



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