

BILAN : SUIVI DES PASSES A ANGUILE 2023



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

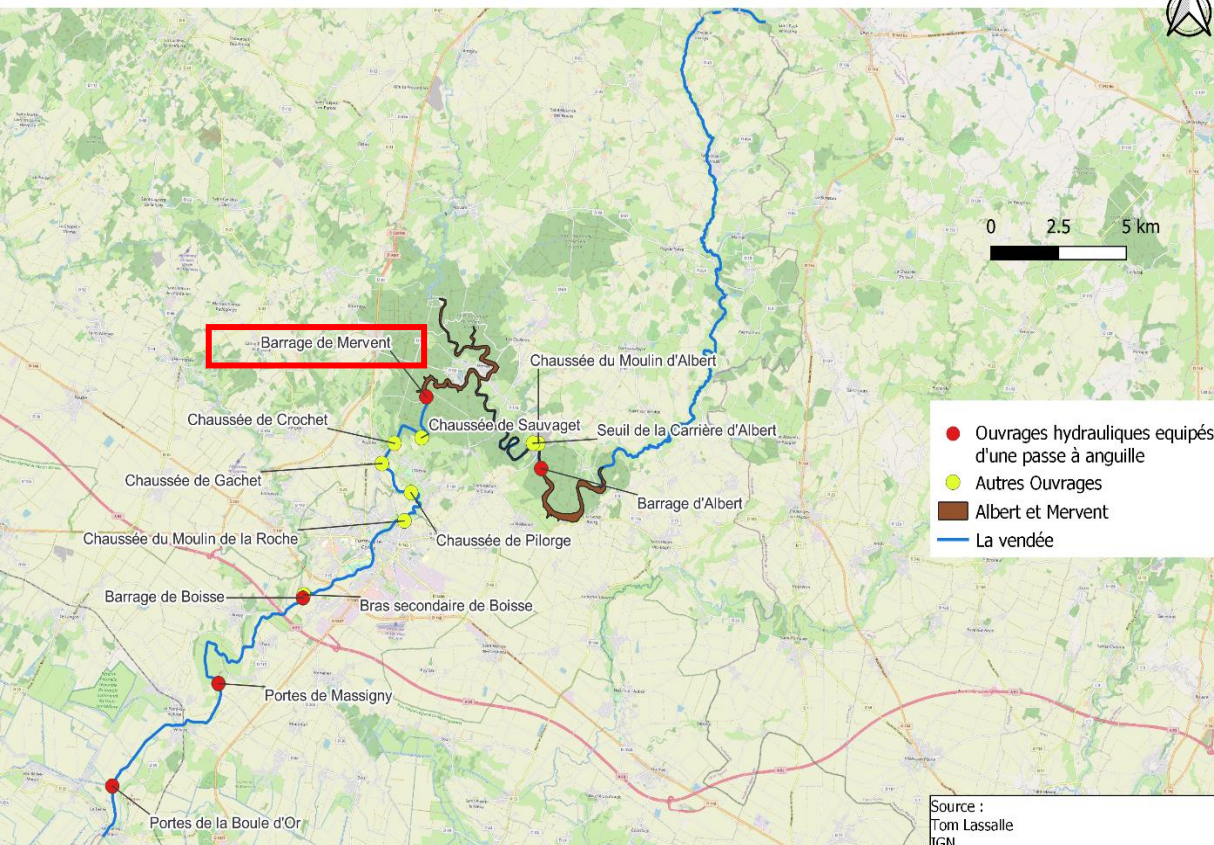
Tél : 02 51 37 19 05

Site : www.federation-peche-vendee.fr

Site suivi : Barrage de Mervent
Commune : Mervent
Propriétaire : Vendée-eau
Bassin Versant : La Vendée
Distance à la mer : 54 km
Période de suivi : 03/03/2023 au 23/06/2023
Fréquence de Passage : Tous les trois jours
Opérateur : Jacques Moreau
Bénévole AAPPMA



Carte des ouvrages hydrauliques faisant obstacles à la migration de l'anguille en aval des Barrages de Mervent et d'Albert - Axe Vendée



- **Aménagement du barrage : 1957**

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

- **Moyenne suivi annuel : 56 kg d'anguilles**



Dysfonctionnement :

Aucun problème majeur en 2023

Espace entre alimentation d'eau et vivier insuffisant pour la récupération des anguilles

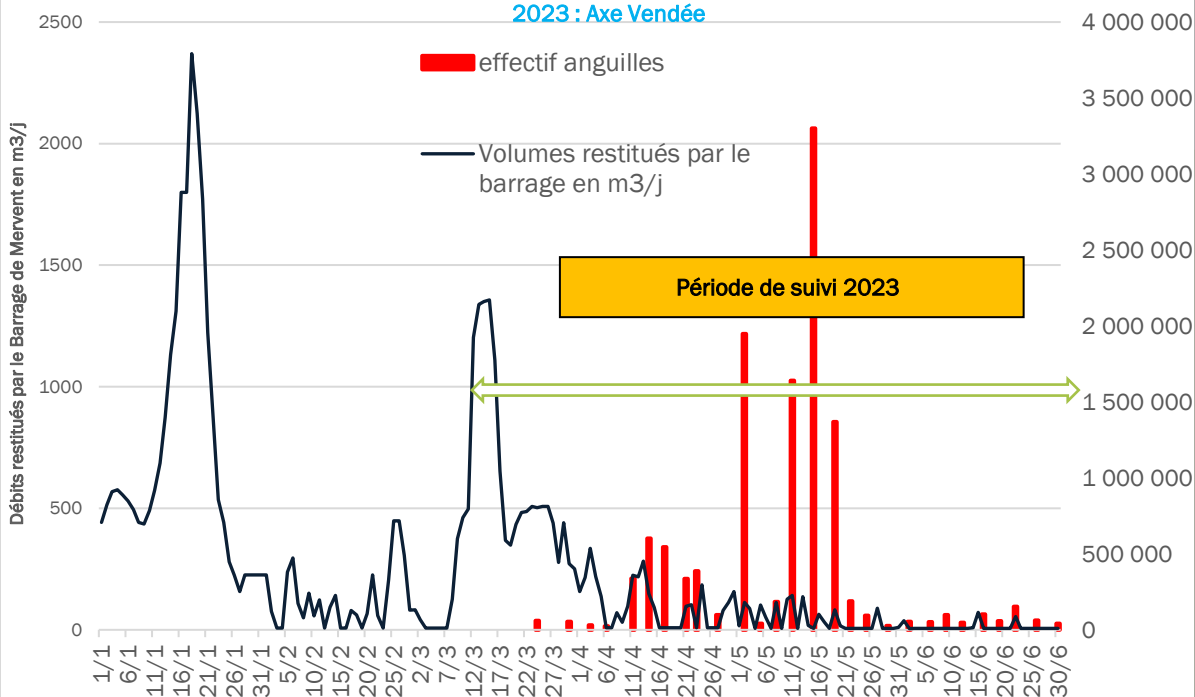
Proposition d'action :

Prévoir travaux de rehaussement du bac d'alimentation d'eau



BILAN : RESULTATS DU SUIVI DES PASSES A ANGUIILLE 2023

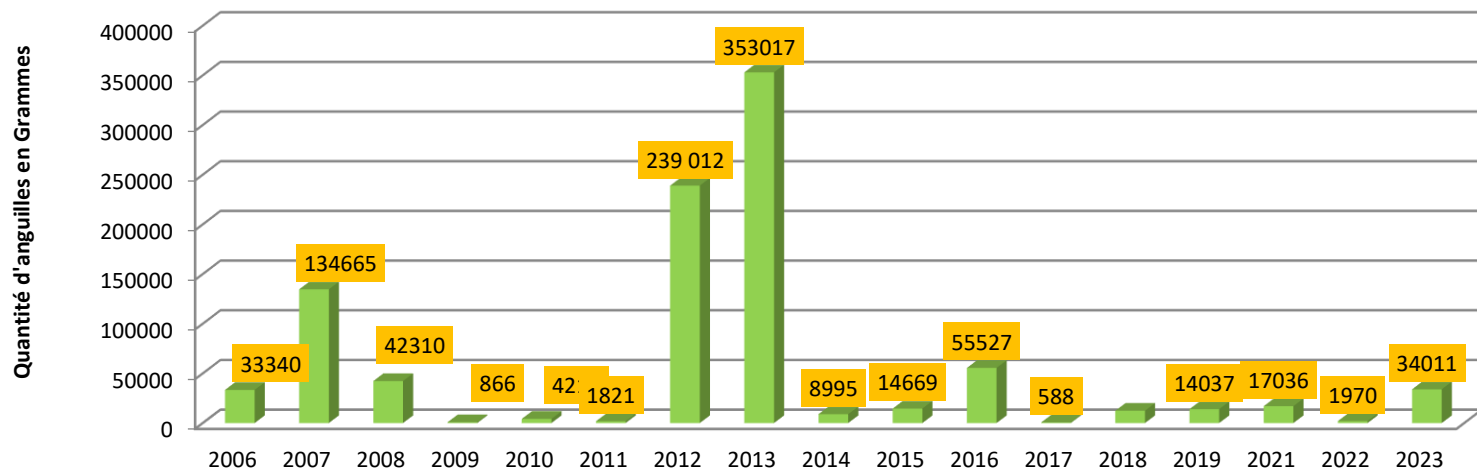
Influence du débit de restitution du Barrage de Mervent sur les remontées d'anguilles en 2023 : Axe Vendée



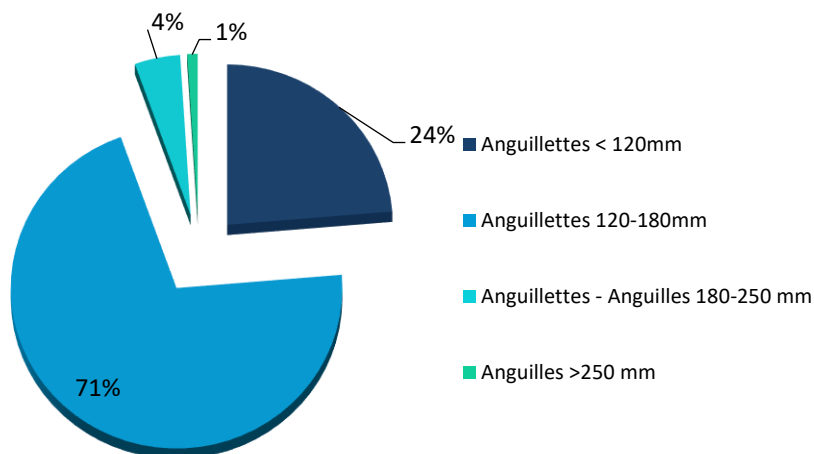
L'intensité migratoire en 2023 est marquée à l'inverse des années précédentes par des pics migratoires importants et ce surtout durant le mois de mai. De plus, il semblerait qu'aucune relation entre les variations de débits observées et les remontées d'anguilles soit observée.

En revanche, nous pouvons voir que pendant le mois de mai des petits lâchés d'eau du barrage ont eu lieu mais il est difficile de les mettre en relation avec les remontées d'anguilles.

Evolution des quantités (en gramme) d'anguilles sur la passe du barrage de Mervent de 2006 à 2023 - Axe Vendée



Répartition des gammes de tailles d'anguilles sur la passe du barrage de Mervent - 2023



La densité d'anguille (34 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 180 mm (71% 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 avec les individus de l'année (24 % du total observé) par cette analyse est plutôt bon par rapport aux dernières années de suivi. Par conséquent, l'année 2023 fait partie des bonnes années de remontées mais reste bien inférieure aux grandes années de remontées (2013, 353 kg d'anguilles).

Perspectives d'améliorations :

- Régler les points techniques au niveau de la passe (hauteur bac d'alimentation en eau du vivier)
- Améliorer les équipements des ouvrages hydrauliques en aval de la passe à anguille pour restaurer la continuité écologique