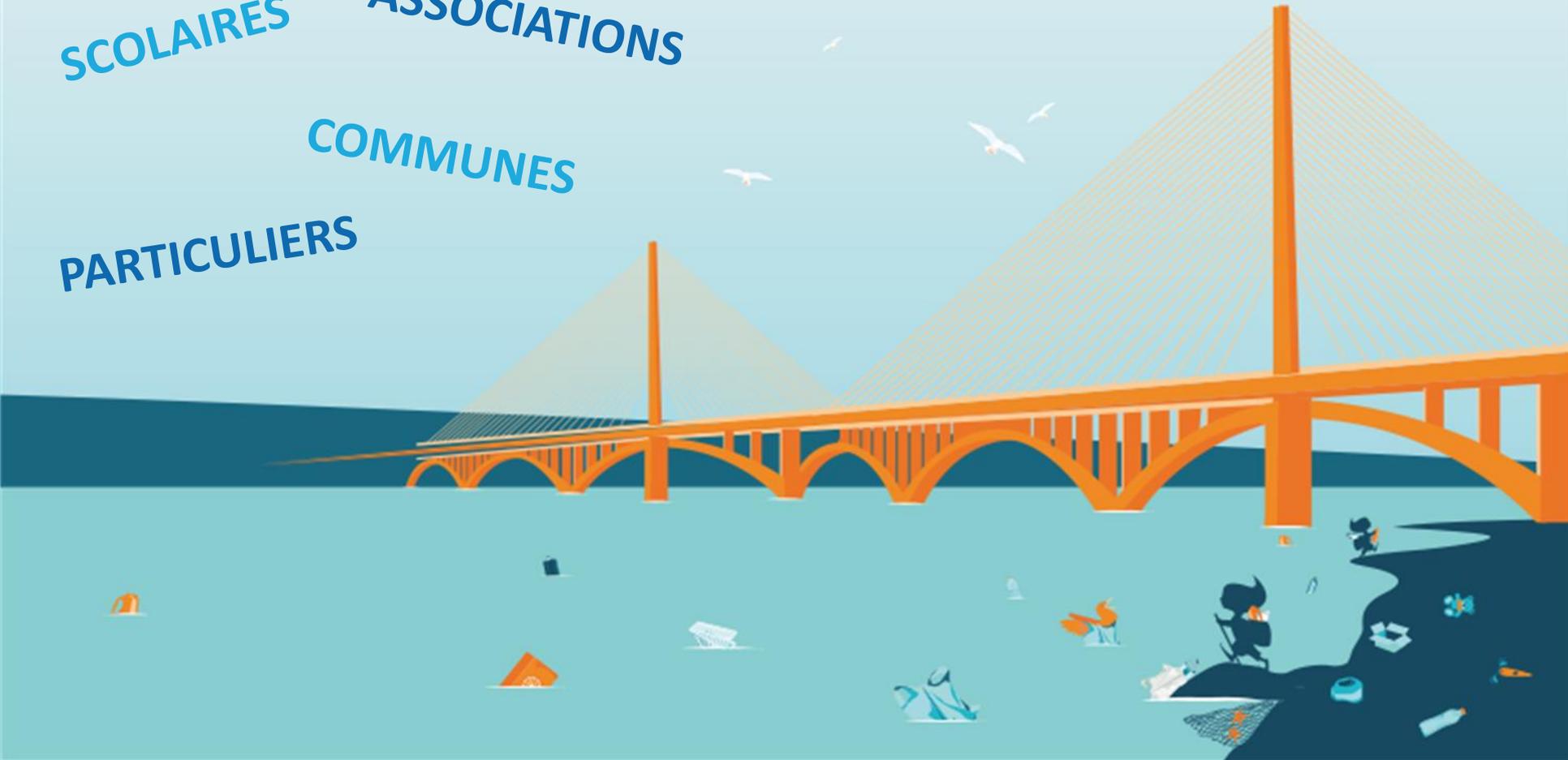
L'ÉCORRIGANS DE L'ÉLORN interreg France | Channel | England
#PREVENTING PLASTIC POLLUTION





CREATION D'UNE COMMUNAUTE D'ACTEURS ENGAGES CONTRE LA POLLUTION PLASTIQUE DE L'ELORN

SCOLAIRES
ASSOCIATIONS
COMMUNES
PARTICULIERS





5. Zoom
sur PPP

1

FEDERATION DES RAMASSEURS

CREATION D'UNE COMMUNAUTE D'ACTEURS ENGAGES CONTRE LA POLLUTION PLASTIQUE DE L'ÉLORN

**L'ÉCORRIGANS
DE L'ÉLORN**

POUR UNE NATURE FANTASTIQUE, SANS PLASTIQUE !





5. Zoom
sur PPP

1

FEDERATION DES RAMASSEURS



L'Ecorrigans de l'Elorn
Groupe Facebook · 116 membres

 [Accéder au groupe](#)

Instagram



#lecorrigansdelelorn

[Abonné\(e\)](#)

SITE INTERNET COLLABORATIF

www.ramassage-elorn.fr



5. Zoom
sur PPP

1

SITE INTERNET COLLABORATIF

L'ÉCARRIGANS
DE L'ÉLORN
POUR UNE NATURE FANTASTIQUE, SANS PLASTIQUE !

Interreg
France (Channel
Manche) England
European Regional Development Fund



PREVENTING
PLASTIC POLLUTION

[Accueil](#)

[Participer](#) ▾

[Projets](#) ▾

[Résultats](#) ▾

[Infos](#) ▾

[Contact](#)



L'ÉCARRIGANS DE L'ÉLORN

POUR UNE NATURE FANTASTIQUE, SANS PLASTIQUE !

4195

kilos de déchets ramassés

WWW.RAMASSAGE-ELORN.FR



5. Zoom sur PPP

1

SITE INTERNET COLLABORATIF



[Accueil](#)

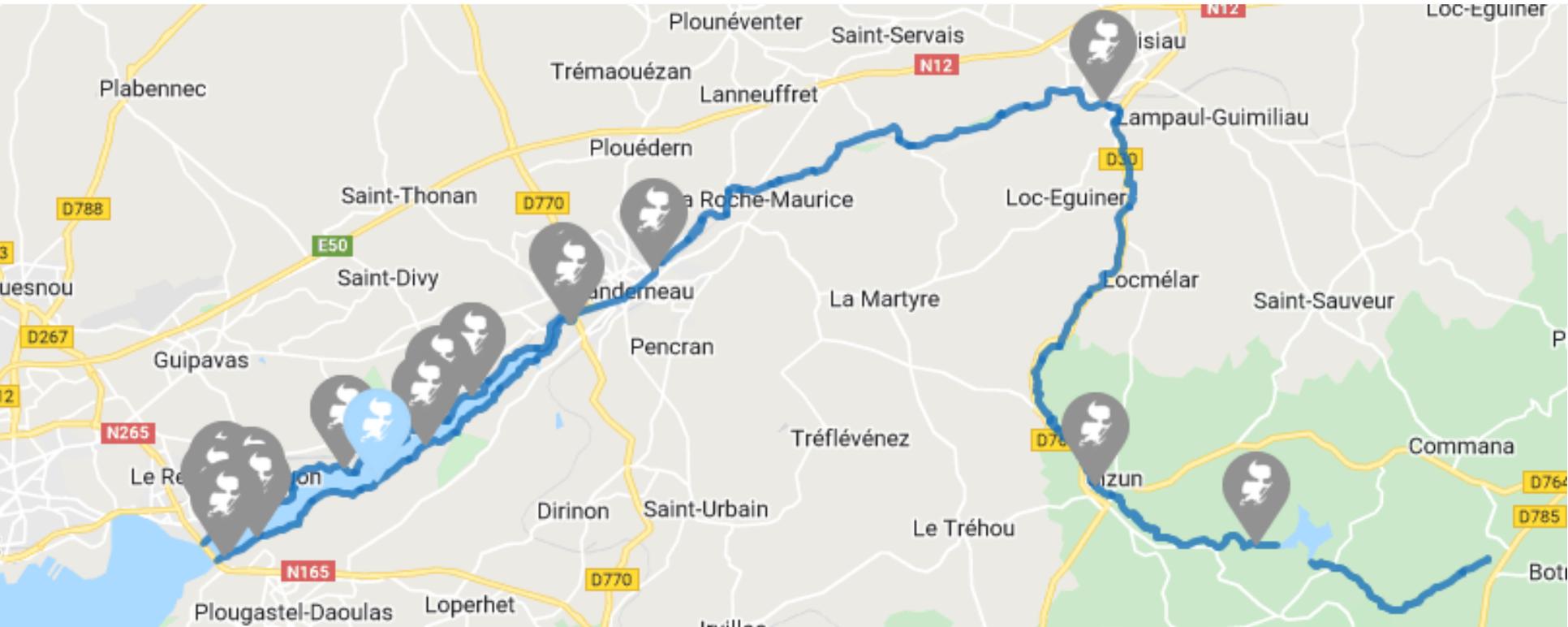
[Participer](#) ▾

[Projets](#) ▾

[Résultats](#) ▾

[Infos](#) ▾

[Contact](#)



Je participe à un ramassage



J'organise un ramassage



Je partage mes résultats



Je signale une zone de déchets



Plan Satellite

Niveau d'accumulation :

- faible
- moyen
- fort

Tronçon 20 Rive Droite

Poids total des déchets collectés en 2021 : 65 kg

Top 3 des déchets collectés :

1. Cordage
2. Filets et morceaux de filets
3. Emballages de produits industriels



Je participe à un ramassage



J'organise un ramassage



Je partage mes résultats



Je signale une zone de
déchets



MISE EN PLACE DE FILETS DE RETENTION EN SORTIE D'EAU PLUVIALE

7 filets installés sur 4 communes



-> Analyse des déchets collectés

-> Objectif pédagogique : faire changer les comportements





MISE EN PLACE DE FILETS DE RETENTION EN SORTIE D'EAU PLUVIALE

7 filets installés sur 4 communes



-> Analyse des déchets collectés

-> Objectif pédagogique : faire changer les comportements





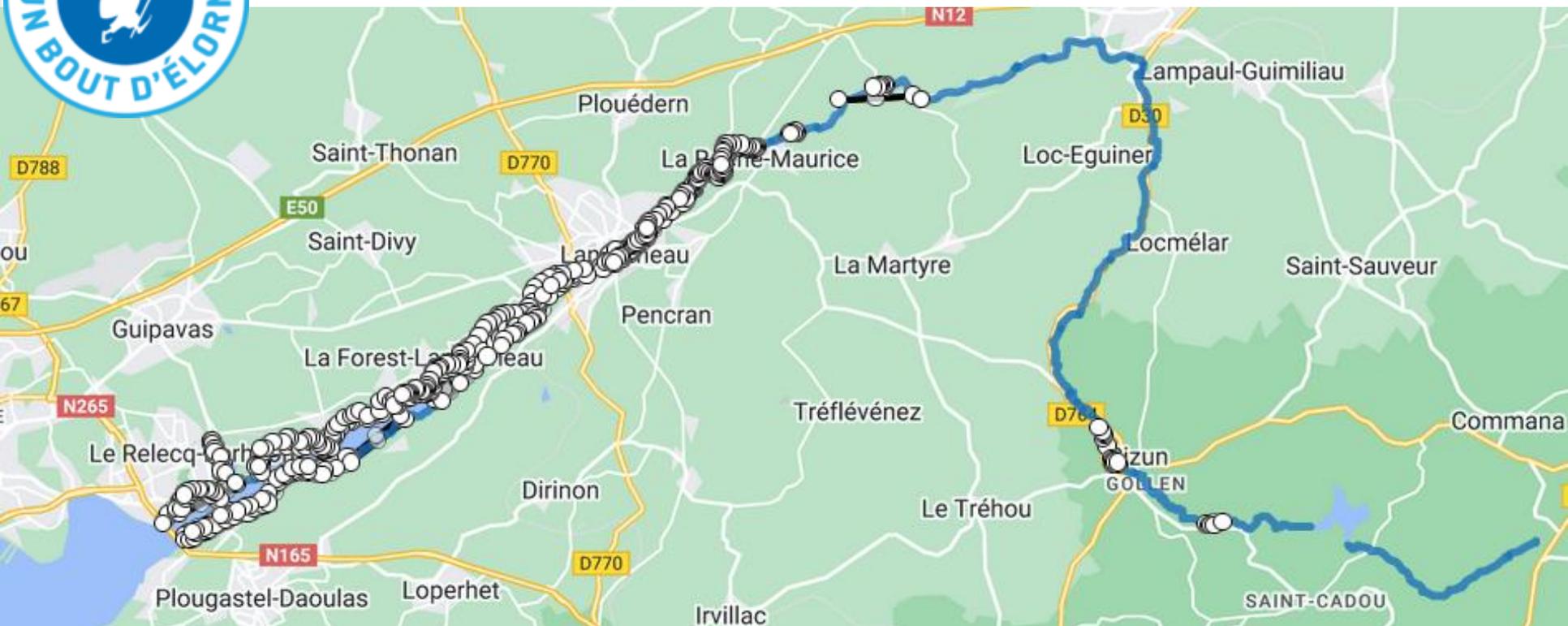
- > 900 élèves sensibilisés





5. Zoom sur PPP

POUR SUIVRE L'ACTION SUR L'ELORN



- 1 Choisissez votre zone
- 2 Effectuez votre ramassage
- 3 Envoyez-nous vos données !

70 adoptions

57 particuliers

7 associations

3 communes

2 entreprises

1 collègue

**+ de 98 % de l'estuaire
adopté !**

Merci de votre attention Des questions ?

Pour toutes demandes d'informations :

Stéphanie ISOARD

Syndicat de bassin de l'Elorn

stefanie.isoard@bassin-elorn.fr

02 98 25 93 51 / 06 01 22 28 07

