

BILAN : SUIVI DES PASSES A ANGUILE 2023



Fédération de Vendée pour la Pêche et la protection du Milieu Aquatique
2, Le Plessis Bergeret - 85280 LA FERRIERE

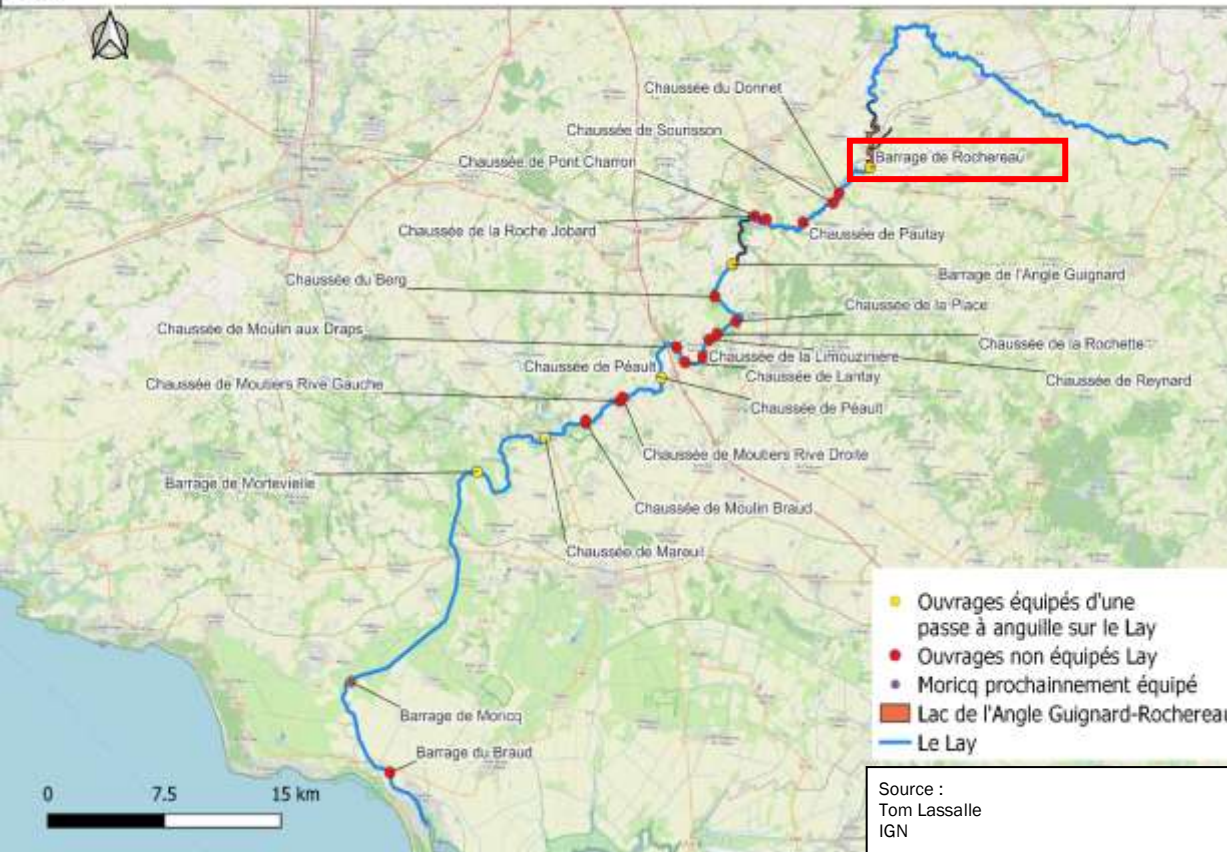
Tél : 02 51 37 19 05

Site : www.federation-peche-vendee.fr

Site suivi : Barrage de Rochereau
Commune : Sigournais
Propriétaire : Vendée-eau
Bassin Versant : Le Lay
Distance à la mer : 76 km
Période de suivi : 03/03/2023 au 30/06/2023
Fréquence de Passage : Tous les quatre jours
Opérateur : Dominique Brosseau
Bénévole AAPPMA



Cartes des ouvrages hydrauliques faisant obstacles à la migration sur l'axe Lay (Lay + Grand Lay)



- **Aménagement du barrage : 1979**

- **Aménagement /suivi de la passe à anguille : 2005 / 2006**

- Pas de suivi de 2018 à 2022

- **Moyenne suivi annuel : 24 kg d'anguilles**



Dysfonctionnements :

Pas de problème majeur en 2023
-Tamis (anguilles qui restent coincées)
- Fuite au niveau de la vanne de vidange

Propositions d'actions :

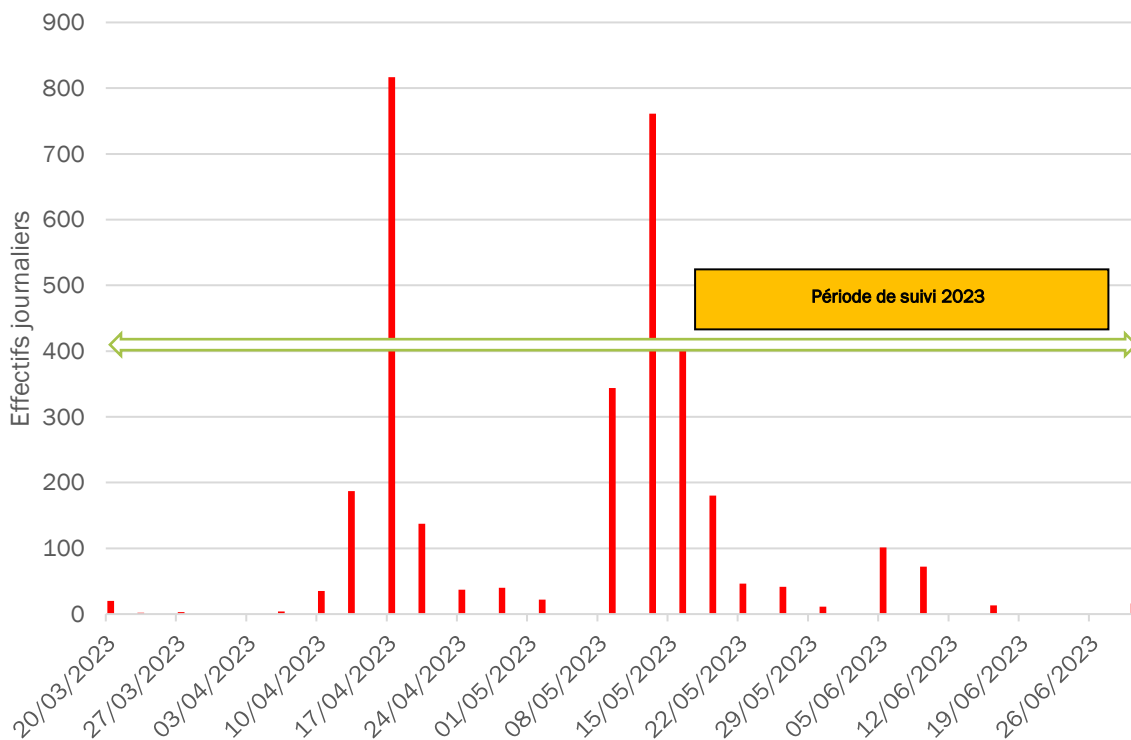
Réduction du nombre de tamis de trois à deux

Remettre un joint au niveau de la vanne



BILAN : RESULTATS DU SUIVI DES PASSES A ANGUIILLE 2023

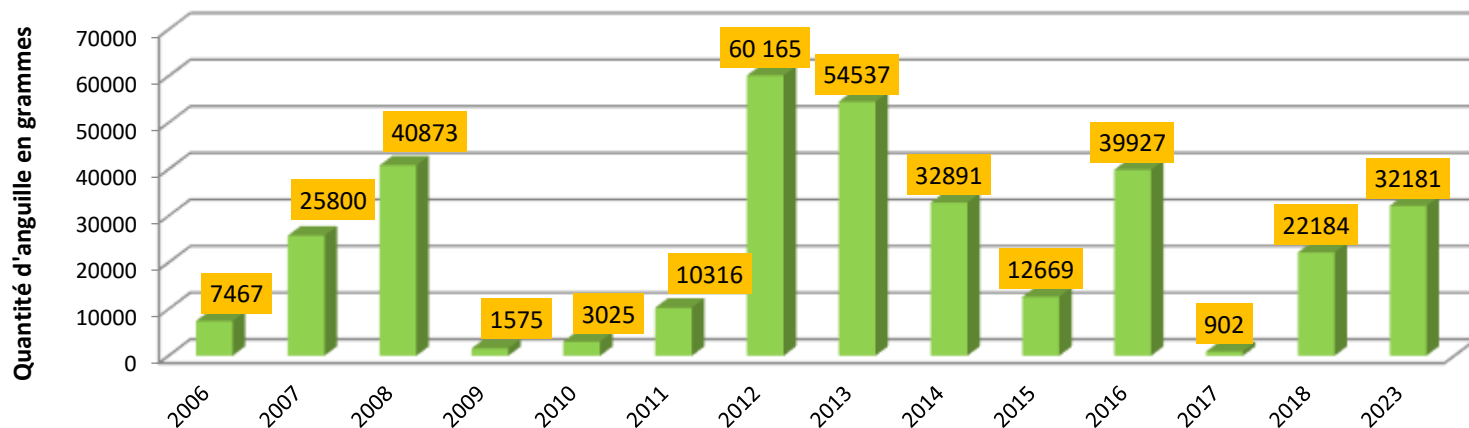
Intensité migratoire journalière sur la passe du Barrage de Rochereau 2023 - Axe Lay



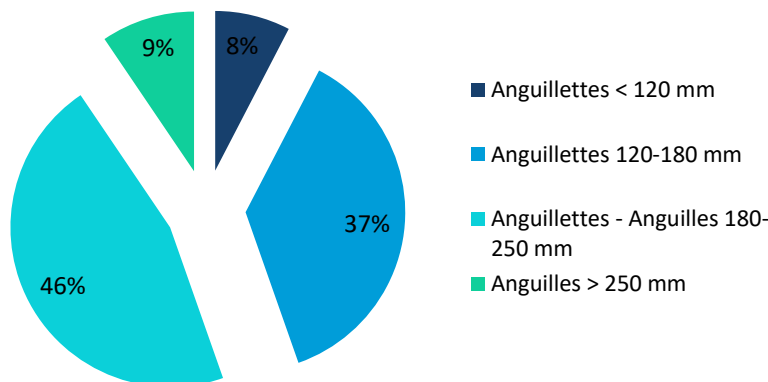
L'intensité migratoire en 2023 est marquée par des pics migratoires importants et ce surtout durant les mois d'avril et mai. La plupart des anguilles ayant franchi le barrage ont donc été observées durant cette période. Ces pics sont à mettre en lien avec les débits restitués du barrage de Rochereau ainsi que les températures de l'eau. Dès la fin mai, les remontées se sont fortement affaiblies en lien avec les lâchers d'eau du barrage beaucoup moins conséquents qu'auparavant.

Remarque : Depuis 2018, aucun suivi n'avait été réalisé.

Evolution des quantités d'anguilles sur la passe du barrage de Rochereau de 2006 à 2023 - Axe Lay



Répartition des gammes de taille d'anguille sur la passe de Rochereau en 2023



La densité d'anguille (32 kg) ayant transitée par la passe durant la saison 2023 est majoritairement composée d'individu d'un à deux ans d'une taille située entre 120 et 250 mm (37% 120-180 mm et 46% 180-250 mm des effectifs totaux).

Ce constat semble être en accord avec les dernières années de suivis où l'on observait en très grande majorité de ces individus, ce qui semble logique à la vue de la distance entre la mer et le barrage.

Le recrutement 2023 (individu d'une taille < 120 mm, soit 8 % de l'effectif total) est proche de celui observé en 2018 (dernier suivi en date).

Par conséquent, l'année 2023 est une bonne année par rapport aux deux précédentes, mais est une année moyenne par rapport à la chronique de suivi.

Perspectives d'amélioration :

- Régler les points techniques au niveau de la passe (fuite vanne, tamis, déversement)
- Améliorer les équipements des ouvrages hydrauliques en aval pour restaurer la continuité écologique sur le Lay (Moricq à partir de 2024)