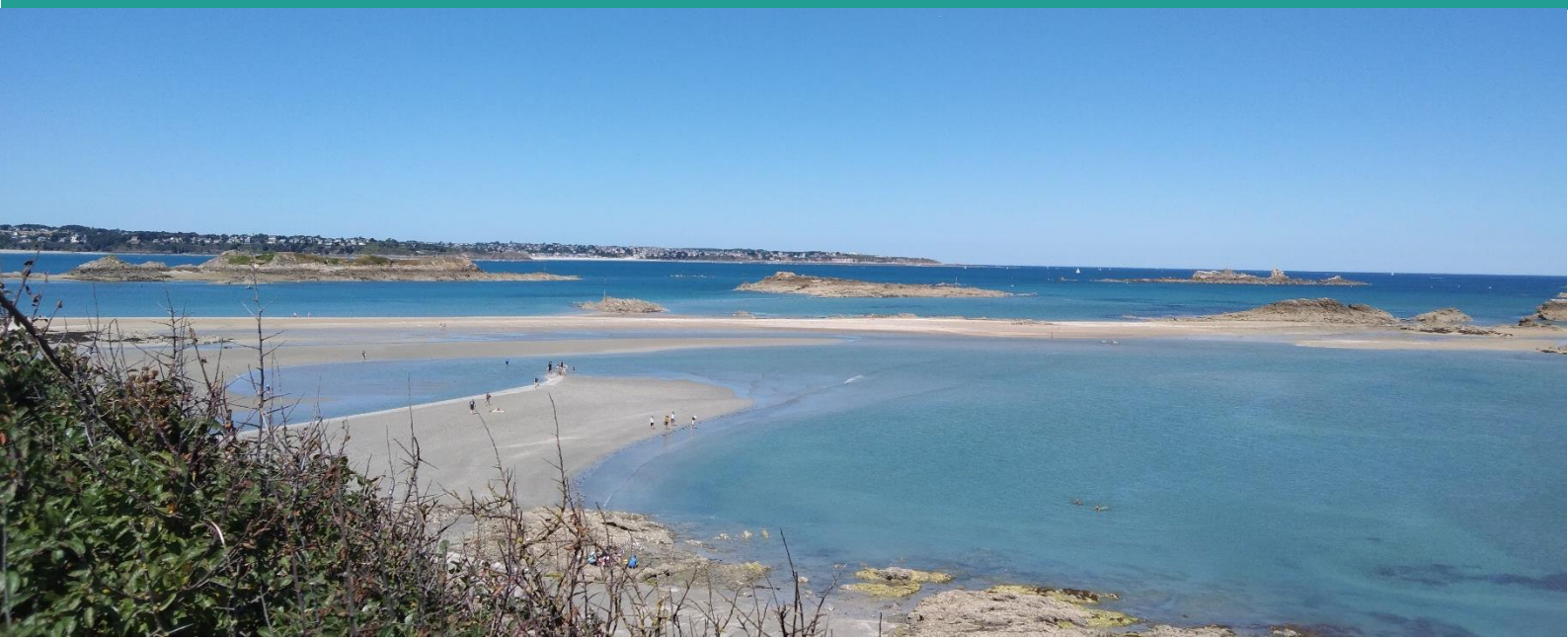
BILAN D'ANIMATION NATURA 2000
mai 2023 – décembre 2024

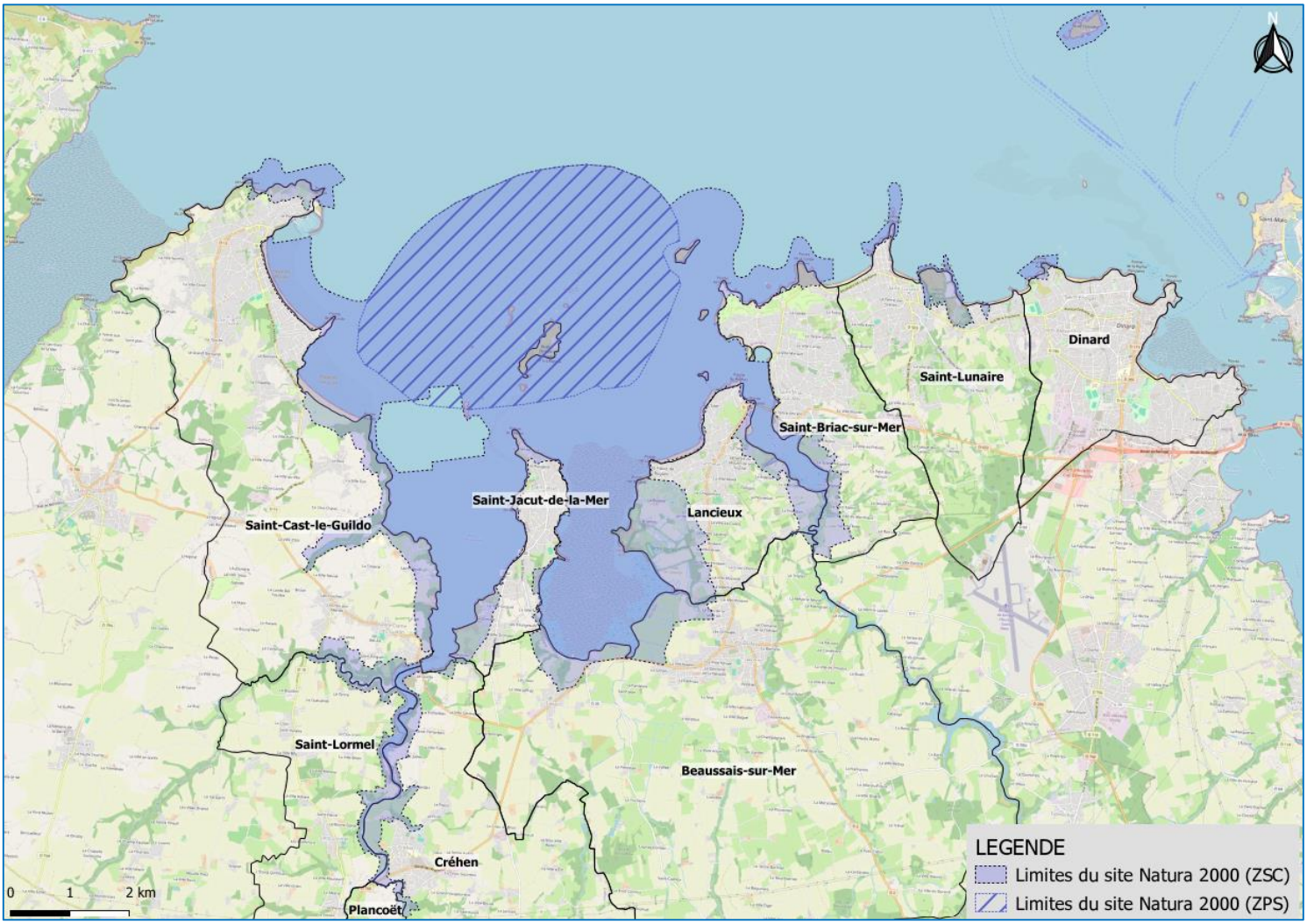
ZSC « Baie de Lancieux, baie de l'Arguenon, archipel de Saint-Malo et Dinard »
ZPS « Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches »



LE SITE NATURA 2000

- Désignation : Ile de la Colombière, de la Nellière et des Haches
- Statut : Zone de Protection Spéciale (ZPS), désignée au titre de la Directive « Oiseaux » 79/409/CEE (DO)
- Code : FR5310052
- Date d'arrêté : 10/12/2019
- Superficie : 1689 ha
- Part marine : 98,7 %

- Désignation : Baie de Lancieux, de l'Arguenon, Archipel de Saint-Malo et Dinard
- Statut : Zone Spéciale de Conservation (ZSC) désignée au titre de la Directive « Habitats, faune, flore » 92/43/CEE (DHFF)
- Code : FR FR5300012
- Date d'arrêté : 06/06/2014
- Superficie : 5142 ha
- Part marine : 75 %



14/04/2023 – validation du Document d'objectifs (DOCOB) lors du COPIL

2023-2024 – co-animation des deux sites Natura 2000 avec :

- l'Office français de la Biodiversité (OFB) sur le volet marin
- la DREAL puis Dinan Agglomération sur le volet terrestre

Plus d'informations sur : https://lancieux-colombiere.n2000.fr/

LES ENJEUX ECOLOGIQUES

Les plus importants (majeur, très fort, fort)

LES HABITATS TERRESTRES

Prés salés

Falaises et landes littorales

Dunes

Boisements

Tourbières

Prairies de fauche

LES HABITATS MARINS

Herbier de Zostères marines

Herbier de Zostères naines

Roches supralittorales

LES ESPECES

Oseille des rochers

Grand dauphin

Loutre d'Europe

Sterne de Dougall

→ **Chiroptères** : Petit et Grand rhinolophes, Grand murin, Barbastelle d'Europe, Murins de Bechstein et à oreilles échancrées

→ **Poissons amphihalins** : Esturgeon européen, Grande alose, Alose feinte, Lamproies marine et fluviatile, Saumon atlantique

→ **Oiseaux nicheurs** : Sterne de Dougall, Sterne caugek

→ **Oiseaux reproducteurs** : Guillemot de troïl, Pingouin torda

→ **Oiseaux en période internuptiale** : Barge à queue noire, Courlis corlieu, Eider à duvet, Macreuse brune, Mouette pygmée, Puffin des Baléares, Vanneau huppé

SENSIBILISATION / COMMUNICATION

CS1 - Promotion des enjeux du site Natura 2000 et de leur gestion auprès du grand public

Stand de sensibilisation à la Fête de la mer à Dinard – août 2024

Stand de sensibilisation lors du festival Natur'Armor - février 2025

Mise à jour du site internet Natura 2000 : https://lancieux-colombiere.n2000.fr/

Rédaction stratégie de sensibilisation (stage Master 1)

Création d'un roll-up Natura 2000, à disposition des élus si besoin (demande en bureau des élus de 11/2024)

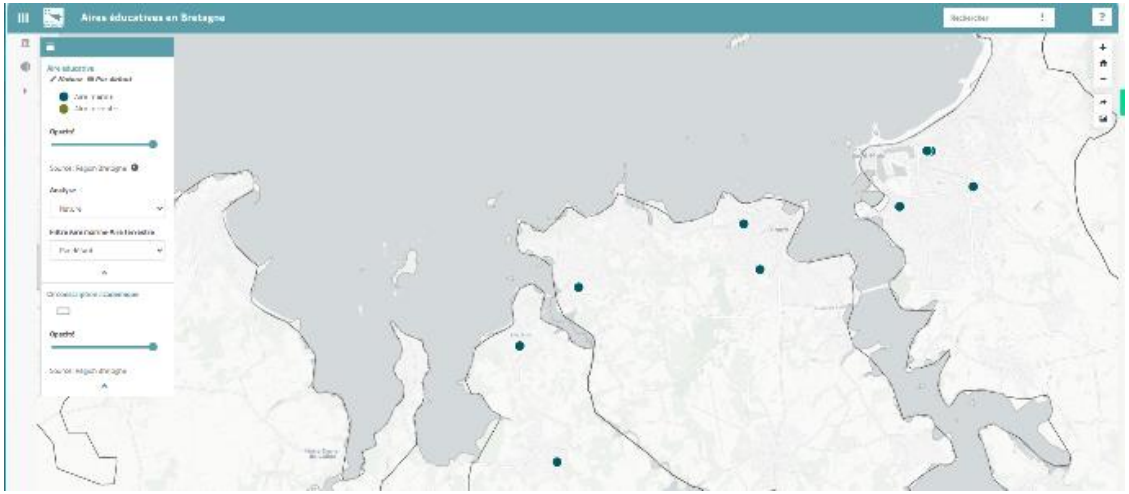
CS3 - Mise en place d'une sensibilisation engageante en mer et de campagnes de maraude

Actions de **sensibilisation et de maraude en mer** réalisées par Cœur Emeraude durant les étés 2023 et 2024 (action subventionnée par l'OFB)

CS4 - Promotion des bonnes pratiques de pêche à pied

Edition et livraison de nouveaux panneaux PAP en février 2025 (initiative via LIFE MARHA et VIVARMOR - budget OFB)

CS5 - Développement d'actions d'éducation à l'environnement



https://biodiversite.bzh/nos-actions/aires-educatives/

Développement du réseau des Aires Marines Educatives (AME)

Ecole Robert William Service, Lancieux / Ecole Saint Joseph, Beaussais / Ecole les Cap Horniers, Saint Briac / Ecole Alain Colas, Dinard / Collège le Bocage, Dinard / Ecole Rocabey, Saint Malo / Collège Jean Charcot, Saint Malo / Collège Duguay Trouin, Saint Malo

Rq : À l'échelle bretonne, l'OFB, la Région Bretagne, la DREAL Bretagne, l'Académie de Rennes, les Départements d'Ille-et-Vilaine et du Finistère, les Parcs naturels régionaux d'Armorique et du Golfe du Morbihan, le REEB, Océanopolis et l'Agence Bretonne de la Biodiversité co-animent cette démarche au sein du GRAEB.

GOUVERNANCE

GOUV1 - Gestion et actualisation des données du document d'objectifs

- **Conception et mise à jour du tableau de bord des indicateurs de suivi et d'évaluation** : action non démarrée mais recrutement en janvier 2025 d'une chargée de mission (LIFE Biodiversité) pour travailler sur les tableaux de bord des Aires marines protégées (AMP) dès 2025.

GOUV 2 : Articulation avec les autres politiques publiques et contribution aux réseaux de gestionnaires

- **Mobilisation des élus locaux :**
  - Rencontre des élus lors de réunions bilatérales (2023-2024)
  - Création du dispositif de « Bureau des élus Natura 2000 » (novembre 2024)

- **Partage mutuel d'information sur les enjeux lors de réunions diverses**
  - Présentation du DOCOB aux membres du GALPA Baie du Mont Saint-Michel - Côte d'Emeraude (mars 2024)
  - Participation à la Commission Littoral du SAGE Rance-Frémur-Baie de Beaussais
  - Présentation et échanges lors d'un Comité citoyen à Dinard
  - Participation aux COPIL ABI CCCE, COPIL plan de gestion Colombière, COPIL Sternes, etc. et réunions de Cœur Emeraude (sensibilisation zostères, Ecogardes, médiation Cézembre…)

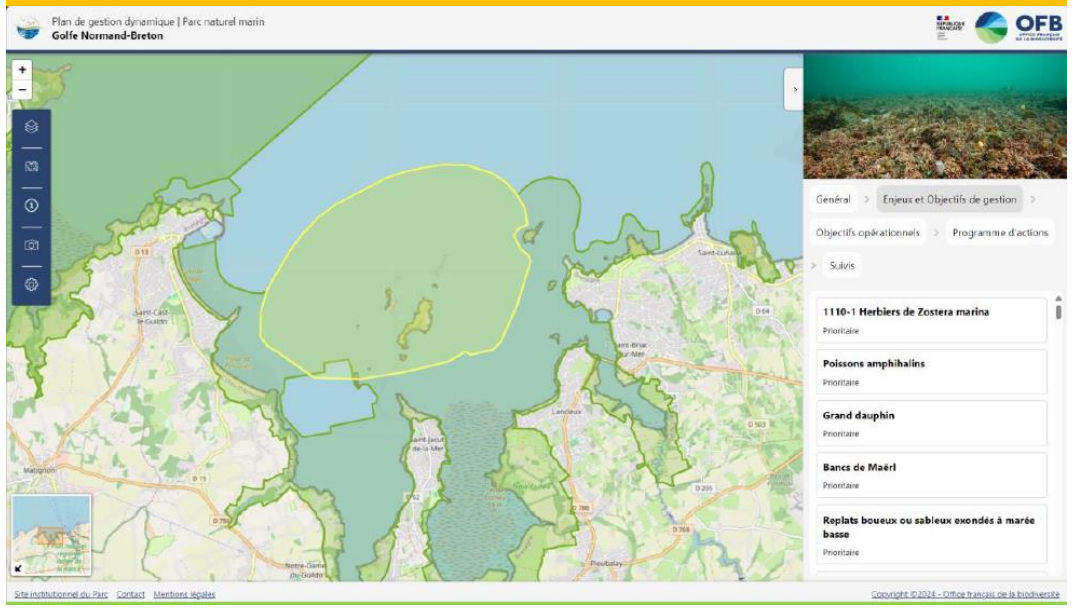
- **Coopération via les réseaux de gestionnaires et projets mutualisés**
  - Déclinaison locale des mesures des programmes LIFE MARHA, LIFE EMM, LIFE BIODIVERSITE....et FEAMPA ARP Espèces
  - Partage d'informations lors des tables rondes annuelles des gestionnaires d'AMP
  - Participation aux réunions des Chargés de mission Natura 2000 (CMN2000) Bretons + réunion des CMN2000 Brétiliens

GOUV 4 : Animation et mise en œuvre du document d'objectifs

- **Fonctions administratives diverses**
  - Co-organisation du COPIL
  - Organisation du transfert envisagé du volet terrestre Natura 2000 de Dinan Agglomération vers le PNR
  - Projet de « convention Mer » Etat - PNR Rance - Côte d'Emeraude
  - Obtention de la possibilité de proposer des contrats Natura 2000 (Note de service des préfets datée du 16 janvier 2025)

GOUV 3 : Évaluation des incidences, appui aux porteurs de projets et services instructeurs

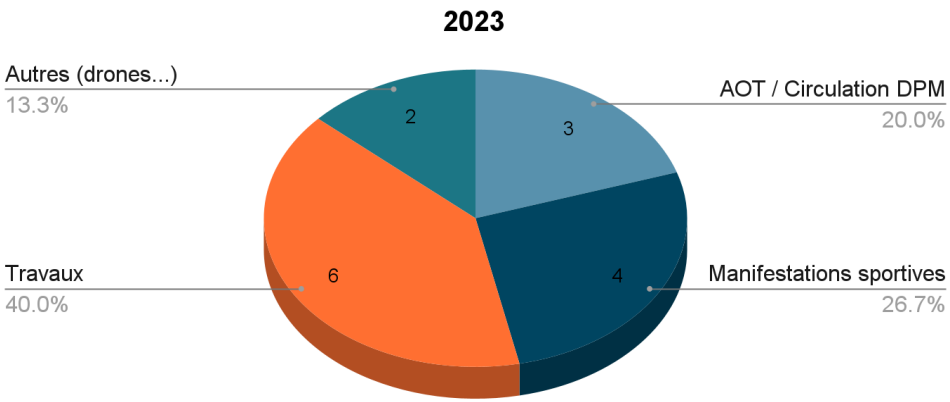
Développement d'un outil cartographique pour faciliter les procédures d'évaluation des incidences (**EIN**) et le porter à connaissance du DOCOB (enjeux, objectifs, actions)

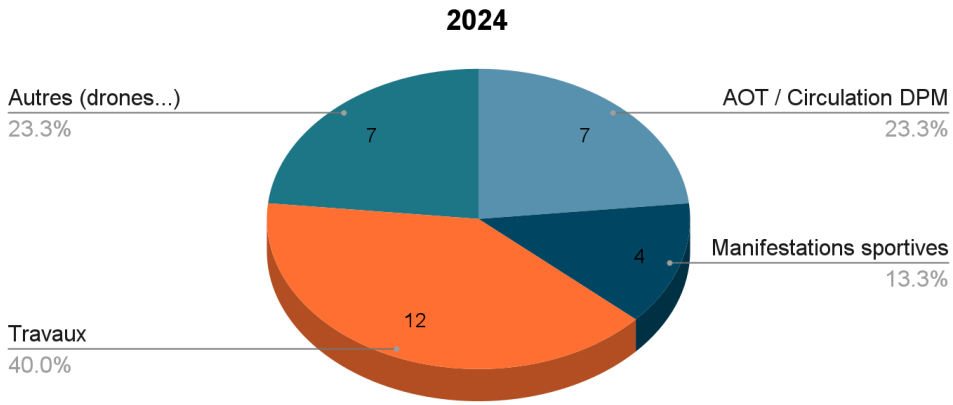


Recrutement en décembre 2024 du Bureau d'études ARX IT spécialisé pour création d'une application web permettant de visualiser les enjeux écologiques et conception d'un outil de facilitation des évaluations des incidences Natura 2000.

Formation des services instructeurs EIN (Le Havre 2023, Nantes 2024) dont 5 agents de la DDTM22

Apport d'expertise aux porteurs de projets lors des évaluations des incidences Natura 2000 (EIN) : **15 EIN en 2023 ; 30 EIN en 2024**





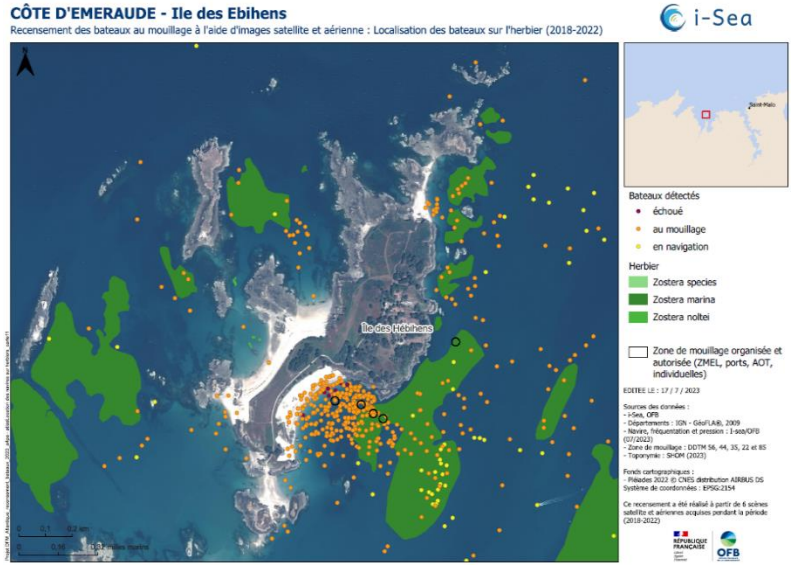
*Un focus a été réalisé sur les **EIN d'abattages d'arbres** grâce à l'étude de l'association CAWA sur les arbres-gîtes favorables aux chauves-souris.*

➔ *Les fiches-techniques réalisées par CAWA sont insérées dans les EIN pour obtenir des préconisations les plus précises possibles et donc améliorer la prise en compte des enjeux chauves-souris.*

ACCOMPAGNEMENT DES PORTEURS DE PROJETS

MER1 – Mise en place de mouillages de moindre impact sur herbiers de zostères

Etude des interactions nautisme / herbiers de Zostères
finalisée par le Bureau d'études I-Sea (2023)



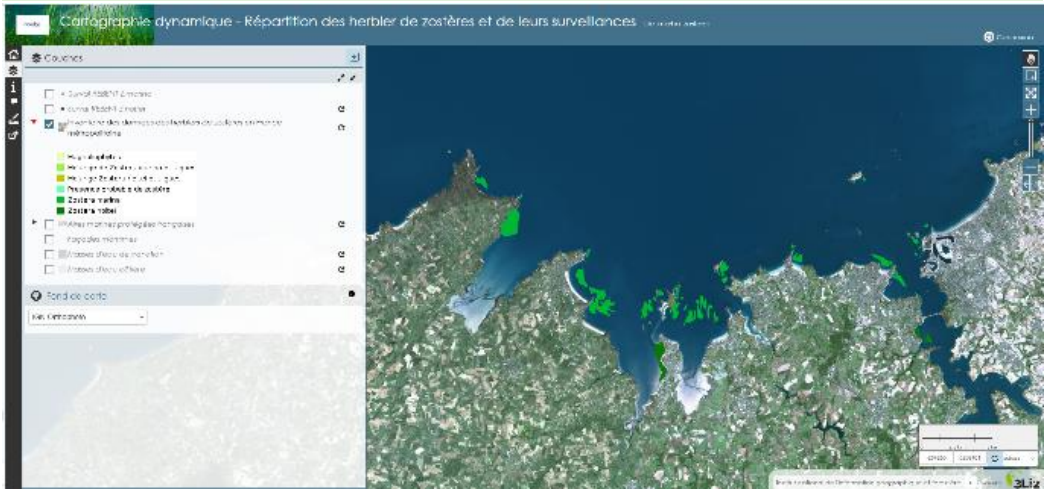
ZMEL Saint Lunaire : remplacement de 80 mouillages à chaînes par des mouillages innovants en vue de protéger un herbier de zostères.
Yacht Club de Saint-Lunaire avec appui Mairie - Financement AELB - Appui OFB pour étude, demande de financement et suivi par EPHE

MER3 - Réduction des principaux risques d'impact sur habitats sensibles (pêche à pied, cultures marines, aménagements…)

Accord de principe de la DDTM22 pour envisager à terme une **labellisation ZPF** pour les herbiers de zostères marines et naines du site Natura 2000.

Participation aux **opérations de sensibilisation et contrôle des pêcheurs à pied** dans les herbiers de zostère coordonnée par Cœur Emeraude, le CACEM et la DIRM NAMO en mars et septembre 2024

Cultures marines : participation aux discussions au sein de la Commission des cultures marines 22 (CCM22) : apport d'informations sur les enjeux écologiques (cartographie dynamique des herbiers de zostères)



https://lizmap.ofb.fr/ofb/life_marha/index.php/view/map?repository=lifemarhazosteres&project=zostere

Aménagements : participation aux réflexions concernant l'arrêté de circulation et stationnement sur l'estran (initiative DDTM22) ; étude DFM ATL sur l'artificialisation du littoral en cours de lancement avec le CEREMA (Projet ALFA validé en 2024)

Bilan des contrôles de police opérés en 2024 par les services de l'Etat ➔ cf. annexe

MER4 - Accompagnement des mesures issues de l'Analyse Risque Pêche (ARP)

Finalisation du diagnostic ARP Habitat : rendu du rapport final par l'OFB ; présentation en Groupe de travail le 18/11/2024

https://professionnels.ofb.fr/fr/node/1556

L'Analyse de risque pêche (ARP) :

- *Permet de prendre en compte les activités de pêche professionnelle au titre de Natura 2000 (dérogation de l'évaluation des incidences Natura 2000)*
- *Concerne tous les habitats et espèces d'intérêt communautaire et toutes les activités de pêche maritime professionnelle au sein des sites Natura 2000*
- *Est encadrée par une méthodologie nationale : habitats (2019), espèces (2022), guide de mise en œuvre (DEB, 2024)*
- *Quand un risque modéré ou fort de porter atteinte aux objectifs de conservation existe, des mesures réglementaires pour les réduire doivent être prises*
- *Sur le site N2000 Baie de Lancieux-Baie de l'Arguenon, l'ARP a été réalisée pour les habitats du site et est en cours pour les espèces (mammifères marins/oiseaux)*
- *Délais de finalisation des ARP (déc. 2026) et de mise en œuvre des mesures (déc. 2027). Les conclusions de l'ARP sont présentées en COPIL pour validation.*

MER5 - Sensibilisation espèces marines non indigènes

Formation de 4 jours du chargé de mission OFB avec le centre de ressources Espèces Exotiques envahissantes

MER6 - Limitation des impacts sur les mammifères marins liés aux bruits impulsifs

Veille sur les projets potentiellement impactants (ex : avis concernant le projet d'installation d'effaroucheurs en mer acoustiques (projet du CRC Bretagne Nord)

MER7 - Sensibilisation et valorisation des bonnes pratiques d'observation des mammifères marins

Poursuite de la sensibilisation au fil de l'eau

- *Poursuite du financement de l'application OBSenMER développé par le GECC (convention pluri-annuelle)*
- *Contribution au programme OBSenMER et à l'initiation des usagers aux bonnes pratiques printemps/été 2024 par AL LARK dans le cadre de ses missions habituelles.*

MER8 - Réduction des captures accidentelles de mammifères marins, de poissons amphihalins et d'oiseaux marins

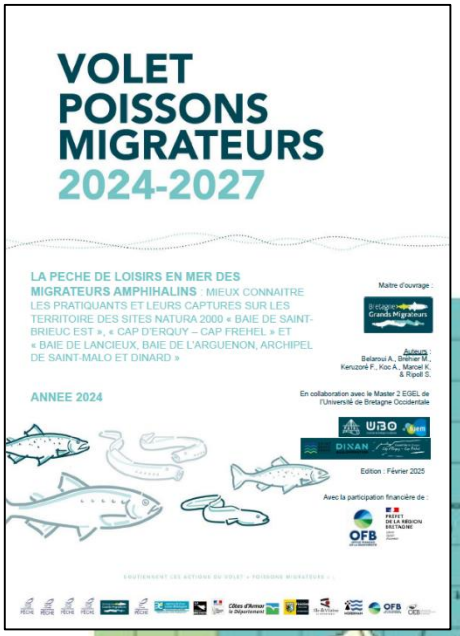
Lancement conjugué en 2024 du FEAMPA ARP espèce et LIFE EMM. Le diagnostic de façade est terminé. Diagnostic local prévu en 2025 et 2026 pour certaines espèces à risque.

MER9 - Développement lutte passive contre la déprédation sur les zones conchylicoles

Le dispositif MYTIPROTECT fonctionne en Baie de de l'Arguenon. Initiative mytiliculteur professionnel de la Baie de L'Arguenon. Co-financement du projet par le GALPA Côte d'Emeraude - Rance - Baie du Mont-Saint-Michel.

MER11 - Partage de la connaissance sur les poissons amphihalins

Etude sur la pêche de loisirs d'amphihalins à l'échelle de 3 sites Natura 2000 dont celui de Baie de Lancieux - Convention passée avec Bretagne Grands Migrateurs et mobilisation d'un groupe d'étudiants de l'UBO.



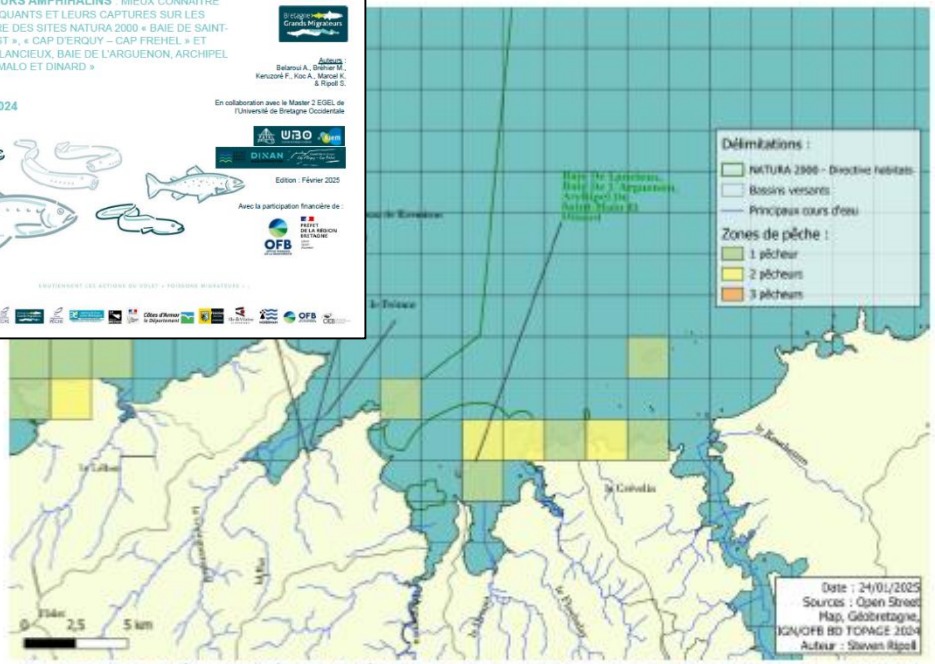
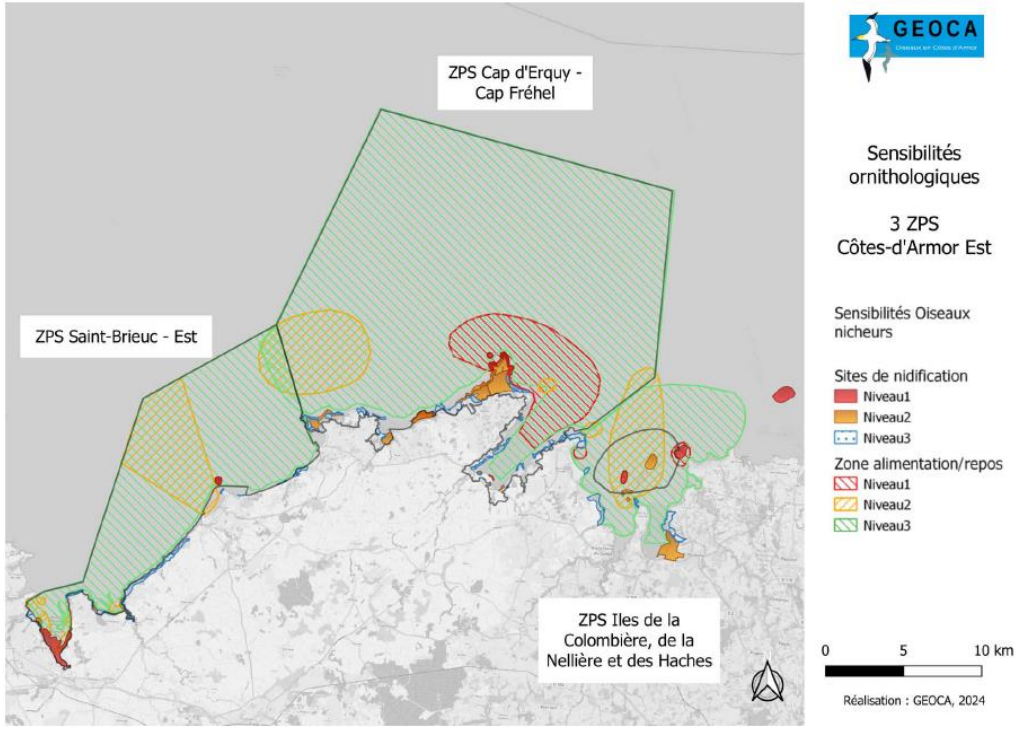


Figure 16. Zones de pêche identifiées par les pêcheurs au niveau de la Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon - Archipel de Saint-Malo (N=13).

MER12 - Connaissance du milieu marin

Etude des zones fonctionnelles pour l'avifaune - GEOCA
Etude de terrain des zones fonctionnelles pour les oiseaux marins dans les baies de Lancieux et de l'Arguenon



Programme MIGRATLANE (MNHN) : pose de capteurs passifs de suivis des flux migratoires avifaune / chiroptères
Pose d'un enregistreur sur l'île Cézembre – automne 2023

TM1 - Contribution aux programmes de réduction des apports excessifs de nutriments vers la mer et accompagnement des actions curatives

Participation aux échanges sur la thématique "Algues Vertes" piloté par l'Etat
https://www.cotes-darmor.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Agriculture-et-developpement-rural/Agriculture-et-environnement/PLAN-ALGUES-VERTES

***COPIL test de nouveaux projets de collecte des algues verte en mer** : contribution aux évaluations d'incidences des techniques curatives expérimentales (ramassage dans la lame d'eau)*

***Renforcement du dialogue terre-mer** : participation à la commission littorale du SAGE Rance-Frémur*

TM2 - Eaux noires et eaux grises : équipement et sensibilisation

Campagne Ecogeste - déclinaison sur la Rance et la Côte d'Emeraude
Cœur Emeraude - Campagne estivale 2023 et 2024 (subvention OFB)

TM3 - Carénage éco-responsable : augmentation et amélioration des équipements et incitation à leur réalisation

Actions des SAGE, notamment le SAGE Rance-Frémur porté par l'EPTB
Publication du rapport : Le carénage en Rance Frémur baie de Beaussais : quelles perspectives d'amélioration en 2023 ?

TM4 - Encouragement de la certification Port Propre

Port de plaisance de Saint-Cast certifié **« Port propre actif en biodiversité »** (05/2023)

TM5 – Contribution au dispositif de lutte contre les pollutions accidentelles

Discussions à l'automne 2024 avec l'association VIGIPOL pour la réalisation d'un plan Infra Polmar sur Dinan Agglomération et la CCCE

Le dispositif Infra-POLMAR vise à préparer les communes littorales à la gestion d'une pollution maritime touchant nos côtes.

Il crée, pour chaque commune concernée, un volet « Lutte contre les pollutions maritimes » des Plans Communaux de Sauvegarde des communes.

TM10 - Adaptation aux effets du changement climatique

Rédaction du diagnostic de vulnérabilité et du récit prospectif d'ici juin 2025.
Recrutement d'un service civique – 11/2024 à 06/2025

TER1 - Acquisition et actualisation des connaissances sur les habitats, les espèces floristiques et faunistiques terrestres

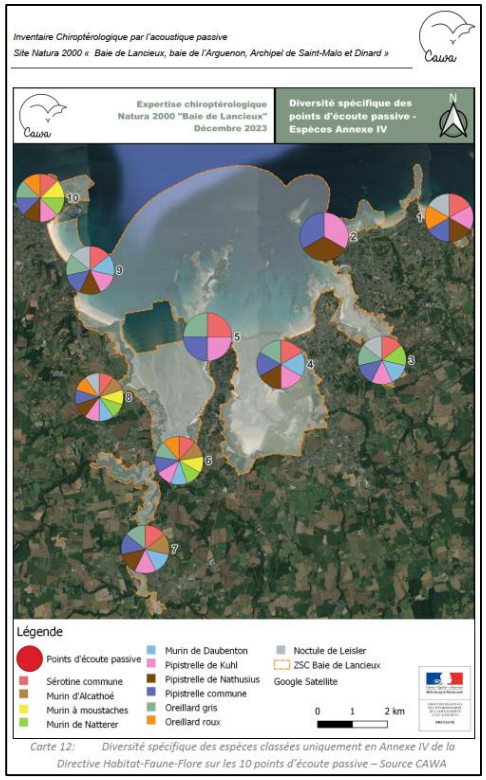
Suivi de végétation post-dépoldérisation en marais de Beaussais
Avec l'Université de Bretagne Occidentale – mai 2023

Prospection Loutre sur l'Arguenon avec le GMB
Octobre 2023 – cf. résultats en annexes

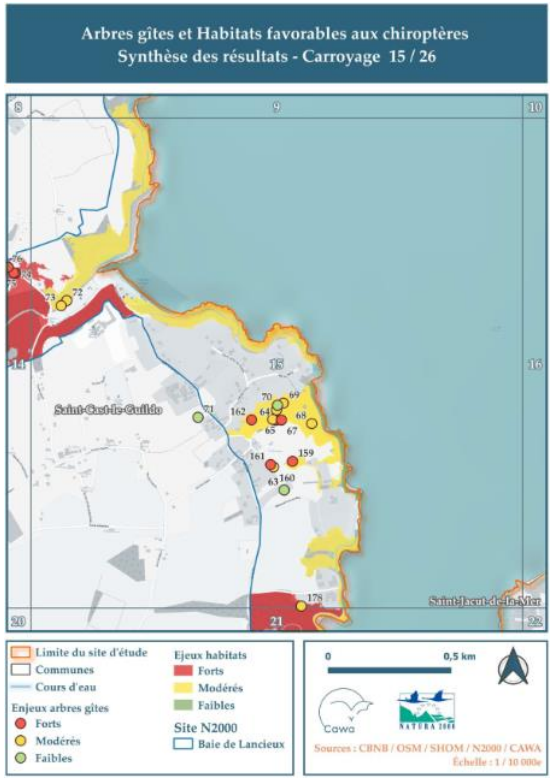
Prospection des espèces végétales d'intérêt communautaire avec le CBNB
Avril et septembre 2023 : station du Trichomanès remarquable (Saint-Lunaire) validée ; 1 station sur les 3 validée pour l'Oseille des rochers (Dinard)

Participation au suivi Anguilles sur le Frémur, mené par Cœur Emeraude
Juillet 2023

Etudes sur les chauves-souris du site Natura 2000 – Association CAWA
Etudes acoustiques / prospection du bâti / recensement des arbres-gîtes



Carte 12: Diversité spécifique des espèces classées uniquement en Annexe IV de la Directive Habitat-Faune-Flore sur les 10 points d'écoute passive – Source CAWA



Prospection chauves-souris dans les blockhaus
Janvier 2024 – Saint-Briac

Programme MIGRATLANE (MNHN) : pose de capteurs passifs de suivis des flux migratoires avifaune / chiroptères
Pose d'un enregistreur sur l'île Cézembre – automne 2023

Suivi des oiseaux limicoles et marins
Cf. suivis sur la Colombière + comptages Wetland

TER6 – Maintien et/ou restauration de conditions d'accueil favorables aux chauves-souris

Projet Fonds vert de restauration des blockhaus par l'association CAWA
Accompagnement dans le cadre du montage du projet pour intégrer les enjeux Natura 2000 ; à l'avenir : protection des corridors et territoires de chasse alentours en compléments de la restauration effectuée

TER8 – Limitation du développement des espèces invasives et/ou non indigènes

Stage de Master 2 (été 2023) + animation Natura 2000

- *Veille et arrachage de jeunes pieds découverts (griffe de sorcière, renouée…)*
- *Sensibilisation dans les jardineries/pépinières avec distribution d'un livret sur les EEE*
- *Randonnée de sensibilisation avec l'ACR35 et Vincent Bouche sur Saint-Lunaire (40 personnes)*
- *Publication d'articles de sensibilisation dans les gazettes municipales (Saint-Cast, Dinard, Saint-Lormel, Créhen)*
- *Rédaction de plans d'actions sur certaines espèces invasives*
- *Cartographie des EEE sur le site Natura 2000 en construction au fur et à mesure*
- *Création d'un groupe de veille sur les EEE (associations de randonnée…)*

TER9 – Mise en place d'un observatoire simplifié des fréquentations

Etude des fréquentations sur le site Natura 2000
Pose de 15 éco-compteurs répartis sur 7 communes (juin à septembre 2023)

TER10 – Maîtrise de la fréquentation humaine

Diagnostic de l'état actuel des dunes de Saint-Cast – Juin 2024
Diagnostic sur les 3 plages de Saint-Cast avec un expert (Bernard Clément) + rédaction d'un rapport avec préconisations de gestion pour les dunes.
Lien avec la fiche-action 1.1 du plan d'actions de l'ABI de Dinan Agglomération.

TER12 – Limitation du dérangement des oiseaux par les animaux domestiques

Suivi du dossier « Plage amie des chiens » à Saint-Briac
Participation aux réunions de réflexion et bilan sur l'expérimentation ; aide à la rédaction des dossiers d'autorisation en site classé / site Natura 2000 ; suivi des végétations dunaires avant/après expérimentation et des hirondelles de rivage

Quelques pistes de travail pour 2025 :

Actions et accompagnement des porteurs de projets

- Réflexions sur la gestion des feux d'artifice sur le territoire avec les DDTMs
- Travail de sensibilisation renforcée sur les chiens / interaction avec les oiseaux, en lien avec le PNR (cf. travail de Natura 2000 Morlaix)
- Actions sur les espèces invasives (Griffes de sorcière notamment) ⇒ principalement sur Saint-Cast, Saint-Lunaire et Saint-Briac
- Organisation d'une journée de retours d'expérience sur la mise en place des mouillages innovants (difficultés, leviers…)
- Finalisation de l'ARP Habitats / démarrage de l'ARP Espèce – diagnostic local
- Etude Ile de la Colombière (Fréquentation des Ebihens et Distance Dérangement des oiseaux marins) (sous réserve financement)
- Mouillages collectifs de la plage de la chapelle – protection des zostères (sous réserve financement)
- Suivis POCOROCH et OBSenMER sur la côte d'Emeraude – baie de Saint-Malo

Sensibilisation / communication

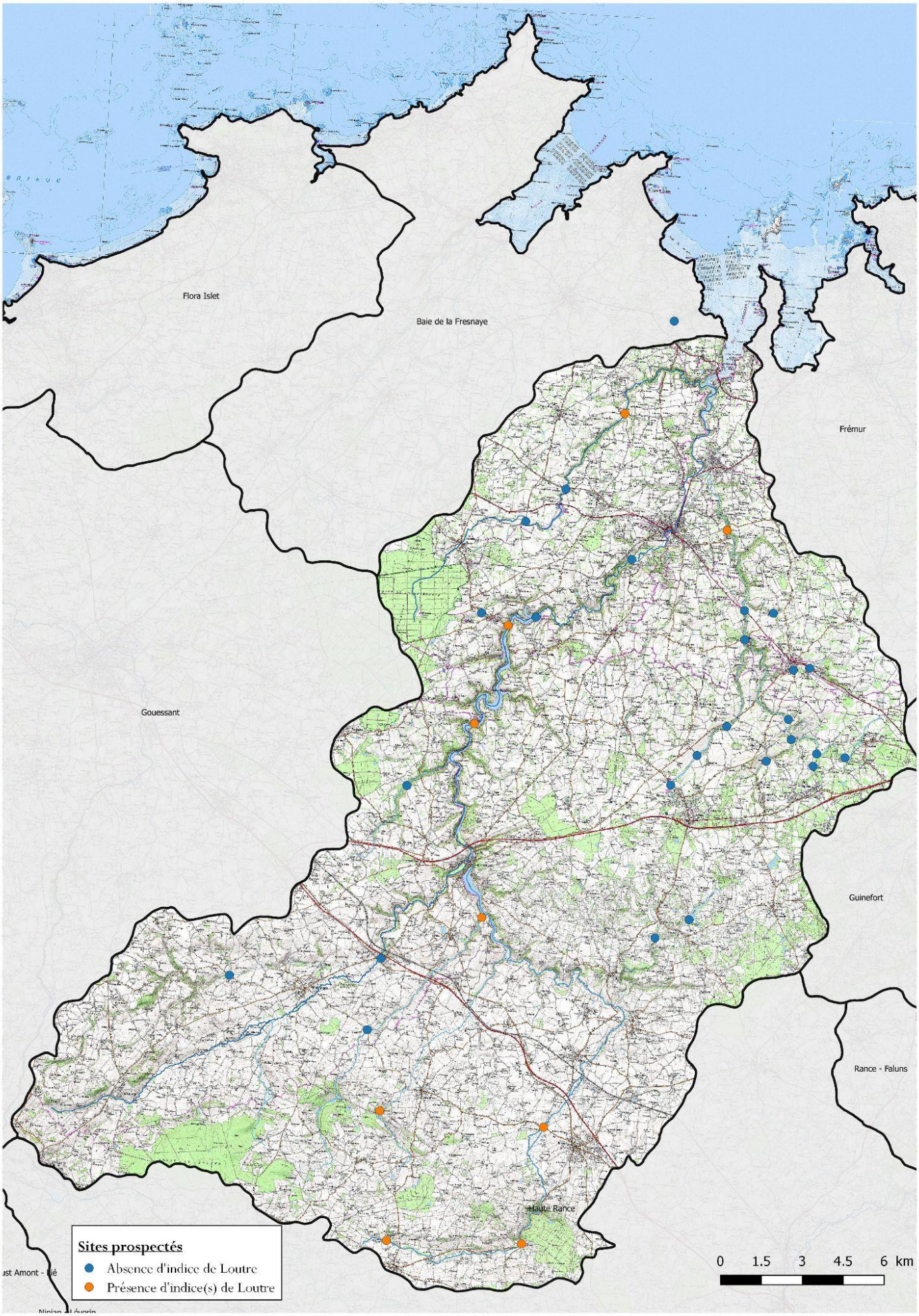
- Intervention lors d'une journée avec le Comité départemental de Canoë-Kayak 22 (CDCK22) en mai : formation aux enjeux Natura 2000 à destination des moniteurs de canoë-kayaks (zostères, oiseaux, mammifères marins…)
- Contribution aux initiatives de sensibilisation du grand public (communes, associations, agglomérations…)
- Adaptation au changement climatique – diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité des enjeux du site Natura 2000

Gouvernance

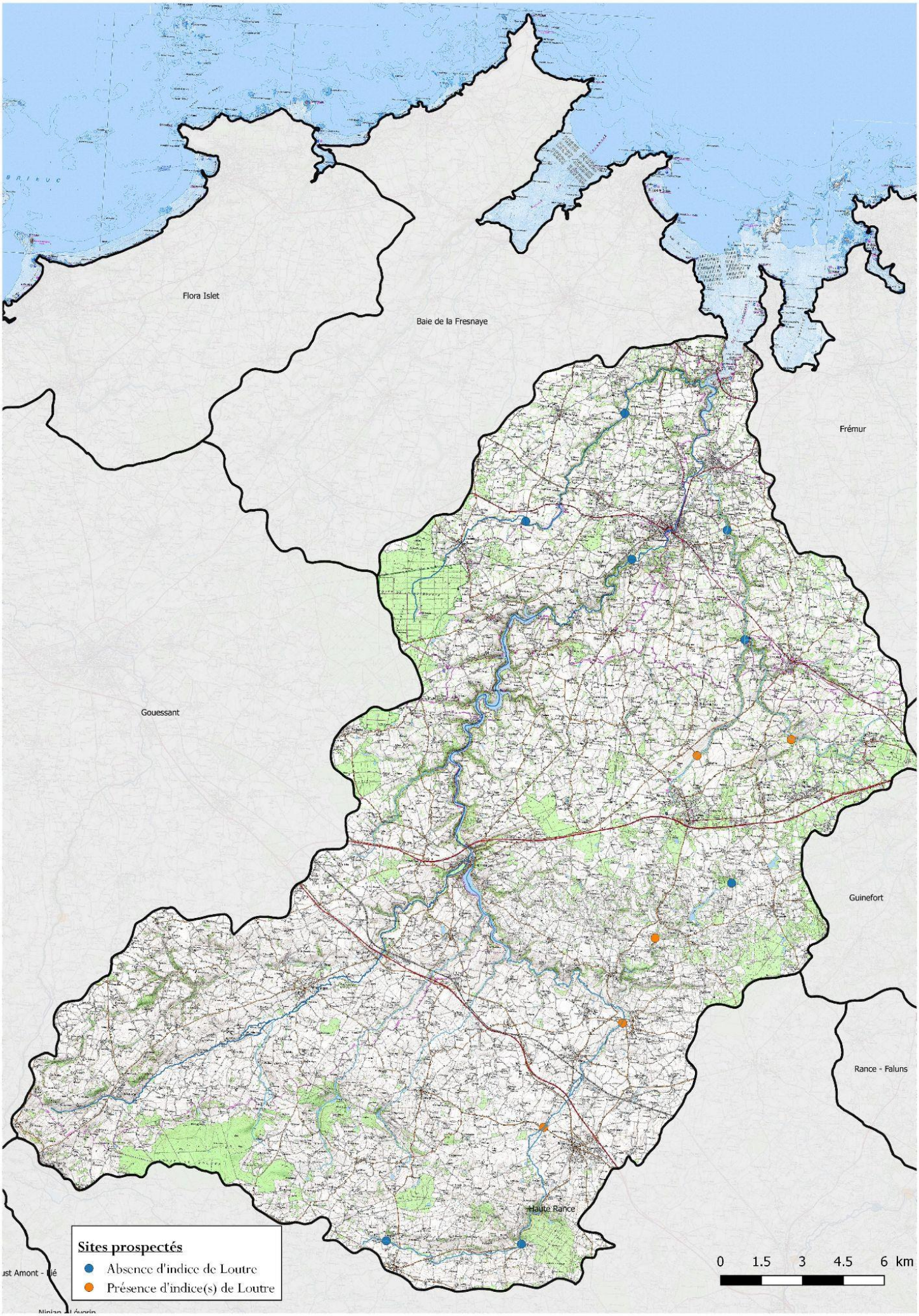
- Poursuivre le dispositif de « bureau des élus Natura 2000 » (focus sur les feux d'artifice et chiens sur les plages pour le prochain bureau)
- Participation aux réunions des SAGE, GALPA, PNR…
- Valorisation des actions des collectivités locales (déchets/qualité de l'eau)
- Finalisation de l'application Viewer cartographique (facilitation EIN)

ANNEXES

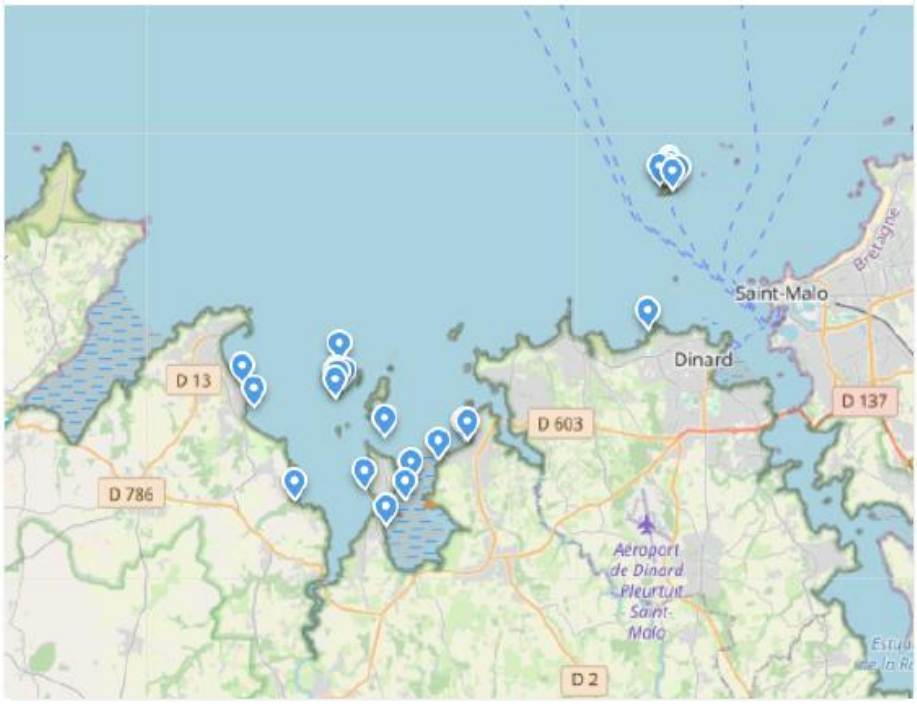
2023 - prospections Loutres GMB

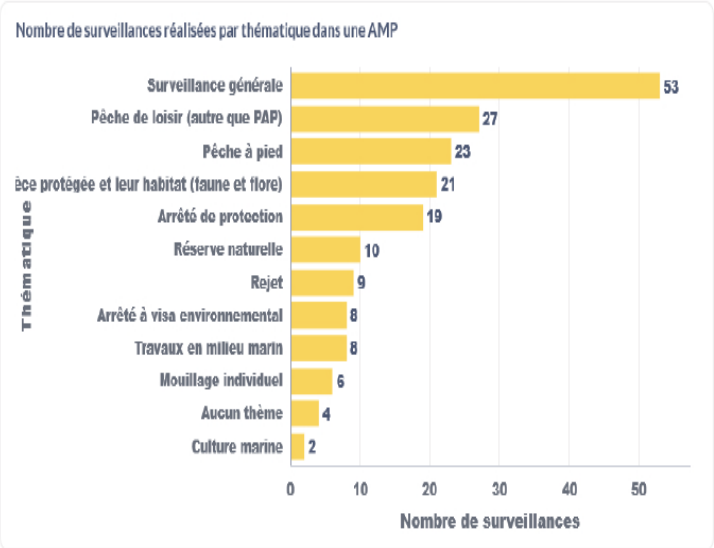


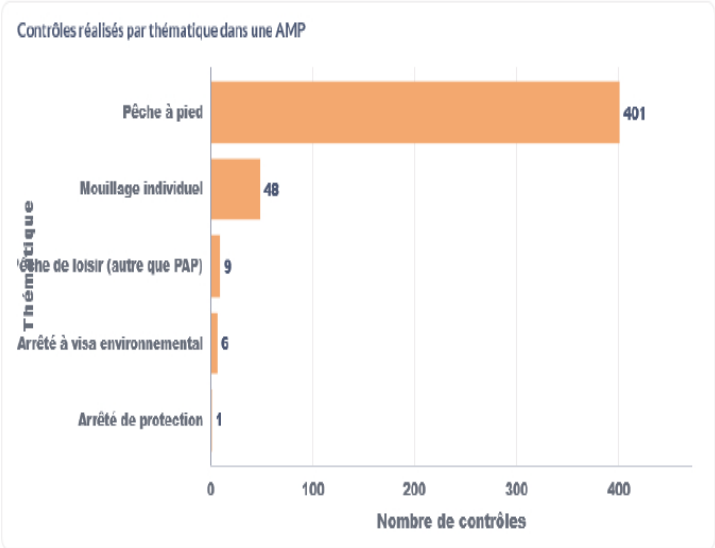
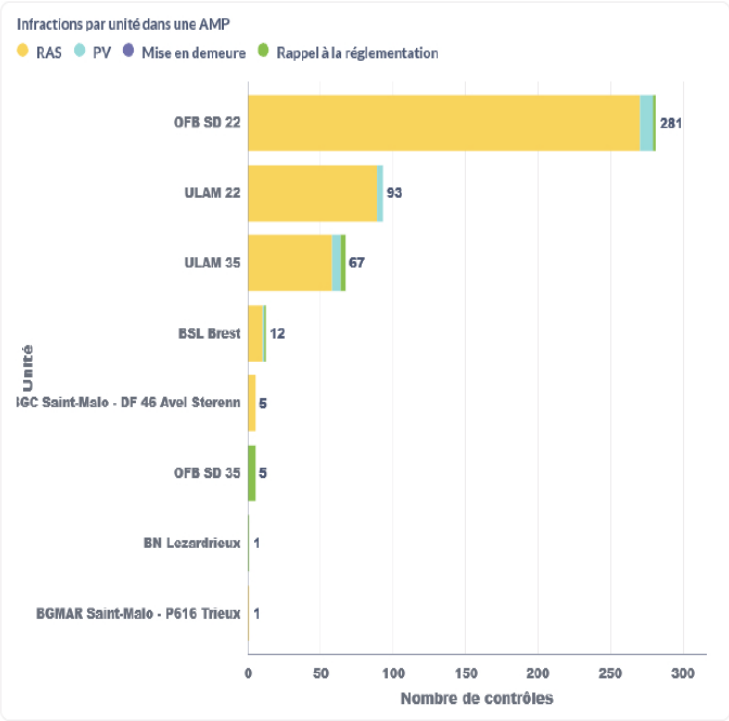
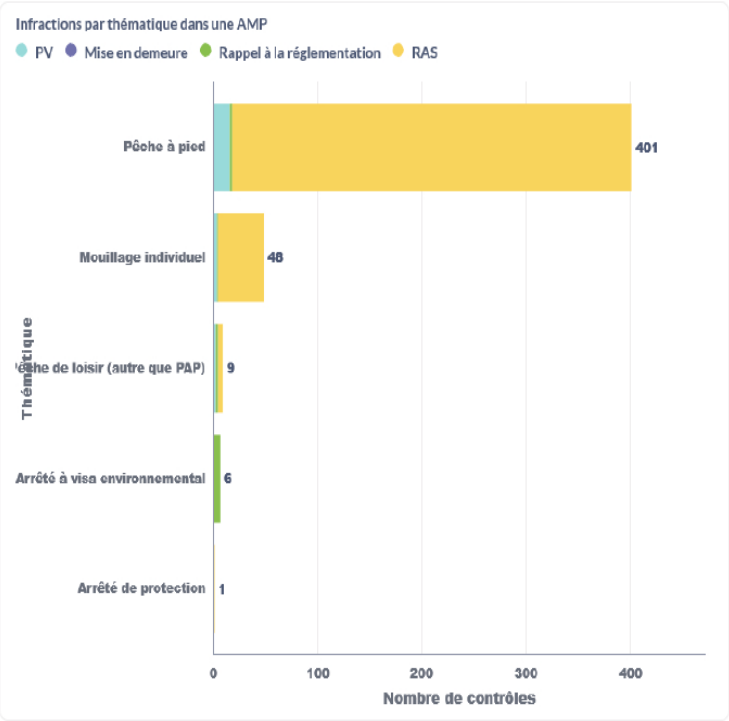
2017 - prospections Loutres GMB



Bilan des contrôles de police opérés en 2024 par les services de l'Etat







OCCURRENCES DELICTUELLES EN AMP