

## ARRÊTÉ PRÉFECTORAL DU 21 AVRIL 2023

portant prescriptions complémentaires au titre des articles L.181-14, L.214-1 à L.214-6 et L.214-17 du code de l'environnement concernant des travaux de restauration de la continuité écologique sur le Blavet canalisé

Le préfet du Morbihan, Chevalier de la Légion d'honneur, Officier de l'Ordre national du Mérite,

- VU le règlement (CE) n° 1100/2007 instituant des mesures de reconstitution du stock d'anguilles européennes, et sa déclinaison dans le plan de gestion de l'anguille de la France et son volet Bretagne;
- VU la directive-cadre sur l'eau n° 2000/60/CE du 23 octobre 2000 ;
- VU le code de l'environnement et notamment ses articles L.181-14, L.211-1, L.214-1 à 6, L.214-17 et 18, R.181-45 et 46 ;
- VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et les départements ;
- VU le décret du 20 juillet 2022 portant nomination de Monsieur Pascal BOLOT, préfet du Morbihan ;
- VU l'arrêté ministériel du 30 septembre 2014 fixant les prescriptions techniques générales applicables aux installations, ouvrages, travaux et activités soumis à autorisation ou à déclaration en application des articles L.214-1 à L.214-3 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 3.1.5.0 de la nomenclature annexée à l'article R.214-1 du code de l'environnement;
- VU l'arrêté ministériel du 11 septembre 2015 fixant les prescriptions techniques générales applicables aux installations, ouvrages, épis et remblais soumis à autorisation ou à déclaration en application des articles L.214-1 à L.214-3 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 3.1.1.0. de la nomenclature annexée à l'article R.214-1 du code de l'environnement;
- VU le plan de gestion des risques d'inondation (PGRI) du bassin Loire-Bretagne approuvé par arrêté de la préfète coordonnatrice de bassin du 15 mars 2022 ;
- VU le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin Loire-Bretagne approuvé par arrêté de la préfète coordonnatrice de bassin du 18 mars 2022 ;
- VU l'arrêté du préfet coordonnateur de bassin du 10 juillet 2012 portant sur la liste 2 des cours d'eau, tronçons de cours d'eau ou canaux classés au titre de l'article L.214-17 du code de l'environnement du bassin Loire-Bretagne ;
- VU le plan de gestion des poissons migrateurs pour les cours d'eau bretons (2018-2023) approuvé par arrêté du préfet de la Région Bretagne du 14 août 2018 ;
- VU l'arrêté inter-préfectoral du 15 avril 2014 portant approbation du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) Blavet ;

- VU l'arrêté préfectoral du 29 novembre 2019 accordant un délai supplémentaire de 5 ans pour la réalisation des travaux de mise en conformité des ouvrages de navigation de la Région Bretagne sur cours d'eau classés en liste 2 au titre de l'article L.214-17 du code de l'environnement;
- VU l'arrêté préfectoral du 19 avril 2021 portant prescriptions complémentaires pour la remise en service et l'augmentation de puissance de l'exploitation hydroélectrique du moulin de Tréblavet pris en application de l'article L.214-3 du code de l'environnement;
- VU le dossier de porter à connaissance au titre de l'article L.181-14 du code de l'environnement concernant la création de 15 passes à anguilles et la reconfiguration d'une passe à bassins, sur 15 ouvrages du Blavet canalisé, élaboré avec l'appui du bureau d'études DCI Environnement, transmis par la direction des canaux de la Région Bretagne à la DDTM du Morbihan le 14 novembre 2022 et enregistré sous le n° 56-2022-00418 ;
- VU le dossier de porter à connaissance complété reçu le 10 février 2022 et les éléments complémentaires reçus le 20 mars 2023 ;
- VU les avis de la Direction régionale de Bretagne de l'Office français de la biodiversité, de la délégation départementale du Morbihan de l'Agence régionale de santé de Bretagne, d'Eau du Morbihan et de Lorient Agglomération ;
- VU la transmission au pétitionnaire du projet d'arrêté le 12 avril 2023 pour observations dans un délai maximum de quinze jours ;
- VU l'observation de la part du pétitionnaire reçue le 13 avril 2023 ;
- CONSIDÉRANT que l'article L.211-1 du code de l'environnement définit les intérêts à protéger pour une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau et notamment le rétablissement de la continuité écologique au sein des bassins hydrographiques ;
- CONSIDÉRANT que le Blavet canalisé fait partie des cours d'eau prioritaires pour lesquels des actions de restauration de la continuité écologique doivent être menées, en application de la disposition 9A-1 du SDAGE Loire-Bretagne : « Assurer une protection complète des poissons migrateurs vivant alternativement en eau douce et en eau salée » ;
- CONSIDÉRANT que les 15 ouvrages du projet sont implantés sur le Blavet canalisé, classé en liste 2 au titre de l'article L.214-17 du code de l'environnement, où il est nécessaire d'assurer le transport suffisant des sédiments et la circulation des poissons migrateurs ;
- CONSIDÉRANT qu'au titre du classement en liste 2, 8 ouvrages du projet sont concernés par les espèces cibles anguille, saumon atlantique, truite de mer, grande alose, lamproie marine et espèces holobiotiques, et 7 ouvrages par les espèces cibles anguille, saumon atlantique, truite de mer et espèces holobiotiques;
- CONSIDÉRANT que l'anguille européenne figure dans la liste rouge des espèces menacées établie par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), avec le statut « en danger critique d'extinction » en France mais aussi au niveau international, avec une tendance à la diminution des populations ;
- CONSIDÉRANT que 8 ouvrages du projet sont inclus dans la zone d'action prioritaire pour l'anguille du plan de gestion de l'anguille, où des actions doivent être menées de manière prioritaire pour restaurer la continuité écologique pour l'anguille européenne ;
- CONSIDÉRANT que le SAGE Blavet, dans son annexe 5, identifie 14 des ouvrages du projet infranchissables pour l'anguille et l'ouvrage de Quelennec également infranchissable pour les aloses et la lamproie marine ;
- CONSIDÉRANT que la disposition 3.2.11 du plan d'aménagement et de gestion durable du SAGE Blavet recommandant de prioriser les actions d'amélioration de la continuité écologique sur 8 ouvrages du Blavet canalisé, dont 7 font partie du projet ;

CONSIDÉRANT que 3 des ouvrages du projet (Kérousse, Trémorin et Talhouët) nécessitent des compléments d'études avant validation de leurs caractéristiques, et feront l'objet d'un arrêté complémentaire au présent arrêté;

CONSIDÉRANT que les équipements projetés par la direction des canaux de Bretagne, détaillés dans le dossier de porter à connaissance complété, pour chacun des 12 ouvrages validés, et décrits à l'article 2 du présent arrêté, ont pour objectif de restaurer la continuité écologique du Blavet canalisé, en permettant la montaison des anguilles, et pour l'ouvrage de Quelennec la montaison des aloses, de la lamproie marine et du brochet (en plus des Salmonidés);

CONSIDÉRANT que les analyses effectuées par la direction régionale de l'Office français de la biodiversité montrent que les caractéristiques des équipements projetés respectent les critères de dimensionnement et de fonctionnement actuellement préconisés ;

CONSIDÉRANT que les ouvrages du projet ont été confiés par l'État à la Région Bretagne dans le cadre du transfert du domaine public fluvial navigable, et sont considérés comme régulièrement autorisés au titre de la loi sur l'eau, en application de l'article L.214-6 du code de l'environnement;

CONSIDÉRANT que les équipements projetés relèvent d'une modification notable mais non substantielle des ouvrages, telle que précisée à l'article R.181-46 du code de l'environnement;

CONSIDÉRANT que la validation de ces modifications notables et l'autorisation de travaux est réalisée par un arrêté de prescriptions complémentaire, comme prévu à l'article R.181-45 du code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT que l'observation formulée par la direction des canaux de Bretagne dans le cadre de la phase d'échange contradictoire s'est traduite par un ajustement rédactionnel du projet d'arrêté préfectoral;

Sur proposition du directeur départemental des territoires et de la mer du Morbihan ;

#### **ARRÊTE**

# Article 1er – Objet de l'arrêté

La direction des canaux de Bretagne de la Région Bretagne, dénommée ci-après « bénéficiaire », est tenue de respecter les prescriptions du présent arrêté pour réaliser les travaux d'équipement nécessaires à la restauration de la continuité écologique sur le Blavet canalisé, au niveau de 12 ouvrages du projet, dont il assure la gestion. Ces ouvrages figurent dans le Référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE), établi par l'Office français de la biodiversité, et sont les suivants, de l'aval vers l'amont :

Code ROE	Nom du barrage - écluse	Présence d'une centrale hydroélectrique	Dispositif piscicole pré- existant	Communes d'implantation	
30899	Gorets (B27)	Non	Passe à bassins RG		
57978	Grand Barrage (B26)	Hennebont, Inzinzac- Lochrist			
11426	Lochrist (B25)	200111100			
11431	Quelennec (B24)	Non	Passe à bassins RG		
11434	Trébihan (B22)	Non	Passe à bassins RG	Languidic, Inzinzac- Lochrist	
30867	Mané-er-Ven (B20) Non Passe à bassi		Passe à bassins RG	Locinist	
11441	Ménazen (B19)	Non	Passe à ralentisseurs RG (+ ancienne passe à bassins côté RD non fonctionnelle)	Languidic, Quistinic	

Code ROE	Nom du barrage - écluse	Présence d'une centrale hydroélectrique	Dispositif piscicole pré- existant	Communes d'implantation		
14120	Sainte-Barbe (B18)	Non	Passe à bassins RG	Baud, Quistinic		
14165	Saint-Adrien (B16)	Oui (RD)	Passe à ralentisseurs RD	bauu, Quistiffic		
14368	Tréblavet (B14)	Oui (RD)	Passe à bassins RG	Saint-Barthélémy, Melrand		
14395	Boternau (B13)	Non	Passe à bassins RG	Diumáliau Biaumu Malrand		
14804	Moulin Neuf (B12)	Oui (RD)	Passe à ralentisseurs RD	Pluméliau-Bieuzy, Melrand		

(RD: rive droite; RG: rive gauche).

La localisation des ouvrages figure en annexe 1.

Le projet consiste en l'équipement des 12 ouvrages par des dispositifs permettant la montaison des anguilles (rampes à anguilles) et le réaménagement de la passe multi-espèces (passe à bassins) de Quelennec pour la rendre plus adaptée aux aloses, lamproie marine et brochet.

#### Article 2 – Description des équipements

Les caractéristiques détaillées des équipements figurent dans le dossier de porter à connaissance ; elles sont rappelées sous forme résumée ci-après.

#### 2.a - Caractéristiques des 12 rampes à anguilles

Les 12 rampes à anguilles sont réalisées par création d'un chenal en béton à double pendage (longitudinal et latéral), d'au maximum 100 % ou 45° dans les deux sens.

Le pendage longitudinal (variable selon la rampe) permet de rattraper le dénivelé entre biefs amont et aval.

Le dévers latéral (de 100 % pour les 12 rampes) permet de maintenir en permanence une zone de bordure faiblement alimentée en eau, facilitant le passage des anguilles sur une large plage de niveaux d'eau dans les biefs.

Afin de garantir une alimentation permanente de chaque rampe et leur accessibilité pour les anguilles :

- le point bas de l'extrémité amont est calé au moins 15 cm sous le niveau normal de navigation (NNN) du bief amont,
- le point bas de l'extrémité aval est calé au moins 20 cm sous le NNN du bief aval.

Le NNN est un niveau minimum et les niveaux réels des biefs sont en général supérieurs (de quelques cm à 30 cm). Ces niveaux sont gérés au moyen de sondes de niveau permettant la commande de vannes automatisées, et par la mise en place de vannettes (rehausses) sur les déversoirs des barrages une partie de l'année.

Lorsque le dénivelé à franchir (différence entre NNN amont et aval) est supérieur à 2 m, un bassin de repos est intercalé entre deux volées de la rampe. L'extrémité de la volée amont débouchant dans le bassin de repos est suffisamment ennoyée pour ne pas former de chute résiduelle (extrémité à 10 cm minimum sous le niveau d'eau minimal dans le bassin, en conditions de NNN).

Chaque rampe est équipée d'un substrat de reptation pour l'anguille de type « brosse » ayant comme caractéristiques :

- hauteur de fibre de 7 cm,
- espacement entre plots de 2 cm,
- densité de 3042 appuis par m².

Les rampes pourront être équipées de dispositifs anti-embâcles à leur extrémité amont (de type grille), sans entraver le passage des anguilles.

Les rampes pourront être surmontées de caillebotis.

Les autres caractéristiques sont résumées en annexe 2 et détaillées dans le dossier de porter à connaissance complété.

# 2.b - Caractéristiques de la passe à bassins de Quelennec

La passe à bassins de Quelennec est reconfigurée, afin de réduire les chutes entre bassins (maximum d'environ 25 cm) et les turbulences dans les bassins.

Les travaux consisteront notamment à :

- Démolir le bajoyer aval actuel, ainsi que la dernière cloison,
- Prolonger le radier existant par un nouveau radier (sur environ 13 m de longueur vers l'aval),
- Aménager 6 nouvelles cloisons en aval de l'ouvrage existant, pour obtenir au final 9 bassins et un bassin de dissipation du débit d'attrait,
- Créer ou modifier les échancrures alternées des cloisons entre bassins, avec rainurage permettant l'insertion de batardeaux bois (rehausses permettant d'ajuster les cotes de déversement),
- Créer des déflecteurs sur la face amont des cloisons des bassins pour optimiser la courantologie dans les bassins,
- Créer des orifices de vidange des bassins équipés de bouchons,
- Réduire la largeur du bassin de dissipation de débit d'attrait sur sa partie amont pour permettre l'implantation de la rampe à anguilles.

Les principales dimensions sont présentées ci-dessous :

- Dimensions moyennes des nouveaux bassins (L x l): 3,50 m x 2 m
- Dimension bassin aval (L x l): 7,32 m x 2 m
- Épaisseur des murs bajoyers extérieurs : 0,20 m
- Épaisseur des cloisons : 0,15 m
- Largeur des nouvelles cloisons : 2 m
- · Largeur des échancrures sur cloisons : 0,45 m
- Largeur de l'échancrure aval : 1,05 m.

La passe à bassins pourra être surmontée de caillebotis.

Les caractéristiques détaillées figurent dans le dossier de porter à connaissance complété.

#### Article 3 – Délai de réalisation des travaux

Les travaux de restauration de la continuité écologique sur les 12 ouvrages, prévus à l'article 2 sur la base du dossier de porter à connaissance complété n° 56-2022-00418, seront achevés avant le 1<sup>er</sup> novembre 2024.

# Article 4 - Prescriptions générales pour les travaux

De manière générale, les travaux prévus doivent respecter :

- les prescriptions du code de l'environnement, en particulier l'article L.211-1, fixant les objectifs d'une gestion équilibrée de la ressource en eau ;
- les principes et les objectifs du SDAGE du bassin Loire-Bretagne;
- les arrêtés ministériels de prescriptions générales visés par le présent arrêté.

Le bénéficiaire est tenu de respecter les valeurs et engagements annoncés dans le dossier de porter à connaissance, dès lors qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

#### 4.a – Période de réalisation

Le bénéficiaire devra prendre en compte les périodes de plus faible sensibilité du milieu pour fixer la période de réalisation des aménagements. À ce titre, les travaux devront être réalisés :

- en période d'étiage, entre le 1er avril et le 31 octobre ;
- en dehors des périodes de forte pluie et/ou de montée des eaux, en prenant en compte les prévisions météorologiques et hydrologiques (Vigicrues).

Le bénéficiaire informe la DDTM du Morbihan et l'Office français de la biodiversité du démarrage des travaux au moins 15 jours au préalable.

## 4.b - Mesures préalables

Les accords écrits des propriétaires tiers concernés par les travaux (parcelles riveraines et/ou chemin d'accès), seront obtenus avant le démarrage des travaux sur chaque site.

Les secteurs de passages d'engins, de stockage et de stationnement seront préparés et balisés en concertation avec les propriétaires concernés avant les travaux.

Les zones de travaux seront interdites d'accès à toutes personnes étrangères au chantier.

## 4.c - Prescriptions pour éviter ou réduire les impacts sur le milieu naturel

L'ensemble des travaux doit être réalisé dans un temps minimum de manière à limiter les nuisances sur la faune notamment les nuisances dues aux bruits.

Les travaux seront conduits de manière à écarter tout risque de pollution directe ou indirecte du milieu naturel (cours d'eau, nappes, sols...) ; tout apport de polluant ou de charge solide, immédiat ou différé, est proscrit. En particulier, le bénéficiaire du présent arrêté doit :

- veiller à limiter au maximum la mise en suspension de particules fines dans le cours d'eau. Des cordons de filtration (granulats dans poches en géotextile) et/ou filtres à paille pourront être disposés à l'aval de chaque zone de travaux,
- prendre toutes les dispositions afin d'éviter l'émission de pollutions dans le cours d'eau (hydrocarbures, laitances de ciment...) durant toutes les phases de travaux,
- stocker hors d'atteinte de celui-ci les produits susceptibles de porter atteinte à la qualité des eaux,
- stocker les déchets dans des bennes étanches et à l'abri des intempéries,
- disposer de dispositifs de contention et des matériaux absorbants sur le chantier pour confiner tout départ de pollution;
- aucun remblai ni dépôt, même temporaire, ne sera effectué en zone humide ou inondable, à l'exception de l'entreposage temporaire des matériaux nécessaires au projet encadré par le présent arrêté;
- enlever aussitôt après l'achèvement des travaux tous les décombres, terres, dépôts de matériaux qui pourraient subsister,
- évacuer les déblais, matériaux inutilisés, éléments de déconstruction et déchets vers un site approprié (filière de traitement adéquate ou utilisation sur d'autres chantiers). Leur destination sera indiquée par l'entreprise chargée des travaux (ayant l'obligation d'assurer leur gestion et leur traçabilité),
- remettre les lieux en état à la fin de chaque chantier (notamment les surfaces servant aux stockages et entreposages d'engins, aux pistes d'accès).

En dehors des plates-formes spécialement équipées de dispositifs de confinement, sont interdits :

- tout stockage d'hydrocarbures, huiles, graisses ou tout produit polluant ;
- l'entretien (vidange,...) et le lavage des engins sur site. Le stockage des produits usagés se fera dans des fûts étanches et ils seront évacués vers un centre spécialisé de traitement.

Le brûlage des déchets (y compris déchets verts) est interdit. Les déchets devront être évacués sur un site autorisé à recevoir ces produits, en particulier en vue de leur recyclage. Toutefois, concernant les déchets verts, une valorisation directe peut-être réalisée (par broyage sur place par exemple).

Pour des raisons de salubrité publique et de préservation des milieux aquatiques, les eaux usées générées par le chantier font l'objet d'une collecte et d'un traitement approprié conforme aux dispositions réglementaires en vigueur, l'installation du dispositif ayant préalablement fait l'objet d'une demande régulière. Les sanitaires mobiles devront être équipés de fosses étanches, régulièrement vidangés par une entreprise spécialisée avec dépotage des produits de vidange sur un site approprié ; le rejet sur site des effluents sanitaires, même traités, est interdit.

# 4.d - Prescriptions pour préserver la ressource et la production d'eau potable

Pour les ouvrages situés en périmètre de protection de captage, le bénéficiaire prend contact avant les travaux avec la collectivité chargée de la production d'eau potable (Eau du Morbihan ou Lorient Agglomération – coordonnées en p 89 du dossier). Cet échange permet de définir les mesures spécifiques et circuits d'information appropriés en cas d'incident pendant les travaux.

Pour l'ouvrage situé à proximité de l'usine de production d'eau potable de Langroise, cet échange permet de définir les zones de chantier (stockages...) ne gênant pas l'accès à l'usine.

Ouvrages concernés	Périmètre de protection de captage et usine AEP	Collectivité à contacter		
Lochrist	Prise d'eau et usine de Langroise (Hennebont)	Lorient Agglomération		
Quelennec et Trébihan	Prise d'eau de Coët er Ver (Hennebont)	Lorient Agglomération		
Saint-Adrien	Prise d'eau du Guern (Baud)	Eau du Morbihan		

Les citernes ou cuves mobiles (utilisées provisoirement durant la phase des travaux) de carburants ou de tout autre produit susceptible de polluer les eaux sont stockées en dehors des périmètres de protection rapprochée des captages d'eau potable.

#### 4.e - Prescriptions pour maintenir la fonctionnalité des passes à poissons existantes

Dans la mesure du possible, les passes à poissons existantes (passes à bassins et passes à ralentisseurs) seront maintenues en fonctionnement pendant les travaux.

A défaut, en cas de nécessité impérative de mise en assec des passes existantes, la durée d'intervention nécessitant cette mise en assec sera réduite au minimum strictement nécessaire (optimisation de l'organisation du chantier : planning adapté, prise en compte des conditions et prévisions météo et hydrologiques).

#### Article 5 - Suivi des travaux

#### 5.a - Suivi de la qualité de l'eau

Le bénéficiaire mettra en œuvre, dès le démarrage des travaux sur chacun des sites, un suivi physicochimique de la qualité de l'eau.

Il sera réalisé avec 3 points de mesure tels que définis ci-dessous :

- point A : en amont immédiat de la zone de chantier ;
- point B : en aval immédiat de la zone de chantier ;
- point C : à environ 50 mètres en aval des zones de brassage des matériaux.

Les paramètres à suivre et seuils seront les suivants :

- Teneur en oxygène dissous. Le seuil d'arrêt sera de 4 mg/l en seconde catégorie piscicole. Le seuil d'alerte est quant à lui fixé à 5 mg/l. Par ailleurs, la mesure de l'oxygène dissous doit être menée avant le démarrage de toute opération.
- Température
- pH
- Turbidité et matières en suspension (MES). Dès lors que la concentration en aval des travaux (point B) est 1,5 fois supérieure à la valeur initiale mesurée en amont (point A) du chantier, le bénéficiaire met en place un dispositif de rétention des MES en aval de la zone de travaux (ou le renforce ou le remplace s'il y en a déjà un).

Les résultats de toutes les analyses sont communiqués à la DDTM du Morbihan au plus tard un mois après la fin des travaux.

#### 5.b - Registre de suivi des travaux

Durant toute la durée des travaux et sous la responsabilité du bénéficiaire de l'autorisation, l'entreprise chargée d'exécuter les travaux tiendra à jour un registre précisant les principales phases du chantier, les incidents survenus, les déchets collectés (nature, volume, destination) et toute information relative à un fait susceptible d'avoir une incidence sur le milieu naturel.

Les résultats du suivi de la qualité de l'eau mentionné au 5.a y seront enregistrés.

Ce document sera conservé sur le chantier et tenu à disposition des agents chargés de la police de l'eau (OFB et DDTM).

#### Article 6 - Récolement des travaux

Le bénéficiaire informe la DDTM et l'OFB de l'achèvement des travaux.

Il transmet un dossier de récolement à la DDTM du Morbihan dans un délai de deux mois à compter de la réception des travaux. Ce dossier est constitué de toutes les pièces techniques et graphiques nécessaires à parfaire la connaissance des ouvrages tels qu'ils ont été réalisés et de leur mode de fonctionnement.

#### Article 7 - Fonctionnement et gestion des ouvrages

Les passes à anguilles et la passe à bassins sont alimentées gravitairement depuis le bief amont par surverse. Lorsque la gestion des niveaux d'eau implique l'ouverture de vannages, les premières vannes ouvertes sont toujours celles situées du côté des passes à poissons (rampe à anguilles et passe à bassins ou à ralentisseurs).

L'échancrure du débit d'attrait de la passe à bassins de Quelennec reconfigurée sera maintenue ouverte (retrait du batardeau existant), en gardant la possibilité d'insérer une planchette de dimensions adaptées pour ajuster la cote de surverse pour l'alimentation du bassin aval, afin d'optimiser le fonctionnement.

Le bénéficiaire s'assure que sa gestion assure la bonne fonctionnalité des ouvrages de franchissement piscicole, à toutes périodes de l'année. En particulier, il veille à éviter la submersion intégrale des rampes à anguille par l'amont.

# Article 8 - Entretien et suivi des équipements de franchissement piscicole

Le suivi et l'entretien des rampes à anguilles et de la passe à bassins comprendront notamment :

- au moins un contrôle par semaine en période de montaison des espèces cibles concernées par le dispositif, et au moins un contrôle par mois en dehors de ces périodes;
- une visite approfondie annuelle;

- une intervention systématique après chaque crue ou autre évènement (tempête...) propice au colmatage des dispositifs et des échancrures (dégagement des embâcles, branchages...);
- le remplacement des tapis de reptation en cas d'usure ou de dommage, dès lors que les conditions de circulation des anguilles ne sont plus satisfaisantes.

Le bénéficiaire s'assure des modalités d'accès aux ouvrages, notamment ceux localisés en rive droite.

Les différentes opérations réalisées sur les ouvrages sont enregistrées sur un registre tenu à la disposition de la DDTM et de l'OFB.

Les dispositifs sont munis de rainurages permettant la pose de batardeaux, uniquement pour les opérations de maintenance et d'entretien (mise hors d'eau ponctuelle pour permettre les interventions).

#### Article 9 - Conformité au dossier et modifications

Les installations, ouvrages et travaux, objets de la présente autorisation, sont situés, installés et exploités conformément aux plans et contenu du dossier de porter à connaissance et non contraires aux dispositions du présent arrêté.

Toute modification par rapport au dossier de déclaration doit être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet (service chargé de la police de l'eau : DDTM), conformément aux dispositions des articles L.181-14 et R.181-46 du code de l'environnement.

S'il y a lieu, ces modifications pourront donner lieu à un arrêté de prescriptions complémentaires.

#### Article 10 - Accès aux travaux et aux aménagements

À tout moment, les agents en charge de mission de contrôle au titre du code l'environnement ont libre accès aux installations, ouvrages et travaux relevant de la présente autorisation, dans les conditions fixées aux articles L.171-1 et suivants du code de l'environnement.

Ils peuvent demander communication de toute pièce utile au contrôle de la bonne exécution du présent arrêté.

#### Article 11 - Contrôles et sanctions

En cas de non-respect des dispositions du présent arrêté, le bénéficiaire sera passible :

- des sanctions administratives prévues par les articles L.171-6 à L.171-12 du code de l'environnement;
- des sanctions pénales prévues par les articles L.173-1 à L.173-12, L.216-7 et L.216-13 du code de l'environnement.

#### Article 12 - Droits des tiers

Les droits des tiers sont et demeurent réservés.

## Article 13 - Autres réglementations

La présente autorisation ne dispense pas le bénéficiaire de faire les déclarations ou d'obtenir les autorisations requises par d'autres réglementations.

## Article 14 - Publication et information des tiers

Le présent arrêté est notifié à la direction des canaux de Bretagne de la Région Bretagne.

En application de l'article R.181-44 du code de l'environnement, en vue de l'information des tiers :

- Copies du présent arrêté seront transmises aux mairies de Baud, Hennebont, Inzinzac-Lochrist, Languidic, Melrand, Pluméliau-Bieuzy, Quistinic et Saint-Barthélémy, où le public pourra le consulter;
- Des extraits du présent arrêté seront affichés aux mairies précitées pendant une durée minimale d'un mois. Procès verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins de chacun des maires ;
- Le présent arrêté sera publié sur le site Internet des services de l'État dans le Morbihan (www.morbihan.gouv.fr) pendant une durée minimale de quatre mois.

Une copie de l'arrêté sera transmise pour information à la Commission locale de l'eau (CLE) du SAGE Blavet.

#### Article 15 - Voies et délais de recours

En application des articles R.181-50 et R.181-51 du code de l'environnement, le présent arrêté peut être déféré à la juridiction administrative compétente (le tribunal administratif de Rennes), qui peut être saisi par l'application informatique « Télérecours citoyens » accessible par le site Internet www.telerecours.fr):

- 1º Par le bénéficiaire, dans un délai de deux mois à compter du jour où l'arrêté lui a été notifié ;
- 2° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de :
  - a) L'affichage en mairie d'un extrait de l'arrêté;
  - b) La publication de l'arrêté sur le site Internet des services de l'État dans le Morbihan.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de l'arrêté.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°. Si ce recours gracieux ou hiérarchique est exercé par un tiers, l'autorité administrative compétente en informe le bénéficiaire pour lui permettre d'exercer les droits qui lui sont reconnus par les articles L.411-6 et L.122-1 du code des relations entre le public et l'administration.

## Article 16 - Exécution

Le Secrétaire général de la préfecture du Morbihan, le directeur départemental des territoires et de la mer du Morbihan, le chef du service départemental de l'Office français de la biodiversité et les maires des communes de Baud, Hennebont, Inzinzac-Lochrist, Languidic, Melrand, Pluméliau-Bieuzy, Quistinic et Saint-Barthélémy sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Le préfet

Pour le péfet pa délégation, Le secretaire général,

Stéphan JARLÉGAND

PERSQUEN BIEUZY Légende Moulin Neuf PLUMELIAU MELRAND Ouvrages du projet Boternau BUBRY INGUINIEL 3 ouvrages nécessitant des compléments d'études Treblavet PLOUAY SAINT-BARTHELEMY [\_\_\_] Limites communales Talhouet Cours d'eau QUISTINIC GUENIN Saint Adrien LANVAUDAN Minazen Sainte Barbe Trémorin Manerven CALAN BAUD INZINZAC LOCHRIST Trébihan LANGUIDIC Kérousse Lochrist Quelennec CAMORS CAUDAN Les Gorets PLUVIGNER 1 2 km HENNEBONT KERVIGNAC BRANDERION LANDEVANT LANESTER

Annexe 1: Localisation des ouvrages

Source : dossier de porter à connaissance (DCI Environnement, Géoportail)

# Annexe 2 : Caractéristiques des rampes à anguilles

Ouvrage	Gorets (B27)	Grand Barrage (B26)	Lochrist (B25)	Quelennec (B24)	Trébihan (B22)	Mané-er-Ven (B20)	Ménazen (B19)	Sainte-Barbe (B18)	Saint-Adrien (B16)	Tréblavet (B14)	Boternau (B13)	Moulin Neuf (B12)
NNN bief amont	4,53 m	6,32 m	8,11 m	10,63 m	15,08 m	19,35 m	21,89 m	23,78 m	28,03 m	32,30 m	34,07 m	36,35 m
NNN bief aval	2,61 m	4,53 m	6,32 m	8,11 m	13,06 m	17,04 m	19,35 m	21,89 m	25,97 m	30,19 m	32,30 m	34,07 m
Dénivelé entre NNN amont et aval	1,92 m	1,79 m	1,79 m	2,52 m	2,02 m	2,31 m	2,54 m	1,89 m	2,06 m	2,11 m	1,77 m	2,28 m
Nombre de volée(s)	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2
Localisation	RG entre écluse et passe à bassins	RG entre écluse et passe à bassins	RG entre ascenseur à kayaks et passe à bassins	RG de part et d'autre du mur Nord du bassin de dissipation du débit d'attrait de la passe à bassins	RG entre écluse et passe à bassins	RG entre berge et passe à bassins	RG entre berge et passe à ralentisseurs	RG entre écluse et passe à bassins	RD accolée à la passe à ralentisseurs	RG entre écluse et passe à bassins	RG entre écluse et passe à bassins	RD accolée à la passe à ralentisseurs
Longueur totale	12,50 m	11,90 m	10,73 m	7,45 m	13,65 m	13,80 m	13,70 m	10,95 m	17,45 m	11,70 m	10,65 m	9,27 m
Largeur	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	0,40 m	0,40 m	0,45 m
Pente longitudinale 1	17,80 %	20,20 %	17,90 %	60 %	12,70 %	17,90 %	26,80 %	19,50 %	25,10 %	19,20 %	18,50 %	38,70 %
Cote basse dévers amont 1	4,38 m	6,17 m	7,96 m	10,48 m	14,93 m	19,20 m	21,74 m	23,63 m	27,88 m	32,15 m	33,90 m	36,19 m
Cote haute dévers amont 1	4,78 m	6,57 m	8,36 m	10,88 m	15,33 m	19,60 m	22,14 m	24,03 m	28,38 m	32,55 m	34,30 m	36,64 m
Cote basse dévers aval 1	2,41 m	4,33 m	6,12 m	8,53 m	13,83 m	17,95 m	20,40 m	21,69 m	26,79 m	31,10 m	32,10 m	35,03 m
Cote haute dévers aval 1	2,81 m	4,73 m	6,52 m	8,93 m	14,23 m	18,35 m	20,80 m	22,09 m	27,29 m	31,50 m	32,50 m	35,48 m
Dimension bassin (Lxl)	1	1	1	0,95 x 0,40 m	1 x 0,40 m	1 x 0,40 m	2,40 x 0,40 m	/	2,50 x 0,50 m	1 x 0,40 m	1	1 x 0,45 m
Pente longitudinale 2	1	1	/	61 %	31,40 %	25,10 %	26 %	/	24,40 %	23,30 %	1	38,70 %
Cote basse dévers amont 2	1	1	/	8,52 m	13,87 m	18,05 m	20,45 m	/	26,87 m	31,15 m	/	35,01 m
Cote haute dévers amont 2	1	1	/	8,92 m	14,27 m	18,45 m	20,85 m	/	27,37 m	31,55 m	1	35,46 m
Cote basse dévers aval 2	1	1	/	7,91 m	12,86 m	16,84 m	19,15 m	/	25,77 m	29,96 m	1	33,85 m
Cote haute dévers aval 2	1	1	/	8,31 m	13,26 m	17,24 m	19,55 m	/	26,27 m	30,36 m	/	34,30 m
Action complémentaire, commentaire				Passe à bassins reconfigurée			Ancienne passe à bassins pouvant être déconstruite		Modification de la conduite de débit d'attrait			Déconstruction et réduction de murets

Les cotes sont exprimées en m NGF. 1 : volée amont ou volée unique 2 : volée aval RG : rive gauche RD : rive droite