

BILAN : SUIVI DES PASSES A ANGUILE 2023

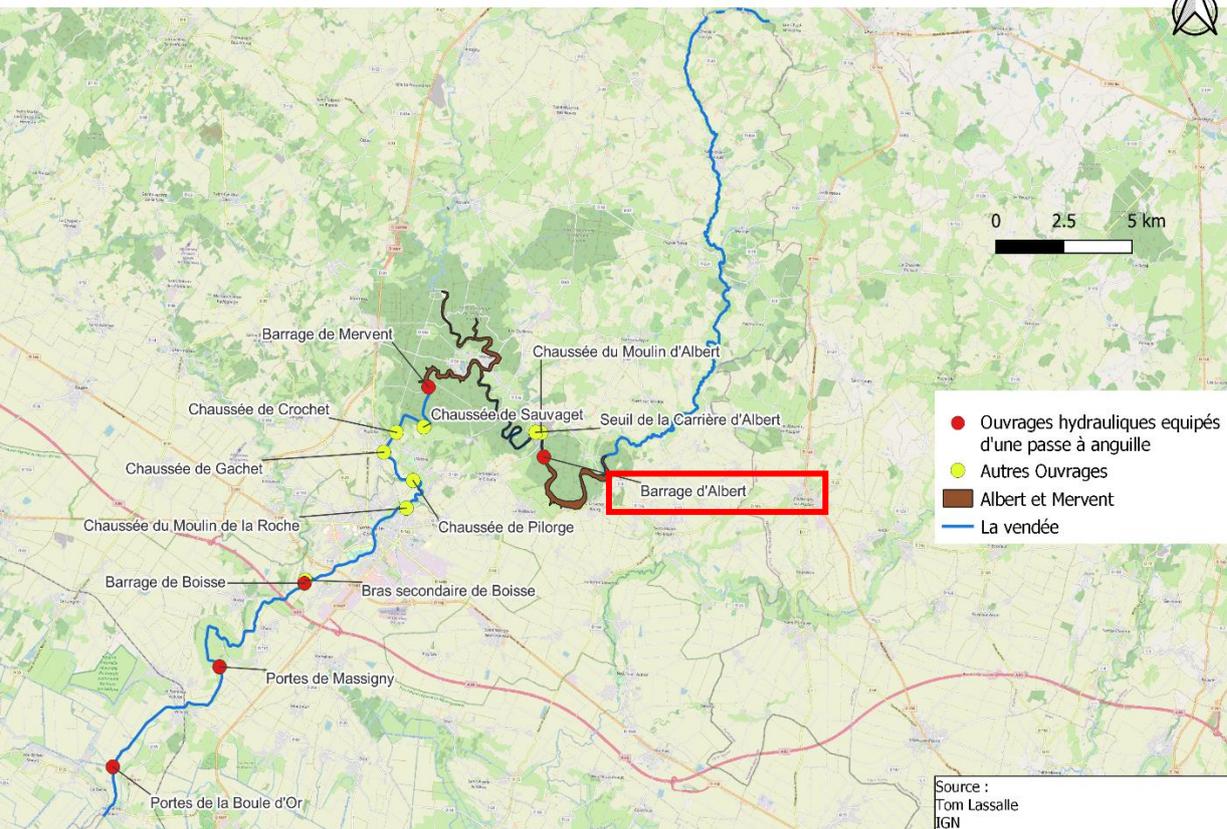


Fédération de Vendée pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
2, Le Plessis Bergeret - 85280 LA FERRIERE
Tél : 02 51 37 19 05
Site : www.federation-peche-vendee.fr

Site suivi : Barrage d'Albert
Commune : Foussais-Payré
Propriétaire : Vendée-eau
Bassin Versant : La Vendée
Distance à la mer : 65 km
Période de suivi : 10/03/2023 au 15/06/2023
Fréquence de Passage : Tous les quatre jours
Opérateur : Pascal Fauché
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 : 1964**
- **Aménagement /suivi de la passe à anguille : 2005 / 2006**
- **Quantité Moyenne annuelle d'anguille : 3.9 kg**

Dysfonctionnements :

Propositions d'actions :

Problème de pompe (électrique)

Prévoir pompe de remplacement supplémentaire

Inclinaison importante du bac d'alimentation en eau du vivier

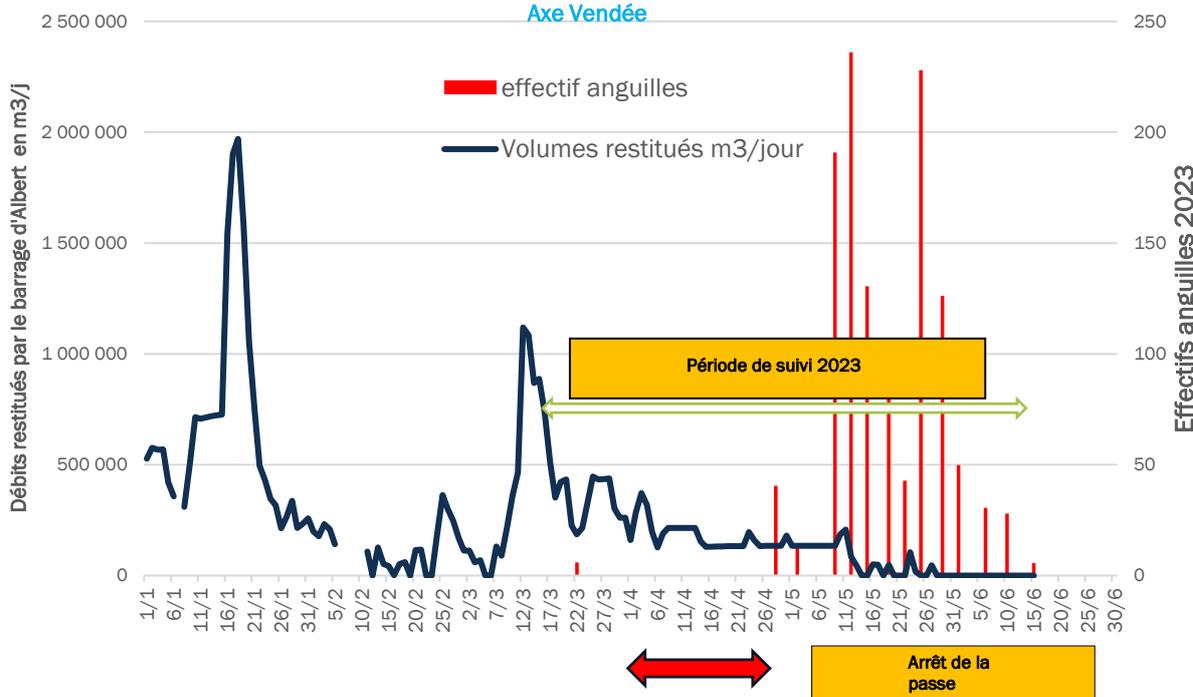
Prévoir travaux de rehaussement du bac d'alimentation d'eau



BILAN : RESULTATS DU SUIVI DES PASSES A ANGUIILLE 2023

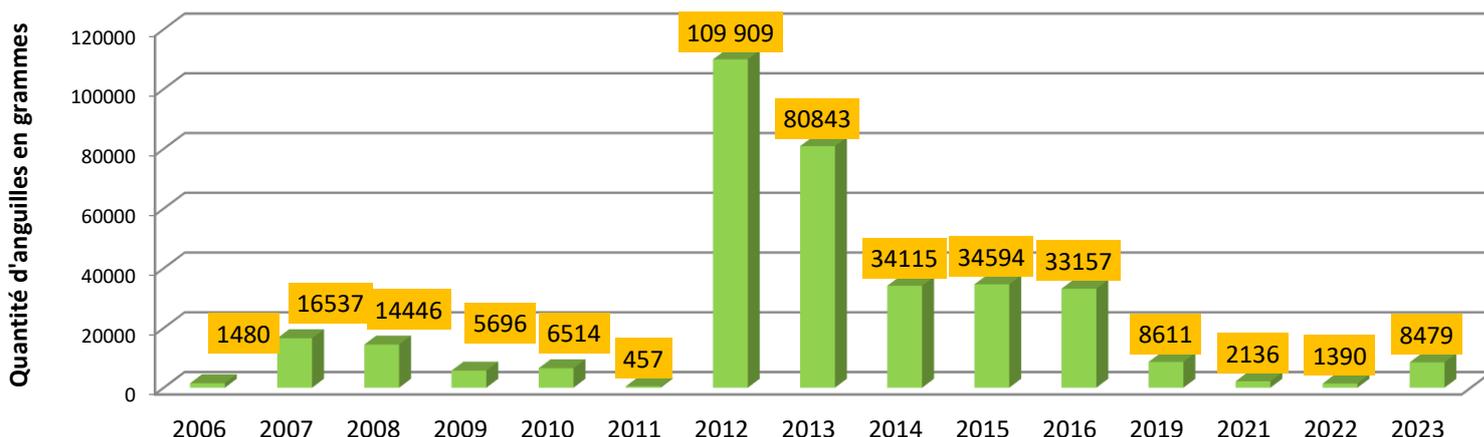
Influence du débit de restitution du Barrage d'Albert sur les remontées d'anguilles en 2023 :

Axe Vendée

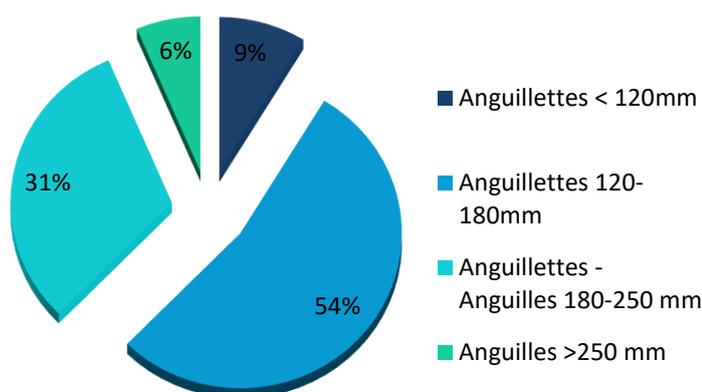


L'intensité migratoire en 2023 est marquée à l'inverse des années précédentes par des pics migratoires importants pendant le mois de mai. De ce fait, la migration 2023 s'est faite quasi exclusivement sur un mois. En 2023, le suivi a débuté plus tôt dans la saison afin de voir si des remontées d'anguilles sont observées dès le mois de mars. Néanmoins, d'après l'intensité migratoire nous pouvons voir que les premières remontées sont constatées fin avril. De plus, il semblerait qu'aucune relation entre les variations de débits observées et les remontées d'anguilles soit observée.

Evolution des quantités (en grammes) d'anguilles sur la passe du barrage d'Albert - Axe Vendée



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



La densité d'anguille (8.479 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 (54% 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 (9 % de l'effectif total) par cette analyse est proportionnellement similaire aux années précédentes.

Après cette analyse, nous pouvons donc constater que l'année 2023 est une bonne année par rapport aux trois précédentes, mais est une année très moyenne par rapport à la chronique de suivi depuis 2006.

Perspectives d'amélioration :

- Régler les points techniques au niveau de la passe (pompe, inclinaison du bac d'alimentation d'eau)
- Améliorer les équipements des ouvrages hydrauliques en aval pour restaurer la continuité écologique (Boisse, Massigny, Boule d'or)