

1. [Accueil](#)

Energies renouvelables hydroélectricité

Fil de l'eau sans tronçon court-circuité Suivis Paramètres biologiques

[Tout déplier](#)

Suivi de paramètre

[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 la [montaison](#) (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)

Conclusion

Diagnostic suivi

Ajustement mesures correctives

Imprimer

[Télécharger](#)