



**1) Projet de recommandations OFB sur la problématique Silure**

**2) Pistes de travail / Silure sur le BV Rhône**

# Projet de recommandations OFB Silure

## Contexte

- **Début années 2000 : Ministère Ecologie mandate l'Onema pour constituer et animer un groupe de travail d'experts pour**
  - ⇒ Synthèse connaissances
  - ⇒ Classement en tant qu'espèce susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques
  - ⇒ **Résultat : au vu des connaissances : Silure non classé R432-5 CE**
- **Début années 2020 : Débats en Plagepomi(s), demandes de régulation, positions opposées pêcheurs pro / amateurs**
  - ⇒ **Pression des professionnels sur ministère pour être acteur d'une régulation**
  - ⇒ **Tendance à occulter les autres pressions sur les espèces, attention à la focalisation silure**
  - ⇒ **Besoin de réactiver le GT national piloté par l'OFB et la réflexion interne sur le sujet à l'OFB pour cohérence entre bassins**

# Projet de recommandations OFB Silure

## Constats

- ❑ Statut de l'espèce : archéologie et docs anciens indiquent présence dans le Rhin et la Meuse donc espèce native en France mais disparue au moyen-Âge puis réintroduite au 20<sup>ème</sup> siècle dans toute la France (Rhône notamment)
- ❑ Espèce en « préoccupation mineure » Europe et monde
- ❑ Explosion des populations introduites
- ❑ Développement de la pêche amateur « trophée », avec remise à l'eau
- ❑ Prédation avérée de migrateurs amphihalins, et qui semble importante à certaines périodes de l'année, surtout par individus > 120 cm
  - PaP Golfech : 35% des saumons marqués sont prédatés
  - Frayère aloses aval Golfech : 37% des bulls attaqués (alose=80% des proies)
  - Lamproies en migration Dordogne : chiffre de 80% de prédation avancé mais doutes car mortalité possible due aux effets du marquage. Besoin d'évaluer le stock en aval et en amont de la zone de pêche professionnelle.

# Projet de recommandations OFB Silure

## Éléments provisoires de recommandations

- Besoin de compléter l'analyse de la bibliographie
- Silure constitue une pression supplémentaire sur les populations de migrateurs amphihalins, pression difficile à évaluer
- D'autres pressions sont antérieures à la pression du Silure et sont toujours à l'oeuvre, donc ne pas les occulter (barrages, pollutions, surpêche notamment)
- Vu le mauvais état de conservation des migrateurs amphihalins, logique d'agir sur cette pression au même titre que sur les autres, mais sans y consacrer des financements excessifs au détriment d'autres mesures déjà bien identifiées
- Bien évaluer l'efficacité des mesures mises en oeuvre (doutes sur leur efficacité sur la Garonne à Golfech), avec des protocoles solides

## Echanges internes OFB bassins RMed et AG

- La réduction des stocks de silures semble peu réaliste, surtout dans des grands milieux, avec un risque d'augmenter les captures d'amphihalins
- Nécessité de concentrer l'action sur des points chauds

# Pistes de travail sur le BV du Rhône OFB

- 1) **Sur la réduction de l'impact au niveau des passes à poissons, et si possible sur les frayères**
- 2) **Sur l'exploitation du silure en tant que ressource locale abondante et exploitable permettant d'éviter de cibler les espèces amphihalines menacées**

# Pistes de travail sur le BV du Rhône OFB

## 1) Sur la réduction de l'impact au niveau des passes à poissons, et si possible sur les frayères

- Mise en place de grilles en entrée de PaP (dimensionnement à travailler)
- Test de méthodes d'effarouchement comportemental au niveau des PaP : silure captif dans une cage, pêche à l'électricité « presse-bouton » au sein de PaP, diffusion de phéromones de détresse (expérimentation labo préalable nécessaire)...
- Captures régulières dans quelques PaP identifiées (Sauveterre, Donzère, Vallabrègues...) avec suivi des effectifs pour connaître efficacité de la méthode
- Captures en aval des PaP : pêche aux engins par professionnels (cordeau uniquement car le plus efficace et pas de captures accessoires) + pêche à la ligne sans remise à l'eau (Safari Silure ?)
- Possibilités d'actions sur frayères à réfléchir (pêche pro cordeau ?)
- Liste des sites « points chauds » : où travailler en priorité
- Veille sur les résultats des travaux dans les autres bassins

# Pistes de travail sur le BV du Rhône OFB

## 2 ) Sur l'exploitation du silure en tant que ressource locale abondante et exploitable, et permettant d'éviter de cibler les espèces amphihalines menacées

- Mettre en place un plan de communisation pour expliquer les objectifs des actions (problématique des blocages et d'efficacité des passes / silure) et l'intérêt du silure en tant que ressource alimentaire locale
- Connaître la contamination en PCB (voire autres contaminants comme Hg) des silures, en priorité sur les différents points chauds, en distinguant le muscle et les autres tissus
- Orienter l'effort de pêche sur les points chauds et l'accompagner d'un suivi des captures fiable + contenus stomacaux permettant d'évaluer les effets potentiels de cette exploitation sur les migrateurs
- Travailler avec les pêcheurs professionnels et les régions sur un plan d'action marketing + transformation pour augmenter la valeur marchande et les débouchés de l'espèce

**Merci de votre attention**

