



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **Action du PLAGEPOMI relative à la pression du Silure sur les poissons migrateurs amphihalins dans le bassin Rhône- Méditerranée**

## **Proposition d'une liste de sites de travail prioritaires pour 2023-2024**

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

# Problématique Silure / Obstacles migration

Présence de grands silures dans les passes à poissons avec effet direct par prédation ou indirect en incitant les aloses ou anguilles à faire demi-tour  
Si les aloses en migration de reproduction restent en dessous d'un obstacle, elle peuvent subir une prédation importante au moment où elles se reproduisent car très vulnérables au moment du « bull »  
-> voir vidéo infra-rouge sur une frayère de la Garonne ou les observations lors du suivi des bulls sur la frayère de l'Ardoise dans le Rhône



Photos P. Roche OFB

# Propositions de sites prioritaires d'action vis-à-vis de l'interaction « Silure – migrateurs amphihalins »

**Identification d'une 1<sup>ère</sup> liste de 11 sites** en novembre 2022, du seuil de Beaucaire au barrage de Donzère, pouvant être problématiques / interaction Silure (passage des poissons migrateurs et sites de reproduction de l'Alose connus en aval d'obstacles)

**Besoin d'une liste restreinte** pour commencer un travail concret en 2023-2024

**Objectif du travail sur les sites de la liste restreinte :**

- **Tester des méthodes pour tenter d'éloigner les silures des sites** (surtout l'aval ou l'intérieur des passes à poissons)
- **En parallèle, dans la mesure du possible acquérir de l'information** sur l'évolution des densités et des tailles des silures sur ces sites-

# 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 <sup>ème</sup> 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 <sup>ème</sup> bassin de la passe