Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
BASSIN RHÔNE-
MÉDITERRANÉE

MIGRATEURS
RHÔNE-MÉDITERRANÉE

Construction PLAGEPOMI CORSE

Atelier Migrateurs « Suivis et Connaissances »

Proposition de

Dispositif de suivis

Objectifs de l’atelier

S’accorder sur la stratégie de suivis/acquisition de connaissances du PLAGEPOMI Corse.

Objectifs proposés

Visualiser l'état des populations

Evolution des tendances dans le temps sur un milieu donné (Côtiers / Lagunes)

Visualiser la reconquête des milieux

Bénéfices des actions de restauration de la continuité

Identifier des priorités d'actions

Conditions de migration / potentialités d'accueil / spécificités de la Corse

Suivi Anguille : recrutement

2 stratégies possibles : réseau de stations pêches / passe piège

- **Repérage terrain stations clés recrutement**
- **Faisabilité équipement d'un site d'une passe piège**

Adaptation d'une méthode et d'une stratégie d'échantillonnage :
stations RCS déjà en place ?
Localisation des premiers ouvrages à la mer
Définir 1 à 2 stations côte Orientale + 1 à 2 stations côte Occidentale
Echantillonnage annuel ou 1 année sur 2

Etude de faisabilité d'équipement d'une passe piège à civelles

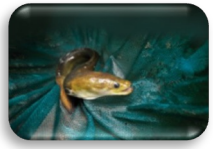
Suivi Anguille : recrutement

2 stratégies possibles : réseau de stations pêches / passe piège

Projection du référentiel ouvrages 2023

- Relève quotidienne lors des périodes de fortes affluences
- **Fréquence :** Annuelle, relève plusieurs fois par semaine en saison.

Systèmes contraignant pour les individus (prédation, accumulation, mortalités…



Suivi Anguille : recrutement

Périodes de migration

- **Mise en place de Flottangs**

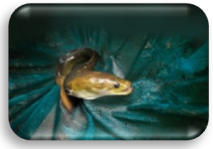
Relève Hebdomadaire

Emplacement fleuve côtier : aval 1er obstacle / embouchure

Emplacement Lagune : au niveau du Grau

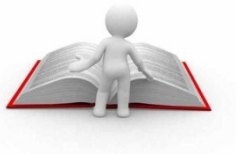
Nombre de stations à définir : 1 à 2 stations côte Orientale
+ 1 à 2 stations côte Occidentale
Fréquence : annuelle

© Albert – Cellule Migrateurs Charente Seudre



Suivi Anguille : reconquête milieu

Approche par bassin versant



- **Pêches électriques spécifiques anguillettes (<30cm)**

Stations d'échantillonnage à localiser selon l'emplacement des ouvrages

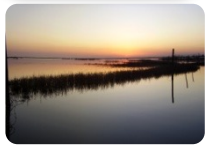
2 à 3 années consécutives par cours d'eau (à renouveler avant/post travaux ou tous les 5 ans par exemple)

Bassins versants sur lesquels il y a des projets de restauration continuité (Oso / Tavignano / Golo…)

Connaissance Anguille

Actualiser la franchissabilité des obstacles

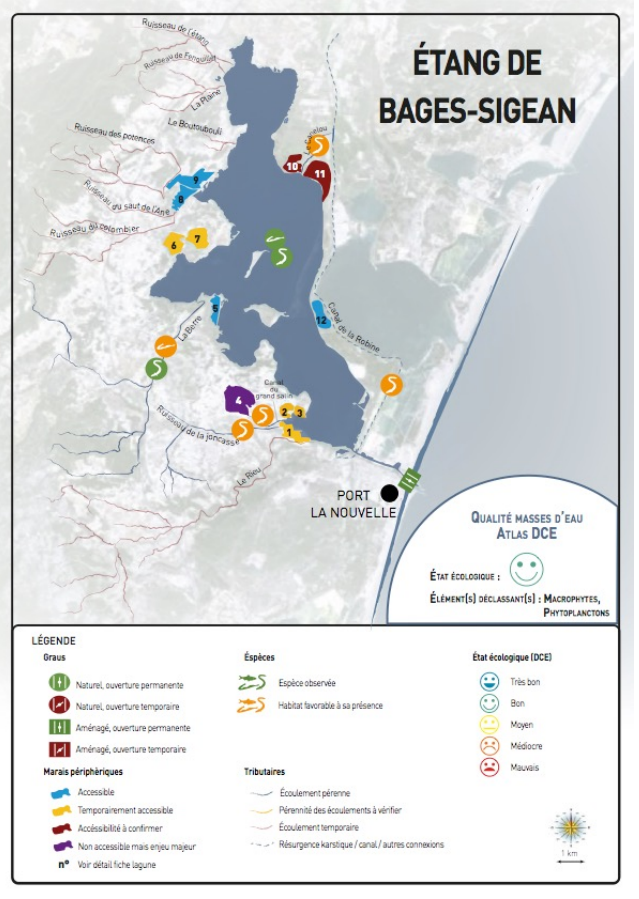
- **Poursuite de l'actualisation initiée en 2024**
- **Définir des ouvrages prioritaires**

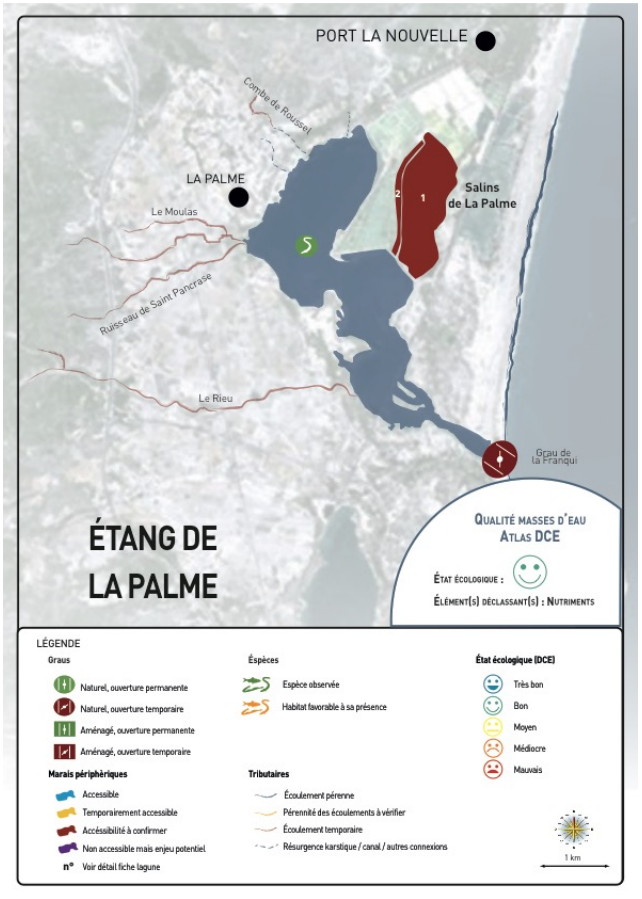


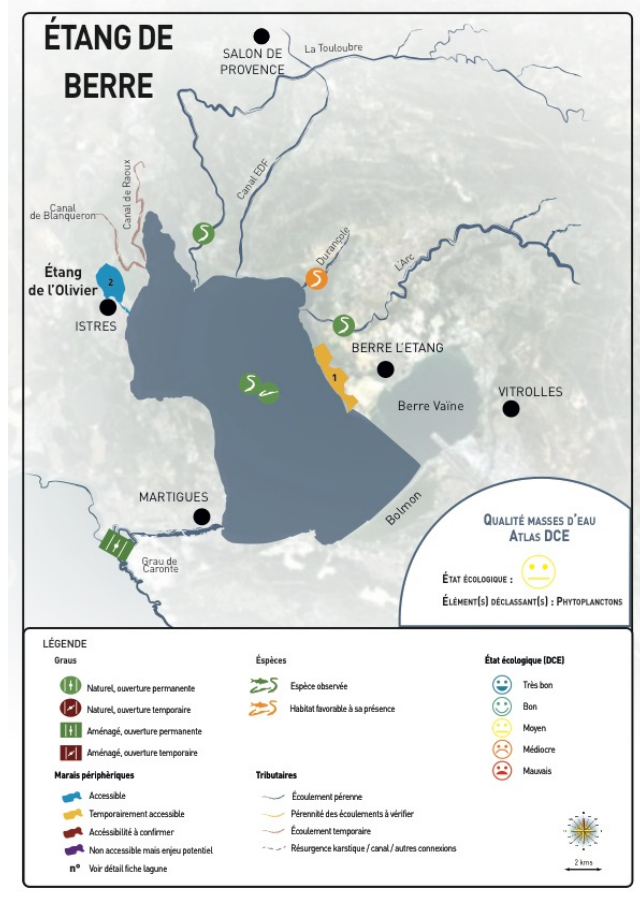
Connaissance Anguille

Préciser les potentialités d'accueil des lagunes

- **Création de fiches lagunes (synthèse données / UHC …)**
- **Recueil données captures pêche professionnelle**
- **Identification d'ouvrages prioritaires (selon méthode RM)**



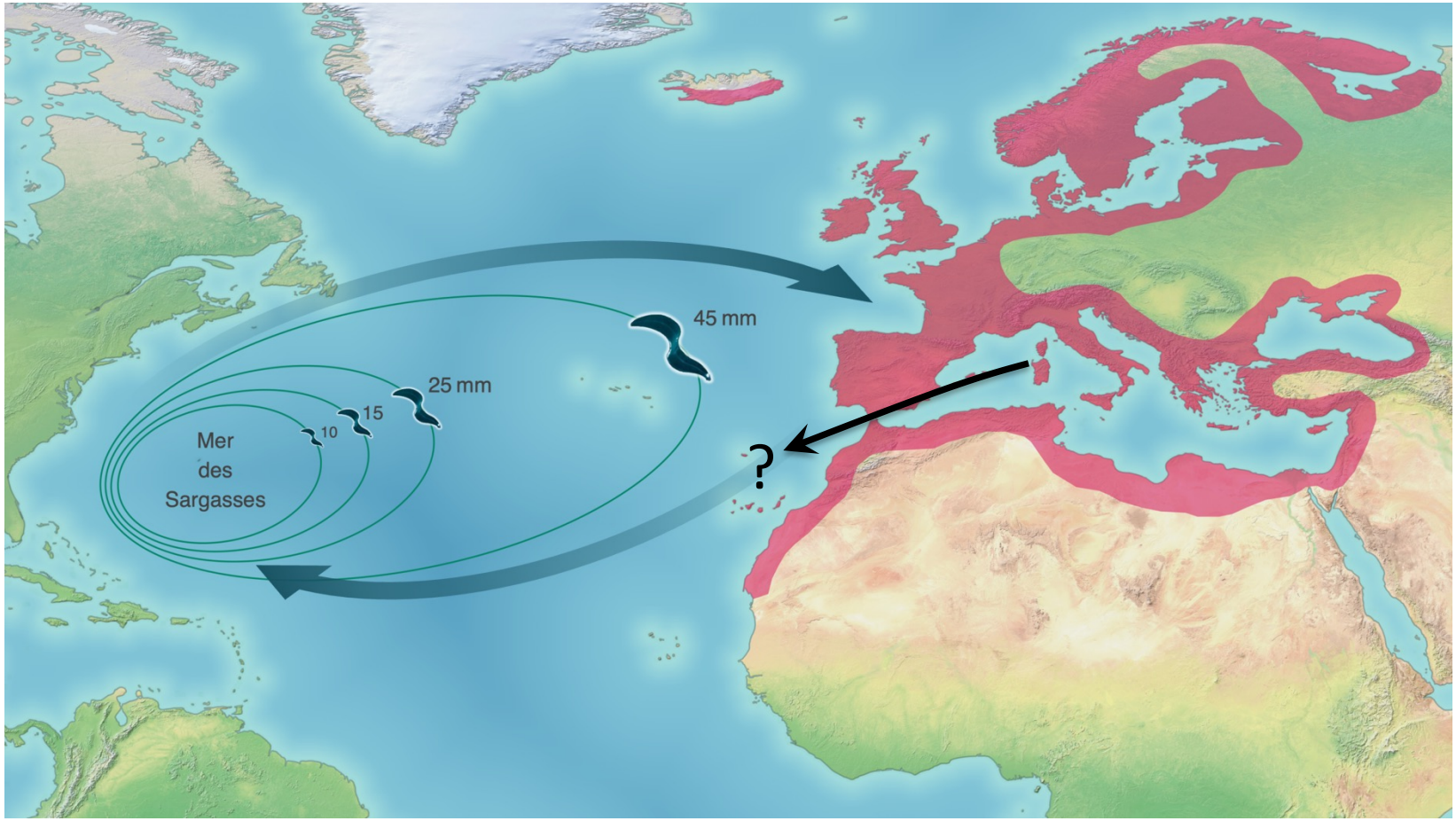




Connaissance Anguille

Contribution de la Corse à la reproduction de l'Espèce

- **Marquage ARGOS**
- **Qualité des argentées**



Anguilles : Dévalaison / Echappement

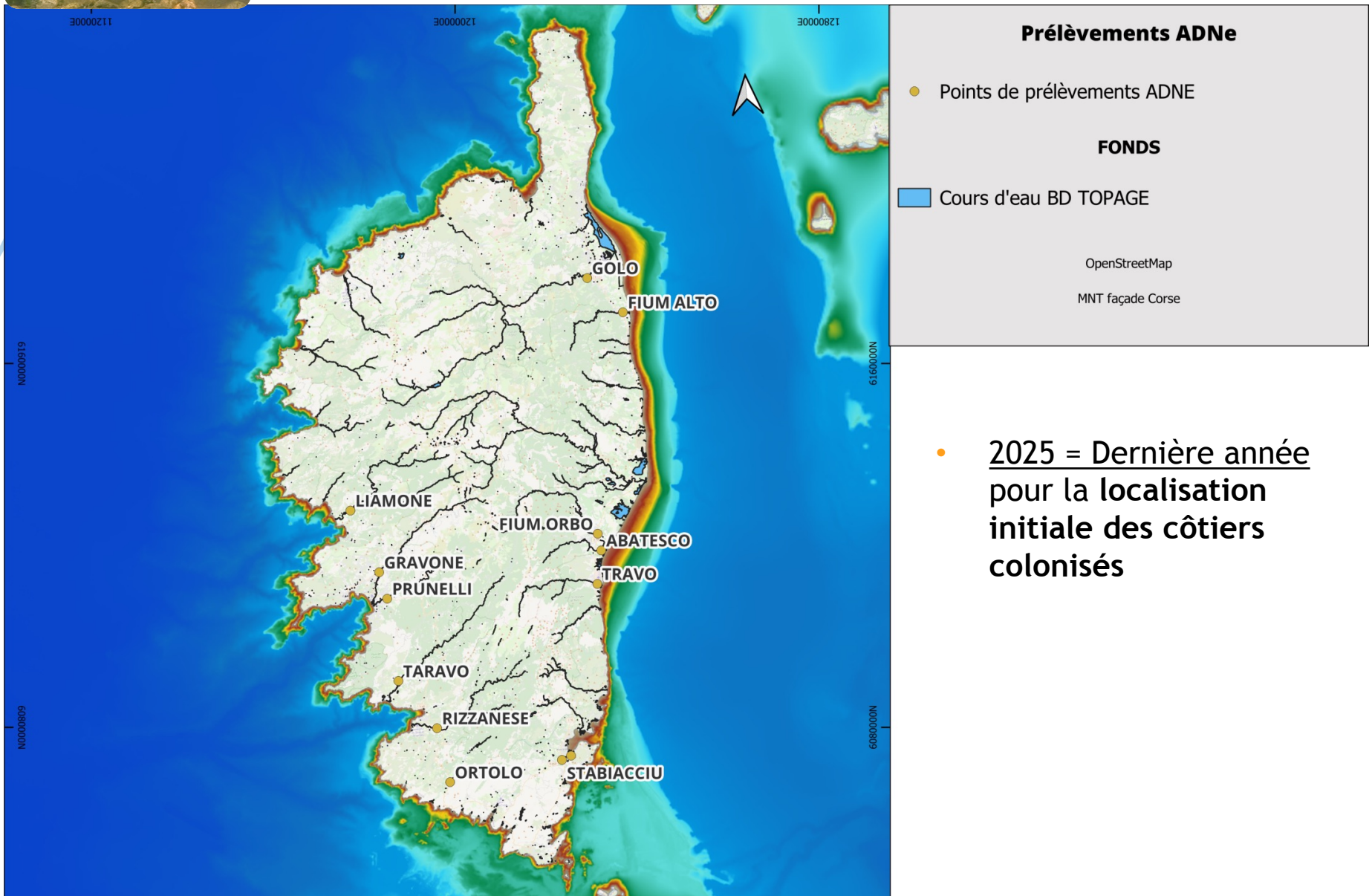
Objectifs à définir

- Site Index PGA?

- Lagunes : Caméra acoustique ?
- Cours d'eau : Capture/marquage/suivi ?

Suivis Aloses : Répartition

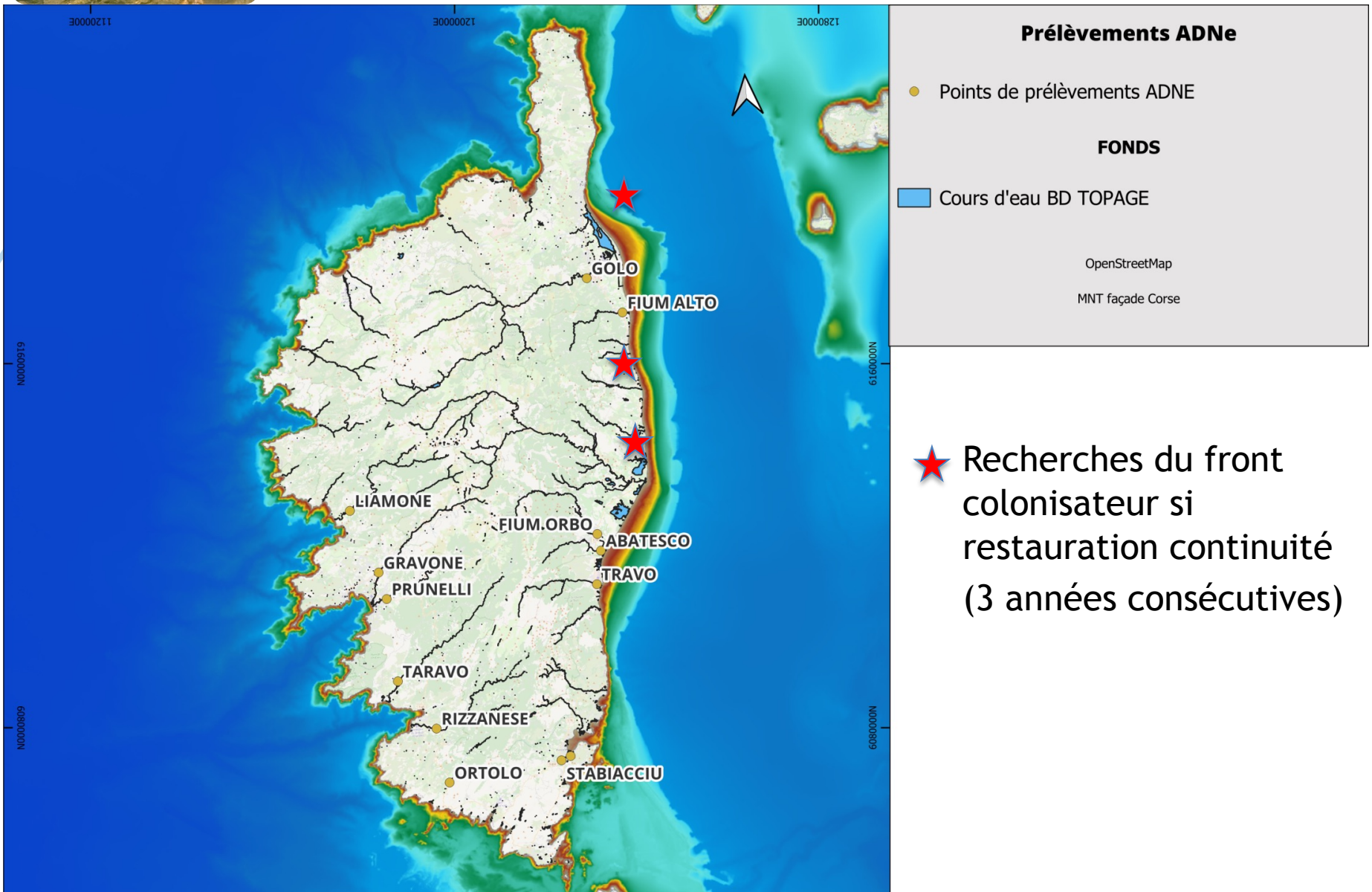
Côtiers colonisés



- 2025 = Dernière année pour la **localisation initiale des côtiers colonisés**

Suivis Aloses : Reconquête

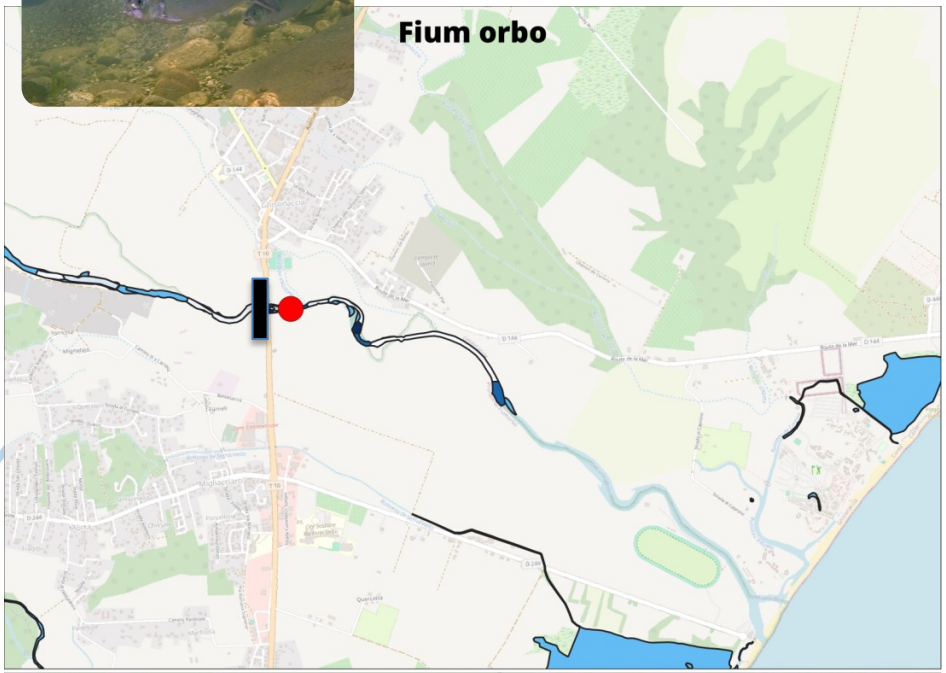
Reconquête post équipement



★ Recherches du front colonisateur si restauration continuité (3 années consécutives)

Suivis Aloses : Reconquête + Etat des populations

Recherche des frayères actives / suivis quantitatifs ?



Suivi Bull

Fium orbo - Tavignano - Golo

FACIES

- Chenal Lenthique
- Mouille de concavite
- Fosse d'affouillement
- Chenal lotique
- Plat lentique
- Plat courant
- Radier

FONDS

- Cours d'eau BD TOPAGE

OpenStreetMap

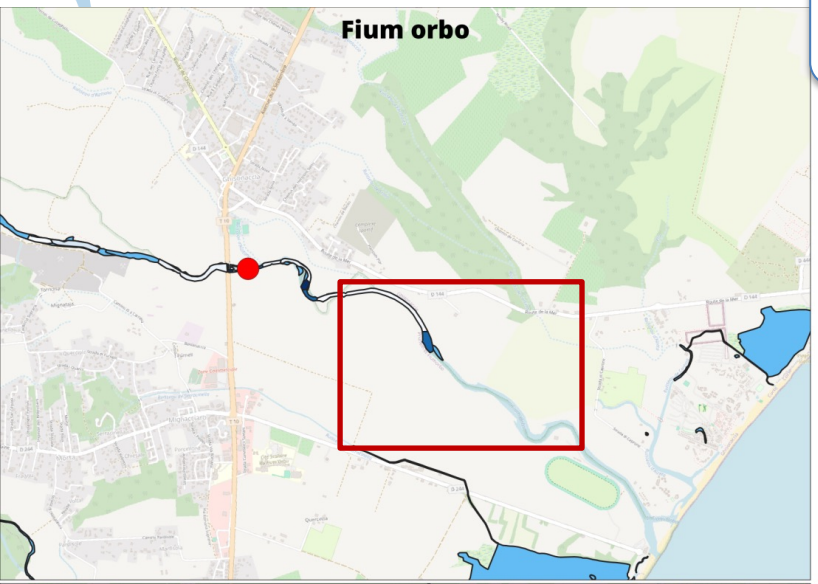
- Sites de suivi Bull
- Ouvrage bloquant

- **Fréquence** : Annuelle, 1 nuit sur 3.
- Site : 3 frayères principales
- Reconduction vers l'amont si réouverture de tronçons (**Reconquête**)

Suivis Aloses : Etat des populations

Estimation des flux

- **Plongées dérivantes**
- **Vidéocomptage**



FACIES

- Chenal Lenthique
- Mouille de concavite
- Fosse d'affouillement
- Chenal lotique
- Plat lentique
- Plat courant
- Radier

FONDS

- Cours d'eau BD TOPAGE

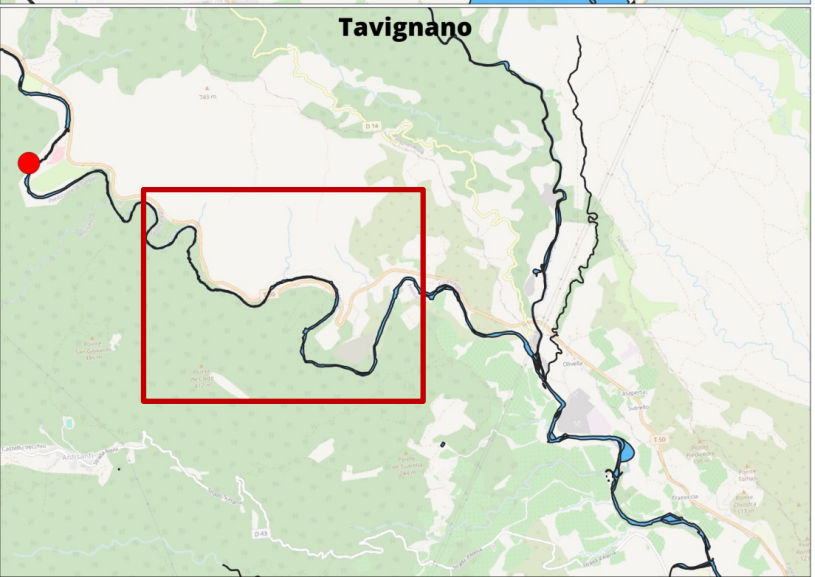
OpenStreetMap

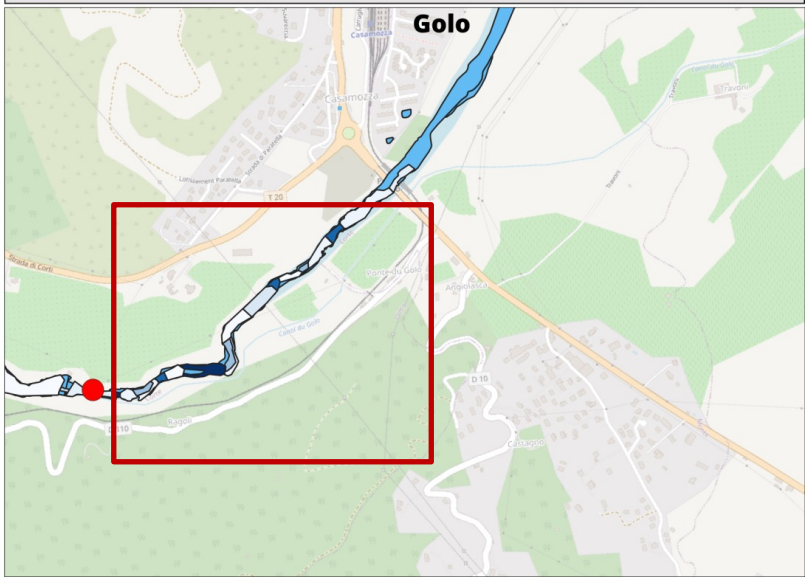
- Sites de suivi Bull

Fréquence :

Biannuelle plongée/drone

Annuelle aval ouvrages bloquant/zone de présences connus.

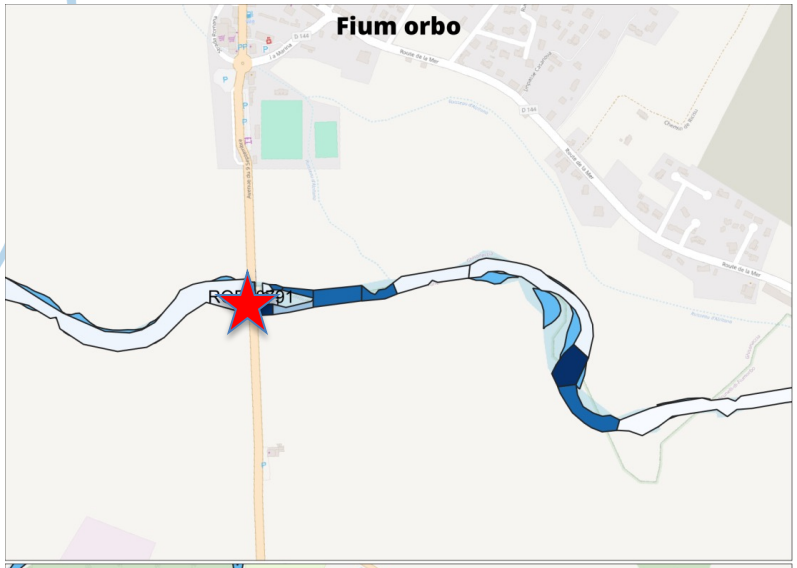




Suivis Aloses : Etat des populations

Estimation des flux

- **Plongées dérivantes**
- **Vidéocomptage**



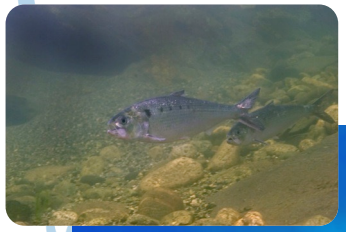
Vidéo comptage
Fium orbo - Tavignano - Golo

Obstacles à l'écoulement - France entière

FACIES

- Chenal Lenthique
- Mouille de concavite
- Fosse d'affouillement
- Chenal lotique
- Plat lentique
- Plat courant
- Radier

- Dispositifs HIZKIA
- Annuel
- Comptage sur 6 mois de Mars à Aout (données Aloses)



Suivis Aloses : Reconquête + Etat des populations

Recherche des frayères actives / suivis quantitatifs ?

Veille Pecherie capture cotières et lagunaires ALF/LPM/ANG

FONDS

Cours d'eau BD TOPAGE

MNT de façade de la Corse

OpenStreetMap

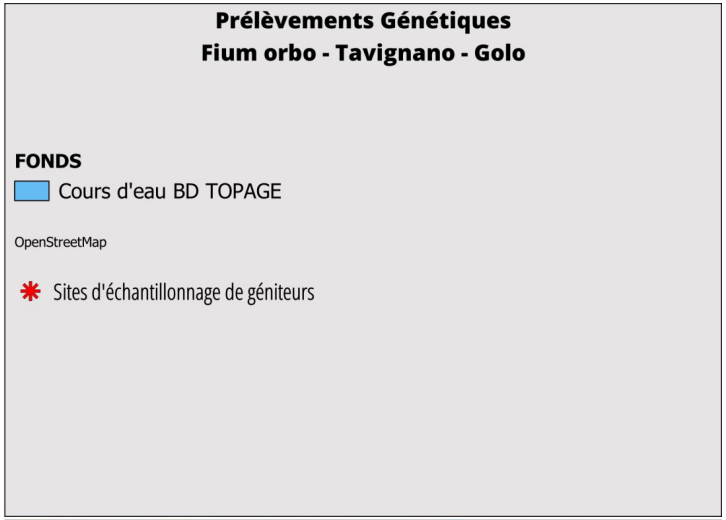
Zone de recherche de données

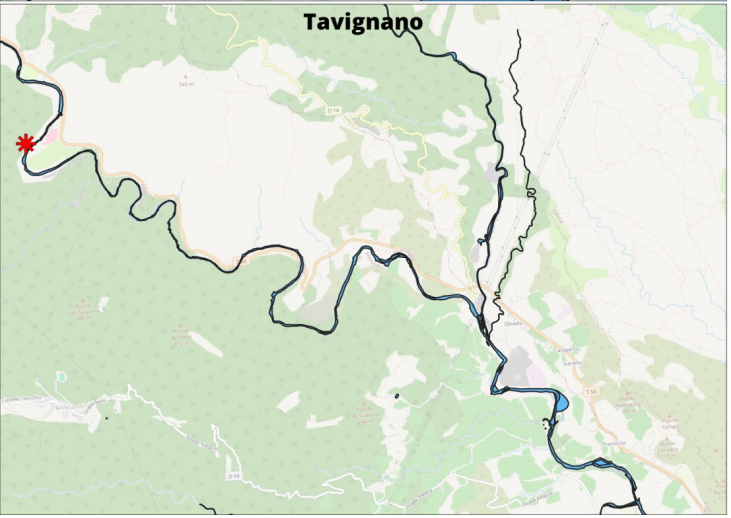
Fréquence : 1 fois par ans.

Données de captures accidentelles/observations

Connaissance Aloses : analyses génétiques

- **Préciser l'enjeu de conservation de la population d'aloses**





- Prélèvements avec efforts/méthodes de pêche calculées.

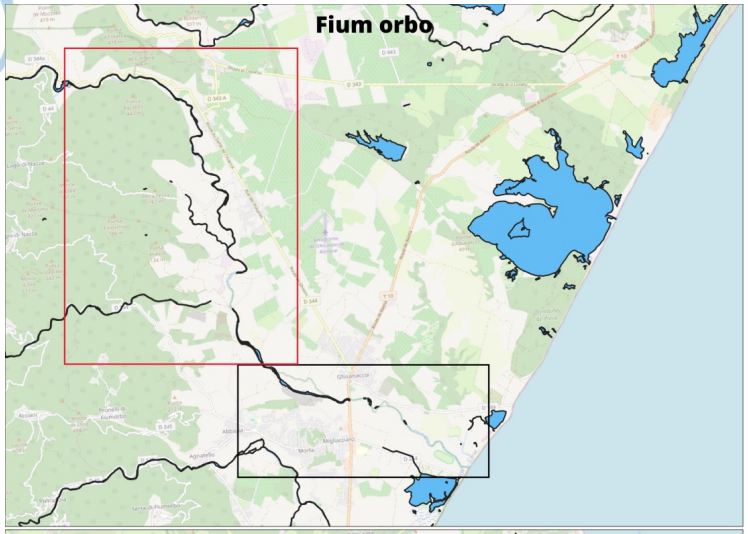
- Evaluation stock ?

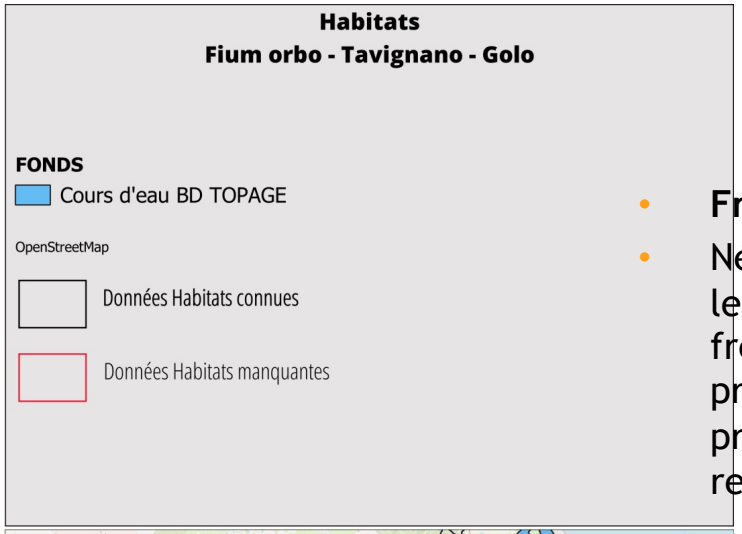
- Analyse laboratoire (Diversité et structures génétiques)

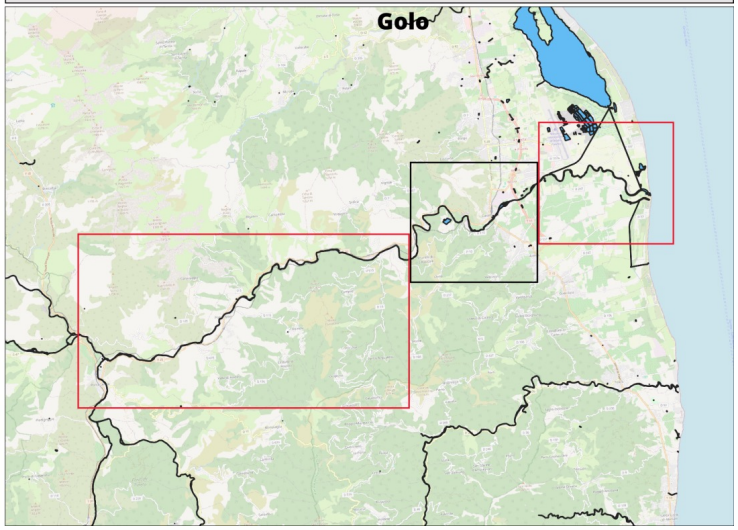
- **Fréquence** : Unique

Connaissance Aloses : habitats

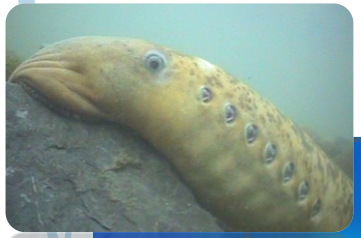
- **Localiser les habitats favorables pour la reproduction du Tavignano/Golo/Fium Orbo**
- **Définir la fonctionnalité des frayères fréquentées**







- **Fréquence :** Unique,
- Nécessite de localiser les frayères fréquentées (aval premier obstacle + prospections bulls aprè restauration continuité



Suivis Lamproies : Etat des populations

ADNe

FONDS

Cours d'eau BD TOPAGE

MNT de façade de la Corse

OpenStreetMap

Zone de recherche (sauf site Alose 2023-2025)

- **Fréquence :** 1 à 2 campagnes par ans (avril/juin).
- 3 ans minimum pour tendance.

Suivis Lamproies :Veille et sensibilisation

- **Fréquence :** Annuelle
- Veille observations/captures
- Animations/Actions de sensibilisation ponctuelles.

Suivis **Reconquête** Lamproies :Vidéo comptage (si équipements)

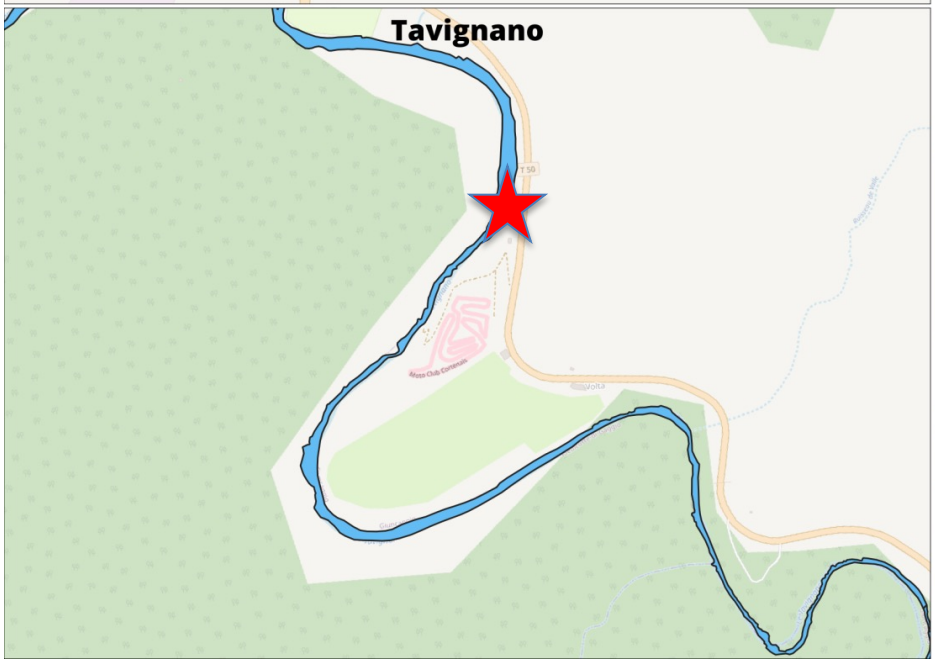
Vidéo comptage
Fium orbo - Tavignano - Golo

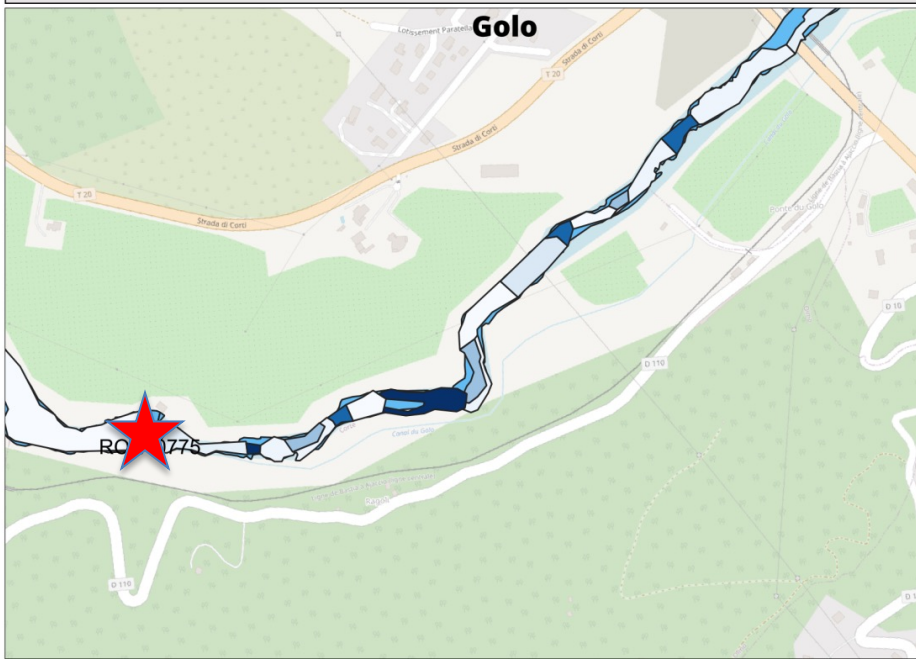
Obstacles à l'écoulement - France entière

FACIES
- Chenal Lenthique
- Mouille de concavite
- Fosse d'affouillement
- Chenal lotique
- Plat lentique
- Plat courant
- Radier

- Dispositifs HIZKIA
- annuel (données complémentaires aux objectifs Aloses)

★ Ouvrages à équiper





Réflexions commune

- Définition des ZAP/ZALT aloses
- Définition du/des cours d'eau index Anguilles
- Veille sur les nouvelles techniques et technologies d'acquisition de données (ADNe quantitatif, modèles..)
- Echanges internationaux (notamment Italie)
- Sensibilisation et communication
- Suivis des dossiers concernant les territoires clés (enfouissement tavignano, carrière amont fium orbo, hydro watt…)

Infos/débats

- ADNe aloses dans le lac de SAMPOLO (pop isolée comme au Portugal et Italie ou bug de détection ?)
- Prédation en estuaires/embouchure (méridionalisation et apparition de prédateurs (Tasargual? Autres?)
- Suivis des paramètres climatico –environnementaux (temp, débit, oxy, ph,azote,phosphore, conduc…)
- Protections/surveillances des secteurs clés Aloses (Golo, Tavignano, Fium orbo)?
- Quid de la truite de mer en Corse?

Merci à tous

MIGRATEURS
RHÔNE-MÉDITERRANÉE

ASSOCIATION MIGRATEURS RHÔNE-MÉDITERRANÉE
ZI Nord, rue André Chamson, 13200 Arles
contact@migrateursrhonemediterranee.org
Tél. : 04 90 93 39 32
www.migrateursrhonemediterranee.org