



Régime hydrologique

- Débits caractéristiques du milieu récepteur coïncidant avec la période de vidange **QMNA5**, VCN10, **débit de crue** à effet morphogène, fourniture de l'hydrogramme ou **courbes de débits classés**
- Régime de débit réservé, écrêtage des crues, surverse, gestion de l'ouvrage : soutien d'étiage, chasse, ...
- Apports latéraux (affluents, sources, restitutions, ...)
- Présence ou non de plans d'eau en aval

Conditions et processus morphologiques




- Pente moyenne du lit mineur
- Largeur de lit mouillé (étiage, pleins bords)
- **Profil en travers** pour les principaux faciès du milieu récepteur (transects du lit et des berges, photographies) afin d'appréhender les risques de colmatage
- Description et proportion des **faciès d'écoulement** du milieu récepteur, granulométrie associée
- Présence de dépôts de sédiments fins en aval du barrage
- Présence d'embâcles, resserrement du lit lié aux conditions hydrologiques déficitaires
- Hauteur, nature, érodabilité des berges
- Nature, importance de la ripisylve, transect (photographies BD Ortho)

Continuité du transport des sédiments

- Déséquilibre sédimentaire éventuel en aval du barrage (érosion progressive, déficit, ensablement, ...)

Éléments de diagnostic

Diagnostic des processus hydromorphologiques portant sur la dynamique fluviale notamment sur des phénomènes de sédimentation en aval de la retenue

-  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