

Liste des présents/excusés

DREAL Corse	Romain ROVAREY / Frederique PETITFRERE/ Maelys RENAUT/Muriel DE BASQUIAT
DMLC	Séverine ADOBATI
DDT2A	Frédérique LEGROS / Romain GAUCHI
DDT2B	Julie LESCOT
Fédération Corse de pêche	Frédéric BARTOLI
OFB Dir PACA Corse	Michaël CAGNANT
OFB – SD 2B	Oriane GIACOMETTI
PNMCCA	Jean-Laurent MASSEY
CRPMEM	Jean-Louis GUAITELLA
MRM	Pierre CAMPTON / Hélias GUIRAUD
OEC	Marie GARRIDO
Collectivité de Corse	Julia CULIOLI
CSRPN	Antoine ORSINI
Réserve naturelle de l'étang de Biguglia	Sabrina ETOURNEAU
CPIE Centre Corse	Violette FOUBERT
Université de Perpignan	Elsa AMILHAT
Doctorante – CNRS	Margot DENTAN

Introduction MRM

L'objectif de l'atelier de travail est de discuter des propositions de dispositif de suivi/acquisition de connaissances à inscrire dans la stratégie du futur PLAGEPOMI Corse.

Les propositions ont été conçues par MRM sur la base du retour d'expérience des investigations conduites depuis 2021 (synthèse des connaissances / actions terrain).

La démarche générale consiste à fixer 3 objectifs :

- visualiser l'état des populations,
- visualiser la reconquête des milieux,
- identifier les priorités d'actions.

Les propositions sont exposées grâce à un support « PPT » mis à disposition des participants. La question de la maîtrise d'ouvrage est centrale pour tous les suivis.

Les éléments pressentis suite aux échanges sont :

Dispositif Anguille

- Suivi du recrutement en vue d'évaluer l'évolution de l'intensité de l'arrivée des anguilles

2 pistes pressenties et à approfondir :

- faisabilité d'équiper un site d'une passe piège (à envisager sur du long terme, choix du site et faisabilité des moyens humains à étudier au préalable ; portage éventuel par les propriétaires d'ouvrages comme sur Lucciana Olmo par exemple ou les ouvrages OEHC),
- identifier des stations de pêche électrique pertinentes sur la base du réseau RCS ou inventaires FDAAPPMA existants / proposer des sites complémentaires si nécessaires (premier niveau d'analyse à proposer dans le PLAGEPOMI) ?
- Identification des périodes de recrutement : mise en place de flottangs (faisabilité sur l'étang de Biguglia en partenariat avec les pêcheurs professionnels). L'université de Perpignan peut fournir le protocole de suivi.
- Évaluation de la reconquête des milieux : approche par bassin versant sur lesquels il y a des projets de restauration de la continuité. Lister et prioriser les bassins versants à étudier selon les projets en cours. Réalisation de pêches électriques ciblant les petites anguilles de moins de 30cm. Campagne à réaliser sur 2 à 3 années consécutives pour robustesse du signal. A réaliser dans l'idéal avant et post travaux.
- Identification des ouvrages prioritaires : les ouvrages présents sur la ZAP Anguille doivent être expertisés pour actualisation des notes de franchissabilité, y compris en lagunes.
- Caractériser les enjeux en lagunes avec la même approche que sur le continent : fiches lagunes avec marais périphériques et données sur la qualité du milieu, exploitation pêche professionnelle et présence d'ouvrages.
- Qualité des milieux lagunaires pour l'anguille : faire le lien entre qualité du milieu et qualité des anguilles argentées. Privilégier pour cela une approche non létale pour les animaux.
- Enjeu dévalaison / échappement. Besoin de caractériser les conditions de migration : équipement ou non des microcentrales sur les côtiers et probabilités de mortalités + continuité en lagunes (barrages/fermeture grau) + périodes de migration + contribution de la Corse à la reproduction de l'Espèce

Les besoins doivent être exprimés par l'OFB qui a identifié le sujet dans ses remarques sur le PLAGEPOMI (Contact L.Beaulaton) – (enjeu site index ? échappement par caméra acoustique ? Échappement par RFID / marquage balises ARGOS ? ...). Selon l'université de Perpignan, le détroit de Gibraltar est équipé de balises VEMCO.

Un groupe de travail spécifique pourrait être constitué en incluant le MNHN (Eric Feuteun par exemple), l'OFB, l'Université de Corse...

Dispositif Alose

- **Répartition et colonisation**
ADNe pour localiser les cours d'eau colonisés
3 années consécutives pour un même cours d'eau à répéter une fois par PLAGEPOMI

- **Suivi quantitatif**

Dispositif de suivi de la reproduction (nuits bulls) : trop contraignant en termes de moyens humains, de plus il n'y a pas de suivi historique comme sur le continent.

Les outils génétiques pourraient s'avérer intéressants pour faire de l'estimation de stocks. Il faut investiguer en ce sens.

Suivi par plongées dérivantes : approche semi quantitative, permet de voir la répartition relative des géniteurs sur des secteurs donnés. A répéter avec le même protocole une année sur deux ou une année sur trois.

Vidéocomptage : outil de suivi par excellence, à mettre en place sur les passes à bassins si la structure le permet (privilégier la saison de migration pour le suivi (mars à juillet)).

- **Reconquête milieu**

Via ADNe suite à la réouverture d'axes (3 ans consécutifs suite aux travaux).

Si présence avérée, prospections frayères nocturnes pour identifier les nouvelles frayères actives.

Identifier les frayères actives sur les côtières colonisés en aval des premiers infranchissables.

- **Capacités d'accueil des cours d'eau**

Localisation des habitats favorables : privilégier les cours d'eau colonisés (Tavignano fait en 2024 / Golo / Fium Orbo) afin de déterminer l'étendue des futures ZAP Alose.

Etude de la fonctionnalité des frayères actives en lien avec l'oxygénation, la qualité de l'eau, les débits....

- **Enjeux de conservation**

Réévaluation de la diversité et de la structure génétique de la population d'aloses corses.

Potentiel enjeu lié à la présence de l'agent Rosette sur le Golo à Calacuccia qui pourrait se répercuter en aval sur les aloses en raison de transferts d'eau.

Dispositif Lamproie

Les suivis Lamproie se limiteront à de la veille/sensibilisation. Les prélèvements ADNe Alose profiteront à la recherche de lamproie de même que si du vidéocomptage doit être mis en place.

Si la présence de la lamproie devait être avérée durant le PLAGEPOMI, il est possible que des actions spécifiques voient le jour.

Autres éléments évoqués

Prédation en estuaire par le Tassargual et autres espèces.

Présence potentielle d'aloses lacustres sur la retenue de Sampolo.

Présence d'écotypes de salmonidés semblables à la truite de Mer.