

PARAMÈTRES HYDROMORPHOLOGIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Hydrologie du milieu récepteur

• Suivi des variations de débit en début et en fin de TCC lors de la chasse

Conditions morphologiques du milieu récepteur

• Evolution des caractéristiques du lit (granulométrie, profondeur, taux de colmatage...)

Physico-chimie du milieu récepteur

- Si plan d'eau stratifié, suivi des paramètres classiques sur trois stations au minimum (amont retenue, aval immédiat, aval): T°, pH, conductivité, O2, MEST, avec effort d'échantillonnage sur la station à l'aval immédiat de la retenue
- Si des problèmes liés à des éléments spécifiques à l'amont de la retenue sont observés, suivi de ces éléments sur l'eau dans le milieu récepteur
- Suivi MES, Oxygène dissous à l'aval de la retenue

Invertébrés

• Réalisation d'un prélèvement de macroinvertébrés benthiques un mois après la chasse et un an après le retour à une situation normale en cas d'impact notable

Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

• Dénombrement des frayères dans la zone impactée par la chasse