



\* Si le DFC s'avère incomplet, les paramètres d'état initial nécessaires au suivi pourront être recueillis par le candidat retenu avant la mise en service des nouvelles modalités de gestion

## Végétation aquatique

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Macrophytes</b> (nature, abondance, % de recouvrement)</li><li>• <b>Diatomées</b> (1 campagne d'études)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Démarrage du suivi des diatomées possible dès la deuxième année aux mêmes périodes, avec protocoles identiques sur mêmes stations</li></ul>

## Invertébrés

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none"><li>• Prélèvements de macro-invertébrés benthiques (<b>Protocole RCS</b>) avec approche quantitative (2 stations au minimum sur 2 à 3 campagnes sur une année.) avec abondances des groupes fonctionnels</li><li>• Dérive des macro-invertébrés</li><li>• Intégration des stations réseau situées sur le bassin versant</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Démarrage du suivi possible dès la deuxième année aux mêmes périodes, avec protocoles identiques sur les mêmes stations</li><li>• Etude dérive des macro-invertébrés selon importance des modifications liée au nouveau régime réservé</li></ul>

## Ichtyofaune

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<p>Protocoles DCE en prospection complète de De Lury (lorsque possible) des stations de l'état initial dans et hors du tronçon court-circuité :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Echantillonnages à la période où les alevins sont capturables</li><li>• Etat initial portera sur à minima deux années voire trois si possible</li><li>• Approche typologique</li><li>• Intégration des stations réseau situées sur le bassin versant</li><li>• Dans la mesure du possible connaissance précise de la gestion halieutique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Démarrage du suivi possible après une durée suffisante pour l'accomplissement du cycle biologique de l'espèce repère (exemple : 4ème année pour la Truite fario, 7ème année pour le Barbeau)</li><li>• Echantillonnages des stations de l'état initial aux mêmes périodes, avec protocoles identiques</li><li>• Diagnostic dépassant le cadre indiciel avec analyse de l'évolution des structures de classes d'âge en intégrant les événements hydrologiques susceptibles d'avoir conditionné le recrutement en juvéniles</li></ul>

## Continuité biologique

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none"><li>• Obstacles à la continuité en amont et en aval de l'aménagement hydroélectrique</li><li>• Eléments graphiques complets sur les dispositifs de franchissement existants</li><li>• Diagnostic continuité <b>montaison</b> et <b>dévalaison</b> à hauteur de l'ouvrage de prise d'eau</li><li>• Franchissabilité du TCC</li><li>• Attractivité TCC à l'usine</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérification du bon fonctionnement des ouvrages de franchissement</li><li>• Evolution des conditions de franchissabilité dans le TCC</li><li>• Attractivité du TCC par rapport au canal de fuite de l'usine</li><li>• Estimation du flux migratoire de montaison</li></ul>

## Caractéristiques habitationnelles au regard des exigences des espèces présentes

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
--	----------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recensement des <b>frayères potentielles</b></li> <li>• Caractérisation et dénombrement des zones de frayères réelles (comptage des nids) dans le TCC avec protocole stationnel ou protocole tronçon (1 campagne). Une station témoin peut s'avérer nécessaire</li> <li>• Identification des pertes de fonctionnalités préexistantes en amont et en aval du barrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractérisation et dénombrement des zones de frayères réelles (comptage des nids) selon protocole utilisé pour l'état initial</li> </ul>
---	---

Informations complémentaires

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans la mesure du possible, connaissance précise de la gestion piscicole (repeuplement, pression de pêche) ayant prévalu deux ans avant et pendant l'état initial</li> <li>• Négociation avec les gestionnaires pour infléchir si possible la gestion piscicole avant le démarrage de l'état initial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi précis de la gestion piscicole en liaison étroite avec les AAPPMAs dès le relèvement et pendant le suivi</li> </ul>

**\*Avertissement : ces exemples de suivi visent, le cas échéant, à guider le dimensionnement au cas par cas d'un projet de suivi. Ils ne présentent pas de caractère obligatoire**