



## Résumé

### Etat de santé des populations sur le bassin de l'Adour, succès et nouveaux enjeux

Guillaume Barranco et Benoît Dartau, MIGRADOUR

Comme la plupart des cours d'eau de la façade atlantique européenne, le bassin versant de l'Adour et des cours d'eaux côtiers est fréquenté par des poissons migrateurs dont les stocks ont progressivement régressé au cours du 20<sup>ème</sup> siècle (altération de la qualité de l'eau et du substrat, rupture de la continuité écologique, surexploitation par la pêche, braconnage, destruction des zones de frayères, etc.).

Si les abondances actuelles ne sont plus celles du passé, ce territoire est toutefois le dernier en France à accueillir une population significative de « grands saumons » (saumons de Plusieurs Hivers de mer). Des usages économiques en tirent d'ailleurs profit (présence d'une pêcherie professionnelle et de loisir).

Cette espèce, fait l'objet, comme les autres migrateurs amphihalins du bassin de l'Adour, de programmes de restauration et de protection soutenus par différents partenaires depuis plusieurs années, dont le cadre général est un plan quinquennal fixant les préconisations de gestion (PLAGEPOMI).

Afin d'étayer le bilan et les préconisations incluses dans ce plan, l'association Migradour assure le développement de plusieurs outils d'aides à la gestion.

Parmi les indicateurs analysés, figurent :

- Le dénombrement de géniteurs de retour grâce aux stations de contrôle des migrations,
- L'estimation du recrutement en juvéniles grâce aux inventaires par pêche à l'électricité,
- L'évaluation du front de colonisation grâce au suivi de la reproduction.

Au regard des résultats obtenus, la situation sur le territoire paraît ainsi très contrastée depuis quelques années.

De très préoccupante sur les sous-bassins de la Nive et de la Nivelle, elle semble davantage stable sur le sous bassin du gave d'Oloron qui produit, naturellement, la majeure partie du recrutement en juvéniles du bassin Adour.

Le cas du sous-bassin du gave de Pau est particulier. Celui-ci a vu ses populations de saumons disparaître au cours du 20<sup>ème</sup> siècle. Un programme de restauration, basé sur l'amélioration de la franchissabilité des obstacles et la réintroduction de l'espèce ont permis d'accélérer la dynamique de retours de géniteurs sur le cours d'eau. Des résultats probants sont visibles depuis quelques années.

Au global, si des améliorations sont constatées pour le saumon atlantique le bassin versant de l'Adour et des cours d'eaux côtiers (amélioration du front de colonisation sur certains axes, dynamique de population sur le sous bassin du gave de Pau), l'abondance totale reste médiocre au regard des potentialités du territoire.

Afin de répondre aux enjeux de conservation et de gestion durable de l'espèce sur ce territoire, une nouvelle stratégie de gestion s'appuie sur différents leviers parmi lesquels figurent désormais l'atteinte d'une cible de gestion à l'échéance du plan (2027).

<https://www.migradour.com/>