Modulation ou réduction du débit réservé

ETAT INITIAL

PARAMÈTRES HYDROMORPHOLOGIOUES

Régime hydrologique

- Débit moyen interannuel (module), débit d'étiage (QMNA5), débits de crue morphogène (biennale et quinquennale)

- · Régime actuel du débit minimal
- Courbe des débits classés dans le tronçon court-circuité
- Etude des apports intermédiaires dans le tronçon court-circuité
- Etude des sous écoulements éventuels (cas des portions non pérennes)
- Hydrogramme journalier au pas horaire si le régime hydrologique est déjà influencé par des ouvrages situés en amont

Conditions et processus morphologiques

- Pente moyenne des différents secteurs du tronçon court-circuité
- Description avec illustrations photographiques de la succession et des proportions desfaciès d'écoulement dans le tronçon court-circuité
- Profils en travers (lit et berge) des principaux faciès d'écoulement
- Représentativité hydromorphologique des stations d'étude
 - o du secteur du cours d'eau affecté par le remous de l'ouvrage de prise d'eau
 - o du secteur de cours d'eau en dérivation
- Diagnostic hydromorphologique (altération du transport solide à hauteur de l'ouvrage de prise d'eau, colmatage, déficit transport solide...)
- Nature, importance de la ripisylve

Continuité du transport des sédiments

• Nature du transport solide

Paramètres physico-chimiques

- Régime thermique sur un cycle annuel ou à minima sur les deux mois les plus chauds (ou exposés au gel), calé sur les débits moyens mensuels
- Paramètres déclassant eau (DCE et SEQ Eau) à partir d'au moins deux campagnes de suivi physico-chimique
- 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