



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



PLAGEPOMI 2022-2027

Groupe de travail sur la question du Silure dans le bassin Rhône- Méditerranée

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

Retour sur la 1ère réunion du GT le 6 novembre 2023

CT Pomi du 24 novembre 2023

Raison d'être et objectifs du GT Silure sur le bassin

- ❑ Action nouvelle au Plagepomi 2022-2027 suite à des observations diverses sur le Rhône (frayère Alose Caderousse et présence d'aloses dans les estomacs, observations de silures à l'aval et dans la passe de Donzère, contenus stomacaux pêcheurs pro...) et inquiétude sur la réduction de l'efficacité des passes qui ont demandé un investissement important
- ❑ Avancement des études sur la prédation dans les bassins Garonne-Dordogne et Loire confirment et quantifient la prédation notamment sur la lamproie marine (disparition progressive de cette espèce dans ces bassins et celui du Rhône, lien possible avec le Silure)
- ❑ Situation inquiétante des poissons migrateurs, la pression du silure venant s'ajouter à d'autres pressions (sur lesquelles on doit continuer à travailler), alors que des progrès importants ont été faits sur la continuité et la qualité de l'eau et des habitats (effets des contrats de rivière du BV Rhône-Med)

Raison d'être et **objectifs** du GT Silure sur le bassin

- ❑ Tester des méthodes d'effarouchement pour éloigner à des périodes clé les silures des points de passage obligés des poissons migrateurs (pied de barrages ou seuils et leurs passes à poissons) et des frayères à Alose

- ❑ L'idée n'est pas :
 - d'éradiquer l'espèce dans le bassin
 - de faire des études pour quantifier la prédation comme ce qui a été fait en Garonne-Dordogne et Loire
 - de focaliser sur le Silure, il faut continuer à travailler sur les autres pressions sur les poissons migrateurs

Avancement des travaux du groupe de travail

- ❑ 1^{ère} réunion le 6 novembre 2023 : Présentation des objectifs du GT, échanges riches sur diverses questions, notamment prédation, réaction du silure à la pêche, auto-régulation, méthodes d'effarouchement envisageables et participation des pêcheurs, avancement sur le site de Donzère...
- ❑ Les idées qui ressortent des échanges sont
 - ⇒ Tests de l'effarouchement par la capture : Capture-Marquage-Relâcher par pêcheurs de loisir et pêcheurs professionnels (+ pêche à l'électricité mais non discuté à cette réunion)
 - ⇒ Tests de l'effarouchement par des méthodes sonores
 - ⇒ Besoin de préciser la liste de sites prioritaires et les méthodes applicables à chaque site
 - ⇒ Nécessité d'un protocole précis pour obtenir des résultats exploitables
 - ⇒ Création d'un espace collaboratif partagé : Accès aux relevés de décision des réunions, liste des sites prioritaires, projet de plan d'action...

Proposition de sites prioritaires pour 2023-2024 (CT-POMI mai 2023)

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



11 sites pré-identifiés prioritaires pour les poissons migrateurs amphihalins (fin 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. Opportunité de marquage et antennes RFID déjà installées