



Régime hydrologique

- Saisonnalité des apports
- Risques de **crue** et/ou d'orage



Caractéristiques morphologiques

- Topographie de la retenue (Volume de la retenue, profondeur maximale)
- Nature des fonds, granulométrie des dépôts sédimentaires
- Végétation hélophyte participant à la stabilisation ou au piégeage des sédiments



Paramètres physico-chimiques de la retenue

- Appréciation de la qualité générale de la retenue (couleur de l'eau, production de gaz ...) et transparence de l'eau (Par tranche de 10 cm)
- Analyse de l'eau (profil thermique, stratification de l'oxygène, de l'ammoniaque, mesure de la teneur en phosphate, en phosphore total en cas d'eutrophisation)
- Dans le cas où un suivi est nécessaire (sensibilité milieu), étalonnage d'un suivi des MES à partir de prélèvements de sédiments.



Fonctionnement et organes de gestion de la retenue

- Description des organes de vidange (vannes....) (Plans, cotes le cas échéant)
- Débitance des organes de vidange
- Existence d'un culot non vidangeable (différence entre la côte du radier de la conduite de vidange et le ou les points les plus bas du plan 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