



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le Silure dans le bassin Rhône-Méditerranée

Point d'avancement et proposition de calendrier

Question clé 4 du PLAGEPOMI : Pressions autres que les obstacles / Réduire les pressions / Identifier les sites sur lesquels le silure peut avoir un impact

Etat d'avancement

- Echanges préalables OFB-CNR pour 1) réfléchir à des méthodes d'éloignement des silures des passes à poissons avant période de migration des amphihalins et 2) établir une pré-liste de sites prioritaires -> présentation axes de travail au CT POMI d'oct 2022
- Liste de 11 sites présentée au COGEPOMI de décembre 2022 puis liste restreinte (4-5 sites) en CT POMI de mai 2023
- Avancement de réflexions spécifiques au site du barrage de Donzère (déjà équipé d'un système de détection de marques) en lien avec les travaux de confortement barrage
- Réflexion sur 3 autres sites (barrage-usine de Sauveterre, passe de Comps dans le Gardon, passe confluence Ardèche ou passe de Saint Martin d'Ardèche) : en cours
- Site du seuil de Beaucaire : travaux de la passe à poissons prévus en 2024 donc il pourrait être difficile de travailler sur ce site ou préférable d'attendre que la passe soit terminée (2026)

Proposition d'un calendrier pour les premières actions

- Echanges avec les différentes catégories de pêcheurs durant l'été 2023
- Réunion d'un GT Silure-Rhône en septembre 2023 puis fréquence à définir
- Actions spécifiques sur la passe de Donzère :
 - Marquages RFID de silures lors des pêches de sauvetage liées au travaux de confortement du barrage + contenus stomacaux : été 2023
 - Modification de la grille amont qui peut bloquer les plus gros silures, mise en place d'une grille aval pour les flottants en crue, recalage des échancrures pour faciliter le passage des poissons : été-automne 2023
 - Examen des possibilités de captures de silures dans la passe (électricité, carrelet) pour les marquer et évaluer leur tendance à retourner ou non dans la passe suite à leur capture : été-automne 2023 ; mise en place matérielle : automne 2023, essais de capture-marquage : printemps 2024
- Actions sur les autres sites
 - Site de Sauveterre : Recherche des zones de concentration en aval, amont et dans la passe, par différentes méthodes (échosondage, pêche ligne et cordeau) : printemps 2024. Elaboration d'un cahier des charges pour tester des actions d'éloignement : 2^{ème} sem 2024
 - Sites sur les affluents (Gard et Ardèche) : Test de faisabilité de captures-marquages : printemps 2024
 - (Site du seuil Beaucaire besoin d'échanges pour calendrier selon avancement projet nouvelle passe)

2 diapos annexes présentées à la commission technique de mai 2023
(non présentées au Plagepomi du 20 juin)

Propositions de sites prioritaires pour 2023-2024

De l'aval vers l'amont :

- passe du **seuil de Beaucaire** sur le Rhône : site CNR
- passe du **seuil de Combs** sur le Gardon aval : site CNR
- passe du **barrage de Sauveterre** sur le Rhône : site CNR
- passe du **seuil de Saint-Martin d'Ardèche** (Aiguèze) sur l'Ardèche aval : site non CNR (ou/et seuil de la confluence site CNR)
- passe du **barrage de Donzère** sur le Rhône : site CNR



Rappel des 11 sites « Silure » pré-identifiés (novembre 2022)

| Nom site | Cours d'eau | Type de site | Niveau priorité | Remarques |
|-----------------------------|-------------|------------------------|-----------------|--|
| Seuil de Beaucaire | Rhône | Obstacle | 1 | 2 ^{ème} passe à poissons prévue mais pas encore construite |
| PCH de Vallabrègues | Gardon | Obstacle | 1 | PCH avec passe à bassins prévue avec Tvx 2022-2024 (?) |
| Seuil de Comps | Gardon | Obstacle (+ frayère ?) | 2 | Pas d'observations disponibles – à faire Présence possible de Lamproie marine |
| Seuil 68 | Durance | Obstacle frayère | 2 | Absence de passe (projet pour 2024 ?) |
| Barrage-usine de Sauveterre | Rhône | Obstacle | 1 | Passe à bassins. Voir possibilité d'installation d'une caméra au-dessus des 3 premiers bassins en partie aval de la passe pour savoir si des silures stationnent |

| Nom site | Cours d'eau | Type de site | Niveau priorité | Remarques |
|------------------------------|-------------|------------------|-----------------|--|
| Confluence Ouvèze provençale | Rhône | Obstacle | 3 | Passe à bassins récente (2021 ?) Besoin de connaissance sur la présence d'aloses dans l'Ouvèze. Observations silure dans la passe nécessaires |
| Confluence Cèze | Rhône | Obstacle | 2-3 | Observation nécessaire dans la passe récemment modifiée Prédation connue dans l'ancienne frayère du port de l'Ardoise (plus active aujourd'hui) |
| Seuil de Chusclan | Cèze | Obstacle frayère | 2 | Pas de passe donc forte vulnérabilité des poissons Observations de silures ? Site accessible au public, faisabilité de test cage difficile |
| Confluence Ardèche | Ardèche | Obstacle | 2 | Passages rustiques dans le seuil |
| Seuil de Saint-Martin | Ardèche | Obstacle frayère | 2 | Observations par tests en pêche à l'électricité avec appareil mobile avec anode à long manche. Problème de fréquentation touristique Dégravement amont passe prioritaire |
| Barrage de Donzère | Rhône | Obstacle frayère | 1 | Observations récurrentes de silures dans le 3 ^{ème} bassin de la passe |