

Fenêtre de capture

La fenêtre de capture, c'est quoi ?

Le principe est simple : **en plus de la taille minimale** (ramenée à **55 cm** au lieu de 65 cm au lac des Hôpitaux), **une taille maximale de capture est également fixée**, au-delà de laquelle les poissons doivent être remis à l'eau (**75 cm**).

Pourquoi une fenêtre de capture alors qu'on appliquait jusque là une taille minimale ?

De nombreuses études menées aux USA, en Europe (Suède, Finlande, Irlande, France, etc..) depuis quelques années arrivent toutes aux mêmes conclusions :

- **Les grands brochets sont essentiellement des femelles** (longévité et croissance plus rapide) et **sont de loin les plus efficaces pour la reproduction** (nombre d'oeufs : 45 000 pour une femelle de 60 cm contre 240 000 pour une femelle de 100 cm), meilleure fécondité (plus grand nombre de mâles fécondants et un meilleur brassage génétique), fractionnement des pontes dans le temps (meilleure répartition sur les zones de fraie).
- **Le prélèvement des grands poissons** renforce la sélection génétique de reproducteurs de petite taille. Ce qui **va à l'encontre de la sélection naturelle** qui favorise la reproduction des grands poissons. Autrement dit, « les grands poissons produisent des grands poissons » en raison des gènes transmis.
- **Le renouvellement des grands brochets est très lent** contrairement aux petits sujets. **Les grands brochets** sont parmi les cibles favorites des pêcheurs et **subissent une part importante du prélèvement**.

Action/réaction : comment protéger ces grands poissons ?

Depuis quelques années, certains pays ont franchi le pas en instaurant la « **fenêtre de capture** » avec tout un travail de suivi pour en mesurer l'efficacité.

Résultat : dans les milieux où la fenêtre de capture a été appliquée, **le nombre et la taille moyenne des brochets capturés a augmenté**. Les poissons trophées autrefois rares sur les milieux pêchés sont plus nombreux et certains sont même capturés plusieurs fois dans la saison.

Ces pays que sont l'Amérique du Nord, l'Irlande, l'Allemagne, la Scandinavie, etc., nous ont montré la voie avec des résultats très probants sur les effectifs de carnassiers et les captures de poissons trophées.

Partant de ce constat sans appel, plusieurs fédérations de pêche (le Rhône depuis 2019, le Lot, l'Eure et loir, la Gironde, la Charente maritime, l'Ain,...) ont décidé de mettre en place sur une partie de leurs eaux ou en intégralité une fenêtre de capture pour le brochet, voir le sandre. Certains départements ont retenu la fenêtre 60-80, d'autres celle de 50-70 (le Rhône notamment).

L'AAPPMA a fait le choix pour l'instant de la « fenêtre intermédiaire de 55-75 » et la modifiera si cela s'avère nécessaire ; l'objectif étant de préserver les grands poissons tout en conservant un stock suffisant de poissons plus petits.

Revenons plus précisément sur les études réalisées et l'intérêt de la fenêtre de capture à la place de la taille minimale appliquée jusqu'ici.

1- les grands poissons sont les meilleurs géniteurs

Les études montrent que les poissons de plus de 80 – 90 cm sont très souvent des femelles et qu'ils sont bien plus efficaces lors de la reproduction par rapport aux poissons plus petits. Près de 20 études et publications scientifiques réalisées sur les populations naturelles de brochets vont à l'encontre des idées reçues selon lesquelles les grands poissons ne se reproduiraient plus. C'est tout l'inverse car les grosses femelles produisent plus d'œufs et de meilleure qualité qu'un poisson de taille inférieure : 18 000 œufs pour une femelle de 50 cm contre 78 000 pour une femelle de 80cm. **Les œufs produits sont également plus gros et contiennent plus de réserve nutritive** (ce qui est beaucoup plus intéressant pour les alevins à naître). A la différence des femelles plus petites, elles pondent en plusieurs fois en présence de mâles plus nombreux qui fécondent plus d'œufs (meilleur brassage génétique) ; ce fractionnement permet également une meilleure répartition du frai sur la zone. **Le taux de réussite de la reproduction des grandes femelles est ainsi nettement supérieure.**

2- Préserver le patrimoine génétique sauvage

Le capital génétique transmis par ces grands brochets est d'une grande richesse. **Ils possèdent dans leurs gènes une croissance plus élevée, une résistance forte aux maladies et une meilleure capacité d'adaptation.** C'est la raison pour laquelle ils ont réussi à survivre jusque là. N'oublions pas que pour survivre, un poisson doit grossir vite (pour limiter les risques de prédation) tout en étant résistant aux maladies avec de bonnes facultés d'adaptation (spécifiques à son milieu).

Ce sont donc ces gènes transmis qui expliquent que **les grands poissons produisent des grands poissons** si essentiels à l'équilibre du milieu et à leur préservation.

C'est aussi la raison pour laquelle les alevinages doivent être limités car ils ont tendance à appauvrir le capital génétique présent dans le milieu en cas de reproduction avec les souches autochtones. **L'alevinage réalisé par notre AAPPMA est raisonné et réalisé dans le seul but d'offrir des poissons capturables afin de limiter le prélèvement sur les populations naturelles plus résistantes.** En effet, les poissons issus d'alevinage ont un taux de capture plus élevé et une survie dans le temps moindre (d'après les études scientifiques).

3- Une réglementation basée uniquement sur la taille minimale de capture est inadaptée (tout particulièrement en milieu clos).

La taille minimale de capture appliquée seule est inadaptée au développement naturel de l'espèce. La réglementation tend à la conservation des grands poissons alors que c'est d'abord eux qu'il faudrait protéger. **La taille minimale** présente des effets pervers en ne protégeant que les petits sujets, ceux les moins féconds, et **va à l'encontre de la sélection naturelle** qui tend à favoriser les grands poissons (meilleurs taux de survie, plus fécond et garant d'une meilleure stabilité des populations.)

Oui, mais les grands poissons ne sont-ils pas des prédateurs néfastes? L'idée reçue selon laquelle on rend service à la nature en prélevant un vieux poisson car celui-ci fait plus de mal que de bien est complètement fausse car encore une fois c'est tout l'inverse. **Ces vieux poissons nettoient le milieu** en se nourrissant des espèces malades ou affaiblies (après le frai par exemple). Les grands brochets sont les seuls capables d'engloutir des proies conséquentes en fonction de la saison, ...Il participent grandement au maintien d'un équilibre si fragile. **Ne pas oublier que dans la nature, Il existe une règle immuable chez toutes les espèces selon laquelle ce sont les plus forts qui survivent et se reproduisent.**

4 - Le renouvellement des grands brochets est très lent contrairement aux petits sujets. Les brochets dont la taille est comprise entre 55 et 70 sont nettement plus nombreux et le prélèvement raisonné dans cette tranche ne pose aucun problème. Un brochet prélevé sera rapidement remplacé à la différence d'un sujet plus gros. Par ailleurs, dans cette tranche, la mortalité naturelle est encore importante (à la différence des poissons plus âgés) et là aussi l'impact d'un prélèvement raisonné est limité. Enfin, l'AAPPMA alevine en décembre en brochets qui seront capturables la saison suivante.

Notre objectif : permettre une protection efficace des grands poissons si essentiels au milieu et tant recherchés par les pêcheurs sportifs d'aujourd'hui. Ceci tout en facilitant les possibilités d'un prélèvement raisonné.

Le but étant de préserver durablement et efficacement notre milieu tout en se faisant plaisir !

Compléments en images

- Vous trouverez sur notre site onglet « **Lac des Hôpitaux - fenêtre de capture** » des **vidéos des fédérations du Rhône et du Lot** (merci à eux) qui résument très bien la fenêtre de capture.

Précisions importantes :

- pour que tout ceci est un sens, soignez la remise à l'eau des poissons.

Voir notre fiche **« conseils de remise à l'eau »** dans **« document à télécharger »** (partie droite de notre site).

- **ne pas oublier que c'est l'habitat qui conditionne avant tout la taille des poissons.** Il est important de veiller à ce que l'habitat soit suffisant pour toutes les classes d'âge et tout poisson confondu. C'est la raison pour laquelle l'AAPPMA y travaille beaucoup (arbres immergés, fagots,...).

Explications sur notre site onglet « lac des Hôpitaux – aménagements réalisés ». A ce sujet, ce qui est vrai pour la rivière l'est tout autant pour un lac à la différence que le lac est un milieu fermé. .