



* 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 renouvellement• Modalités de gestion du transit sédimentaire au droit du barrage• Connaissance des arrêts programmés et non programmés de l'usine hydroélectrique• Travaux d'entretien dans la retenue et dans le TCC• Régime 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 TCC• Etude et quantification des apports intermédiaires et des sous écoulements éventuels dans le tronçon court-circuité• Hydrogramme au pas de temps horaire si légime 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 concernés• Emprise du remous• Description de la succession et des proportions des faciès d'écoulement à l'échelle du TCC avec illustrations photographiques• Représentativité hydromorphologique des stations d'étude du TCC à l'échelle du tronçon avec description fine des stations d'études• Colmatage du substrat dans le TCC• Evaluation prévisible de l'évolution des paramètres hydromorphologiques (H,V,S) et de la qualité des habitats• Nature, importance de la ripisylve, transect (Photographies BD Ortho)	<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 morphogènes• Suivi 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">• 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