

## 1. [Accueil](#)

Energies renouvelables hydroélectricité

### Fil de l'eau sans tronçon court-circuité Etat initial Paramètres hydromorphologiques physico-chimiques

[Tout déplier](#)

Données ciblées

#### [Régime hydrologique](#)

- Débit moyen interannuel ([module](#)), débit d'étiage ([Qmna5](#)), [débits de crue](#) morphogène (Biennale et quinquennale)
- [Courbe des débits classés](#)
- Si les données sont disponible, hydrogramme journalier au pas horaire en cas de régime hydrologique déjà influencé par des ouvrages situés en amont

#### [Conditions et processus morphologiques](#)

- [Profils en travers](#) (lit et berge) et [profil en long](#) du secteur du cours d'eau qui sera affecté par le remous de l'ouvrage de prise d'eau
- Description avec illustrations photographiques de la succession et des proportions des [faciès d'écoulement](#), dans la zone qui sera influencée par le relèvement de la ligne d'eau
- Représentativité hydromorphologique des stations d'étude du secteur du cours d'eau qui sera affecté par le remous de l'ouvrage de prise d'eau
- Nature et proportions des faciès d'écoulement dominants sur le secteur aval en cas de risques de colmatage ou d'ensablement consécutifs à des opérations de chasse
- [Granulométrie](#) associée aux faciès d'écoulement
- Nature, importance de la ripisylve, transect (Photographies BD Ortho)

#### [Continuité du transport des sédiments](#)

- Nature et processus du [transport solide](#), estimation des flux
- Obstacles à la continuité du transport solide situés en amont et en aval du projet
- En cas d'altération prévisible du transport solide par le projet : identification des enjeux attachés à la continuité du transport sédimentaire (érosion des berges, disparition de zones d'habitats, ...)

#### [Paramètres physico-chimiques](#)

- Régime thermique
- Paramètres déclassant (suivis DCE, paramètres SEQ-Eau pertinents à préciser)

Conclusion

#### Synthèse hydromorphologique

Caractéristiques du régime hydrologique

[Diagnostic](#) des processus hydromorphologiques régissant le transport solide (qualification de l'état d'équilibre hydromorphologique du cours d'eau)

- 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](#)