



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 disponibles, 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 (suivi DCE, paramètres SEQ-Eau pertinents à préciser)



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)



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