



* 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

Connaissance de la gestion de l'ouvrage

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none">Caractéristiques de l'aménagement avant et après renouvellementModalités de gestion du transit sédimentaire au droit du barrageConnaissance des arrêts programmés et non programmés de l'usine hydroélectriqueTravaux d'entretien dans la retenue et dans le TCCRégime de débits réservés, fiabilité restitution du débit minimal, vérification à partir d'un dispositif de contrôle du débit minimal	<ul style="list-style-type: none">Enregistrement de tous les événements de gestion durant le suivi par le concessionnaire

Régime hydrologique

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none">Débit moyen interannuel, débit d'étiage (Qmna5), débits de crue morphogène (Biennale et quinquennale)Courbe des débits classés en amont et dans le TCCEtude et quantification des apports intermédiaires et des sous écoulements éventuels dans le tronçon court-circuitéHydrogramme au pas de temps horaire si le régime hydrologique est déjà influencé par des ouvrages situés en amont	<ul style="list-style-type: none">Reconstitution du régime hydrologique du TCC à partir des points de mesures existants (débit de surverse, débit minimal, débit turbiné)Suivi en continu à partir d'une station hydrométrique spécialement aménagée dans le TCC (pas horaire)Connaissance à minima des événements hydrologiques de type crue (date, durée, intensité)

Conditions et processus morphologiques

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none">Sectorisation géomorphologique du (ou des) cours d'eau concernésEmprise du remousDescription de la succession et des proportions des faciès d'écoulement à l'échelle du TCC avec illustrations photographiquesReprésentativité hydromorphologique des stations d'étude du TCC à l'échelle du tronçon avec description fine des stations d'étudesColmatage du substrat dans le TCCEvaluation prévisible de l'évolution des paramètres hydromorphologiques (H,V,S) et de la qualité des habitats	<ul style="list-style-type: none">Evolution des proportions des faciès d'écoulement à l'échelle du tronçon et à l'échelle stationnelle après les premières crues morphogènesSuivi des caractéristiques hydromorphologiques des stations d'études <p>Mise en œuvre de la méthodologie utilisée lors de l'état initial pour quantifier les modifications hydromorphologiques</p>
<ul style="list-style-type: none">Nature, importance de la ripisylve, transect (Photographies BD Ortho)	<ul style="list-style-type: none">Evolution éventuelle de la ripisylve

Continuité du transport des sédiments

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

<ul style="list-style-type: none"> • Nature, origine et dynamique du transport solide • Obstacles à la continuité du transport solide situés en amont du barrage • Diagnostic des processus hydromorphologiques régissant le transport solide à hauteur du barrage / Facteurs limitant • Transects illustrant les dysfonctionnements (zones d'incision, pavage, ensablement, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance et suivi des opérations de chasse (date, durée, débit) • Incidences des nouvelles modalités de gestion sur les processus hydromorphologiques • Suivi des transects
---	---

Paramètres physico-chimiques

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none"> • Régime thermique sur au moins une année complète (de préférence deux années) dans le TCC 	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi thermique dans le tronçon court-circuité par mise en place d'une ou plusieurs sondes au pas horaire
<ul style="list-style-type: none"> • Paramètres déclassant DCE 	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi des paramètres retenus

Divers

RAPPEL DES DONNÉES À RECUEILLIR PRÉALABLEMENT AU SUIVI	MODALITÉS DE SUIVI *
<ul style="list-style-type: none"> • Autres usages influençant le fonctionnement du milieu aquatique (activités industrielles, agricoles, aménagements...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Evolution des pressions des usages sur le milieu • Prise en compte des usages nouveaux

***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**