



Végétation aquatique

- Evolution des **macrophytes** (nature, abondance, % de recouvrement) en comparaison à l'état initial
- Phénomènes d'eutrophisation éventuels
- Suivi **diatomées** en comparaison à l'état initial à l'amont immédiat et à l'aval du plan d'eau
- Réalisation d'un prélèvement de phytoplancton (**IPL**, [Chl-a] + indicateurs pertinent à préciser)
- Veille sur les phénomènes d'eutrophisation dans le plan d'eau et le cas échéant, suivis plus poussés (physico-chimie, phytoplancton, sédiment... indicateurs à préciser)

Continuité biologique

- Suivi de l'efficacité des ouvrages de franchissement à **lamontaison** (conformité, attractivité, piégeage pour les grands migrateurs...)
- Suivi de l'efficacité des dispositifs de dévalaison : diagnostic courantologie (vitesses au plan de grille), guidage vers **exutoire de dévalaison**, alimentation exutoire...

Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

- Evolution des abris en berge et sous berges (nature et importance relative) dans la retenue
- Evolution des **frayères** à l'aval au regard notamment des risques d'impact de l'ouvrage sur le transit sédimentaire
- Evolution des taux d'occupation des frayères à l'amont du barrage (efficacité du dispositif de franchissement)

Diagnostic suivi

Ajustement mesures correctives