



## Paramètres hydromorphologiques et biologiques

### INCIDENCES POSSIBLES SUR LE MILIEU AQUATIQUE

- Estimation des risques d'entraînement et de mortalité à la dévalaison liés au turbinage du débit réservé
- Incidences sur les modalités d'alimentation des dispositifs de franchissement dédiés à la dévalaison
- Incidences sur l'attractivité des ouvrages de franchissement à la montaison et à la dévalaison

### EXEMPLES DE MESURES CORRECTIVES

- Choix du **type de turbines (turbines ichthyocompatibles)**
- En cas de risques d'entraînement et de mortalités supplémentaires: dispositifs limitant la pénétration des poissons dans la prise d'eau de turbinage du débit réservé
- Aménagement d'un **exutoire de dévalaison (cahier des charges dévalaison)**
- Conditions d'entretien (dégrilleur manuel, ...)
- Arrêt nocturne ciblé de l'usine ou réduction des débits turbinés en période de migration de l'anguille
- Compatibilité du point de restitution du débit turbiné avec l'obligation de maintenir le débit réservé dans la totalité du linéaire court-circuité