



## Régime hydrologique

- Pour ouvrages existants : débit de déclenchement de l'opération, seuil de débit ●
- Présence ou non d'aménagements à capacité de stockage ou déstockage localisés en amont de la retenue

## Conditions morphologiques

- Topographie de la retenue (volume de la retenue, bathymétrie, profil en long, ouvrages existants) ●
- Historique de la bathymétrie (dans les mesures des données disponibles) ●
- Nature des fonds, distribution et granulométrie des dépôts sédimentaires (carottage) ●
- Présence d'ouvrages (naturels ou artificiels) en queue et dans la retenue

## Paramètres physico-chimiques

- Analyse des sédiments avec mesure de la demande en oxygène dissous pour différentes concentrations de MES (teneur en MO, azote Kjeldahl, phosphore total) ●
- Métaux lourds d'origine naturelle (Cu, ZN, Pb, As, Cn...), PCB, AOX sur bassin versant anthropisé (si détecté sur réf. Réseau de bassin) ●

## Fonctionnement et organes de gestion de la retenue

- **Eclusée**, échange de bassin, marnage (cotes normale et minimale d'exploitation) ... ●
- Caractéristiques des organes (Plan, indication des cotes, ...)

- 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