



Plans d'eau hors tête de bassin avec barrage en lit mineur
Etat initial
Paramètres hydromorphologiques physico-chimiques

Données ciblées
Régime hydrologique
Débit moyen interannuel ([module](#)), débit d'étiage ([Qmna5](#))

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)
[Courbe des débits classés](#) annuelle et saisonnalisée en fonction des [périodes de migration des espèces cibles](#)
Détermination des bornes de la plage de débit de fonctionnement de la passe à poissons (Q50, Q25 - Q75 ou Q10 – Q90)
[Débits de crue](#)

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
Hydrogramme journalier au pas horaire si le régime hydrologique est déjà influencé par des ouvrages situés en amont

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)
Conditions et processus morphologiques
Profil en long dans la zone qui sera directement influencée par le projet (secteur remous et secteur aval immédiat)

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)
[Profils en travers](#) (lit et berge) du secteur du cours d'eau qui sera affecté par le remous de l'ouvrage
Description avec illustrations photographiques de la succession (alternance) et des proportions des [faciès d'écoulement](#), dans la zone qui sera directement influencée par le projet en termes de continuité sédimentaire ou biologique
[Granulométrie](#) associée aux faciès d'écoulement
Nature, importance de la ripisylve, transect (Photographies BD Ortho) dans la zone ennoyée

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
Cotes de la ligne d'eau au module et à l'étiage

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)
Cotes de la ligne d'eau en crue

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
Représentativité hydromorphologique des stations d'étude du secteur du cours d'eau affecté par le remous de l'ouvrage

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)
Continuité du transport des sédiments
Pré-diagnostic des enjeux de continuité sédimentaire à l'échelle des hydro écorégions ([carte de régionalisation des flux T/km2/an](#))

Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
Sectorisation permettant de dégager l'échelle de fonctionnement hydrosédimentaire du secteur avec reconnaissance de terrain et approche des tronçons hydromorphologiques

Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)
Evaluation de l'état de l'équilibre hydrosédimentaire
Présence d'obstacles à la continuité du transport solide situés en amont et en aval du projet
Nature et processus du [transport solide](#), estimation des flux




Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
Paramètres physico-chimiques
Paramètre déclassant DCE

Données de 1er niveau (impact potentiel faible)
Régime thermique
Présence de substances dangereuses (métaux lourds, PCB...)

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

Synthèse hydromorphologique

Diagnostic des processus hydromorphologiques conditionnant le transport solide et le profil d'équilibre

-  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