



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



*Travaux sylvicoles en milieux forestiers sur les parcelles de l'agence de l'eau Seine-
Normandie sur le territoire de la Bassée et de la basse vallée de l'Yonne*

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

(CCTP)

Table des matières

<u>1.</u>	<u>OBJET DU MARCHE</u>	<u>4</u>
<u>2.</u>	<u>LOCALISATION DES SITES</u>	<u>4</u>
<u>3.</u>	<u>DESCRIPTION DES PRESTATIONS A REALISER</u>	<u>5</u>
3.1	Bûcheronnage	5
3.2	Cloisonnements	6
3.3	Dégagement, nettoyage et dépressage.	7
<u>4.</u>	<u>CONDITION D'EXECUTION GENERALES.....</u>	<u>8</u>
<u>5.</u>	<u>SUIVI, CONTROLE ET RECEPTION</u>	<u>10</u>

Annexe

Annexe : Secteur d'intervention sur le territoire de la Bassée.

Préambule

L'agence de l'eau Seine-Normandie (AESN) est propriétaire foncier au sein de la Bassée, vaste plaine alluviale inondable de la vallée de la Seine, qui occupe plus de 30 000 ha entre Montereau-Fault-Yonne (Seine-et-Marne) et Romilly-sur-Seine (Aube). Ce territoire abrite une mosaïque de milieux naturels et semi-naturels d'une grande richesse floristique et faunistique.

L'agence de l'eau y est propriétaire de près de 917 hectares (au 1^{er} janvier 2023), répartis sur 19 communes de Seine-et-Marne (77), 3 communes de l'Aube (10) et 2 communes de l'Yonne (89). Ces propriétés sont composées de différents milieux naturels (boisements, parcelles agricoles, prairies naturelles, milieux humides, plans d'eau). Une partie de ces propriétés est inscrite au régime forestier, et confiée en gestion à l'Office National des Forêts (ONF) conformément aux dispositions du code forestier. Certains de ces terrains doivent faire l'objet de travaux sylvicoles, réguliers ou ponctuels, afin de respecter l'aménagement forestier et d'assurer la sécurité des sites. L'ONF devra être associé à la planification et au suivi des travaux de ce marché.

Pour certains sites concernés par ce marché, l'agence de l'eau a confié leur suivi et l'appui à leur gestion à des structures tierces, appelées ci-après « gestionnaires » telles que l'AGRENABA (Association de Gestion de la Réserve Naturelle de la Bassée), l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing (ANVL), la Fédération De Chasse de Seine-et-Marne (FDC 77) et l'Association Nature du Nogentais (ANN).

L'agence de l'eau Seine-Normandie s'est engagée dans une démarche de gestion durable de ses propriétés. En conséquence, l'AESN attend de tous ses co-contractants (acheteurs, fournisseurs, prestataires de services, occupants du sol forestier, etc.) qu'ils exécutent leurs obligations contractuelles dont certaines sont liées aux engagements environnementaux de l'AESN. Il leur est notamment demandé d'apporter une attention soutenue aux stipulations des cahiers des charges instituant des obligations inhérentes à la protection de l'environnement.

Le titulaire reconnaît être parfaitement informé de cette exigence de l'AESN et il s'engage à en informer ses salariés et sous-traitants susceptibles d'intervenir dans le cadre de l'exécution de ce marché.

1. OBJET DU MARCHE

Le présent marché a pour objet la réalisation de travaux sylvicoles au sein de la Bassée sur des milieux forestiers. Il comprend :

- L'acheminement sur le chantier de toutes les fournitures nécessaires à la bonne exécution des travaux ;
- L'outillage et le matériel, y compris éventuellement les locations d'engins ou de véhicules ;
- La fourniture et la pose de panneaux de chantier ;
- Les installations de chantier (signalétique, baraquement pour le personnel) et l'organisation des travaux ;
- Les prestations de bûcheronnage et de cloisonnement ;
- Le repliement et le nettoyage permanent des salissures causées par les engins de chantier sur les voies de circulation automobiles et piétonnes situées à l'intérieur et à l'extérieur du chantier ;

L'ensemble de ces prestations seront mise en place par le titulaire du marché.

2. LOCALISATION DES SITES

Les prestations à réaliser se situent dans les départements de l'Yonne, de l'Aube et de la Seine-et-Marne. Pour une localisation précise, se référer à l'annexe 1 du présent CCTP et aux fiches consignes de travaux jointes aux bons de commande (voir exemple en annexe 2).

La zone d'intervention est localisée sur 24 communes différentes, répartie sur trois départements différents :

- **La Seine-et-Marne** : Gouaix, Everly, Jaulnes, Mouy-sur-Seine, Bray-sur-Seine, Saint-Sauveur-Les-Bray, Vimpelles, Egligny, Balloy, Gravon, Châtenay-sur-Seine, Courcelles-en-Bassée, Marolles-sur-Seine, Montereau-Fault-Yonne, La Brosse Montceaux, Bazoches-lès-Bray, Melz-sur-Seine, Noyen-sur-Seine, Villiers-sur-Seine ;
- **L'Yonne** : Villeneuve-la-Guyard, Villeblevin ;
- **L'Aube** : Le Mériot, Saint-Nicolas-La-Chapelle, Nogent-sur-Seine ;

3. DESCRIPTION DES PRESTATIONS A REALISER

Pour toute prestation, l'entreprise titulaire devra prévenir l'ONF et l'agence de l'eau au moins 5 jours ouvrés avant le démarrage de l'intervention par mail ou téléphone. Les coordonnées de la personne à prévenir seront indiquées sur le bon de commande et la fiche consigne.

3.1 Bûcheronnage

Description :

Certaines propriétés de l'agence nécessitent un entretien au niveau de leur végétation arborée. Notamment la végétation ayant pris de la hauteur et pouvant devenir gênante, dangereuse ou venir se mêler aux câbles électriques lorsque ces derniers se trouvent à proximité.

Période d'intervention :

Les travaux de bûcheronnage des arbres peuvent se faire toute l'année. La période d'exécution des prestations sera fixée avec chaque bon de commande. Des interventions d'urgence peuvent être également demandées, l'urgence étant définie par tout danger causé par les arbres.

Modalités d'exécution :

Lorsque la délimitation de certaines propriétés est matérialisée par une clôture grillagée, le matériel employé devra permettre de ne pas endommager la clôture. Les interventions ne devront causer aucun dommage sur les parcelles voisines. Le titulaire est tenu, le cas échéant, de réparer les dommages causés.

Le matériel devra être conforme aux normes de sécurité en vigueur.

Dans le cas où les produits doivent être exportés, le titulaire devra apporter la preuve de l'export et l'élimination des matières hors du site conformément à la réglementation en vigueur.

Dans le cas où l'export n'est pas demandé, les produits seront débités en morceaux, dont la dimension sera définie dans le bon de commande. L'emplacement de stockage sera également précisé et une action de débardage pourra être demandée. Les rémanents seront broyés et laissés sur place. Les chaussées, trottoirs, accotements et autres (massifs, pelouses...) devront être laissés en parfait état de propreté. Il pourra être demandé de laisser les arbres morts sur place sans découpe préalable pour développer la biodiversité.

Les diamètres des arbres en centimètres sont répertoriés en trois tranches de tailles dans le bordereau des prix unitaires.

3.1.1 Abattage d'arbres

Opération :

L'opération consiste en l'exécution de prestation d'abattage d'arbres dangereux, gênants ou menaçants, à la base, pour provoquer leur chute et permettre le retrait de ces arbres.

Modalités d'intervention :

Cette prestation est réalisée manuellement à l'aide d'une tronçonneuse ou mécaniquement à l'aide d'une abatteuse. La coupe doit se faire directement au pied de l'arbre ou par démontage si l'espace au sol est restreint. Dans le cas d'un démontage, l'arbre sera entièrement débité par tronçons. Les abattages commandés seront presque toujours des arbres dits « dangereux ». Ils nécessitent des techniques d'abattage particulières avec engins.

3.1.2 Elagage et taille d'arbre

Opération :

L'opération consiste en l'exécution de prestation d'élagage, de mise en sécurité par retrait de certaines branches latérales des arbres. Ces branches peuvent être gênantes car surplombant une route, passant chez le voisin dans une propriété privée ou s'approchant trop près d'une ligne électrique. Elles peuvent devenir dangereuses car pouvant tomber par le seul effet de leur poids ou du vent et occasionner des accidents.

Modalités d'intervention :

L'élagage, dit de haute technicité, utilise soit une nacelle, soit des techniques de grimpe et des systèmes de rétention. L'élagage en hauteur est généralement pratiqué à l'aide d'une scie ou d'une tronçonneuse. L'élagage au sol est généralement pratiqué à l'aide d'une scie égoïne ou d'un sécateur jusqu'à 2 mètres et avec une canne à élaguer ou une perche jusqu'à 6 mètres.

3.1.3 Débardage

Opération :

L'opération consiste à sortir les bois courts (moins de 6 mètres) de la forêt et à les empiler en bord de route.

Modalités d'intervention :

Le débardage peut être mécanisé avec un porteur ou un tracteur forestier. Lorsque que les conditions sont particulièrement difficiles (forte pente par exemple), le débardage se fera par câble.

3.1.4 Façonnage

Opération :

L'opération consiste à préparer les arbres abattus en tronçons de 1 et 2 mètres, incluant l'ébranchage et le tronçonnage.

Modalités d'intervention :

Cette prestation est réalisée manuellement à l'aide d'une tronçonneuse.

3.1.5 Dessouchement

Opération :

L'opération consiste à retirer complètement les racines et la souche de l'arbre, puis à aplanir le terrain ainsi libéré. Cette action se fait à la suite de l'abattage d'un arbre.

Modalités d'intervention :

Cette prestation est généralement réalisée à l'aide d'une pelle mécanique, d'une raboteuse ou d'un broyeur mécanique.

3.2 Cloisonnements

Description :

Les cloisonnements sont des passages ouverts au sein des parcelles forestières pour faciliter la circulation des engins forestiers dans le peuplement lors des travaux de dégagements manuels et d'entretien des jeunes peuplements. Ils seront le plus possible rectilignes pour limiter les blessures aux arbres. Les cloisonnements doivent déboucher sur un

chemin pour permettre aux engins forestiers de manœuvrer. On distinguera les cloisonnements sylvicoles de ceux d'exploitation.

3.2.1 Cloisonnement sylvicole

Opération :

L'opération consiste en l'ouverture d'un passage de 2 mètres de largeur à l'aide d'un broyeur et sur toute la longueur de la parcelle. L'espace entre chaque cloisonnement sylvicole sera compris entre 4 et 6 mètres selon le type de peuplement et le mode de gestion, définis dans l'aménagement établi avec l'ONF. Le broyage peut se faire sur une végétation herbacée à semi-ligneuse ou sur une végétation semi-ligneuse dense de diamètre > 5 cm.

3.2.2 Cloisonnement d'exploitation

Opération :

L'opération consiste à maintenir un passage de 4 m de largeur à l'aide d'un broyeur et sur toute la longueur de la parcelle, pour faciliter l'exploitation du peuplement et éviter le tassement des sols. L'espace entre chaque cloisonnement d'exploitation sera compris entre 20 et 25 mètres selon le type de peuplement et le système d'exploitation utilisé. Le broyage peut se faire sur une végétation herbacée à semi-ligneuse ou sur une végétation semi-ligneuse dense de diamètre > 5 cm.

Concernant les deux types de cloisonnements, les différentes zones de travaux seront identifiées dans la fiche consigne jointe au bon de commande. Les résidus de broyage seront laissés sur place et l'opération devra respecter les spécifications de l'ONF afin d'être en conformité avec les exigences d'exploitation forestière. L'entreprise devra intervenir en période sèche, garante de la bonne portance des sols, sauf accord expresse de l'agence de l'eau. En raison des problèmes de portance des sols, les prestations de certaines zones se feront de préférence avec un outillage léger.

Par ailleurs, les engins devront arriver sur site « propres ». C'est-à-dire sans terre autour des roues, garde boues et carénages, de manière à ne pas propager sur la parcelle des éventuelles graines de plantes envahissantes.

3.3 Dégagement, nettoyage et dépressage.

Description :

Les opérations consistent à libérer les semis ou plants de la concurrence des ronces, fougères, lianes ou ligneux. Il est important de dégager les têtes des essences objectif et des essences d'accompagnement pour leur apporter de la lumière. Les essences objectif, ainsi que les essences d'accompagnement à conserver, seront indiquées dans les fiches consignes.

Période d'intervention :

La période d'intervention sera indiquée dans le bon de commande, et dépend de l'essence concernée par le dégagement, le nettoyage ou le dépressage.

3.3.1 Dégagement

Modalités d'intervention :

L'intervention sera réalisée en fonction de l'état de la plantation et de la parcelle. Différentes interventions pourront être demandées :

- Dégagement avec coupe rez-terre : lorsque les semis ou plants ont une hauteur inférieure à 1,5m. L'intervention consiste à éliminer de façon systémique toute la végétation concurrente en plein, en bande, sur une ligne de plantation.

- Dégagement par point d'appuis : lorsque les plants sont installés sur des placeaux.
- Dégagement avec maintien du gainage : lorsque les semis ou plants ont une hauteur comprise entre 1,5m et 3m. L'intervention consiste à favoriser les essences objectif en contrôlant le reste de la végétation, sans systématiquement l'éliminer. Il s'agit de rabattre la végétation ligneuse autour des semis ou plants de telle façon que la tête soit mise en lumière tout en conservant un gainage d'essences d'accompagnement en partie inférieure. Dans le cas des plantations, la végétation concurrente présente dans les interlignes ne devra pas dépasser la tête des plants.

Lorsque les plants sont protégés individuellement, l'entreprise devra effectuer un entretien des protections (repositionnement des protections déstabilisées ou couchées). Les végétaux coupés ne devront pas recouvrir la dernière pousse ni la tige principale des plants. Ils devront être disposés dans les cloisonnements ou zones vides en cas d'abondance.

3.3.2 Nettoiement et dépressage

Modalités d'intervention :

Les nettoiemnts et les dépressages sont employés dans des peuplements forestiers dont la hauteur varie entre 3m et 15m. Ils peuvent être commandés de manière simple (nettoiement seul ou dépressage seul), ou combinée (nettoiement/dépressage).

Le nettoiement seul est généralement utilisé lorsque la hauteur du peuplement est comprise entre 3m et 6m. L'intervention consiste à libérer les tiges des essences objectif de la concurrence des autres essences en supprimant les individus gênants des houppiers. Les individus des essences objectif de très mauvaise conformation (fourche basse et/ou multiple, sans dominance apicale) seront supprimés. Lorsque cette opération est demandée en plein, tous les individus concurrents hors essence objectif seront supprimés.

Le dépressage est généralement utilisé lorsque le peuplement forestier est relativement pur dans l'essence objectif, et a une hauteur comprise entre 6m et 15m. L'intervention consiste à réduire la concurrence dans les essences objectif par un abaissement significatif de la densité, et à favoriser et doser le mélange des essences. La densité cible sera précisée dans le bon de commande.

4. CONDITION D'EXECUTION GENERALES

Tous les travaux seront exécutés conformément au présent CCTP et aux bons de commande et devront être conformes à la législation en vigueur, notamment celle relative aux engagements environnementaux, qu'ils soient relatifs aux travaux, à leur mise en œuvre, aux normes de sécurité ou à la réglementation du travail.

Dans le cadre du présent marché, le titulaire prend connaissance du fait que :

- L'intervenant prend les dispositions nécessaires pour respecter l'état et la qualité des ruisseaux, zones humides et habitats associés. Il veille notamment à empêcher toute fuite de lubrifiant et carburant, à porter une attention particulière à la fragilité des sols et leur portance, des espèces végétales et animales en présence.
- L'utilisation généralisée de lubrifiants biodégradables ou répondant à l'écolabel européen est obligatoire pour les débroussailluses et les tronçonneuses. Une copie d'une facture d'un fournisseur adressée à l'entreprise retenue pourra être demandée par l'Agence.
- En application des articles L. 214-3 et L. 215-9 du code de l'environnement, relatifs à l'écoulement des eaux et à l'entretien des cours d'eau, ainsi que de son article L. 432-2, relatif aux pollutions des eaux, l'abandon des rémanents dans le lit des cours d'eau et des fossés est interdit.

- Il est interdit de traverser et de circuler dans les cours d'eau (ruisseaux et rivières) en dehors des équipements ou dispositifs appropriés permanents. En cas d'absence de tels équipements, l'intervenant est tenu d'obtenir l'autorisation administrative auprès de l'autorité compétente en matière de police de l'eau pour utiliser des dispositifs amovibles ou circuler de façon temporaire dans le cours d'eau auprès des services de la Direction Départementale des Territoires (DDT) du département concerné.
- L'intervenant assure sa propre sécurité et celle de ses salariés dans le strict respect de la réglementation et, plus spécialement, des règles de santé et de sécurité au travail ainsi que du document unique d'évaluation des risques (DUE). Il s'assure notamment que toutes les personnes exerçant une activité sur le chantier :
 - ✓ disposent d'une formation ou d'une expérience en rapport avec les tâches à réaliser,
 - ✓ sont dotées, après évaluation des risques inhérents à chaque poste de travail et en application de la réglementation en vigueur, des équipements de protection individuelle (EPI) homologués adaptés à leur activité, régulièrement renouvelés, sont informées de l'obligation de les utiliser et les utilisent effectivement,
 - ✓ sont dotées de matériels et d'engins disposant de tous les organes de sécurité obligatoires et régulièrement entretenus selon les prescriptions du fabricant.

Pour les détails et modifications qu'il jugerait bon d'apporter au cours des travaux, l'entrepreneur devra préciser les raisons qui les lui font proposer. Aucune modification ne pourra être apportée sans accord écrit de l'AESN.

Stationnement du matériel :

L'attention de l'entreprise est appelée sur le fait que les chantiers se situent dans des forêts morcelées, fréquentées par les promeneurs et les propriétaires riverains. Le chantier ne sera donc pas clos. L'entreprise recherchera les meilleurs sites possibles pour la sécurité de ses engins en stationnement. Elle reste responsable de son matériel.

Evacuation des déchets :

Le chantier, ses abords (y compris le secteur des installations de chantiers) et les circulations empruntées pour les besoins des travaux seront tenus dans un état de propreté constant.

L'entrepreneur assurera l'enlèvement régulier des déchets, détritux, matériaux divers liés à son intervention et produits sur l'emprise du chantier et à l'extérieur de celui-ci du fait du déroulement des travaux et tout au long de son intervention.

L'ensemble des détritux non végétaux devra être évacué vers des installations agréées par les services administratifs compétents. L'entreprise assurera l'export et l'élimination de matière hors du site.

Aucun feu ne sera autorisé.

En cas de manquement du titulaire à l'obligation de laisser les lieux propres, huit jours après une mise en demeure préalable restée infructueuse, l'AESN peut faire réaliser les travaux de nettoyage ou de dépollution par une autre entreprise de son choix. Le règlement de ces travaux sera dans ce cas imputé en totalité au titulaire. Ce dernier ne pourra prétendre à aucune indemnité ou dédommagement d'aucune sorte.

Remise en état des lieux :

De nombreuses parcelles forestières de l'agence se trouvent en bordure de voies routières, de voies ferrées, ou à proximité d'habitations et de câbles aériens ou souterrains. Si tel est le cas, le titulaire s'assurera de prendre contact avec les autorités compétentes ou les propriétaires riverains afin de travailler dans les respects des consignes de sécurité relatives au chantier. Dans le cas d'une prestation à proximité d'une voie ferrée, le chantier sera réalisé en lien avec la SNCF pour garantir la sécurité des ouvriers. Lorsque la délimitation de certaines propriétés est matérialisée par une clôture grillagée, le matériel employé devra permettre de ne pas l'endommager. Les interventions ne devront causer aucun dommage sur les parcelles voisines. Le titulaire est tenu, le cas échéant, de réparer les dommages causés.

La remise en état des lieux comprend, à la charge de l'intervenant et sous sa seule responsabilité, la réparation des dégâts et le nettoyage du chantier dans les conditions techniques et les délais prévus au marché.

A ce titre, l'intervenant doit notamment :

- sur le parterre du chantier, rétablir ou remettre en état les bornes de périmètre, haies séparatives de parcelles, fossés et tous les équipements existant à l'origine et endommagés, détruits ou déplacés par son fait ;
- niveler les ornières ;
- sur les routes et voies forestières, avoir effectué les réparations des dégâts causés.

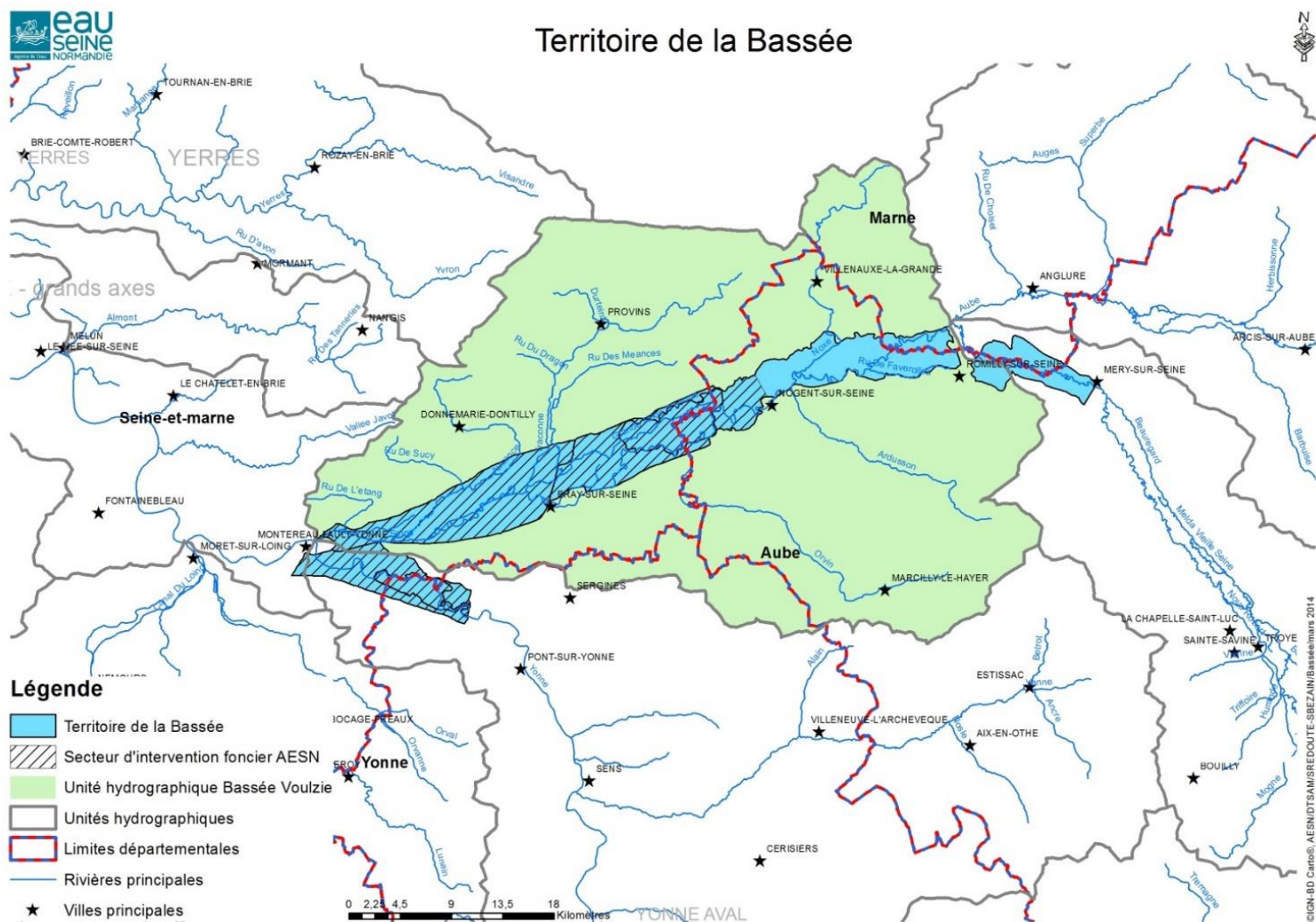
5. SUIVI, CONTROLE ET RECEPTION

Le titulaire informera l'agence de l'eau, l'ONF et le cas échéant le gestionnaire du site, par mail et/ou téléphone de son arrivée sur le chantier et l'informerait également de la fin des travaux ainsi que de leur bon déroulé pour chaque site. Un représentant de l'agence de l'eau et/ou de l'ONF pourra faire des visites des chantiers durant leur réalisation et à la fin des travaux afin de constater leur bonne exécution.

A la fin de chaque prestation, une réception aura lieu avec l'agence de l'eau, l'ONF et, le cas échéant, le gestionnaire local, et prendra la forme d'un compte rendu de fin de prestation établi par le titulaire et signé contradictoirement entre les parties. Pour des prestations ponctuelles, la réception pourra s'effectuer sur la base de photographies des prestations réalisées prises par le titulaire.

Annexe

Annexe 1 : Secteur d'intervention sur le territoire de la Bassée.



Annexe 2 : Exemple de fiche consigne de travaux

Exemple de fiche travaux sylvicoles sur les parcelles de l'agence de l'eau Seine-Normandie sur le territoire de la Bassée et de la basse vallée de l'Yonne.

Commune :	Nogent sur Seine		
Libellé, Quantité, Unité :	abattage de 26 arbres		
Période de réalisation :	Du 15 août au 30 octobre	Année :	2025

CONSIGNES PARTICULIÈRES ET ENVIRONNEMENTALES

Arbres marqués d'une croix jaune ou orange

Interventions par temps sec, sur sol ressuyé

Prévenir l'AESN et l'ONF au moins 5 jours ouvrés avant le début des travaux.

Personnes à contacter : **AESN** : mél. dsam_bassee@lesagencesdeleau.eu ; tél. 07 62 05 64 76

ONF : mél. david.leflamand@onf.fr ; tél. 06 20 92 26 85

Certains arbres se trouvent au milieu d'une végétation semi-ligneuse à ligneuse. La plupart nécessitent des techniques d'abattage ou d'élagage particulières, avec utilisation d'engins, treuils, nacelle...

DETAIL DES PARCELLES

Commune de Nogent sur Seine 3.1 Abattage de 26 arbres marqués		
Parcelle cadastrale concernée	Nombre d'arbres	Diamètres des arbres
Section 0A : 268	16	≤ 25 cm
	10	25 < Ø ≤ 60 cm
	-	> 60 cm

PLAN DES PARCELLES



Travaux sylvicoles sur les parcelles de l'agence de l'eau sur le territoire de la Bassée, vallée de la Seine entre Nogent-sur-Seine et Montereau-Fault-Yonne