PARAMÈTRES HYDROMORPHOLOGIQUES

Régime hydrologique

- Connaissance des événements de type crue à effet morphogène et de ceux susceptibles de déclencher un phénomène d'affouillement ou de conditionner le recrutement en juvéniles des populations piscicoles

Conditions et processus morphologiques

- Suivi du profil en long en aval de l'ouvrage du seuil ou barrage en cas de risque d'affouillement, après les premières crues morphogènes ou trois ans après sa mise en service

Continuité du transport des sédiments

- Suivi des apports sédimentaires et de leur accumulation dans la retenue
- Enregistrement des manœuvres de vannes
- Suivi de l'évolution de lagranulométrie en queue de retenue et en aval du barrage ou du seuil
- Suivi du colmatage en amont ou en aval à partir de transects

Paramètres physico-chimiques

- Suivi thermique en amont de l'ouvrage dès la mise en service et ce durant 5 ans au moins en cas de retenue importante
- Suivi de l'accumulation de substances dangereuses dans la retenue