

## 1. [Accueil](#)

Energies renouvelables hydroélectricité

### Turbinage débit réservé Etat initial Paramètres hydromorphologiques biologiques

L'information de l'autorité administrative a pour but de permettre au Préfet d'adapter l'arrêté préfectoral d'autorisation (la concession ou le règlement d'eau) par avenant afin d'y acter l'installation d'une turbine supplémentaire et le cas échéant d'y introduire des prescriptions spécifiques. A cet effet, le pétitionnaire établit une étude d'incidences voire une étude d'impact présentant son projet et les incidences nouvelles qu'il pourrait générer sur les milieux aquatiques

[Tout déplier](#)

Données ciblées

#### [Paramètres hydromorphologiques](#)

- [Régime hydrologique](#) et notamment le régime de surverse conditionnant les risques d'entraînement lors de la dévalaison ([courbe de débits classés](#) souhaitable)

#### [Paramètres biologiques](#)

- Espèces présentes (migrateurs amphihalins, et notamment l'anguille)

#### [Continuité écologique](#)

- Rappel des exigences de continuité piscicole
- Etablissement du [diagnostic de continuité](#) à la dévalaison de la prise d'eau présentant les risques d'entraînement, les taux de mortalités, les dispositifs de dissuasion et le rôle d'exutoire de [dévalaison](#) du dispositif de restitution du débit réservé
- Données de 1er niveau (impact potentiel faible) Les données attendues correspondent à celle d'incidences potentielles faible sur le compartiment concerné. Les paramètres sont décrits à minima en s'appuyant sur des descriptions de terrain et/ou sur l'analyse de données disponibles sans toutefois nécessiter des études poussées.
- Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important) Les données attendues correspondent à celles d'incidences potentielles importantes sur le compartiment concerné en lien avec les enjeux biodiversité. La description des paramètres est plus élaborée et nécessite souvent le recours à des protocoles de collecte des données associés à des opérations de terrain planifiées sur plusieurs saisons.
- Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur) Ces données peuvent s'avérer nécessaires pour les compartiments susceptibles d'être très fortement modifiés dans le temps et/ou l'espace. La description de certains paramètres est approfondie, en fonction des spécificités du projet, de la nature et de l'étendue des impacts nécessitant de :
  - De recourir à des protocoles particuliers non encore standardisés ou en cours de mise au point et/ou à des méthodes d'analyse poussées ;
  - D'efforts d'investigation plus importants en termes de nombre de stations, d'étendue ou de durée de campagnes d'études.

Pour les projets présentant par leur nature des risques d'impact importants (dragages, hydroélectricité...), les niveaux d'attendus sont à minima ceux du deuxième niveau sachant que par défaut les données de premier niveau sont incluses dans les données de deuxième niveau.

Un avertissement placé sous la légende rappelle que les données de l'état initial sont des recommandations à adapter en fonction des projets et des enjeux biodiversité et n'ont en aucun cas un caractère d'opposabilité.

Avertissement : les données ciblées sont des recommandations à adapter en fonction des projets et n'ont en aucun cas un caractère d'opposabilité

Imprimer

[Télécharger](#)