



Plan d'eau alimenté par prise d'eau avec restitution

Suivis

Paramètres biologiques

Suivi de paramètre

Végétation aquatique

Suivis de l'évolution de la flore aquatique du plan d'eau (suivis macrophytes et phytoplanctons)

Suivi de la flore aquatique à l'aval, à l'amont et dans le TCC ([macrophytes](#), [diatomées](#))

Veille sur le développement des espèces invasives

Veille sur le phénomène d'eutrophisation du plan d'eau et le cas échéant suivis plus poussés (physico-chimie, phytoplancton, sédiments,...)
Invertébrés

Compte-rendu de l'évolution du peuplement de macroinvertébrés benthiques du milieu récepteur à l'aval de l'exutoire du plan d'eau ([protocole RCS](#)) par comparaison à l'état initial avec dénombrement complet les deux années succédant la création du plan d'eau suivant la taille et les caractéristiques de l'ouvrage de prise d'eau

Compte-rendu de l'évolution de la population d'écrevisses par comparaison à l'état initial notamment concernant l'inventaire des espèces protégées (*Austropotamobius pallipes*, *Astacus astacus*, ...) tous les ans pendant trois ans. Vérification de la non-apparition d'espèces indésirables et/ou invasives dans le milieu récepteur à l'aval de l'exutoire du plan d'eau

Ichtyofaune

Compte-rendu de l'évolution de l'ichtyofaune par comparaison à l'état initial notamment concernant l'inventaire piscicole sur une période de 5 ans minimum (évolution du peuplement, structure de classe d'âge, ...) calée sur la période de réalisation de l'état initial, et sur le cycle biologique de l'espèce limitante

Continuité biologique

Obstacle(s) créé(s) par les nouvelles conditions d'écoulement, ou abaissement de la ligne d'eau

[Efficacité du dispositif de franchissement](#) pour la migration suivant la taille et les caractéristiques de l'ouvrage de prise d'eau