



## 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