

# Étude des poissons prédateurs 2022/2023

## Effets des fenêtres de capture, hameçons, silure... mythes et réalités de terrain !



© Baptiste C.

Ne pas jeter sur la voie publique

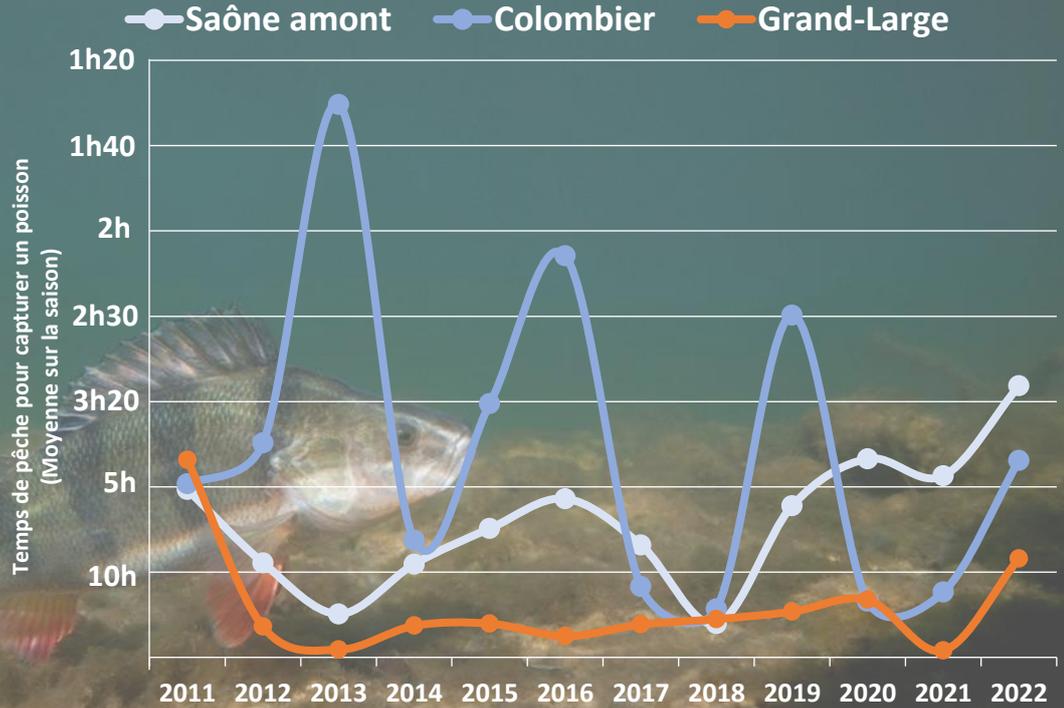
Vous venez d'être enquêté par la Fédération de pêche du Rhône. Le suivi des captures de carnassiers permet d'observer l'état et l'évolution des populations dans le but d'optimiser la gestion des grands milieux et de répondre à vos attentes.

### Quelques chiffres clés :

- 5 secteurs distincts enquêtés
- 8880 pêcheurs enquêtés depuis 2011 (630 en 2022)
- 4381 heures de pêche analysées en 2022

# Les prises...

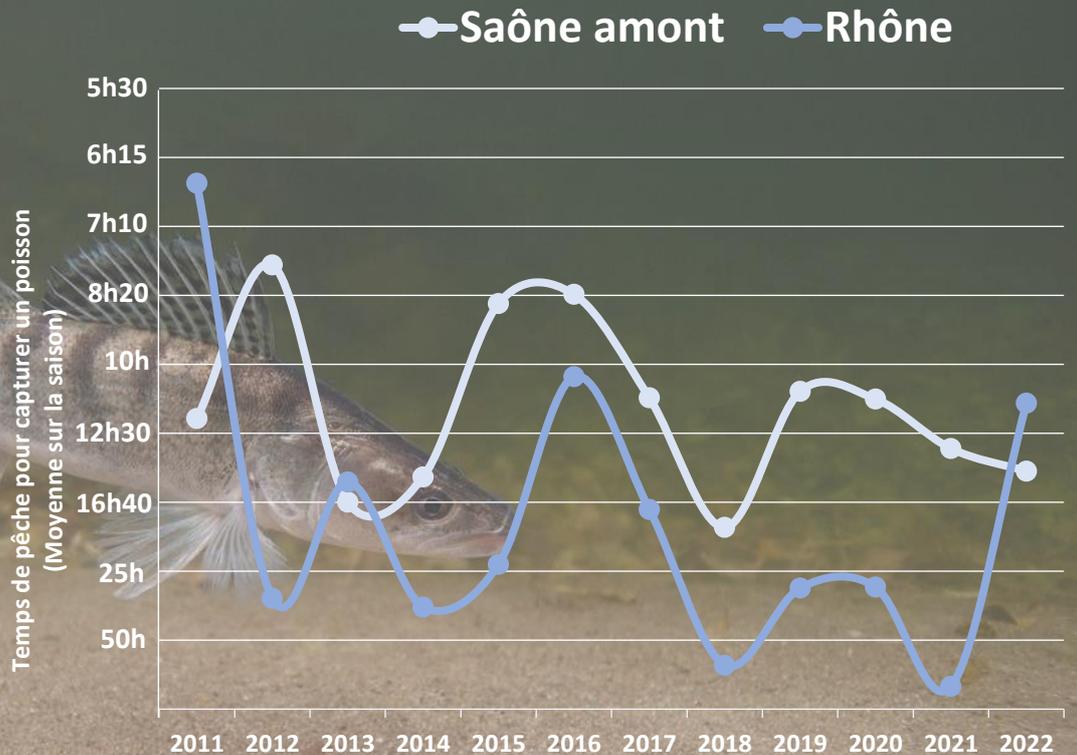
## La perche commune



- Caractère cyclique très visible
- Rebond en 2022 au Grand-Large après 10 ans de disette !

© Laurent Madelon - FNPF

## Le sandre

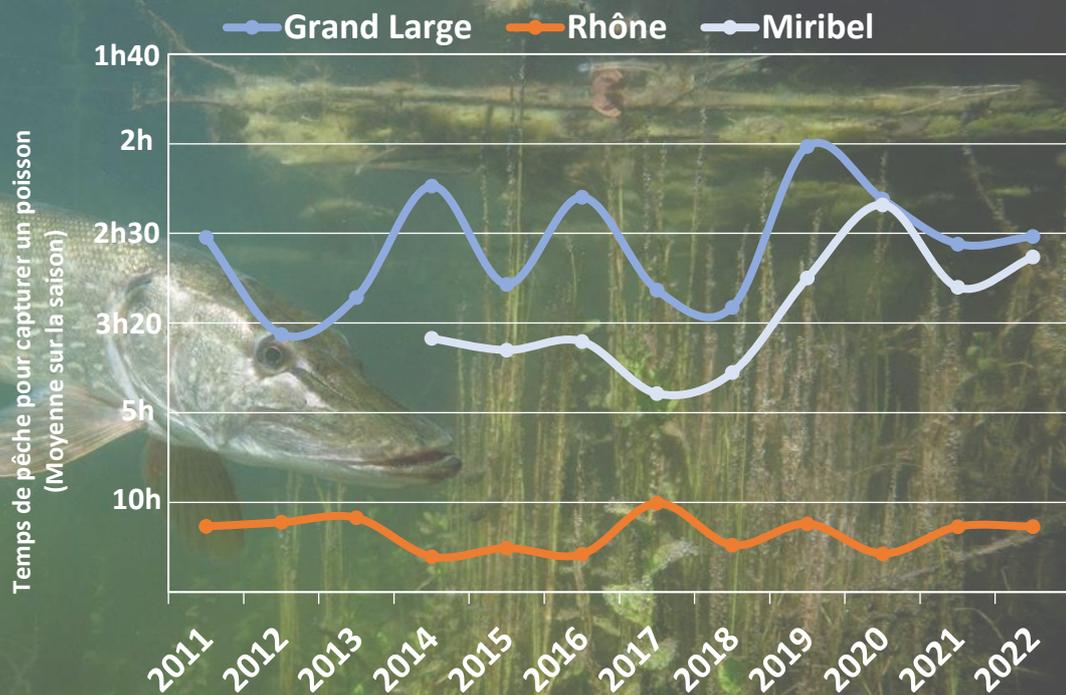


- Année moyenne sur la Saône
- Augmentation sur le Rhône

© Laurent Madelon - FNPF

# ...des pêcheurs

## Le brochet



- Bonne année à Miribel et au Grand-Large
- Stable sur le Rhône

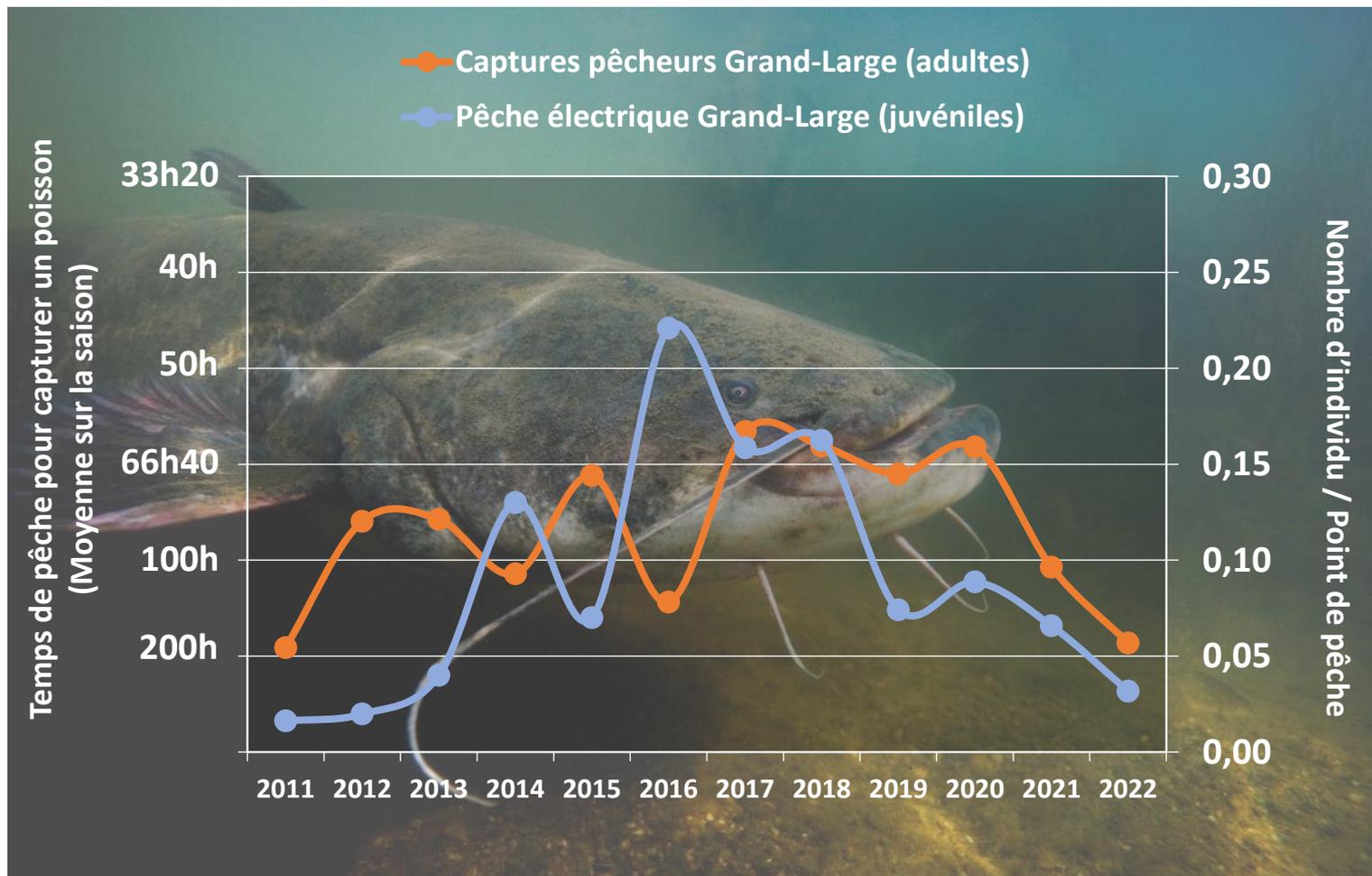
© Laurent Madelon - FNPF

## L'aspe



© Laurent Madelon - FNPF

# Silure : évolution et cohabitation



En zoomant sur le Grand-Large, les captures sont globalement **stables à un faible niveau** depuis 2011. Les successions d'étés chauds se traduisent par une meilleure reproduction visible lors des pêches électriques (ex : 2015 à 2018), boostant les prises des pêcheurs les années suivantes (ex : 2017 à 2020). Les valeurs reviennent au niveau initial ces deux dernières années.

Les résultats de notre étude silure réalisée en 2016 (traitant les données de JC Tanzilli) ont montré un cannibalisme à l'origine d'une **probable autorégulation de l'espèce**. Cela pourrait expliquer l'état d'équilibre observé ici.

**Aucun impact** du silure n'est constaté sur les autres espèces, en particulier sur le brochet qui évolue en totale indépendance des effectifs de grands moustachus !

Consulter notre étude silure complète  
en flashant ce QRCode



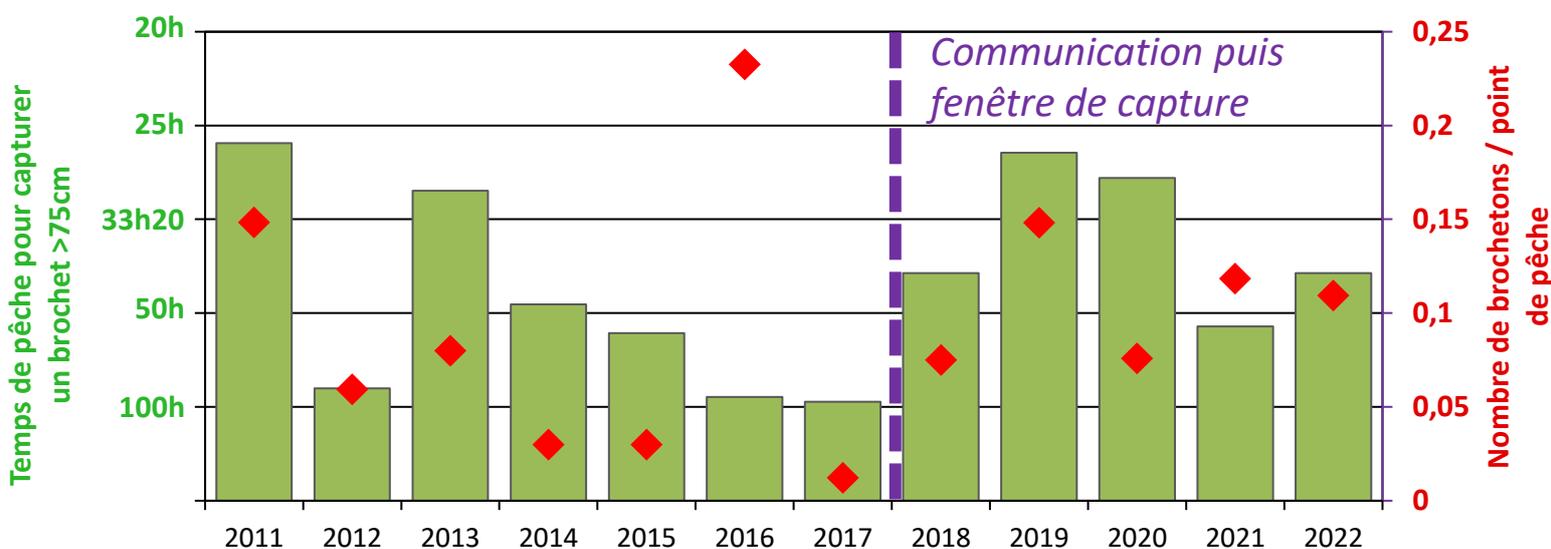
[www.peche69.fr](http://www.peche69.fr)

# Reproduction des brochets et fenêtre de capture

« Depuis 2018, les prises de gros brochets augmentent. Ce sont les meilleurs reproducteurs, avec des œufs plus nombreux et mieux fournis en réserve nutritive »

En plus des prises des pêcheurs, nous suivons chaque année par pêche électrique la reproduction des brochets au Grand-Large. 4 ans après la mise en place de la fenêtre (50-70cm), **quel impact sur les brochetons ?**

Captures par les pêcheurs de gros brochets (en vert) et effectif de brochetons par points de pêche électrique (en rouge) au Grand-Large



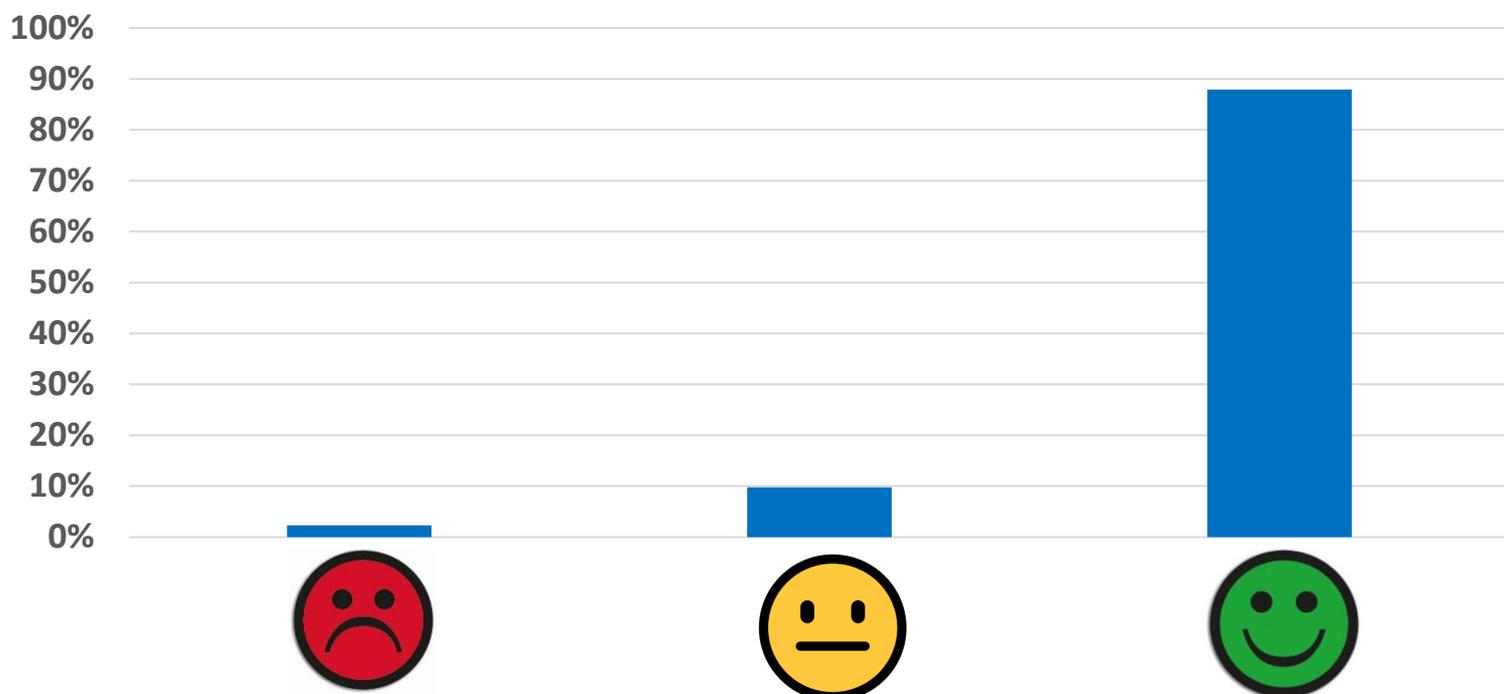
- Hormis 2016, le succès de la reproduction semble suivre l'abondance des gros brochets.
- **Recrutement à un bon niveau depuis 2019.**  
(+ 35% de brochetons par rapport à moyenne 2011-2018)



Désormais, la **reproduction semble meilleure** et plus stable chaque année **offrant de belles perspectives pour la population de brochets au Grand-Large !**

# Êtes-vous satisfait de la fenêtre de capture ?

En 2022, nous vous avons demandé votre avis sur la fenêtre brochet, voici le résultat de cette enquête.



Près de 9 pêcheurs sur 10 expriment un retour positif dont 2/3 se disent même **TRÈS SATISFAITS**, soit **+22%** par rapport à 2020.



👉 En 2023, la mesure a été étendue à l'ensemble des plans d'eau et rivières du département.



## Pêcher AVEC ou SANS ardillons ?



En 2023, en France, de nombreux débats existent encore autour des hameçons. Pourtant, la communauté scientifique étudie les conséquences de la pêche avec ou sans ardillon **depuis 1930 !**

Avec des **différences de mortalité ne dépassant pas 1%**, toutes les études considèrent **l'impact de l'ardillon marginal à nul** pour la survie des poissons relâchés !

*(Westerman 1932, Falk et al. 1974, Schill & Scarpella 1997, Dubois et al. 2004, Bartholomew & Bohnsack 2005, Alos et al. 2008, Brownscombe et al. 2016...)*

Une seule étude de Taylor & White, 1992 avançait un impact de la pêche avec ardillon. Étude **rapidement critiquée et corrigée** par la communauté scientifique US (1997) : de grosses erreurs de méthodologie, oubli de données valides...



## Hameçon SIMPLE ou TRIPLE ?



**Pas de différence significative sur la survie**, car en général :

- Un triple s'accroche plus vite et moins profondément.
- Un simple engendre moins de dommages tissulaires mais a tendance à être engagé plus profondément.



En revanche, **côté efficacité du pêcheur :**

**5 à 50% de décrochés supplémentaires** (selon les espèces, les milieux).

Plus on enlève d'hameçons et d'ardillons, plus on perd de poissons !

### Moralité :

Choisir son type d'hameçon relève de la **liberté individuelle** mais la **solidarité entre pêcheurs est primordiale** car...

Certains souhaitent l'abandon des hameçons et des ardillons pour un autre motif, interdire la pêche petit à petit :



**Qui sont les anti-pêches ? Comment sont-ils financés ?**

**Quelle est leur stratégie ?**

**Toutes les réponses en flashant ce QRcode !**



[www.peche69.fr](http://www.peche69.fr)

# Merci pour votre contribution et bonne pêche !

## [www.peche69.fr](http://www.peche69.fr)

### CONCOURS PHOTO

### 2023

« Zoom sur le poisson »

3 vainqueurs

3 cartes de pêche 2024

Date limite  
de participation

11/11

Déposer vos photos sur :

[www.peche69.fr](http://www.peche69.fr)



Credit photo: FNPF - MADILLON



@federation.peche.rhone



@Fédération Pêche Rhône

## Une question, une remarque ? Contactez-nous.



FEDERATION DU RHONE ET DE LA METROPOLE DE LYON  
POUR LA PECHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE

1, allée du Levant 69890 LA TOUR DE SALVAGNY  
Tél. : 04 72 180 180 - [federation@peche69.fr](mailto:federation@peche69.fr)

Ne pas jeter sur la voie publique