



Cette fiche peut être utilisée pour connaître les attendus d'un dossier police de l'eau « mise en conformité » et permettre son examen.

## Diagnostic de conformité dévalaison et éléments de contexte

En l'absence d'étude préalable : **éléments de dimensionnement du cahier des charges « mise en conformité dévalaison » - étude préalable**

Présentation des éléments de contexte ayant débouché sur le choix de la stratégie de mise en conformité : **diagnostic dévalaison**, contexte réglementaire, enjeux identifiés et gains écologiques attendus, stratégie adoptée pour la dévalaison (arasement, équipement, gestion, ...), connaissance du potentiel du flux de dévalaison et de son évolution

### Descriptif de l'aménagement

Cette donnée est nécessaire pour comprendre les contraintes du site et orienter les solutions techniques

- Description des ouvrages (génie civil, vannage, implantation, plans disponibles, ...)
- Cote normale d'exploitation et cote minimale d'exploitation (amplitude marnage)

### Régime hydrologique

Ces données permettent d'orienter les conditions de dévalaison au droit de l'ouvrage et d'assurer la meilleure efficacité possible vis-à-vis de la répartition des débits (courantologie, guidage)

- **Courbe des débits classés** saisonnalisée en fonction des **périodes de migration** des espèces cibles
- Courbe de relation hauteur/débit sur la période de dévalaison au droit du déversoir (évolution du tirant d'eau sur la crête du déversoir)
- Evolution du niveau d'eau amont et hauteur de chute au droit des points de passage (déversoir, prise d'eau)
- Répartition des débits à hauteur des ouvrages et fonctionnement actuel de l'aménagement notamment la fréquence de surverse

### Conditions et processus morphologiques

Ces éléments sont nécessaires pour caractériser les conditions de dévalaison en amont/aval immédiat de l'ouvrage

- Longueur et volume de la retenue
- Conditions hydrauliques de réception au pied des différentes voies de passage

### Nature du transit sédimentaire

Ces éléments sont nécessaires pour dimensionner les dispositifs exposés aux risques d'engravement ou de déformation mécanique


- Gestion actuelle du transit sédimentaire et incidences sur la répartition des matériaux dans la retenue
- **Caractéristiques granulométriques** du transit sédimentaire (description basique)

### Paramètres physico-chimiques

Ces données conditionnent notamment la capacité de nage (accès au dispositif de dévalaison)

- Température caractéristique de la période de dévalaison
- Risque de gel selon la région

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

 Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)

 Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

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