

DOUBLE NATURE



## SITE NATURA 2000 FR 7200671 « VALLEES DE LA DOUBLE »

---



### DOCUMENT D'OBJECTIFS

### RAPPORT INTERMEDIAIRE

### « OBJECTIFS ET MESURES DE GESTION »



# Présentation du volet opérationnel du document d'objectifs

## Méthodologie

### LE TRAVAIL PAR GROUPES THEMATIQUES

La concertation a été réalisée par l'intermédiaire de groupes de travail autour de trois thématiques :

- Forêt
- Agriculture
- Eau

### DES OBJECTIFS DE CONSERVATION AUX MESURES DE GESTION

#### Les objectifs de conservation

Ces objectifs de développement durable sont définis après identification et hiérarchisation des enjeux de conservation, sur la base du diagnostic écologique du site. Ils traduisent la déclinaison, à l'échelle du site, de l'objectif ultime de Natura 2000 : préserver la biodiversité. Ils sont donc définis sur des critères écologiques.

#### Les objectifs de gestion

Ils traduisent le « moyen » d'atteindre les objectifs de conservation, par des choix de gestion définis collégialement (ce qu'il faudrait faire ou ne pas faire).

Ils doivent donc être directement liés à un ou plusieurs objectifs de conservation. Différentes options de gestion peuvent être choisies, par exemple :

- non intervention : on laisse évoluer le milieu
- intervention limitée
- gestion encadrée : laisser le milieu évoluer entre certaines marges
- gestion totale : créer de toute pièce de nouveaux milieux
- restauration : chercher à recréer un état antérieur
- contrôle ou réduction
- introduction, réintroduction ou éradication d'espèces
- etc...

**Les objectifs de gestion sont ensuite déclinés en mesures concrètes : les mesures de gestion.**

# Les différentes modalités de mise en œuvre des actions

## LES MESURES CONTRACTUELLES : CONTRATS NATURA 2000 ET MAET

Pour la mise en œuvre des actions inscrites dans le document d'objectifs, le code de l'environnement définit en son article L.414-3 le "Contrat Natura 2000" :

*« Les titulaires de droits réels et personnels portant sur les terrains inclus dans le site peuvent conclure avec l'autorité administrative des contrats, dénommés "contrats Natura 2000". [...] »*

*Le contrat Natura 2000 comporte un ensemble d'engagements conformes aux orientations et aux mesures définies par le document d'objectifs, portant sur la conservation et, le cas échéant, le rétablissement des habitats naturels et des espèces qui ont justifié la création du site Natura 2000. [...] »*

Les contrats sont établis entre l'Etat et toute personne physique ou morale, publique ou privée, propriétaire ou ayant droit, sur des terrains inclus dans le périmètre du site Natura 2000.

Ils contiennent des engagements rémunérés et non rémunérés, conformes aux orientations de gestion et de conservation définies dans le document d'objectifs. Cette aide ne constitue en aucun cas la contrepartie d'une contrainte imposée mais d'engagements volontaires assumés par le titulaire de droits. Outre la rémunération d'un service, le contrat Natura 2000 prévoit l'exonération de la taxe foncière sur les propriétés non bâties (TFPNB).

Enfin les contrats Natura 2000 sont souscrits pour une durée de 5 ans, sauf pour certains contrats en milieux forestier.

En fonction du bénéficiaire et de la nature du milieu concerné, plusieurs contrats Natura 2000 existent :

	MAET	Contrat Natura 2000 Non agricole non forestier	Contrat Natura 2000 forestier
<b>Bénéficiaire</b>	Agriculteur	Propriétaire foncier ou mandataire (non agriculteur)	
<b>Nature de la parcelle</b>	Parcelle agricole (déclarée à la PAC)	Parcelle ni agricole, ni forestière	Parcelle forestière
<b>Financeur</b>	Ministère de l'agriculture et de la pêche	Ministère de l'écologie	
<b>Financement PDRH-FEADER</b>	Mesure 214 I	Mesure 227	Mesure 323 B

\*MAET : Mesures Agro-Environnementales Territorialisées

PDRH : Programme de Développement Rural Hexagonal

FEADER : Fond Européen pour l'Agriculture et le Développement Rural

### ***Les MAEt ou contrats Natura 2000 agricoles***

Ces contrats s'appliquent sur des parcelles déclarées à la PAC. Le montant des aides est défini selon le type d'engagement et vise à couvrir les coûts supplémentaires et/ou les pertes de revenus engendrés par les pratiques agroenvironnementales.

Les aides sont versées annuellement. Le contrat est souscrit pour 5 ans.

### ***Les contrats Natura 2000***

Les contrats Natura 2000 non agricoles – non forestiers financent des investissements ou des actions d'entretien non productif. Ils peuvent être signés par le propriétaire ou toute personne physique ou morale, publique ou privée, disposant d'un mandat (convention de gestion, contrat,...) pour intervenir et prendre des engagements de gestion sur la/les parcelles considérées. Le contrat est souscrit pour 5 ans.

En règle générale, le contrat Natura 2000 non agricole – non forestier peut être contractualisé sur toutes les surfaces, excepté celles déclarées à la PAC.

Les contrats Natura 2000 forestiers financent les investissements non productifs en forêt et espaces boisés. Le contrat est souscrit pour 5 ans. A noter la particularité de la mesure sur les arbres sénescents, pour laquelle la durée d'engagement est de 30 ans.

## **AUTRES FINANCEMENTS – LES CONVENTIONS**

L'animation du site fait l'objet, à compter de la signature du DOCOB, d'une convention financière d'animation. Cette convention comprend le salaire du chargé de mission et ses frais courants, et prend également en charge certaines actions de communication, de sensibilisation du public et d'éducation à l'environnement.

En dehors des dispositifs prévus pour l'application de Natura 2000, d'autres dispositifs légaux de contractualisation peuvent être mis en œuvre pour l'animation du DOCOB.

Des subventions peuvent être recherchées auprès de différents organismes : Etat/Europe (FEDER), Conseil général, Conseil régional, collectivités, CIMA (plans de gestion pastorale),...

Enfin, l'animateur, qui met en œuvre le DOCOB, peut envisager de passer une convention avec un propriétaire privé, une association, un club ou une fédération, afin d'accompagner le co-signataire dans la mise en place d'actions de gestion.

## **LA CHARTE NATURA 2000**

La charte Natura 2000 est un outil d'adhésion au document d'objectifs d'un site Natura 2000 qui n'implique pas le versement d'une rémunération.

La charte contribue à atteindre les objectifs de conservation du site Natura 2000 sous la forme d'engagements et de recommandations sur des pratiques favorables à la conservation du site.

Ces engagements correspondent à des pratiques en vigueur localement et qui vont au-delà des exigences réglementaires.

---

## Projets, plans et programmes

---

### Évaluer les incidences sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire

**La démarche Natura 2000 n'exclut pas la mise en œuvre de projets d'aménagements et/ou la poursuite des différentes activités humaines sur les sites sous réserve qu'elles soient compatibles avec les objectifs de conservation** des habitats naturels et des espèces.

L'article 6 de la directive « Habitats » précise cependant que tout projet susceptible d'affecter les habitats et/ou les espèces inscrits aux directives « Habitats » ou « Oiseaux » doit faire l'objet d'une évaluation de ses incidences au regard de l'état de conservation des sites Natura 2000.

Les modalités d'application du régime d'évaluation des incidences sont définies à l'article L414-4 du code de l'environnement et précisées par les décrets n°2010-365 du 9 avril 2010 et 2011-966 du 16 août 2011.

#### Décret du 9 avril 2010

- L'Art. R414-19 du code de l'environnement définit la liste nationale des documents de planification, programmes ou projets, ainsi que les manifestations et interventions soumis à autorisation ou déclaration qui doivent faire l'objet d'une évaluation de leurs incidences sur un ou plusieurs sites Natura 2000. (Liste 1)
- L'Art. R414-20, quant à lui, précise les modalités d'élaboration des listes locales complémentaires à la liste nationale. Elles sont arrêtées par le préfet de département ou le préfet maritime après une phase de concertation auprès des acteurs du territoire, consultation de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites réunie en formation «nature» (CDNPS) et avis du conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN). (Liste 2)

#### Décret du 16 août 2011 relatif au «régime propre» à Natura 2000

- L'Art. L414-4-IV du code de l'environnement précise les modalités d'élaboration d'une troisième liste nationale : ce décret établit une liste de référence d'activités ne relevant actuellement d'aucun régime d'encadrement, c'est-à-dire d'activités non soumises à autorisation, approbation ou déclaration mais susceptibles d'affecter de façon notable un ou plusieurs sites Natura 2000 (Art. R414-27 du code de l'environnement). Dans chaque département, une liste locale (liste 3) est établie par le préfet à partir de cette liste de référence.

#### Mesure «filet»

Intégrée dans le § IV bis de l'article L414-4 du code de l'environnement par la loi « Grenelle II », la mesure « filet » permet à l'autorité administrative de soumettre à évaluation des incidences un plan, projet, programme... qui ne figurerait pas sur une des trois listes mais qui serait tout de même susceptible de porter atteinte aux objectifs de conservation d'un ou plusieurs sites Natura 2000 (art. R414-29).

**Les programmes ou projets d'activités, de travaux, d'aménagements, d'ouvrages ou d'installations ainsi que les manifestations et interventions prévus par les contrats Natura 2000 ou pratiqués dans les conditions définies par une charte Natura 2000 sont dispensés de l'évaluation des incidences Natura 2000 (Art. L414-4 du code de l'environnement).**

# Objectifs et stratégie de gestion

Les objectifs de gestion traduisent, en terme opérationnels, les moyens d'atteindre les objectifs de conservation.

La stratégie de gestion définit les priorités et la chronologie des objectifs de gestion, au regard de leur contribution aux objectifs de conservation et de leur faisabilité socio-économique.

Les objectifs de gestion ont été hiérarchisés en fonction des priorités environnementales et des possibilités d'action.

Objectifs de développement durable	Objectifs de gestion	Code	Priorité
<b>Conserver ou restaurer les habitats humides (habitats d'espèces d'Intérêt Communautaire et habitats d'Intérêt Communautaire)</b>	Restaurer et maintenir les milieux ouverts	OG1	1
	Restaurer et conserver les corridors feuillus	OG2	1
	Maitriser la progression des espèces exotiques et invasives	OG3	3
<b>Maintenir et améliorer la fonctionnalité du réseau hydrographique</b>	Restaurer et conserver la qualité du réseau hydrographique	OG4	2
	Gérer les étangs, les canaux et les fossés	OG5	3
<b>Préserver les espèces d'intérêt Communautaire</b>	Maitriser les facteurs de mortalité accidentelle des espèces d'Intérêt Communautaire	OG6	2
	Maitriser la progression des espèces exotiques et invasives	OG3	3
<b>Améliorer la connaissance et développer des outils de suivi</b>	Améliorer la connaissance des habitats et des espèces	OG7	3
	Assurer le suivi des habitats, des espèces et des mesures de gestion	OG8	3
<b>Informier, sensibiliser et animer</b>	Informier et sensibiliser	OG9	2
	Animer le Document d'objectifs	OG10	1

## Actions préconisées

Les actions à mettre en œuvre afin d'atteindre les objectifs fixés peuvent être de différents types :

- le maintien de pratiques favorables au site
- la modification de pratiques ayant un impact négatif
- la mise en œuvre de nouveaux modes de gestion
- la non intervention

Il peut s'agir également de mesures relevant de l'amélioration de la connaissance et de l'aide à la décision :

- mieux connaître le fonctionnement naturel
- mieux connaître l'impact d'un aménagement
- évaluer et suivre l'évolution des milieux et des espèces
- évaluer les effets de la gestion

Il peut également s'agir de mesures de communication, de sensibilisation et d'information.

Les moyens retenus devront s'adapter à l'évolution du cadre réglementaire et notamment à l'évolution des dispositifs de financement et de contractualisation (PDRH, engagements Maet, ...).

Objectifs de gestion	Actions	Code Action	Priorité
<b>OG1 : Restaurer et maintenir les milieux ouverts</b>	Restauration de milieux ouverts	A1	1
	Entretien de prairies humides et de mégaphorbiaies	A2	1
	Entretien de landes humides	A3	1
<b>OG2 : Restaurer et conserver les corridors feuillus</b>	Restauration et entretien des corridors feuillus	A4	1
	Favoriser la biodiversité des corridors feuillus	A5	1
<b>OG3 : Maitriser la progression des espèces exotiques et invasives</b>	Limitation de la progression d'espèces indésirables	A6	3
<b>OG4 : Restaurer et conserver la qualité du réseau hydrographique</b>	Restauration et entretien des corridors feuillus	A4	1
	Limitation des facteurs de pollution des cours d'eau	A7	2
<b>OG5 : Gérer les étangs, les canaux et les fossés</b>	Gestion d'étangs	A8	2
	Gestion de canaux et fossés	A9	3
<b>OG6 : Maîtriser les facteurs de mortalité accidentelle des espèces d'Intérêt Communautaire</b>	Réduction de l'impact d'infrastructures linéaires sur les espèces	A10	2
	Limitation de la progression d'espèces indésirables	A6	3
<b>OG7 : Améliorer la connaissance des habitats et des espèces</b>	Réalisation d'études complémentaires	A11	3
<b>OG8 : Assurer le suivi des habitats, des espèces et des mesures de gestion</b>	Suivi d'habitats, d'espèces et des mesures de gestion	A12	3
<b>OG9 : Informer et sensibiliser</b>	Information, sensibilisation et communication	A13	2
<b>OG10 : Animer le document d'objectifs</b>	Animation du Document d'objectifs	A14	1



## Action A1

# RESTAURATION DE MILIEUX OUVERTS

**Objectif de l'action** - Cette action vise l'ouverture de surfaces abandonnées par l'agriculture et moyennement à fortement embroussaillées, et celles de zones humides et landes envahies par les ligneux. Elle est réalisée au profit des espèces inféodées aux milieux ouverts et couvre les travaux permettant le maintien de la fonctionnalité écologique de ces habitats.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046)

### Moyens retenus

<b>Contrats Natura 2000</b>	A32301P
-----------------------------	---------

## Action A2

# ENTRETIEN DE PRAIRIES HUMIDES ET DE MEGAPHORBIAIES

**Objectifs de l'action** – Maintien de l'ouverture de ces habitats au profit des espèces inféodées et maintien une mosaïque d'habitats.

- Favoriser la gestion extensive des prairies par la fauche et/ou le pâturage (pratiques extensives favorables à la biodiversité)
- Entretenir les mégaphorbiaies (prairies à hautes herbes) en bon état de conservation par des interventions ponctuelles et espacées (éviter l'envahissement par les ligneux).

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046)

### Moyens retenus

<b>Contrats Natura 2000</b>	A32303P, A32303R, A32304R, A32305R
<b>MAET</b>	AQ_DBLE_PF1, AQ_DBLE_PF2, AQ_DBLE_PR1, AQ_DBLE_M1
<b>Charte</b>	Milieux ouverts humides

## Action A3

# ENTRETIEN DE LANDES HUMIDES

**Objectif de l'action** – Maintien de l'ouverture de ces habitats au profit des espèces inféodées et maintien d'une mosaïque d'habitats. Il s'agit d'entretenir, par une gestion adaptée :

- les landes humides associées au système de rotation du pin maritime ;
- les landes humides des bords de chemins, fossés et pistes (corridors de déplacement) ;
- les landes humides des abords d'étangs ;

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Landes humides à molinie \* (4020), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065)

### Moyens retenus

<b>Contrats Natura 2000</b>	A32303 P, A32303R, A32304R, A32305R
<b>Charte</b>	Milieux ouverts humides

## Action A4

# RESTAURATION ET ENTRETIEN DES CORRIDORS FEUILLUS

**Objectif de l'action** – Restaurer ou maintenir la fonctionnalité des corridors écologiques en assurant leur continuité, leur composition et leur entretien. L'action vise la restauration et l'entretien des forêts riveraines, des ripisylves, des haies et de la végétation des berges des cours d'eau. Il s'agit d'améliorer les boisements en place, de favoriser la substitution au profit d'essences locales (comme le chêne, l'aulne, le frêne, etc) ou de reconstituer des corridors écologiques.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356)

### Moyens retenus

<b>Contrats Natura 2000</b>	A32311P et R, F22703, F22706 A32306P, A32306R
<b>Maet</b>	AQ_DBLE_H1, AQ_DBLE_H2
<b>Charte</b>	Milieux forestiers, cours d'eau

## Action A5

# FAVORISER LA BIODIVERSITE DES CORRIDORS FEUILLUS

**Objectif de l'action** – Reconnaître et développer des pratiques sylvicoles favorisant le bon état de conservation des habitats forestiers et permettant le développement de la biodiversité en forêt, notamment par la présence d'un réseau d'arbres ou d'îlots de bois vieillissants ou morts.

Mettre en place des pratiques sylvicoles favorisant le bon état de conservation des habitats forestiers et permettant le développement de la biodiversité en forêt, notamment par la présence d'un réseau d'arbres ou d'îlots de bois vieillissants ou morts.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356)

### Moyens retenus

Contrats Natura 2000	F22712
Charte	Milieux forestiers

## Action A6

# LIMITATION DE LA PROGRESSION D'ESPECES INDESIRABLES

**Objectif de l'action** – Limiter la progression d'espèces exotiques et invasives qui impactent ou dégradent fortement l'état, le fonctionnement, la dynamique d'un habitat ou d'une espèce d'intérêt communautaire. Il s'agit d'éliminer ou de limiter ces espèces animales ou végétales (écrevisses américaines, vison d'Amérique, ragondin, jussie, myriophylle du Brésil, herbe de la Pampa et renouée du Japon) et de prendre en compte les espèces d'intérêt communautaires dans le piégeage des espèces nuisibles.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

### Moyens retenus

Contrats Natura 2000	A32320P et R, F22711
Charte	Engagements généraux

## Action A7

# LIMITATION DES FACTEURS DE POLLUTION DES COURS D'EAU

### Objectif de l'action –

- Limiter l'accès des troupeaux aux cours d'eau et favoriser des pratiques d'abreuvement des troupeaux adaptées ;
- Favoriser des pratiques culturales limitant les risques de pollutions diffuses (fertilisation azotée, herbicides, drainage)

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

### Moyens retenus

MAET	AQ_DBLE_PF1, PF2, PR1 et M1
Contrats Natura 2000	A32324P
Hors Contrats	Programmes d'intervention de l'Agence de l'eau et des collectivités
Charte	Engagements généraux, milieux ouverts humides, cours d'eau et étangs

## Action A8

# GESTION DES ETANGS

**Objectif de l'action –** Les étangs et leurs abords constituent des habitats pour de nombreuses espèces. Cette action vise à :

- Entretenir les abords des étangs pour qu'ils soient le plus accueillants possibles pour les espèces (landes humides, zones de ponte de la Cistude,...) ;
- Favoriser une gestion des étangs limitant leur impact sur le milieu environnant (envasement, conditions de vidanges, positionnement,...)

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

### Moyens retenus

Contrats Natura 2000	A32309P et R, A32313P, A32317P
Charte	Etangs

## Action A9

# GESTION DES CANAUX ET FOSSES

**Objectif de l'action** – Les fossés et les biefs constituent des habitats pour certaines espèces, hébergent des habitats d'intérêt communautaire ou jouent un rôle dans le fonctionnement hydraulique des zones humides. Cette action concerne à leur restauration, leur entretien et leur curage.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065)

### Moyens retenus

<b>Contrats Natura 2000</b>	A32312P et R, A32301P, A32304R, A32305R, A32314P
-----------------------------	--

## A10

# REDUCTION DE L'IMPACT D'INFRASTRUCTURES LINEAIRES SUR LES ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE

### Objectif de l'action -

- Sensibiliser et former l'ensemble des services infrastructures
- Recenser et hiérarchiser le degré de dangerosité des ouvrages existants pour leur mise en conformité, en collaboration avec les services concernés
- Veiller à l'aménagement de passages à petite faune sous les chaussées

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** -, Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220)

### Moyens retenus

<b>Contrats Natura 2000</b>	A32325P
<b>Hors Contrats</b>	Animation

## Action A11

# ETUDES COMPLEMENTAIRES

**Objectif de l'action** - Améliorer les connaissances sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site :

- réaliser des compléments d'inventaires ou de mise à jour de la cartographie ;
- améliorer les connaissances sur le fonctionnement hydrologique de la Double ;
- améliorer les connaissances disponibles sur le fonctionnement des milieux : fonctionnalité des habitats, détermination des espèces typiques de l'habitat, identification des menaces pesant sur l'habitat et de ses besoins associés ;
- améliorer les connaissances disponibles sur les espèces : caractérisation de l'habitat de l'espèce, les menaces pesant sur l'espèce et sur son habitat et besoins associés.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Tous

**Moyens retenus**

Hors Contrats

Etudes complémentaires

## Action A12

# SUIVI D'HABITATS, D'ESPECES ET DES MESURES DE GESTION

**Objectif de l'action** –

- Assurer un suivi des habitats d'Intérêt Communautaire, des espèces d'Intérêts Communautaire et de leurs habitats
- Assurer un suivi des mesures de gestion et de leur efficacité

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Tous

**Moyens retenus**

Hors Contrats

Suivis

### Action A13

## INFORMATION, SENSIBILISATION ET COMMUNICATION

**Objectif de l'action - Communiquer, sensibiliser et informer** les publics présents et ayant des intérêts sur le site : les propriétaires de terrains ou mandataires, les porteurs de projets susceptibles d'avoir une incidence sur le site, les utilisateurs et usagers des espaces concernés.

Les **outils** d'information, de communication et de sensibilisation doivent être adaptés à chaque cible et au but recherché :

- la mise à jour site internet ;
- l'édition de lettres d'information générale sur la vie du site ;
- des expositions et panneaux d'information à destination du grand public ;
- des documents spécifiques et thématiques à l'usage des usagers ;
- des manifestations à destination du grand public ;
- des animations auprès des scolaires ;
- la création d'un sentier d'interprétation

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** – Tous

**Moyens retenus**

**Hors Contrat**

Communication et sensibilisation

### Action A14

## ANIMER LE DOCUMENT D'OBJECTIFS

**Objectif de l'action –**

- Mise en œuvre de la contractualisation
- Mise en œuvre des actions non contractuelles proposées par le DOCOB du site
- Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences
- Amélioration des connaissances et suivi scientifique
- Communication, sensibilisation et information
- Soutien à l'articulation de Natura 2000 avec les autres politiques publiques
- Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site
- Mises à jour juridiques, économiques et techniques du DOCOB
- Suivi de la mise en œuvre du DOCOB et bilans annuels

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** – Tous

**Moyens retenus**

**Hors Contrat**

Animation

# Cahiers des charges

## Mesures contractuelles

### CONTRATS NATURA 2000

#### *Ni agricoles ni forestiers*

A32301P – Chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage

A32303P – Equipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique

A32303R – Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique

A32304R – Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts

A32305R – Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger

A32306P – Réhabilitation ou plantation de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets

A32306R – Chantier d'entretien de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de bosquets ou de vergers

A32309P – Création ou rétablissement de mares ou d'étangs

A32309R – Entretien de mares ou d'étangs

A32311P – Restauration de ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles

A32311R – Entretien de ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles

A32312P et R – Curage locaux des canaux et fossés dans les zones humides

A32313P – Chantier ou aménagements de lutte contre l'envasement des étangs, lacs et plans d'eau

A32314P – Restauration des ouvrages de petite hydraulique

A32317P – Effacement ou aménagement des obstacles à la migration des poissons dans le lit mineur des rivières

A32320P et R – Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable

A32324 P – Mettre en place et entretenir des clôtures le long des berges soumises à un piétinement problématique

A32325P – Prise en charge de certains coûts visant à réduire l'impact des routes, chemins, dessertes et autres infrastructures linéaires



## *Forestiers*

F22703 - Mise en œuvre de régénérations dirigées

F22706 - Chantier d'entretien et de restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles

F22711 - Chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable

F22712 - Dispositif favorisant le développement de bois sénescents

## **MAET**

AQ\_DBLE\_PF1 – Gestion des prairies de fond de vallons et têtes de bassins avec limitation de la fertilisation

AQ\_DBLE\_PF2 - Gestion des prairies de fond de vallons et têtes de bassins sans fertilisation

AQ\_DBLE\_PR1 – Gestion des prairies remarquables

AQ\_DBLE\_M1 – Gestion des mégaphorbiaies

AQ\_DBLE\_H1 – Entretien des haies (1 côté)

AQ\_DBLE\_H2 – Entretien des haies (2 côtés)

# *Mesures ni agricoles ni forestières*

**A32301 P - CHANTIER LOURD DE RESTAURATION DE MILIEUX OUVERTS OU HUMIDES PAR DEBROUSSAILLAGE**

**Objectif de l'action** - Cette action vise l'ouverture de surfaces abandonnées par l'agriculture et moyennement à fortement embroussaillées, et celles de zones humides et landes envahies par les ligneux.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), (3110), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065).

**Engagements non rémunérés**

- Respect des périodes d'autorisation des travaux
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre de travaux réalisés par le bénéficiaire)
- Pour les zones humides :
  - Pas de retournement, de mise en culture, de semis ou de plantation de végétaux
  - Ne pas assécher, imperméabiliser, remblayer ou mettre en eau
  - Ne pas fertiliser, ni amender, ni utiliser de produits phytosanitaires si cela n'a pas été prévu dans le DOCOB

**Engagements rémunérés**

- Bûcheronnage, coupe d'arbres, abattage des végétaux ligneux
- Dessouchage ou Rabotage des souches
- Enlèvement des souches et grumes hors de la parcelle (le procédé de débardage sera choisi pour être le moins perturbant possible pour les espèces et habitats visés par le contrat)
- Débroussaillage, gyrobroyage, fauche, avec exportation des produits de la coupe
- Broyage au sol et nettoyage du sol, exportation des produits, arrasage des touradons
- Frais de mise en décharge
- Etudes et frais d'expert à hauteur de 12 % maximum du coût total
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur.

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** - Cette action est complémentaire des actions d'entretien des milieux ouverts (A32303P, A32303R, A32304P, A32305P)

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Modalités	Coût unitaire (€/ha/intervention)	Fréquence/5ans
Bûcheronnage, coupe d'arbres et abatage de végétaux ligneux	Oui		350	1 à 2
Elimination ou rognage des souches	Non		335	1 à 2
Exportation	Non		410	1 à 2
Broyage ou débroussaillage	Oui	Manuel	600	1 à 5
		Mécanique	300	1 à 5

**A32303 P - EQUIPEMENTS PASTORAUX DANS LE CADRE D'UN PROJET DE GENIE ECOLOGIQUE**

**Objectif de l'action** - Cette action a pour objectif de financer les équipements pastoraux nécessaires à la mise en place d'une gestion pastorale sur des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046)

**Engagements non rémunérés**

- Respect des périodes d'autorisation des travaux
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre de travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Temps de travail pour l'installation des équipements
- Equipements pastoraux : clôtures (fixes ou mobiles, parcs de pâturage, clôture électrique, batteries...), abreuvoirs, bacs, tonnes à eau, robinets flotteurs..., aménagements de râteliers et d'auges au sol pour l'affouragement, abris temporaires, installation de passages canadiens, de portails et de barrières, systèmes de franchissement pour les piétons.
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** - Cette action ne peut être souscrite qu'en complément de l'action A32303R.

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Coût unitaire	Fréquence/5ans
Achat et pose d'une clôture	Non	6,5 €/ml	1
Achat et installation râtelier	Non	310 €	1
Achat et installation tonne à eau	Non	1 000 €	1
Achat et installation abreuvoir	Non	260 €	1
Achat et installation poste électrique sur secteur	Non	130 €	1
Achat et installation poste électrique photovoltaïque	Non	310 €	1
Achat et installation abris bois	Non	840 €	1

**A32303 R - GESTION PASTORALE D'ENTRETIEN DES MILIEUX OUVERTS DANS LE CADRE D'UN PROJET DE GENIE ECOLOGIQUE**

**Objectif de l'action** - Cette action vise la mise en place d'un pâturage d'entretien afin de maintenir les milieux ouverts et de favoriser les mosaïques végétales. Il s'agit aussi d'adapter le pâturage aux caractéristiques écologiques du milieu.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065).

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation de pâturage
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des pratiques pastorales
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre de travaux réalisés par le bénéficiaire)
- Ne pas fertiliser la surface, pas de travail du sol, de retournement ou de mise en culture, de drainage, de boisement

**Engagements rémunérés**

- Gardiennage, déplacement et surveillance du troupeau
- Entretien d'équipements pastoraux (clôtures, points d'eau, aménagements d'accès, abris temporaires, ...)
- Suivi vétérinaire
- Fauche des refus
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** - Cette action est complémentaire de l'action d'ouverture de milieux (A32301P).

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Modalités	Coût unitaire	Fréquence/5ans
Entretien des équipements pastoraux	Oui		45 €/ha/an	5
Suivi des animaux	Oui	Suivi faible	100 €/ha/an	5
		Suivi important	300 €/ha/an	
		Pâturage itinérant	800 €/ha/an	
Transport des animaux	Non		30 €/km	1 à 5
Fauche des refus	Non		135 €/ha/an	1 à 5
Exportation des produits	Non		70 €/ha/an	1 à 5

**A32304 R - GESTION PAR UNE FAUCHE D'ENTRETIEN DES MILIEUX OUVERTS**

**Objectif de l'action** – L'action vise à mettre en place une fauche pour l'entretien des milieux ouverts hors d'une pratique agricole. Cette fauche peut être nécessaire pour maintenir une grande diversité biologique dans les prairies naturelles, comme le rappellent les cahiers d'habitats agropastoraux. Cette pratique de gestion peut être mise en œuvre autant de fois qu'il est jugé nécessaire par le Docob au cours du contrat (fauche annuelle, triennale...). Les fauches mécaniques et manuelles sont éligibles dans le cadre de cette action.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation de fauche
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Fauche manuelle ou mécanique
- Défeutrage (enlèvement de biomasse en décomposition au sol)
- Conditionnement
- Transport des matériaux évacués
- Frais de mise en décharge
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** - Cette action est complémentaire de l'action d'ouverture de milieux (A32301P).

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Modalités	Coût unitaire (€/ha/intervention)	Fréquence/5ans
Fauche et andainage	Oui	Manuelle	1450	1 à 5
		Mécanique	300	1 à 5
Conditionnement en bottes	Non		50	1 à 5
Evacuation des produits	Oui		135	1 à 5

**A32305 R - CHANTIER D'ENTRETIEN DES MILIEUX OUVERTS PAR GYROBROYAGE OU DEBROUSSAILLAGE LEGER**

**Objectif de l'action** – Lorsque l'embroussalement d'une surface est limité, cette action peut s'appliquer afin de limiter ou de contrôler la croissance de certaines taches arbustives, ou pour réaliser un broyage ou un gyrobroyage d'entretien sur des zones de refus ou pour certains végétaux particuliers (comme la fougère aigle, la callune, la molinie ou les genêts par exemple).

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Tronçonnage et bûcheronnage légers
- Enlèvement des souches et grumes hors de la parcelle (le procédé de débardage sera choisi pour être le moins perturbant possible pour les espèces et habitats visés par le contrat)
- Lutte contre les accrus forestiers, suppression des rejets ligneux
- Débroussaillage, gyrobroyage, fauche avec exportation des produits de la coupe
- Broyage au sol et nettoyage du sol, exportation des produits
- Arrasage des touradons
- Frais de mise en décharge
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – Cette action est complémentaire de l'action d'ouverture de milieux (A32301P).

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Modalités	Coût unitaire (€/ha/intervention)	Fréquence/5ans
<b>Tronçonnage et bûcheronnage</b>	Non		150	1 à 5
<b>Exportation des produits</b>	Non		250	1 à 5
<b>Broyage ou débroussaillage</b>	Oui	Manuel	600	1 à 5
		Mécanique	300	

**A32306 P ET R CHANTIER D'ENTRETIEN, REHABILITATION OU PLANTATIONS DE HAIES**

**Objectif de l'action** – Les haies, alignements d'arbres ou bosquets :

- permettent le maintien de corridors boisés ;
- constituent des habitats pour certaines espèces;
- contribuent à la gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau et à la lutte contre l'érosion.

L'action se propose de mettre en œuvre des opérations de **réhabilitation ou/et de plantation et d'entretien** de haies.

**Engagements non rémunérés**

- Intervention hors période de nidification
- Interdiction du paillage plastique : plantation sous paillis végétal ou biodégradable
- Utilisation de matériel faisant des coupes nettes
- Pas de fertilisation
- Utilisation d'essences indigènes
- Interdiction de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles (cas des chenilles)
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Taille de la haie
- Elagage, recépage, éêtage des arbres sains, débroussaillage
- Reconstitution et remplacement des arbres manquants (plantation, dégagements, protections individuelles contre les rongeurs et les cervidés)
- Création et entretien des arbres têtards
- Exportation des rémanents et des déchets de coupe
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** –

Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – Dans le cadre d'un schéma de gestion l'action A32306P peut être mise en œuvre la première année afin de reconstituer la haie suivie de l'action A32306R les années suivantes pour assurer son entretien. L'action doit porter sur des **éléments déjà existants**.

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Coût unitaire (€/ml/intervention)	Fréquence/5ans
Taille de la haie, nettoyage manuel ou mécanique du pied de la haie et exportation des produits de coupe	oui	1,5	1 à 5



**A32309 P – CREATION OU RETABLISSEMENT DE MARES ET D'ETANGS**

**Objectif de l'action** – L'action concerne le rétablissement ou la création de mares ou d'étangs permettant le maintien de leur fonctionnalité écologique.

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux (hors période de reproduction des batraciens)
- Ne pas entreposer de sel à proximité de la mare ou de l'étang
- Interdiction d'utilisation de procédés chimiques en cas de lutte contre les nuisibles
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Profilage des berges en pente douce
- Désenvasement, curage et gestion des produits de curage
- Colmatage
- Débroussaillage d'entretien et dégagement des abords
- Faucardage de la végétation aquatique
- Végétalisation (avec des espèces indigènes)
- Entretien nécessaire au bon fonctionnement de la mare ou de l'étang
- Enlèvement manuel des végétaux ligneux
- Dévitalisation par annellation
- Exportation des végétaux
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

- Lors de la définition des travaux, le bénéficiaire veillera à l'atteinte des objectifs locaux de rétablissement du bon état écologique des eaux dans le respect des documents de planification de la politique d'eau. A ce titre, la mare (ou l'étang) ne doit pas être en communication avec un ruisseau, et elle doit être d'une taille inférieure à 1000 m².

Pour les mares ou étangs infraforestiers, il convient de mobiliser l'action F22702.

**A32309 R – ENTRETIEN DE MARES OU D'ÉTANGS**

**Objectif de l'action** – L'action concerne l'entretien de mares ou d'étangs permettant le maintien de leur fonctionnalité écologique. L'entretien d'une mare ou d'un étang peut viser des habitats d'eaux douces dormantes ou les espèces d'intérêt communautaire dépendantes de l'existence des mares (ou des étangs). Cette action permet de maintenir un maillage de mares (ou d'étangs) compatible avec des échanges intra-populationnels des espèces dépendantes de mares ou d'autres milieux équivalents.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux (hors période de reproduction des batraciens)
- Ne pas entreposer de sel à proximité de la mare ou de l'étang
- Interdiction d'utilisation de procédés chimiques en cas de lutte contre les nuisibles
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Débroussaillage d'entretien et dégagement des abords
- Faucardage de la végétation aquatique
- Entretien nécessaire au bon fonctionnement de la mare ou de l'étang
- Exportation des végétaux
- Enlèvement des macro-déchets
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – A32309P, A32310R, A32323P **Conditions** – eau close de taille inférieure à 1000 m².

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Modalités	Coût unitaire (€/ha/intervention)	Fréquence/5ans
Débroussaillage d'entretien et /ou faucardage de la végétation	oui	S<200	132	1 à 5
Exportation des végétaux		200<S<1000	250	
		S>1000 !	365	
Curage léger d'entretien	Non	S<200	35050	1 à 5
		S>200	600	

**A32311 P - RESTAURATION DE RIPISYLVES, DE LA VEGETATION DES BERGES ET ENLEVEMENT RAISONNE DES EMBACLES**

**Objectif de l'action** – L'action vise la restauration des ripisylves et de la végétation des berges des cours d'eau mais aussi celles des lacs et étangs, avec en complément l'enlèvement raisonné des embâcles. Au titre de Natura 2000, la gestion de la végétation des berges est utile à divers titres : L'éclaircissement d'un cours d'eau est un paramètre important pour la qualité des habitats piscicoles ; la ripisylve constitue un milieu de prédilection pour certains mammifères comme le Vison d'Europe ou la Loutre ; la ripisylve constitue un corridor écologique.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), (3110), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux
- Interdiction de paillage plastique
- Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches
- Absence de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles (cas des chenilles)
- Le bénéficiaire prend l'engagement de préserver les arbustes du sous-bois et de ne pas couper les lianes (hormis celles qui grimpent sur de jeunes plants sélectionnés pour l'avenir).
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Ouverture à proximité du cours d'eau : coupe de bois ; dessouchage ; débroussaillage, fauche gyrobroyage avec exportation des produits de la coupe ; broyage au sol et nettoyage du sol
- Précautions particulières lorsqu'elles sont nécessaires : enlèvement et le transfert des produits de coupe vers un lieu de stockage. Le procédé de débardage sera choisi pour être le moins perturbant possible pour les habitats et espèces visées par le contrat.
- Reconstitution du peuplement de bord de cours d'eau : plantation, bouturage ; dégagements ; protections individuelles
- Enlèvement manuel ou mécanique des embâcles et exportation des produits
- Travaux annexes de restauration du fonctionnement hydraulique (ex : comblement de drain...)
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur.

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – A32310R, A32311R, A32312P et R, A32324

**A32311 R - ENTRETIEN DE RIPISYLVES, DE LA VÉGÉTATION DES BERGES ET ENLEVEMENT RAISONNÉ DES EMBÂCLES**

**Objectif de l'action** – L'action vise l'entretien des ripisylves et de la végétation des berges des cours d'eau mais aussi celles des lacs et étangs, avec en complément l'enlèvement raisonné des embâcles lorsque plusieurs campagnes d'interventions au cours du contrat sont nécessaires.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), (3110), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux
- Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches
- Absence de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles
- Le bénéficiaire prend l'engagement de préserver les arbustes du sous-bois et de ne pas couper les lianes (hormis celles qui grimpent sur de jeunes plants sélectionnés pour l'avenir).
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Taille des arbres constituant la ripisylve
- Débroussaillage, fauche, gyrobroyage et fauchage d'entretien avec exportation des produits de la coupe.
- Broyage au sol et nettoyage du sol
- Précautions particulières si nécessaires : enlèvement et le transfert des produits de coupe vers un lieu de stockage avec choix du procédé de débardage le moins perturbant possible pour les habitats et espèces visées par le contrat.
- Enlèvement manuel ou mécanique des embâcles et exportation des produits
- Travaux annexes de restauration du fonctionnement hydraulique (ex : comblement de drain...)
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur.

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – A32310R, A32311R, A32312P et R, A32324

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Coût unitaire (€/ml/intervention)	Fréquence/5ans
Régénération localisée des souches	Non	0,15	1 à 5
Entretien de la végétation	non	0,30	
Exportation des produits	Oui	0,10	

**A32312 P ET R - CURAGES LOCAUX ET ENTRETIEN DES CANAUX ET FOSSES DANS LES ZONES HUMIDES**

**Objectif de l'action** – Les fossés et les biefs constituent des habitats pour certaines espèces, hébergent des habitats d'intérêt communautaire ou jouent un rôle dans le fonctionnement hydraulique des zones humides. L'action vise le curage des canaux et fossés que l'on trouve dans les zones humides. L'entretien de ces éléments pourra être mené au travers des autres actions Natura 2000.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), chênaies à molinie (9190), (3110), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux
- Le curage doit viser le maintien de berges avec une pente de moins de 60 %
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Curage manuel ou mécanique
- Evacuation ou régalaie des matériaux
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – A32301P, A32304R, A32305R, A32310R, A32311P et R

**Barème :**

Opérations	Obligatoire	Coût unitaire (€/ml/intervention)	Fréquence/Sans
Entretien des berges	oui	2,5	1 à 5
Curage manuel ou mécanique			
Evacuation des matériaux			

**A32313 P - CHANTIER OU AMENAGEMENTS DE LUTTE CONTRE L'ENVASEMENT DES ETANGS, LACS ET PLANS D'EAU**

**Objectif de l'action** – L'envasement des étangs, lacs et plans d'eau peut conduire à la perte de leur intérêt écologique. Les opérations éligibles dans le cadre de cette action doivent permettre de lutter contre cet envasement et de préserver des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Gomphe de Graslin (1046), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux
- Pas de traitement herbicides dans et sur les bordures des étangs, lacs et plans d'eau
- Pas de fertilisation chimique de l'étang
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Utilisation de dragueuse suceuse
- Décapage du substrat
- Evacuation des boues
- Pose de moine et/ou de système de rétention des sédiments sur des plans d'eau artificiels existants
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – A32310 R.

**A32314 P - RESTAURATION DES OUVRAGES DE PETITES HYDRAULIQUES**

**Objectif de l'action** – Cette action vise des investissements pour la création, la restauration ou la modification de fossés, d'ouvrages de contrôle des niveaux d'eaux, de seuils l'enlèvement de drains. La gestion de ces ouvrages est prévue dans le cadre de l'action A32314R.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Fournitures, construction, installation d'ouvrages de petite hydraulique rurale
- Terrassements pour caler la topographie et implanter l'ouvrage
- Opération de bouchage de drains
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions.

**Cumul** – Pas d'interdiction de cumul

**A32317 P - EFFACEMENT OU AMENAGEMENT DES OBSTACLES A LA MIGRATION DES POISSONS**

**Objectif de l'action** – Cette action vise à conserver la continuité des habitats d'espèces et les possibilités de migration en favorisant la connectivité, longitudinale mais aussi latérale, des habitats.

Cette action est éligible hors des ouvrages désignés par le cadre réglementaire ci-dessous :

Le Code de l'Environnement (art L432-6) prévoit que "Dans les cours d'eau ou parties de cours d'eau et canaux dont la liste est fixée par décret, tout ouvrage doit comporter des dispositifs assurant la circulation des poissons migrateurs. L'exploitant de l'ouvrage est tenu d'assurer le fonctionnement et l'entretien de ces dispositifs. Les ouvrages existants doivent être mis en conformité, sans indemnité, avec les dispositions du présent article dans un délai de cinq ans à compter de la publication d'une liste d'espèces migratrices par bassin ou sous-bassin fixée par le ministre chargé de la pêche en eau douce et, le cas échéant, par le ministre chargé de la mer. "

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Effacement des ouvrages
- Ouverture des ouvrages si l'effacement est impossible par exemple par démontage des vannes et des portiques ou création d'échancrures dans le mur du seuil/barrage
- Installation de passes à poissons
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – Pas d'interdiction de cumul



**A32320 P et R – CHANTIER D'ELIMINATION OU DE LIMITATION D'UNE ESPECE INDESIRABLE**

**Objectif de l'action** – L'action concerne les chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce animale ou végétale indésirable : espèce envahissante (autochtone ou exogène) qui impacte ou dégrade fortement l'état, le fonctionnement, la dynamique de l'habitat ou de l'espèce dont l'état de conservation justifie cette action. Les espèces suivantes sont considérées comme indésirables sur le site : écrevisses américaines, vison d'Amérique, ragondin, jussie, myriophylle du Brésil, herbe de la Pampa et renouée du Japon.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

Communs aux espèces animales ou végétales indésirables :

- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre de travaux réalisés par le bénéficiaire)
- Spécifiques aux espèces animales Lutte chimique interdite
- Spécifiques aux espèces végétales :

Le bénéficiaire s'engage à ne pas réaliser d'opérations propres à stimuler le développement des végétaux indésirables (exemple : lutte contre le robinier, puis ouverture brutale stimulant le drageonnage).

Dans la mesure du possible, les traitements chimiques doivent présenter un caractère exceptionnel et porter sur des surfaces aussi restreintes que possible.

**Engagements rémunérés**

Communs aux espèces animales ou végétales indésirables : Etudes et frais d'expert

Spécifiques aux espèces animales : Acquisition de cages pièges, Suivi et collecte des pièges

Spécifiques aux espèces végétales

- Broyage mécanique des régénérations et taillis de faible diamètre
- Arrachage manuel (cas de densités faibles à moyennes)
- Coupe manuelle des arbustes ou arbres de petit à moyen diamètre
- Coupe des grands arbres et des semenciers
- Enlèvement et transfert des produits de coupe (le procédé de débardage sera choisi pour être le moins perturbant possible pour les espèces et habitats visés par le contrat)

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – Pas d'interdiction de cumul

**A32324 P -METTRE EN PLACE ET ENTRETENIR DES CLOTURES LE LONG DES BERGES SOUMISES A UN PIETINEMENT PROBLEMATIQUE**

**Objectif de l'action** –Le piétinement des berges et l'accès direct du bétail à la rivière entraînent des dégradations parfois importantes de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques. Cette mesure vise à empêcher l'accès direct du bétail à la rivière.

Cette action n'est à mobiliser que dans des situations réellement préoccupantes : sont prioritairement éligibles à cette mesure les parcelles présentant un piétinement intense.

L'aménagement d'accès existants et créant des impacts négatifs peut être envisagé à partir du moment où il ne s'agit pas simplement d'un moyen pour mettre en place l'ouverture au public.

Il convient de privilégier les interventions collectives à l'échelle des cours d'eau et de recourir aux financements développés à cette fin dans les programmes d'interventions des agences de l'eau et des collectivités

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Période d'autorisation des travaux (si besoin)
- Si utilisation de poteaux creux, ceux-ci doivent être obturés en haut
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Fourniture de poteaux, grillage, clôture
- Pose, dépose saisonnière ou au terme du contrat s'il y a lieu ;
- Création de linéaires de végétation écran par plantation d'essences autochtones
- Entretien des équipements
- Etudes et frais d'expert (ex : réalisation d'un plan d'intervention)

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – Pas d'interdiction de cumul

**A32325 P - PRISE EN CHARGE DE CERTAINS COUTS VISANT A REDUIRE L'IMPACT DES ROUTES, CHEMINS, DESSERTES ET AUTRES INFRASTRUCTURES LINEAIRES**

**Objectif de l'action** – L'action concerne la prise en charge de certains coûts visant à réduire l'impact sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire des routes, des chemins, des dessertes ou autres infrastructures linéaires non soumises au décret 2001-1216 du 20 décembre 2001 (évaluation des incidences).

Cette action est liée à la maîtrise de la fréquentation dans les zones hébergeant des espèces d'intérêt communautaire sensibles au dérangement, notamment en période de reproduction. Tous les types de dessertes sont visés : piétonne, véhicule, cheval, etc.

La mise en place d'ouvrages de franchissement (notamment temporaires) destinés à minimiser l'impact d'interventions sur l'environnement peut également être pris en charge dans le cadre de cette action ainsi que l'aménagement de passages inférieurs ou de passages spécifiques pour limiter l'impact des routes sur le déplacement de nombreux amphibiens, reptiles et mammifères.

Cette action ne peut avoir lieu que pour des investissements anciens, tout nouveau projet d'infrastructures étant soumis à l'évaluation des incidences Natura 2000.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220)

**Engagements non rémunérés**

Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux réalisés par le bénéficiaire)

**Engagements rémunérés**

- Allongement de parcours normaux de voirie existante
- Mise en place d'obstacles appropriés pour limiter la fréquentation (pose de barrière, de grumes...)
- Mise en place de dispositifs antiérosifs
- Changement de substrat
- Mise en place d'ouvrages temporaires de franchissement (gué de rondins, busage temporaire, poutrelles démontables...) ou permanents
- Mise en place d'ouvrages de franchissement permanents en accompagnement du détournement d'un parcours existant ;

Mise en place de dispositifs destinés à empêcher l'accès sur la chaussée

- Mise en place de passerelles et aménagement de passage à gué sur des petits cours d'eau
- Mise en place de dispositifs d'effarouchement ou de protection sur les lignes électriques
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – Pas d'interdiction de cumul

# *Mesures forestières*

**F22703 - MISE EN ŒUVRE DE RÉGÉNÉRATIONS DIRIGÉES**

**Objectif de l'action** – L'action concerne la mise en œuvre de régénérations dirigées spécifiques à certains habitats d'intérêt communautaire au bénéfice des habitats ayant justifié la désignation d'un site, selon une logique non productive.

Partant du principe que la régénération naturelle est à privilégier lorsqu'elle est possible, cette action vise à conserver l'intégrité des habitats d'intérêt communautaire présentant une faible régénération ou pour lesquels une difficulté prononcée de régénération constitue une menace particulière. On rappelle que la régénération réclame souvent du temps et que la plantation reste une solution de dernier recours lorsque le maintien du peuplement dans des conditions favorables à l'émergence du semis naturel reste inefficace. Ceci est d'autant plus vrai que le milieu est fragile et donc sensible à une intervention brutale.

**Changement radical d'essence au profit d'habitats ou d'espèces d'IC : La régénération artificielle pourra alors être choisie.**

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), (3110), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Engagements non rémunérés**

- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux en régie)

**Engagements rémunérés**

- Travail du sol (crochetage)
- Dégagement de taches de semis acquis
- Lutte contre les espèces (herbacée ou arbustive) concurrentes
- Mise en défens de régénération acquise (protection individuelle ou clôture) et rebouchage des trous laissés par les poteaux lors de la dépose de clôture
- Plantation ou enrichissement
- Transplantation de semis (en cas de difficulté à obtenir des individus en pépinière)
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – Pas d'interdiction de cumul

**F22706 - CHANTIER D'ENTRETIEN ET DE RESTAURATION DES RIPISYLVES, DE LA VEGETATION DES BERGES ET ENLEVEMENT RAISONNE DES EMBACLES – CONTEXTE PRODUCTIF OU NON**

L'action concerne les investissements pour la **réhabilitation ou la récréation de ripisylves et de forêts alluviales** dans le but d'améliorer le statut de conservation des espèces des directives communautaires ou la représentativité et la naturalité des habitats de la directive, y compris des **investissements mineurs dans le domaine hydraulique**, indispensables pour atteindre l'objectif recherché.

Il s'agit d'améliorer les boisements en place ou de constituer des boisements feuillus au bénéfice des espèces et habitats visés par l'action. L'action est particulièrement adaptée pour reconstituer des boisements ou des **corridors** cohérents à partir d'éléments fractionnés.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), (3110), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Gomphe de Graslin (1046), Chabot (1163), Lamproie de Planer (1096), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Conditions particulières d'éligibilité**

Il convient de privilégier des interventions collectives à l'échelle des cours d'eau s'intégrant dans les documents de planification locale de la politique de l'eau et de recourir aux financements développés à cette fin dans les programmes d'interventions des agences de l'eau et des collectivités territoriales.

- - Lorsque, pour la pérennité d'un habitat ou d'une espèce déterminée, il est nécessaire de réaliser des coupes destinées à éclairer le milieu, ces actions sont finançables, ainsi que les menus travaux permettant d'accompagner le renouvellement du peuplement.
- - Dans le cas de travaux annexes de restauration du fonctionnement hydraulique, les opérations sont éligibles tant que les coûts correspondants ne dépassent pas un seuil défini au niveau régional, qui doit être au maximum 1/3 du devis global.
- - Dans les situations où il y a un besoin de restauration fort à l'échelle nationale pour l'espèce ou l'habitat considéré, les plantations peuvent être réalisées en dernier recours, c'est-à-dire si les espèces forestières présentes n'ont pas de dynamique de régénération spontanée avérée après un délai de 5 ans après l'ouverture du peuplement.

La plantation ne sera envisagée que si le taux de couverture des semis en début de contrat est inférieur à 50%. Des plantations en plein ne seront envisagées que si le taux de couverture des semis est inférieur à 10%.

La densité minimale pour une plantation d'enrichissement sera de 50 tiges/ha ; le taux de réussite au bout de 5 ans devra être au minimum de 50%.

### Engagements non rémunérés

- Interdiction de paillage plastique
- Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches
- Absence de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles (cas des chenilles)
- Le bénéficiaire prend l'engagement de préserver les arbustes du sous-bois et de ne pas couper les lianes (hormis celles qui grimpent sur de jeunes plants sélectionnés pour l'avenir).
- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux en régie)

### Engagements rémunérés

- Structuration du peuplement
- Ouverture à proximité du cours d'eau :
  - Coupe de bois (hors contexte productif)
  - Dévitalisation par annellation
  - Débroussaillage, fauche gyrobroyage avec exportation des produits de la coupe
  - Préparation du sol nécessaire à la régénération
- Précautions particulières liées au milieu lorsqu'elles sont nécessaires :
  - Brûlage (dans la mesure où les rémanents sont trop volumineux pour leur maintien et leur dispersion au sol et où le brûlage s'effectue sur les places spécialement aménagées. Toute utilisation d'huiles ou de pneus pour les mises à feu est proscrite.)
  - Enlèvement et le transfert des produits de coupe vers un lieu de stockage (hors contexte productif). Le procédé de débardage sera choisi pour être le moins perturbant possible pour les habitats et espèces visées par le contrat.
- Reconstitution du peuplement de bord de cours d'eau :
  - Plantation, bouturage
  - Dégagements
  - Protections individuelles
- Enlèvement manuel ou mécanique des embâcles et exportation des produits
- Travaux annexes de restauration du fonctionnement hydrique (ex : comblement de drain, ...)
- Etudes et frais d'expert
- Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur

### Documents d'enregistrement obligatoire

- Existence et tenue du cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre de travaux réalisés en régie)  
Réalisation effective par comparaison des engagements du cahier des charges et du plan de localisation avec les travaux réalisés
- Vérification des factures ou des pièces de valeur probante équivalente

**Conditions :** montant de l'aide plafonné à 4 000 €/ha ou à 20€/ml, incluant les éventuelles prestations de restauration hydraulique.

**F22711 - CHANTIER D'ÉLIMINATION OU DE LIMITATION D'UNE ESPÈCE INDESIRABLE****Objectif de l'action –**

Les espèces suivantes sont considérées comme indésirables sur le site : écrevisses américaines, vison d'Amérique, ragondin, jussie, myriophylle du Brésil, herbe de la Pampa et renouée du Japon.

L'action peut ainsi concerner les chantiers d'élimination ou de limitation :

- d'une espèce (animale ou végétale) envahissante (autochtone ou exogène) qui impacte ou dégrade fortement l'état, le fonctionnement, la dynamique de l'habitat ou de l'espèce dont l'état de conservation justifie cette action.
- d'une essence n'appartenant pas au cortège naturel de l'habitat et dont la présence affecte son état de conservation, voire empêche l'expression de l'habitat. Toutefois, ce type d'action doit être limité à des surfaces de faible dimension.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Landes humides à molinie \* (4020), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Cistude d'Europe (1220), Ecrevisse à pattes blanches (1092)

**Conditions particulières d'éligibilité**

Cette action peut être utilisée si l'état d'un ou plusieurs habitats et espèces est menacé ou dégradé par la présence d'une espèce indésirable et si l'opération a un sens à l'échelle du site.

On parle :

- d'**élimination** : si l'action vise à supprimer tous les spécimens de la zone considérée. On conduit un chantier d'élimination, si l'intervention est **ponctuelle**. L'élimination est **soit d'emblée complète soit progressive**.
- de **limitation** : si l'action vise simplement à réduire la présence de l'espèce indésirable en deçà d'un seuil acceptable. On conduit un chantier de limitation si l'intervention y est également **ponctuelle** mais **répétitive** car il y a une dynamique de recolonisation permanente.

Dans tous les cas, les techniques de lutte retenues devront être en conformité avec les réglementations en vigueur et avoir démontré leur efficacité et leur innocuité par rapport au milieu et aux autres espèces.

Cette action est **inéligible** au contrat Natura 2000 si elle vise à financer :

- l'application de la réglementation notamment au titre du code de l'environnement (ex. pour les espèces animales : réglementation sur la chasse ou les animaux classés nuisibles) et du code rural. **Le contrat Natura 2000 n'a pas pour but de financer l'application de la réglementation,**
- les dégâts d'espèces prédatrices (grands carnivores, ...),
- l'élimination ou la limitation d'une espèce envahissante présente sur la majeure partie du site et/ou en dehors du site.



### Engagements non rémunérés

- Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (dans le cadre des travaux en régie)
- Spécifiques aux espèces animales : lutte chimique interdite
- Spécifiques aux espèces végétales : Le bénéficiaire s'engage à ne pas réaliser d'opérations propres à stimuler le développement des végétaux indésirables. Dans la mesure du possible, les traitements chimiques doivent présenter un caractère exceptionnel et porter sur des surfaces aussi restreintes que possible.

### Engagements rémunérés

- Communs aux espèces animales ou végétales indésirables : Etudes et frais d'expert
- Spécifiques aux espèces animales :
  - Acquisition de cages pièges,
  - Suivi et collecte des pièges
  - Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur.
- Spécifiques aux espèces végétales
  - Broyage mécanique des régénérations et taillis de faible diamètre
  - Arrachage manuel (cas de densités faibles à moyennes)
  - Coupe manuelle des arbustes ou arbres de petit à moyen diamètre
  - Coupe des grands arbres et des semenciers (hors contexte productif)
  - Enlèvement et transfert des produits de coupe (le procédé de débardage sera choisi pour être le moins perturbant possible pour les espèces et habitats visés par le contrat) – en contexte productif, seul le surcoût d'un débardage alternatif est pris en charge.
  - Dévitalisation par annellation
  - Traitement chimique des semis, des rejets, ou des souches uniquement pour les espèces à forte capacité de rejet, avec des produits homologués en forêt; traitement chimique des arbres par encoche pour les espèces à forte capacité de drageonnage (ailante)
  - Brûlage dirigé et ponctuel (écobuage) lorsque la technique est maîtrisée
  - Toute autre opération concourant à l'atteinte des objectifs de l'action est éligible sur avis du service instructeur.

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

**Cumul** – pas d'interdiction de cumul

**Condition** –

## F22712 - DISPOSITIF FAVORISANT LE DEVELOPPEMENT DE BOIS SENESCENTS

Fiche  
Mesure

CN2000

selon  
barème

**Objectif de l'action** – L'action concerne un dispositif favorisant le développement de bois sénescents en forêt dans le but d'améliorer le statut de conservation des espèces des directives communautaires, ou la représentativité et la naturalité des habitats de la directive. En ce qui concerne les habitats forestiers du réseau français Natura 2000, à côté de la réalisation de travaux et autres interventions relativement classiques, des besoins forts ont été identifiés en matière d'augmentation du nombre d'arbres ayant dépassé le diamètre d'exploitabilité, atteint la sénescence, voire dépérissant, ainsi que d'arbres à cavité, de faible valeur économique mais présentant un intérêt pour certaines espèces.

Les contrats portent sur des arbres des essences principales ou secondaires, représentatives du cortège de l'habitat. La durée de l'engagement est de 30 ans. Les contrats portent sur des arbres disséminés dans le peuplement ou sur des îlots de sénescence. Cette seconde option sera prioritairement éligible aux contrats.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Aulnaies Frênaies\* (91E0), Chênaies à chêne tauzin (9230), chênaies à molinie (9190), (3110), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356)

### Condition particulière d'éligibilité

Les surfaces se trouvant dans une situation **d'absence de sylviculture**, par obligation réglementaire (réserve intégrale) ou par défaut (parcelles non accessibles) ne sont **pas éligibles**. En particulier, les parcelles non desservies par un réseau de desserte existant ou prévu dans le document de gestion en vigueur sont inéligibles (réseau de desserte à plus de 500m).

La mise en place d'égrainoirs ou de pierres à sel à vocation cynégétique à proximité des arbres contractualisés ou dans les îlots est incompatible avec les objectifs de la mesure.

### Sous-action 1 : arbres sénescents disséminés

La contractualisation de cette sous-action peut porter sur plusieurs arbres disséminés dans le peuplement ou sur plusieurs arbres regroupés en bosquet. Les arbres contractualisés ne devront faire l'objet d'aucune intervention sylvicole durant 30 ans.

#### Conditions d'éligibilité :

- Les arbres contractualisés doivent avoir un diamètre à 1,30 m supérieur à :
  - 50 cm pour les chênes sessiles, pédonculés, le hêtre, les peupliers, le sapin, les épicéas ;
  - 40 cm pour les pins, le merisier ;
  - 35 cm pour l'aulne glutineux, le chêne vert et le châtaignier.
- En absence de spécification, le diamètre éligibilité est fixé à 40 cm à 1,30 m.
- Ils doivent en outre présenter des signes de senescences tels que les cavités, fissures ou branches mortes.
- En forêt domaniale, compte tenu du fait que seules peuvent être financées les actions allant au-delà des bonnes pratiques identifiées, l'indemnisation débutera à la troisième tige contractualisée par hectare.
- Les essences éligibles, la qualité écologique des arbres et leur localisation seront conformes aux préconisations du document d'objectifs.

### Indemnisation

- Le montant de l'indemnisation relative au maintien d'arbres disséminés est fixé à :
  - 220 €/arbre pour les chênes sessiles et pédonculés
  - 190 €/arbre pour le hêtre, le sapin, le merisier, les alisiers, les érables, le châtaignier
  - 110 €/arbre pour le frêne, les peupliers
  - 80 €/arbre pour les autres
- L'aide est plafonnée à 2 000 €/ha contractuelisé

### Sous-action 2 : îlots Natura 2000

La sous-action « îlots Natura 2000 » vise à compléter la sous-action « arbres sénescents disséminés ». Elle indemnise l'absence totale d'intervention sylvicole sur l'espace interstitiel entre des arbres qui présenteraient soit des signes de sénescence soit un diamètre important. Ces arbres sont contractualisés selon les modalités de la sous-action 1 ; la sous-action 2 permet de contractualiser en plus l'espace interstitiel comprenant le fond et toutes les tiges non engagées dans la sous-action 1.

Aucune intervention sylvicole n'est autorisée à l'intérieur de l'îlot pendant 30 ans.

### Conditions d'éligibilité

- Pour être éligible, la surface doit comporter au moins 10 tiges par hectare présentant :
  - Soit un diamètre à 1,30m supérieur ou égal au diamètre de la sous-action 1 ;
  - Soit des signes de sénescence tels que cavités, fissures ou branches mortes.
- La surface de référence est le polygone défini par l'îlot, c'est-à-dire la surface sur laquelle aucune intervention sylvicole ne devra être pratiquée durant 30 ans. Ce polygone n'est pas nécessairement délimité par les arbres éligibles. Une carte précise mentionnant les limites de l'îlot sera jointe au contrat.
- La surface minimale de l'îlot est de 0,5 ha
- Les essences éligibles, la qualité écologique des arbres et leur localisation seront conformes aux préconisations du document d'objectifs.
- En forêt domaniale, les différents types d'îlots mis en place par l'ONF ne pourront être superposés (îlots Natura 2000, îlot de vieillissement, îlot de sénescence,...)

### Indemnisation

- L'indemnisation correspond d'une part à l'immobilisation des tiges sélectionnées pour leur diamètre ou les signes de sénescence, et d'autre part à l'immobilisation du fond avec absence d'intervention sylvicole durant 30 ans.
- L'immobilisation du fond et l'absence d'intervention sylvicole pendant 30 ans est indemnisée à hauteur de 2 000 €/ha.
- L'immobilisation des tiges sélectionnées est indemnisée à la tige suivant le forfait indiqué pour la sous-action 1. Elle est de même plafonnée à 2 000 €/ha.

**Documents d'enregistrement obligatoire** – Diagnostic préalable, plan de localisation avec photographies avant et après, factures détaillées ou cahier d'enregistrement des interventions

# *MAET*

## *Mesures agricoles*

Un diagnostic individuel d'exploitation/parcellaire permet de vérifier l'éligibilité des parcelles selon le type de milieux et d'accompagner au choix des mesures.

Type de milieux	Mesure	Engagements unitaires					Montant total
<b>Prairies de fond de vallon et têtes de bassin</b>	AQ_DBLE_PF1 : Maintien des prairies de fond de vallon et limitation de la fertilisation	Socle H01 76 €/ha/an	Herbe 01 17 €/ha/an	Herbe 02 71 €/ha/an	Herbe 04 33 €/ha/an		197 €/ha/an
	AQ_DBLE_PF2 : Maintien des prairies de fond de vallon et absence de la fertilisation	Socle H01 76 €/ha/an	Herbe 01 17 €/ha/an	Herbe 03 135 €/ha/an	Herbe 04 33€/ha/an		261 €/ha/an
<b>Prairies remarquables</b>	AQ_DBLE_PR1 : Gestion des prairies remarquables avec absence de la fertilisation et mise en défens de 5%	Socle H01 76€/ha/an	Herbe 01 17 €/ha/an	Herbe 03 135 €/ha/an	Herbe 04 33 €/ha/an	Milieu01 33 €/ha/an	294 €/ha/an
<b>Mégaphorbiaies</b>	AQ_DBLE_M1 : Entretien des mégaphorbiaies par élimination mécanique ou manuelle des ligneux	Socle H01 76 €/ha/an	Herbe 03 135 €/ha/an	Ouvert 02 35 €/ha/an			246 €/ha/an
<b>Haies</b>	AQ_DBLE_H1 : Entretien des haies (1 côté)	LINEA 01					0,47 €/ml/an
	AQ_DBLE_H2 : Entretien des haies (2 côtés)	LINEA 01					0,86 €/ml/an

**AQ\_DBLE\_PF1 - GESTION DES PRAIRIES DE FOND DE VALLONS ET DE TETES DE BASSIN AVEC LIMITATION DE LA FERTILISATION**

**Objectif de l'action** – Cette action va encourager la gestion extensive par fauche et/ou pâturage des prairies avec limitation de la fertilisation azotée.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065)

**Engagements rémunérés****SOCLEH01 - 76 € /ha/an**

- Absence de destruction des prairies permanentes engagées (boisement, pose de drain, assèchement, nivellement...).
- Au plus un retournement des prairies temporaires engagées au cours des cinq ans de l'engagement (sans déplacement)
- Absence de désherbage chimique
- Maîtrise des refus et des ligneux par entretien mécanique
- Absence d'écobuage ou de brûlage dirigé
- Fertilisation totale en P limitée à 90 Unités/ha/an dont au maximum 60 unités/ha/an en minérale
- Fertilisation totale en K limitée à 160 Unités/ha/an dont au maximum 60 unités/ha/an en minérale

**HERBE\_01 - 17 € /ha/an**

- Enregistrement des pratiques de pâturage et des interventions mécaniques

**HERBE\_02 – 71 € /ha/an**

- Limitation de la fertilisation azotée totale (minérale et organique, hors apports par pâturage) à 60 Unités/ha/an.
- Apports magnésiens et de chaux possibles

**HERBE\_04 – 33 € /ha/an**

- Respect du chargement moyen maximal annuel de 1 UGB / ha sur chaque parcelle engagée

**Cumul** – Interdit avec AQ\_DBLE\_PF2, AQ\_DBLE\_PR1, AQ\_DBLE\_M1

**AQ\_DBLE\_PF2 - GESTION DES PRAIRIES DE FOND DE VALLONS ET DE TETES DE BASSIN SANS FERTILISATION**

**Objectif de l'action** – Cette action va encourager la gestion extensive par fauche et/ou pâturage des prairies permanentes sans fertilisation.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065)

**Engagements rémunérés****SOCLEH01 - 76 € /ha/an**

- Absence de destruction des prairies permanentes engagées (boisement, pose de drain, assèchement, nivellement...).
- Au plus un retournement des prairies temporaires engagées au cours des cinq ans de l'engagement (sans déplacement)
- Absence de désherbage chimique
- Maîtrise des refus et des ligneux par entretien mécanique
- Absence d'écobuage ou de brûlage dirigé

**HERBE\_01 - 17 € /ha/an**

- Enregistrement des pratiques de pâturage et des interventions mécaniques

**HERBE\_03 - 135 € /ha/an**

- Absence totale d'apports fertilisants minéraux NPK et organique, y compris compost. La restitution par pâturage n'est pas concernée.
- Apports magnésiens et de chaux possibles

**HERBE\_04 – 33 € /ha/an**

- Respect du chargement moyen maximal annuel de 1 UGB / ha sur chaque parcelle engagée

**Cumul** – Interdit avec AQ\_DBLE\_PF1, AQ\_DBLE\_PR1, AQ\_DBLE\_M1

## AQ\_DBLE\_PR1 - GESTION DES PRAIRIES REMARQUABLES

**Objectif de l'action** – Cette action va encourager la gestion par fauche des prairies permanentes remarquables sans apport de fertilisants et en maintenant en défens 5% des surfaces engagées.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065)

### Engagements rémunérés

#### SOCLEH01 - 76 € /ha/an

- Absence de destruction des prairies permanentes engagées (boisement, pose de drain, assèchement, nivellement...).
- Au plus un retournement des prairies temporaires engagées au cours des cinq ans de l'engagement (sans déplacement)
- Absence de désherbage chimique
- Maîtrise des refus et des ligneux par entretien mécanique
- Absence d'écobuage ou de brûlage dirigé

#### HERBE\_01 - 17 € /ha/an

- Enregistrement des pratiques de pâturage et des interventions mécaniques

#### HERBE\_03 - 135 € /ha/an

- Absence totale d'apports fertilisants minéraux NPK et organique, y compris compost. La restitution par pâturage n'est pas concernée.
- Apports magnésiens et de chaux possibles

#### HERBE\_04 – 33 € /ha/an

- Respect du chargement moyen maximal annuel de 1 UGB / ha sur chaque parcelle engagée

#### MILIEU\_01 - 33 € /ha/an

- Faire établir chaque année, avec une structure agréée, un plan de localisation des zones à mettre en défens au sein des surfaces engagées dans la mesure, au plus tard le 15 juin
- Respect de la surface à mettre en défens pendant la période déterminée, selon la localisation définie avec la structure compétente.

**Cumul** – Interdit avec AQ\_DBLE\_PF1, AQ\_DBLE\_PF2, AQ\_DBLE\_M1



**AQ\_DBLE\_M1 - GESTION DES MEGAPHORBIAIES**

**Objectif de l'action** – Cette action vise à limiter la fermeture des mégaphorbiaies par les ligneux, tout en assurant une gestion extensive sans fertilisation.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065)

**Engagements rémunérés****SOCLEH01 - 76 € /ha/an**

- Absence de destruction des prairies permanentes engagées (boisement, pose de drain, assèchement, nivellement...).
- Au plus un retournement des prairies temporaires engagées au cours des cinq ans de l'engagement (sans déplacement)
- Absence de désherbage chimique
- Maîtrise des refus et des ligneux par entretien mécanique
- Absence d'écobuage ou de brûlage dirigé

**HERBE\_03 - 135 € /ha/an**

- Absence totale d'apports fertilisants minéraux NPK et organique, y compris compost. La restitution par pâturage n'est pas concernée.
- Apports magnésiens et de chaux possibles

**OUVERT\_02 - 35 € /ha/an**

- Elimination mécanique ou manuelle des ligneux 2 fois sur les 5 ans
- Enregistrement de l'ensemble des interventions
- Respect de la période d'intervention autorisée

**Cumul** – Interdit avec AQ\_DBLE\_PF1, AQ\_DBLE\_PF2, AQ\_DBLE\_PR1

**Recommandations** - Limiter au maximum le pâturage

**Fiche  
Mesure****MAET**

H1

0,47 €/ml/an

H2

0,84 €/ml/an

**AQ\_DBLE\_H1/ H2 - ENTRETIEN DE HAIES (1 COTE/2 COTES)**

**Objectif de l'action** – Les haies ont de multiples fonctions environnementales. En effet, elles constituent un obstacle physique qui diminue la vitesse des ruissellements ainsi que celle du vent, limitant ainsi le transport des particules solides, des éléments fertilisants et des matières actives. Le réseau racinaire dense, puissant et profond des ligneux composants la haie remonte les éléments minéraux ayant migré en profondeur, favorise l'infiltration des eaux en excès et stabilise le sol (objectifs restauration et conservation de la qualité des eaux). Les haies sont également des écosystèmes à part entière, lieux de vie, d'abri, de reproduction de nombreuses espèces animales et végétales inféodées à ce type de milieu.

**Habitats et espèces d'intérêt communautaire visés** - Prairies à molinie (6410), Mégaphorbiaies (6430), Loutre d'Europe (1355), Vison d'Europe\* (1356), Fadet des laïches\* (1071), Cuivré des marais (1060), Damier de la Succise (1065)

**Engagements rémunérés****LINEA\_01 - Entretien de la haie**

- Entretien de la haie d'1 côté (H1) / des 2 côtés (H2)
- Respect de la période d'intervention

---

## Charte Natura 2000

---

# La charte Natura 2000

L'objectif de la charte est la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire qui ont justifié la désignation du site. Elle va favoriser la poursuite, le développement et la valorisation de pratiques favorables à leur conservation. Il s'agit de «faire reconnaître» ou de «labelliser» cette gestion passée qui a permis le maintien de ces habitats remarquables.

Cet outil contractuel permet à l'adhérent de marquer son engagement en faveur de Natura 2000 et des objectifs de conservation poursuivis par ce réseau. Les engagements proposés n'entraînent pas de surcoût de gestion pour les adhérents et donc ne donnent pas droit à rémunérations.

## Quels avantages ?

La charte peut donner accès, aux signataires, à certains avantages fiscaux et à certaines aides publiques :

- Exonération de la taxe foncière sur les propriétés non bâties (TFNB). Cette exonération n'est applicable que sur les sites désignés par arrêté ministériel. La part perçue au titre de la Chambre d'agriculture reste due.
- La charte permet aux adhérents propriétaires d'accéder aux garanties de gestion durable, lorsque le propriétaire d'une forêt située en site Natura 2000 dispose d'un document de gestion arrêté, agréé ou approuvé (Plan d'Aménagement ou Règlement Type de Gestion (RTG) pour les forêts publiques ; Plan Simple de Gestion (PSG), RTG ou Code de Bonnes Pratiques Sylvicoles (CBPS) pour les forêts privées). La garantie de gestion durable permet aux adhérents d'accéder aux aides publiques (amélioration de la valeur économique des forêts, infrastructures forestières...) ou de bénéficier de certaines réductions fiscales (droits de mutation, impôt sur la fortune...).
- Déduction du revenu net imposable des charges de propriétés rurales. Les travaux de restauration et de gros entretien effectués en vue du maintien du site en bon état écologique et paysager sont déductibles pour la détermination du revenu net imposable.

## Qui peut adhérer à une charte Natura 2000 ?

Le signataire est, selon les cas, soit le propriétaire, soit la personne disposant d'un mandat la qualifiant juridiquement pour intervenir et pour prendre les engagements mentionnés dans la charte. La durée du mandat doit couvrir au moins la durée d'adhésion à la charte.

L'unité d'engagement est la parcelle cadastrale. Ainsi, l'adhérent peut choisir de signer une charte sur la totalité ou sur une partie seulement de ses parcelles incluses dans le site Natura 2000.

- > Le propriétaire adhère à tous les engagements de portée générale et à tous les engagements qui correspondent aux milieux présents sur les parcelles pour lesquelles il a choisi d'adhérer.
- > Le mandataire peut uniquement souscrire aux engagements de la charte qui correspondent aux droits dont il dispose.

L'adhésion à la charte peut se faire dès que le site Natura 2000 (proposé ou désigné) est doté d'un DOCOB opérationnel validé par arrêté préfectoral. La durée d'adhésion à la charte est de 5 ans renouvelable, à partir de la date de signature du formulaire.

### Quelles sont les modalités de contrôle du respect de la charte ?

A chaque engagement correspond un point de contrôle. Les services de la DDT, après en avoir avisé au préalable le signataire de la charte Natura 2000, peuvent vérifier sur place le respect des engagements souscrits ainsi que la réglementation en vigueur. En cas de non-respect de celle-ci, tout bénéfice de la charte est annulé. En cas de constat du non-respect d'au moins un des engagements souscrits, le préfet peut décider de la suspension de l'adhésion pour une durée qui ne peut excéder un an. Il en informe l'administration fiscale et les services gestionnaires des aides publiques auxquelles donne droit l'adhésion à la charte.

Par ailleurs, les Documents d'objectifs de sites approuvés par arrêtés préfectoraux sont également des documents de référence pour contrôler de la bonne application de la charte.

### Comment adhérer ?

Après avoir bien pris connaissance des engagements de la charte dans son intégralité, le candidat doit adresser sa demande à la DDT 24, qui procure les imprimés nécessaires.

Un plan de situation des parcelles à une échelle 1/5000<sup>ème</sup> ou 1/10 000<sup>ème</sup> doit aussi être fourni. Un tableau déclaratif d'état des lieux à la date de signature de la charte peut parfois être nécessaire.

Afin de bénéficier de l'exonération de la taxe sur le foncier non bâti, une copie du dossier doit être envoyée aux services fiscaux du département, accompagnée de l'accusé de réception de la DDT, avant le 1er janvier de la première année au titre de laquelle l'exonération est applicable.

## Engagements généraux

# ENGAGEMENTS

---

### Je m'engage à :

- Informer les mandataires, prestataires de service, entreprises ou autres personnes intervenants sur les parcelles concernées des engagements auxquels j'ai souscrit dans cette charte.

*Point de contrôle : Charte co-signée, attestation, mandat modifié, cahier des clauses techniques, devis accompagnés de la charte, cahiers de vente, attestations.*

- Autoriser l'accès aux parcelles soumises à la charte à la structure animatrice du site Natura 2000 afin que puissent être menées des opérations d'inventaire, d'évaluation et de suivi de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces. La structure animatrice m'informera préalablement de la date de ces opérations.

*Point de contrôle : confirmation par la structure animatrice de l'accès aux parcelles concernées*

# RECOMMANDATIONS

---

- Veiller à la non-introduction volontaire d'espèces indésirables (écrevisses américaines, vison d'Amérique, ragondin, tortue de Floride, jussies, myriophylle du Brésil, herbe de la Pampa et renouée du Japon).
- Eviter l'emploi de produits phytosanitaires pour les opérations d'entretien des talus, des bas-côtés des routes, des sentiers, fossés, abords d'étangs et espaces verts.

*Remarque : indépendamment de la signature de la charte, tout propriétaire doit respecter la réglementation en vigueur sur ses parcelles selon ses activités et projets (loi sur l'eau, protection des espèces et de leur milieu de vie, évaluation environnementale,...)*

## ENGAGEMENTS

---

### Je m'engage sur les parcelles concernées par la charte à :

Conserver les habitats forestiers d'intérêt communautaire identifiés dans le DOCOB. En particulier, dans les peuplements mélangés de pin maritime et chêne tauzin, ne pas dessoucher les chênes lors des opérations de régénération.

*Point de contrôle : absence de dégradation des habitats forestiers du DOCOB.*

- En cas de travaux nécessitant la circulation d'engins, intervenir en dehors des périodes d'engorgement des sols et circuler à plus de 5 m du bord du ruisseau (en privilégiant des engins adaptés à la portance des sols).

*Point de contrôle : absence de dégradation.*

## RECOMMANDATIONS

---

- Favoriser l'amélioration des peuplements feuillus existants
- Favoriser la présence d'arbres morts ou sénescents
- Privilégier un entretien modéré des sous-bois à molinie (espacement des interventions, débroussaillage alterné d'une interligne sur deux, par exemple).

## Milieux ouverts humides (prairies et landes)

### ENGAGEMENTS

---

#### Je m'engage pour les parcelles concernées par la charte à :

- Maintenir les milieux ouverts (pas de retournement, plantation, mise en culture...)  
*Point de contrôle : absence de retournement et autres destructions*
- Ne pas effectuer de travaux de drainage susceptibles de modifier le caractère humide de la parcelle  
*Point de contrôle : contrôle sur place*

### RECOMMANDATIONS

---

- Pour limiter les pollutions diffuses, l'utilisation d'intrants hors zone agricole ou dans les 20 mètres de part et d'autre d'un cours d'eau est à éviter.
- Afin de favoriser la végétation des prairies, il est recommandé de faucher les refus et de pratiquer le pâturage extensif.
- Sur les parcelles en bordure de cours d'eau, limiter l'accès des animaux dans le cours d'eau pour éviter la dégradation des berges et de la qualité du cours d'eau.
- Pour les mégaphorbiaies, éliminer les ligneux tous les deux ans (maîtrise de l'embroussaillage).



## ENGAGEMENTS

---

**Je m'engage pour les parcelles concernées par la charte à :**

- Conserver la végétation arborescente des berges des cours d'eau (ripisylve) en bon état et ne pas dessoucher lors des opérations d'entretien des berges.

*Point de contrôle : Contrôle sur place*

- Préserver les cours d'eau en limitant le passage des engins motorisés d'exploitation forestière, d'entretien ou de loisirs sur les berges. Utiliser les ouvrages fixes existants pour traverser les cours d'eau ou adopter du matériel adapté pour créer un franchissement temporaire.

*Point de contrôle : Contrôle sur place*

## RECOMMANDATIONS

---

- Veiller au libre écoulement des eaux
- Eviter le piétinement des berges par le bétail
- Conserver les embâcles existants dans le lit du cours d'eau dès lors qu'ils ne perturbent pas le libre écoulement des eaux et le transit de matériaux.

# ENGAGEMENTS

---

### Je m'engage pour les parcelles concernées par la charte à :

- Préserver les caractéristiques physiques et physicochimiques du plan d'eau en ne réalisant aucun comblement, amendement ou prélèvement d'eau supplémentaire non autorisés.  
*Point de contrôle : contrôle sur place*
- Pratiquer une vidange sur la période couverte par la charte  
*Point de contrôle : déclaration de vidange pendant la période de la charte*
- Exclure tous travaux de retournement, de drainage, de nivellement, de boisement artificiel et de désherbage chimique autour du plan d'eau sur une distance de 10 mètres.  
*Point de contrôle : contrôle sur place*

# RECOMMANDATIONS

---

- Maitriser l'embroussaillage des zones favorables à la ponte des cistudes (terrains sableux, bien exposés et non inondables)