

**Le Préfet de l'Ain**  
**Chevalier de la Légion d'Honneur**  
**Officier de l'Ordre National du Mérite**

**Le Préfet de Saône-et-Loire**  
**Chevalier de la Légion d'Honneur**  
**Officier de l'Ordre National du Mérite**

**ARRÊTÉ INTER-PRÉFECTORAL n° 2015-1102-DDT**  
**portant autorisation au titre de l'article L.214-3 du code de l'environnement**  
**des travaux à réaliser dans le cadre du plan de gestion pluriannuel**  
**des opérations de dragage d'entretien sur la rivière la Seille**

**VU** le code de l'environnement et notamment :

- les articles L.214-1 à L.214-6 relatif aux opérations entreprises par toute personne physique ou morale, publique ou privée,
- l'article R.214-1 relatif à la nomenclature des opérations soumises à autorisation ou à déclaration en application de l'article L.214-3 dudit code, et notamment ses rubriques 2.2.3.0, 3.1.5.0 et 3.2.1.0,
- les articles R. 214-6 à R.214-31 et R.214-41 à R.214-56 relatifs aux procédures d'autorisation prévues par l'article L 214-2 dudit code,
- les articles L.215-15 et R.215-3 à 5 relatifs aux opérations groupées d'entretien régulier d'un cours d'eau, canal ou plan d'eau, à mener dans le cadre d'un plan de gestion établi à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente,
- les articles R.123-1 à R.123-37 relatifs aux procédures d'enquête publique,
- les articles R.122-1 à R.122-9 relatifs aux études d'impacts des projets de travaux, d'ouvrages ou d'aménagements,
- l'article L.414-4 relatif à l'évaluation des incidences Natura 2000 ;

**VU** le code du domaine public fluvial et de la navigation intérieure ;

**VU** le code général de la propriété des personnes publiques, et notamment ses articles L.2111-7 à L.2111-13 ;

**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 n° 2005-636 du 30 mai 2005 relatif à l'organisation de l'administration dans le domaine de l'eau et aux missions du préfet coordonnateur de bassin ;

**VU** l'arrêté ministériel du 30 mai 2008 fixant les prescriptions générales applicables aux opérations d'entretien des cours d'eau ou canaux soumis à autorisation ou déclaration en application des articles L.214-1 à 6 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 3.2.1.0 de la nomenclature annexée au tableau de l'article R.214-1 du code de l'environnement ;

**VU** l'arrêté ministériel du 9 août 2006 relatif aux niveaux à prendre en compte lors d'une analyse de rejets dans les eaux de surface ou de sédiments marins, estuariens ou extraits de cours d'eau ou canaux relevant respectivement des rubriques 2.2.3.0, 4.1.3.0 et 3.2.1.0 de la nomenclature annexée au décret n° 93-743 ;

**VU** l'arrêté 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** le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) Rhône Méditerranée Corse approuvé par arrêté ministériel du 20 novembre 2009 ;
- VU** le dossier de demande d'autorisation déposé au guichet unique de la police de l'eau et enregistré le 14 octobre 2013, présenté par le directeur territorial Centre Bourgogne de Voies navigables de France (VNF), en vue de l'autorisation des travaux à réaliser dans le cadre du plan de gestion pluriannuel des opérations de dragage d'entretien (PGPOD) sur la rivière Seille ;
- VU** l'accusé de réception du dossier loi sur l'eau enregistré au guichet unique de police de l'eau le 14 octobre 2013 sous le n° DDT71-3664-195-2013 ;
- VU** la note complémentaire préalable à l'avis de l'autorité environnementale (AE) déposée au guichet unique de la police de l'eau et enregistrée le 15 avril 2014, présentée par le directeur territorial Centre Bourgogne de VNF ;
- VU** l'avis délibéré de l'AE sur le PGPOD d'entretien sur la rivière Seille (71) adopté par le conseil général de l'environnement et du développement durable (CGEDD) du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, lors de sa séance du 11 juin 2014 ;
- VU** la note de réponse à l'avis de l'AE présentée par le directeur territorial Centre Bourgogne de VNF, et enregistré au guichet unique de la police de l'eau le 18 novembre 2014 ;
- VU** les avis émis lors de la conférence administrative sur le dossier de demande d'autorisation initiale, puis sur la note complémentaire préalable à l'avis de l'AE :
  - avis de l'agence régionale de santé (ARS) – délégation territoriale de Saône-et-Loire en date du 27 décembre 2013 et du 13 juin 2014,
  - avis du service départemental de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA) de l'Ain en date du 17 décembre 2013 et du 22 mai 2014,
  - avis du service départemental de l'ONEMA de Saône-et-Loire en date du 30 décembre 2013 et du 3 juin 2014,
  - avis de l'établissement public territorial du bassin (EPTB) Saône et Doubs / Pôle milieux naturels et piscicoles en date du 20 décembre 2013,
  - avis de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) de Bourgogne / service ressources et patrimoine naturel en date du 26 décembre 2013,
  - avis de la fédération de Saône-et-Loire pour la pêche et la protection du milieu aquatique en date du 6 janvier 2014 ;
- VU** l'arrêté inter-préfectoral n° DLPE-BENV-2015-132-3 du 12 mai 2015, portant ouverture d'une enquête publique concernant la demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau relative au PGPOD d'entretien sur la rivière Seille ;
- VU** l'enquête publique réglementaire qui s'est déroulée du 1<sup>er</sup> juin au 1<sup>er</sup> juillet 2015 ;
- VU** le rapport et les conclusions favorables du commissaire enquêteur du 23 juillet 2015 ;
- VU** les avis et observations des communes de Branges, Cuisery, Huilly-sur-Seille, La Truchère, Loisy, Rancy, Ratennelle et Romenay dans le département de Saône-et-Loire ;
- VU** les avis réputés favorables des communes de Bantanges, Brienne, Jouvencon, La Genête, Louhans, Savigny-sur-Seille, et Sornay dans le département de Saône-et-Loire,
- VU** l'avis de la commune de Sermoyer dans le département d'Ain ;
- VU** le rapport technique présenté au conseil départemental de l'environnement des risques sanitaires et technologiques (CODERST) de Saône-et-Loire dans sa séance du 22 octobre 2015 ;
- VU** le rapport technique présenté au CODERST de l'Ain dans sa séance du 12 novembre 2015 ;
- VU** l'avis favorable émis par le CODERST de Saône-et-Loire lors de la séance du 22 octobre 2015 ;
- VU** l'avis favorable émis par le CODERST de l'Ain lors de la séance du 12 novembre 2015 ;

**VU** l'avis favorable du demandeur sur le projet d'arrêté d'autorisation en date du 23 novembre 2015 ;

**CONSIDÉRANT** que VNF est tenu d'assurer le gabarit de navigation et d'ainsi permettre le bon fonctionnement hydraulique de son réseau ;

**CONSIDÉRANT** que les opérations de dragage sont rendues nécessaires du fait du transport naturel des sédiments par la rivière Seille ;

**CONSIDÉRANT** que le plan de gestion proposé permet de programmer annuellement les travaux de dragage nécessaires ;

**CONSIDÉRANT** que le pétitionnaire a apporté les précisions demandées par les services consultés ;

**CONSIDÉRANT** que le projet est compatible avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux Rhône Méditerranée approuvé par arrêté ministériel du 20 novembre 2009 ;

**CONSIDÉRANT** que l'exécution de l'ensemble des mesures figurant dans le présent arrêté sont suffisantes pour garantir les intérêts mentionnés à l'article L.211-1 du code de l'environnement et qu'il y a lieu de faire application de l'article L.214-4 du même code ;

**SUR** proposition du directeur départemental des territoires de Saône-et-Loire ;

**SUR** proposition du directeur départemental des territoires de l'Ain ;

**SUR** proposition de la secrétaire générale de la préfecture de Saône-et-Loire ;

**SUR** proposition de la secrétaire générale de la préfecture de l'Ain ;

## ARRÊTENT

### **TITRE I : OBJET DE L'AUTORISATION**

#### **Article 1 : objet de l'autorisation**

L'établissement Voies navigables de France – direction territoriale Centre Bourgogne, dénommé ci-après « le maître d'ouvrage », dont le siège est situé 13 avenue Albert 1<sup>er</sup> – CS 36229 – 21062 DIJON Cedex est autorisé, dans les conditions fixées par la réglementation en vigueur, et conformément aux dispositions techniques figurant dans le dossier de demande d'autorisation et les notes complémentaires, à réaliser les travaux prévus dans le cadre du plan de gestion pluriannuel des opérations de dragage d'entretien de l'unité hydrographique cohérente (UHC) « rivière Seille navigable ».

Cette autorisation est accordée pour une durée de 10 ans.

Les rubriques de la nomenclature définie à l'article R.214-1 du code de l'environnement concernées par cette opération sont les suivantes :

Rubrique	Intitulé	Régime
2.2.3.0	Rejets dans les eaux de surface, à l'exclusion des rejets visés aux rubriques 4.1.3.0, 2.1.1.0, 2.1.2.0 et 2.1.5.0 : 1°) dont le flux total de pollution brute étant supérieur ou égal au niveau de référence R2 pour l'un au moins des paramètres	Autorisation

3.2.1.0	Entretien de cours d'eau ou de canaux, à l'exclusion de l'entretien visé à l'article L.215-14 réalisé par le propriétaire riverain, du maintien et du rétablissement des caractéristiques des chenaux de navigation, des dragages visés à la rubrique 4.1.3.0 et de l'entretien des ouvrages visés à la rubrique 2.1.5.0, le volume des sédiments extraits étant au cours d'une année 1°) supérieur à 2 000 m <sup>3</sup>	Autorisation
3.1.5.0	Installations, ouvrages, travaux ou activités, dans le lit mineur d'un cours d'eau, étant de nature à détruire les frayères, les zones de croissance ou les zones d'alimentation de la faune piscicole, des crustacés et des batraciens : 1°) destruction de plus de 200 m <sup>2</sup> de frayères	Autorisation

L'UHC concernée est la rivière Seille dans sa partie navigable de Louhans à La Truchère, et l'ensemble de ses structures fluviales (ports, écluses, haltes nautiques).

La Seille navigable comprend un linéaire de 39 km de voies d'eau et mouille 16 communes limitrophes à la rivière :

- 15 communes sur le département de Saône-et-Loire : Bantanges, Branges, Brienne, Cuisery, Huilly-sur-Seille, Jouvençon, La Genête, La Truchère, Loisy, Louhans, Rancy, Ratenelle, Romenay, Savigny-sur-Seille, et Sornay.
- 1 commune sur le département de l'Ain : Sermoyer.

## **Article 2 : caractéristiques des activités**

Les travaux de dragage de la rivière Seille ont pour objectif de maintenir ou de rétablir le mouillage nécessaire pour la navigation, notamment au niveau des chenaux d'amenée aux écluses ou la sédimentation est plus importante. Les profils en long et en travers du cours d'eau restent inchangés.

Les besoins de curage sont estimés à environ 20 000 m<sup>3</sup> de sédiments pour les dix prochaines années sur un linéaire de 39 km, soit un volume dragué annuel d'environ 2 000 m<sup>3</sup>.

Le nombre, l'étendue, la durée et la fréquence des opérations de dragage sont limités au strict nécessaire afin de limiter les impacts sur l'environnement.

Les interventions sont programmées annuellement selon le besoin vérifié par relevés bathymétriques.

L'extraction des sédiments est réalisée par une pelle hydraulique embarquée sur ponton se déplaçant dans l'axe du chenal de navigation ; le transport des sédiments extraits jusqu'au point d'élimination ou de valorisation est effectuée par une barge.

Les matériaux dragués seront restitués à la rivière tant que leur qualité le permet notamment par clapage en eaux profondes ou par utilisation dans le cadre de projet de confortement des berges.

## **TITRE II : PRESCRIPTIONS RELATIVES À LA PROGRAMMATION ET AU SUIVI DES OPÉRATIONS**

### **Article 3 : dispositions de programmation et de contrôle**

#### **3.1 : Programmation annuelle des travaux**

L'année précédant les travaux, et sur la base de relevés bathymétriques, le maître d'ouvrage prépare la programmation des interventions qu'il formalise dans une fiche de programmation, selon le plan de rédaction en annexe 1 à la présente décision, à titre d'exemple.

Puis, il entreprend les travaux de prélèvement et d'échantillonnage, fait exécuter les analyses physico-chimiques dans les laboratoires agréés, évalue le risque d'écotoxicité et fait exécuter les tests biologiques nécessaires, afin de caractériser les sédiments.

À l'appui de ces résultats, il détermine le devenir des sédiments, et prévoit l'éventuelle installation de site(s) de traitement.

**Il formalise chaque projet d'intervention dans une fiche d'incidence pour chaque site d'intervention, selon le plan de rédaction en annexe 2 à la présente décision, à titre d'exemple.**

Les travaux destinés à prévenir un danger grave et présentant un caractère d'urgence peuvent être entrepris sans que ces travaux soient prévus dans la programmation, à condition que le service police de l'eau en soit préalablement informé. Un compte rendu d'exécution des travaux, établi sur la base de la fiche d'incidence, lui est adressé après réalisation.

Le pétitionnaire peut également réaliser des opérations de dragage non programmées, mais dont l'exécution est rendue nécessaire du fait de la survenue imprévisible d'un aléa susceptible de générer un important préjudice environnemental ou économique. Le déclenchement de cette procédure doit rester exceptionnel. Le maître d'ouvrage adresse, dans les meilleurs délais, au service de police de l'eau une demande selon le format de la fiche d'incidence proposé en annexe.

### 3.2 : Instruction et validation de la programmation

Le service police de l'eau de la direction départementale des territoires de Saône-et-Loire, est le service coordonnateur de la procédure.

Le maître d'ouvrage transmet chaque année à ce service, l'ensemble des éléments utiles :

- bilan de l'année passée,
- programme des travaux prévus pour l'année à venir,
- présentation des fiches d'incidence correspondant à ce programme.

Tous les 3 ans, le dossier annuel est complété par :

- une présentation du bilan triennuel plus complet pour les 3 années précédentes,
- une présentation du programme prévisionnel des opérations prévues pour les 3 années à venir,
- les améliorations proposées par le maître d'ouvrage (si besoin) ou demandées par le service police de l'eau pour la prise en compte des progrès technologiques, le cas échéant, ou des évolutions réglementaires.

Cette programmation est présentée dans le cadre d'un comité technique de suivi, constitué de représentants des services de l'État concernés des départements de l'Ain et de Saône-et-Loire, à savoir les préfetures, les services police de l'eau, la DREAL Bourgogne, les délégations territoriales de l'ARS et les services départementaux de l'ONEMA.

Le maître d'ouvrage expose de façon détaillée les incidences que chaque opération de dragage est ou non susceptible de causer sur les enjeux identifiés notamment sur les sites Natura 2000 proches des zones concernées (Cf. modèle de fiches d'incidence). Il appartient au maître d'ouvrage de définir le niveau d'approfondissement de l'analyse des incidences en fonction de la situation décrite dans la fiche d'incidence. Il précise les mesures d'atténuation ou de suppression des incidences envisagées.

Les services de police de l'eau jugent du respect des conditions de programmation et d'exécution, telles que décrites dans le dossier de demande d'autorisation déposé par le maître d'ouvrage, et du respect des prescriptions de la présente autorisation.

Les services de police de l'eau valident le programme pour les opérations satisfaisant aux exigences de la présente autorisation, dans un délai de 3 mois par envoi d'un courrier au maître d'ouvrage. Au-delà des 3 mois et sans remarque des services police de l'eau, le programme est considéré comme validé (validation tacite).

En cas de remarques, les fiches sont complétées et retournées aux services police de l'eau pour validation. Le délai de 3 mois est alors suspendu jusqu'à la réception des compléments du maître d'ouvrage.

Les fiches validées et les différents bilans sont mis à disposition du public sur le site internet du maître d'ouvrage avant tout commencement des opérations.

Dès validation du programme d'intervention, le maître d'ouvrage informe du calendrier retenu l'ensemble des autorités administratives et acteurs locaux, tel que prévu pour chaque site dans la fiche d'incidence.

### 3.3 : Mise en œuvre

Au minimum un mois avant le début d'exécution réelle d'une intervention, le maître d'ouvrage informe les organismes ou personnes figurant sur la liste validée dans la fiche d'incidence, en leur adressant une fiche de début de travaux. Pour les services départementaux de l'ONEMA, les ARS, le service de police de l'eau, la DREAL et les DDT, cette fiche est accompagnée de la fiche d'incidence définitive. L'utilisation des moyens de communication numérique est autorisée.

Le maître d'ouvrage intègre dans ses obligations la prise en compte des éléments des programmes d'actions régionaux ou de bassin contre la pollution aux PCB et autres contaminants, ou de leurs résultats d'analyses intermédiaires, applicables aux activités ici autorisés.

### 3.4 : Contenu des bilans

Le bilan annuel, contient a minima les éléments suivants :

- le volume des sédiments réel extrait,
- la somme des volumes dragués depuis l'arrêté d'autorisation,
- la destination des sédiments,
  - le bilan du suivi en phase travaux comprenant :
    - les mesures in-situ : température, oxygène dissous, pH, conductivité, turbidité,
    - les régimes de cadencement mis en place en fonction d'éventuels dépassements des valeurs seuils,
    - les incidents et accidents éventuellement rencontrés : mortalité piscicole, fuite de carburant, dépassement des valeurs seuils suivi de l'eau,....
- le retour d'expérience : opportunité sur le suivi, points à améliorer, techniques à modifier

Le bilan triannuel contient a minima les éléments suivants :

- la reprise des éléments des bilans annuels (depuis l'arrêté d'autorisation),
- la synthèse des bilans annuels,
- le retour d'expérience sur les 3 années passées.

À la fin de la mise en œuvre du plan de gestion, et au plus tard un an après la fin des travaux, le maître d'ouvrage présente le bilan final et complet. Ce rapport comprend :

- une analyse des éventuels écarts avec les impacts mentionnés dans l'étude d'incidence initiale. Cette évaluation peut nécessiter des prélèvements et analyses physico-chimiques et biologiques de même nature que ceux entrepris lors de l'étude préalable,
- un bilan sur l'efficacité des travaux mis en œuvre.

## **Article 4 : Prescriptions spécifiques de réalisation et de suivi**

Le maître d'ouvrage s'engage à respecter les mesures décrites dans le dossier de demande d'autorisation et son addendum. Si ces mesures ne sont pas mises en œuvre par ses propres moyens, il en vérifie l'exécution par le maître d'œuvre. Il en tient trace pour répondre aux exigences du contrôle par le service police de l'eau.

### 4.1 : Prescriptions avant le démarrage des travaux

a) Caractérisation préalable des sédiments et devenir des matériaux extraits

En l'absence de protocole d'échantillonnage réglementaire, le maître d'ouvrage (VNF) réalise l'échantillonnage selon son propre protocole (Circulaire technique - Opérations de dragage – 2012).

Le nombre de prélèvements de sédiment préalable est dépendant du volume à draguer :

- pour un volume inférieur à 25 000 m<sup>3</sup>, au minimum 1 échantillon par tranche de 10 000 m<sup>3</sup> en contexte rural et par tranche de 5 000 m<sup>3</sup> en contexte urbain ou industriel,
- pour un volume supérieur à 25 000 m<sup>3</sup>, au minimum 3 échantillons puis 1 échantillon par tranche de 20 000 m<sup>3</sup> en contexte rural et au minimum 5 échantillons puis 1 échantillon par tranche de 10 000 m<sup>3</sup> en contexte urbain ou industriel.

Ce protocole peut être adapté selon des points particuliers (zones avec un volume important sur un petit linéaire, zone avec un faible volume sur un linéaire important, contexte local, pollution connue, rejet identifié, etc...) de façon à toujours optimiser la meilleure couverture spatiale.

Le plan d'échantillonnage est présenté dans la fiche d'incidence de chaque opération.

Les analyses sont confiées, par le maître d'ouvrage, à un laboratoire accrédité COFRAC et/ou agréé par le MEEDDE pour les analyses à effectuer. Elles sont effectuées suivant les méthodes et normes en vigueur.

Le maître d'ouvrage caractérise le risque d'écotoxicité des sédiments à partir des résultats des analyses physico-chimiques et d'éventuels tests biologiques rendus nécessaires conformément à la méthode exposée dans le dossier d'autorisation.

L'ensemble des résultats d'analyses effectuées sur les sédiments est consigné dans la fiche d'incidence correspondante.

Suite à ces analyses, le maître d'ouvrage conclut sur la possibilité de remise au cours d'eau (clapage en eaux profondes ou valorisation en berges) des matériaux. Dans le cas où les sédiments ne peuvent être remis au cours d'eau pour des questions de qualité, ceux-ci sont gérés à terre dans des filières de valorisation ou de stockage. Le maître d'ouvrage reste responsable de leur devenir, doit respecter la réglementation et faire les démarches administratives nécessaires (dépôt d'un dossier ICPE si nécessaire).

Il précise dans la fiche d'incidence :

- les volumes concernés,
- la destination précise des matériaux.
- la filière de traitement retenue,
- la filière de valorisation suivie par les sédiments traités.

## b) Faune-Flore

Pour chaque zone concernée et avant chaque opération, le maître d'ouvrage fait réaliser des inventaires faunistiques (avifaune, entomofaune, amphibiens et reptiles, mammifères, peuplement piscicole, macrofaune benthique) et floristiques (flore terrestre et aquatique) exhaustifs. Ces inventaires sont réalisés sur l'ensemble des milieux concernés par l'opération : milieu aquatique, milieu rivulaire, milieu terrestre. Il procède également à l'identification des zones frayères.

Le résultat de ces inventaires est noté dans les fiches d'incidences précédemment décrites.

À l'issue des inventaires, et dans le cas où une ou plusieurs espèces protégées seraient impactées, les démarches administratives seront engagées conformément à la réglementation.

## 4.2 : Prescriptions en phase travaux

### a) Période des travaux

Les opérations de dragage ont lieu aux périodes qui auront été validées lors de la réunion de programmation annuelle. Dans les sites naturels à forts enjeux écologiques, elles sont strictement réalisées entre octobre et mi-mars, pour éviter les perturbations physiques du milieu avant les principales phases de cycle biologique des espèces faunistiques et floristiques. De plus, elles sont réalisées de jour.

## b) Mesures de suivi des travaux

En fonction des conditions hydrologiques et météorologiques, les travaux sont effectués de telle sorte que soit maintenue dans la rivière Seille, une qualité d'eau compatible avec la vie piscicole.

Pour chacun des sites de dragage prévus, le maître d'ouvrage doit :

- avant chaque début d'opération, réaliser une mesure initiale de qualité,
- durant les opérations de dragage réaliser un suivi de la qualité, qui conditionnera le maintien ou l'arrêt des travaux en cours.

Les résultats sont inscrits dans le registre de suivi de chantier.

- Suivi du taux d'oxygène dissous et de la température

Au démarrage, pendant l'opération de dragage et pendant la restitution des sédiments au cours d'eau, le maître d'ouvrage s'assure par des mesures en continu et à l'aval hydraulique immédiat de la température et de l'oxygène dissous que le seuil suivant est respecté :

### **Oxygène dissous (valeur instantanée) $\geq$ à 4 mg/l**

Si la concentration en oxygène dissous chute en dessous des seuils, les travaux sont temporairement arrêtés et le maître d'ouvrage en avisera immédiatement le service police de l'eau. La reprise des travaux est conditionnée par le retour des concentrations mesurées à des valeurs égales ou supérieures au seuil.

- Suivi de la conductivité et du pH : analyses réalisées toutes les deux heures.

$$6 < \text{pH} < 9 \quad \text{et} \quad 200 \mu\text{S/cm} < \text{conductivité} < 500 \mu\text{S/cm}$$

- Suivi de la turbidité (NTU) :

Les écarts maximums admissibles sont les suivants :

Turbidité à l'amont du chantier (en NTU)	Écart maximal de turbidité entre l'amont et l'aval
< à 15	10
Entre 15 et 100	20
> à 100	30

La mesure aval est faite à 2 km, au plus, à l'aval du point de restitution des sédiments. Cette distance peut être réduite à la demande des services de l'État dans le cadre d'enjeux particuliers. Dans le cas d'une zone à forts enjeux (écologiques, économiques, sanitaires ou sociaux), elle est réalisée à l'amont immédiat de cette zone. La mesure aval est la moyenne de trois mesures réalisées en rive droite, en rive gauche et dans l'axe du panache. Une mesure servant de référence est réalisée à 100 mètres à l'amont de la zone draguée.

Ces mesures sont réalisées trois fois par jour le premier jour, puis une fois par jour la première semaine puis deux fois par semaine, ainsi qu'après chaque changement de cadence. Pour les chantiers d'une durée supérieure à trois semaines, si les mesures réalisées les trois premières semaines sont bonnes, la fréquence de mesure passe à une fois par semaine. En cas de dépassement de l'écart maximal admissible, la cadence de fonctionnement est abaissée et les mesures de suivi reprennent à la fréquence initiale (3 fois/jour). Il en est de même en cas de changement volontaire d'exécution ou changement des conditions hydrologiques de la rivière.

Les résultats du suivi de tous les paramètres ci-dessus sont reportés dans la fiche de fin de travaux et transmis par courriel au service de police de l'eau après chaque opération. Ils sont disponibles en permanence dans le registre de suivi de chantier et sont repris et expliqués dans les bilans annuels.

### c) Registre de suivi de chantier

Au démarrage des travaux, un registre de suivi de chantier est établi par le prestataire en charge des opérations de dragage et renseigné quotidiennement.

Les informations consignées dans ce cahier permettront de retracer le déroulement des travaux. Il contiendra notamment, des informations sur :

- les coordonnées du chantier de dragage et de la zone draguée,
- le type et le nombre d'engins sur site en fonctionnement ou en panne,
- les mesures de contrôle de la qualité de l'eau et les résultats,
- les incidents et les causes de baisse de rendements,
- la nature et la cause des arrêts de chantier,
- les prescriptions imposées au cours du chantier par le bénéficiaire de l'autorisation,
- les conditions météorologiques et hydrologiques,
- les volumes de matériaux dragués, extraits, clapés,
- les déchets retirés,
- la destination des sédiments et des déchets,
- toutes observations utiles.

Ce registre de suivi est tenu en permanence à disposition des agents de contrôle et consultable sur le site de dragage.

### d) Mesures de précaution concernant les aires de chantier et prévention des pollutions

Les engins nécessaires au chantier doivent être en bon état de fonctionnement. Leur entretien, si il est réalisé sur site, se fait sur des aires étanches, prévues à cet effet, le plus en retrait possible des berges, et situées hors zones inondables sauf impossibilité technique.

En dehors des périodes de travail (y compris nuit et week-end), les engins et les matériaux stockés à proximité du site doivent être mis à l'abri des crues.

Les travaux doivent être réalisés avec le souci constant de l'environnement et des milieux aquatiques. En particulier :

- les produits susceptibles de porter atteinte à la qualité des eaux sont stockés dans une enceinte étanche, hors zone inondable ;
- tout ravitaillement des engins terrestres est effectué exclusivement sur une plate-forme aménagée à cet effet ;
- tout matériau polluant mis en évidence à l'occasion des travaux est immédiatement extrait du site du chantier pour être acheminé vers une décharge réglementaire ;
- la circulation des engins de chantier terrestre dans le lit du cours d'eau est limitée au strict nécessaire.

Les déchets du chantier sont évacués régulièrement et conformément à la réglementation en vigueur.

En cas d'incident lors des travaux, susceptible de provoquer une pollution accidentelle ou un désordre dans l'écoulement des eaux à l'aval ou à l'amont du site, le maître d'ouvrage doit immédiatement interrompre les travaux. Il prend les dispositions nécessaires permettant de limiter l'effet de l'incident sur le milieu et sur l'écoulement des eaux, d'éviter qu'il ne se reproduise et autant que possible de mettre fin à l'incident. Il informe également, dans les meilleurs délais, le service chargé de la police de l'eau de l'incident et des mesures prises pour y faire face, ainsi que les collectivités locales concernées.

Un plan de prévention des risques de pollution est établi et annexé aux contrats entre le maître d'ouvrage et les entreprises adjudicataires. Ce plan comprend un volet « mesures préventives » décrivant l'ensemble des mesures à mettre en place pour éviter toute pollution (chronique ou accidentelle) et un volet « mesures curatives » détaillant les procédures à suivre en cas d'accident de pollution (alerte des secours, moyens de lutte contre la pollution,...).

Le maître d'ouvrage prend les dispositions nécessaires pour éviter la prolifération des espèces invasives.

#### e) Aire de stockage et de traitement

Il appartient au maître d'ouvrage d'obtenir les autorisations nécessaires à l'activité de stockage à terre des matériaux relevant de la réglementation (ICPE, déchets, ...).

Les stockages à terre, même provisoires, ne doivent pas avoir d'impact sur le réseau hydrographique superficiel.

Les zones de stockage ou de regroupement pour traitement des sédiments qui ne peuvent être remis au cours d'eau sont interdites en zone inondable et dans les périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine.

Les aires de traitement sont implantées en dehors des périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine.

Si elles ne peuvent être implantées hors des zones naturelles protégées, elles font l'objet d'une étude d'incidence détaillée permettant de définir les dispositions particulières de prévention et de protection à mettre en place pour supprimer les impacts ou à défaut les réduire à leur minimum.

Le sol des sites de traitement est rendu étanche et aménagé pour récupérer les eaux de ruissellement. Les eaux rejetées par l'installation de traitement doivent présenter des concentrations inférieures aux niveaux de référence R2 pour les paramètres du tableau I décrits par l'arrêté du 9 août 2006 relatif aux niveaux à prendre en compte lors d'une analyse de rejets dans les eaux de surface ou de sédiments marins, estuariens ou extraits de cours d'eau ou canaux relevant respectivement des rubriques 2.2.3.0, 4.1.3.0 et 3.2.1.0 de la nomenclature annexée au décret 93-743 du 29 mars 1993 - aujourd'hui codifié à l'article R. 214-1 du code de l'environnement.

#### 4.3 : Prescriptions à l'issue des travaux

Dans un délai d'un mois après toute opération de dragage, le maître d'ouvrage transmet au service police de l'eau une fiche de fin de travaux indiquant :

- les dates de début et de fin de chantier,
- la méthode de dragage utilisée,
- les volumes de sédiments réellement dragués,
- le résultat des mesures de qualité des sédiments réalisés après travaux (dans le cas d'opération d'urgence),
- la destination finale des sédiments extraits : le cas échéant, les bordereaux de prise en charge par les lieux de stockage seront joints à la fiche de fin de travaux,
- les éventuels incidents et/ou accidents survenus lors de l'opération,
- les mesures réductrices mises en œuvre,
- les résultats des suivis des paramètres physico-chimiques au droit et à l'aval du chantier tel que prévu à l'article 4.2.b).

Cette information peut se faire par voie de communication électronique.

Les fiches de fin de travaux d'une campagne annuelle de dragage sont jointes au bilan annuel.

#### 4.4 : Déchets

Les déchets immergés (hors sédiments) retirés du lit de la Seille ou localisés lors des opérations de dragage sont évacués et traités conformément à la réglementation relative aux déchets en vigueur.

#### 4.5 : Protection des captages AEP

Le maître d'ouvrage se doit de respecter les prescriptions relatives aux périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine.

Les opérations de dragage d'entretien dans le périmètre de protection immédiat d'un captage d'eau destinée à la consommation humaine sont interdites conformément à l'article R. 1321-13 du code de la santé publique.

Les opérations de dragage d'entretien dans les périmètres de protection rapprochés et éloignés – si elles ne peuvent être évitées – sont préalablement soumises à l'avis d'un l'hydrogéologue agréé, avis sur lequel se fonde la décision du service de contrôle.

La restitution des sédiments au cours d'eau à moins de 1 000 m en amont de la limite des périmètres de protection rapprochés des captages d'eau destinée à la consommation humaine est interdite.

Le stockage à terre des sédiments est interdit dans les périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine.

#### 4.6 : Protection du milieu naturel

L'accès aux berges au droit des opérations de dragage se fait en dehors des cordons rivulaires. Si cet accès n'est possible sans un enlèvement de la végétation, des mesures compensatoires sont prévues dans la fiche d'incidence.

### **TITRE III : DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

#### **Article 5 : Durée de l'autorisation**

L'autorisation est accordée pour une durée de 10 ans à compter de la notification du présent arrêté.

#### **Article 6 : caractère de l'autorisation**

L'autorisation est accordée à titre personnel, précaire et révocable sans indemnité.

Si, à quelque époque que ce soit, l'administration décidait dans un but d'intérêt général, en application des articles L. 210-1 et L. 211-1 du code de l'environnement, de modifier d'une manière temporaire ou définitive l'usage des avantages concédés par le présent arrêté, le maître d'ouvrage ne pourrait réclamer aucune indemnité.

Tout changement susceptible de modifier de manière notable les caractéristiques, la consistance des travaux et des aménagements autorisés doit être au préalable porté à la connaissance du préfet de Saône-et-Loire avec tous les éléments d'appréciation.

Dans les cas où les modifications à apporter à l'activité ne sont pas incompatibles avec les objectifs initiaux fixés par l'arrêté en ce qui concerne la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques, ou ne sont pas de nature à entraîner des dangers ou des inconvénients pour les éléments énumérés à l'article L. 211-1 du code de l'environnement, celles-ci peuvent faire l'objet d'un arrêté inter-préfectoral complémentaire dans les conditions prévues par l'article R. 214-17 du code de l'environnement.

En cas de besoin d'adaptation de l'activité à l'échelon départemental, et sous condition que cette adaptation n'engendre aucun impact en dehors des limites du département, le préfet du département concerné peut prendre par arrêté complémentaire les dispositions nécessaires à l'exécution de l'activité proprement-dite.

#### **Article 7 : responsabilité du maître d'ouvrage**

Le maître d'ouvrage demeure entièrement responsable de tous les accidents et avaries qui pourraient survenir aux tiers par suite de l'exécution des travaux objet du présent arrêté.

La responsabilité du maître d'ouvrage demeure pleine et entière tant en ce qui concerne les dispositions techniques des travaux que leur mode d'exécution.

Le maître d'ouvrage assume toutes les charges et contraintes liées au risque d'inondation généré par les travaux eux-mêmes pendant tout leur déroulement.

## **Article 8 : accès au site des agents de contrôle**

Les agents des services publics, notamment ceux chargés de la police de l'eau, doivent constamment avoir libre accès au chantier.

D'une manière générale, sur la demande des agents chargés du contrôle, le maître d'ouvrage est tenu de mettre à disposition les moyens nécessaires pour faciliter l'accès aux sites et procéder à toutes les mesures, vérifications et expériences utiles pour constater l'exécution de la présente autorisation. Les agents de contrôle pourront également demander communication de toute pièce utile au contrôle.

## **Article 9 : déclaration d'incident ou accident**

Le maître d'ouvrage est tenu de déclarer au préfet, dès qu'il en a connaissance, les accidents ou incidents intéressant les installations, ouvrages, travaux ou activités faisant l'objet de la présente autorisation, qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 211-1 du code de l'environnement.

Sans préjudice des mesures que peut prescrire le préfet, le maître d'ouvrage doit prendre ou faire prendre les dispositions nécessaires pour mettre fin aux causes de l'incident ou accident, pour évaluer ses conséquences et y remédier.

Le maître d'ouvrage demeure responsable des accidents ou dommages qui seraient la conséquence de l'activité ou de l'exécution des travaux et de l'aménagement.

## **Article 10 : autres réglementations**

La présente autorisation ne dispense en aucun cas le maître d'ouvrage de faire les déclarations ou d'obtenir les autorisations requises par d'autres réglementations, notamment en matière d'installation classée pour la protection de l'environnement, de destruction d'espèces protégées ou d'archéologie préventive.

## **Article 11 : réserve des droits des tiers**

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

## **Article 12 : publication et information des tiers**

Un avis au public faisant connaître les termes de la présente autorisation est publié à la diligence des services de la préfecture de Saône-et-Loire, et aux frais du bénéficiaire de l'opération, dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans le département de l'Ain et de Saône-et-Loire.

Un extrait de la présente autorisation énumérant notamment les motifs qui ont fondé la décision ainsi que les principales prescriptions auxquelles cette autorisation est soumise, est affiché pendant une durée minimale d'un mois dans la mairie des communes de Bantanges, Branges, Brienne, Cuisery, Huilly-sur-Seille, Jouvençon, La Genête, La Truchère, Loisy, Louhans, Rancy, Ratenelle, Romenay, Savigny-sur-Seille, Sornay, et Sermoyer (01).

Un exemplaire du dossier de demande d'autorisation est mis à la disposition du public pendant au moins deux mois à compter de la publication de l'arrêté d'autorisation dans les préfectures (directions départementales des territoires de l'Ain et de Saône-et-Loire), ainsi qu'à la mairie des communes de Branges et Cuisery.

La présente autorisation est mise à disposition du public sur le site internet des préfectures de l'Ain et de Saône-et-Loire pendant une durée d'au moins 1 an.

Cet acte sera publié aux recueils des actes administratifs des préfectures de l'Ain et de Saône-et-Loire.

## **Article 13 : voies et délais de recours**

La présente décision peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Dijon dans un délai de deux mois à compter de sa notification, en application de l'article L.514-6 du code de l'environnement.

Dans le même délai de deux mois, elle peut également faire l'objet d'un recours gracieux.

**Article 14 : exécution**

La secrétaire générale de la préfecture de l'Ain, la secrétaire générale de la préfecture de Saône-et-Loire, le sous-préfet de Louhans, le directeur départemental des territoires de l'Ain, le directeur départemental des territoires de Saône-et-Loire, les maires du périmètre de l'autorisation, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, d'assurer l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au permissionnaire.

Fait à Bourg-en-Bresse, le 28/12/2015  
Le préfet de l'Ain,  
pour le préfet,  
la secrétaire générale,  
signé : Caroline GADOU

Fait à Mâcon, le 28/12/2015  
Le préfet de Saône et Loire,  
  
signé: Gilbert PAYET