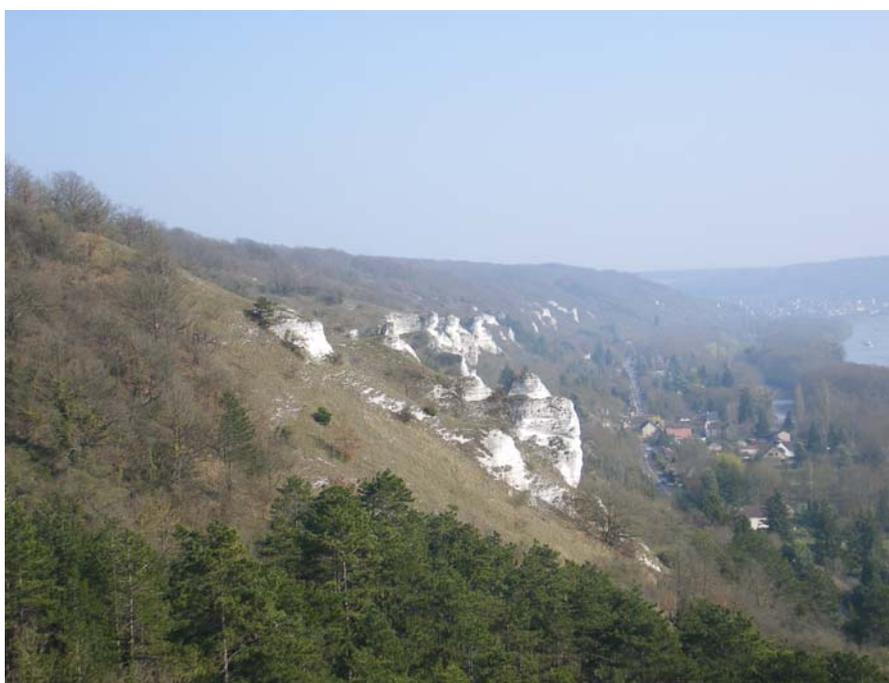




# Cahier des charges des mesures agro-environnementales territorialisées (MAEt) sur le site Natura 2000 "Coteaux et boucles de la Seine"

FR 1100797



Porteur de projet : Parc naturel régional du Vexin français

# Présentation du site Natura 2000 « Coteaux et boucles de la Seine »

Le site Natura 2000 « Coteaux et boucles de la Seine » est implanté à l'ouest de l'Île-de-France et englobe la dernière boucle de la Seine avant la région Haute-Normandie. Il concerne 17 communes des deux départements du Val d'Oise (8 communes concernées) et des Yvelines (9 communes concernées). Le site est en partie sur le territoire du Parc naturel régional du Vexin français. Constitué de 6 entités géographiques distinctes, le site Natura 2000 a une superficie de 1414 hectares.

L'intérêt principal de ce site est la grande diversité des habitats naturels, dont certains sont rares, sur une zone géographique restreinte :

- des coteaux chauds et secs présentant des pelouses et des éboulis calcaires avec des sites à Orchidées remarquables,
- des mosaïques de milieux sableux, calcaires ou siliceux,
- des milieux forestiers très contrastés : tourbières boisées, prairies à Molinie, hêtraies calcicoles, forêts de ravins, forêts alluviales.

On retrouve ainsi dans ce site 15 habitats d'intérêt communautaire, dont 7 sont prioritaires, et 9 espèces d'intérêt communautaire de l'annexe II de la Directive Habitat :

- 5 espèces d'insectes.
- 4 espèces de chauves-souris.

On y trouve également 5 espèces de l'annexe IV (4 reptiles et 1 amphibien) et 9 espèces d'oiseaux de la Directive Oiseaux, le site Natura 2000 « Coteaux et boucles de la Seine » étant en partie superposé par la ZPS « Boucles de Moisson, de Guernes et forêt de Rosny ».

La présence sur l'entité de Tripleval à Vétheuil d'une grande diversité d'espèces animales et végétales, avec un grand nombre d'espèces protégées, dont 26 espèces végétales a permis à cette zone d'être classée comme Réserve Naturelle Nationale des Coteaux de la Seine depuis 2010 sur 268 hectares.

Le site Natura 2000 « Coteaux et boucles de la Seine » est principalement composé de bois et forêt à vocation très variable, de zones de déprise agricole ancienne correspondant à d'anciennes cultures et pâtures, d'anciennes carrières de granulats dans la boucle de Moisson et quelques prairies pâturées et fauchées. Certaines zones ont une gestion cynégétique marquée qui crée des mosaïques de milieux ouverts et fermés.

L'un des grands enjeux sur ce site Natura 2000 est donc l'ouverture des milieux puisque de nombreux habitats d'intérêt communautaire dépendent de ces milieux ouverts.

Les surfaces agricoles sont faibles sur ce site avec seulement 17 îlots, représentant environ 50 hectares pour 10 exploitants agricoles. Sur cette surface, certaines parcelles sont en Agriculture Biologique (28,5 ha), ou déjà sur le territoire de MAEt du site « Boucles de Moisson, de Guernes et forêt de Rosny » (3,8 ha) ou elles sont à la limite du périmètre du site Natura 2000.

Le Parc naturel régional du Vexin français est animateur du site Natura 2000 « Coteaux et boucles de la Seine » depuis 2007 mais les zones agricoles ne représentant que 3% du site, aucune mesure agricole n'a été prévue dans le DOCOB. Toutefois, ces zones étant importantes pour les enjeux de conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire et protégées, le Parc souhaite proposer des Mesures Agro-Environnementales territorialisées (MAEt) sur ce territoire.

# **Territoire MAEt**

## **« Coteaux et boucles de la Seine »**

La surface éligible pour le territoire de MAEt du site Natura 2000 « Coteaux et boucles de la Seine » correspond à 16,1 hectares (soit 13 îlots et 6 exploitants) de 2 entités du site :

- Coteaux de la Seine de Tripleval à Vétheuil
- Bois des buttes de Villers à Arthies.

Les autres entités ne comportant pas de parcelles agricoles, elles ne sont pas intégrées dans le territoire de MAEt.

Un îlot étant coupé par le périmètre du site Natura 2000 mais en majorité incluse justifie une petite extension du territoire au niveau de Maudétour-en-Vexin.

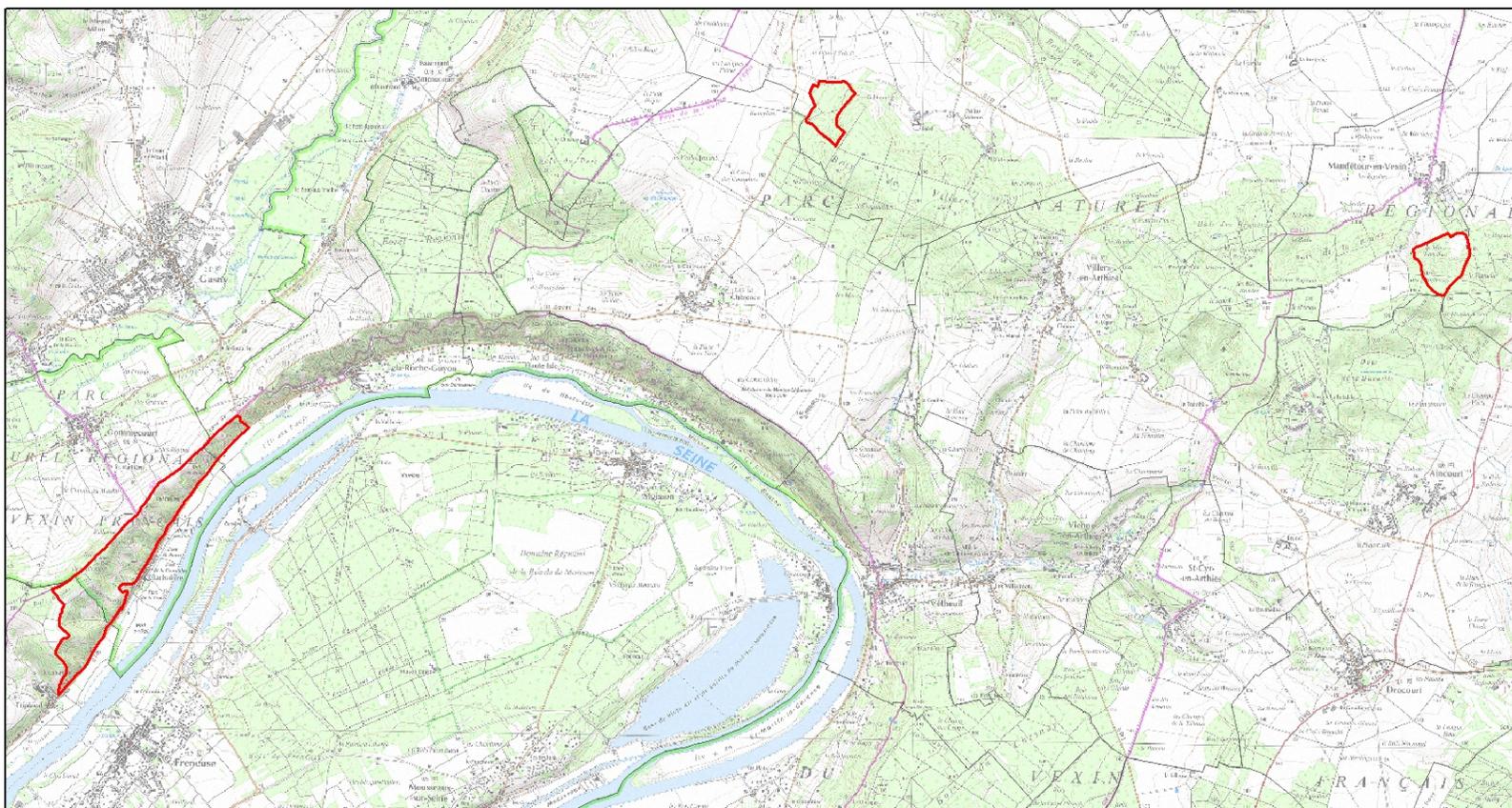
Les communes concernées par des parcelles agricoles sur le site Natura 2000 sont :

- Bennecourt (78)
- Gommecourt (78)
- Chaussy (95)
- Maudétour-en-Vexin (95).

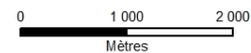
Le territoire MAEt Natura 2000 « Coteaux et boucles de la Seine » est donc de 145 hectares.



# Territoire MAEt Natura 2000 Coteaux et boucles de la Seine



-  Territoire MAEt Natura 2000 Coteaux et boucles de la Seine
-  Limites communales



Sources : IGN 2006, PNRVF 2007 & 2012  
Carte réalisée par le PNRVF en janvier 2012

| <b>Objectif de la mesure</b>             | <b>Couvert cible</b>             | <b>Code de la mesure</b> | <b>Nom de la mesure</b>   | <b>Engagements unitaires</b>                          | <b>Montant de la mesure (+96 €/an)</b> |
|--|----------------------------------|--------------------------|---|---|--|
| Maintien des espaces ouverts de prairies | Prairie                          | IF_CBSE_PR1              | Gestion extensive des prairies avec limitation de fertilisation | SOCLEH01<br>HERBE01<br>HERBE02                        | <b>148,46</b><br>(€/ha/an)             |
|  | Prairie                          | IF_CBSE_PR2              | Gestion extensive des prairies sans fertilisation               | SOCLEH01<br>HERBE01<br>HERBE03                        | <b>228</b><br>(€/ha/an)                |
| Maintien d'une mosaïque d'habitats       | Pelouse sèche                    | IF_CBSE_PS1              | Gestion pastorale et maintien des milieux ouverts               | SOCLEH01<br>HERBE01<br>HERBE03<br>HERBE09<br>OUVERT02 | <b>369</b><br>(€/ha/an)                |
| Maintien des continuités écologiques     | Grande culture<br>Gel<br>Jachère | IF_CBSE_AU1              | Création d'un couvert favorable à la biodiversité               | COUVER07  | <b>548</b><br>(€/ha/an)                |
|  | Haie                             | IF_CBSE_HA1              | Entretien des haies sur 1 côté                                  | LINEA01   | <b>0,19</b><br>(€/m linéaire/an)       |
|  | Haie                             | IF_CBSE_HA2              | Entretien des haies sur 2 côtés                                 | LINEA01   | <b>0,34</b><br>(€/m linéaire/an)       |
|  | Arbre                            | IF_CBSE_AR1              | Entretien des arbres isolés ou en alignement                    | LINEA02   | <b>3,47</b><br>(€/arbre/an)            |
|  | Bosquet                          | IF_CBSE_BO1              | Entretien des bosquets  | LINEA04   | <b>127,82</b><br>(€/ha/an)             |

# Cahiers des charges des MAEt proposées

CI4

DIAGNOSTIC D'EXPLOITATION

Le diagnostic d'exploitation est obligatoire pour l'ensemble des mesures qui sont présentées ci-dessous.

Cette condition d'accès vise à accompagner les exploitants dans le choix des mesures les plus pertinentes sur leur exploitation parmi celles proposées sur le territoire et à les localiser de manière judicieuse, afin d'assurer la cohérence de l'engagement de l'exploitant avec ceux des autres exploitants du territoire et avec le diagnostic de territoire réalisé en amont. Le diagnostic parcellaire pourra permettre d'appliquer prioritairement les mesures proposées sur les secteurs à enjeux ou de préciser à l'exploitant le type de gestion adapté à chaque élément paysager qu'il souhaite engager.

Les structures agréées pour la réalisation des diagnostics individuels d'exploitation sont:

- le Parc naturel régional de Vexin français : Céline PRZYSIECKI,
- le Parc naturel régional de Vexin français, en cas de diagnostic pour le programme PRAIRIE Vexin : Delphine FILIPE ou Julien BOURBIER.

Le diagnostic d'exploitation permet :

- de faire une visite de terrain des parcelles de l'exploitation
- de dresser une description générale de l'exploitation comprenant un diagnostic parcellaire
- de présenter les différentes mesures ouvertes sur le territoire
- d'identifier les mesures qui semblent les plus adaptées à l'exploitation au regard des enjeux de biodiversité, de la volonté de l'exploitant et du système de production en place
- de détailler le cahier des charges de la/des mesure(s) choisie(s)
- d'identifier et de dessiner sur le registre parcellaire graphique les éléments engagés en précisant les surfaces et longueurs.

La synthèse du travail réalisé sera ensuite remise à l'exploitant ainsi qu'aux services de l'État compétents.

Un appui pourra également être apporté lors de la constitution du dossier PAC en partenariat avec les services de la DDT du département de l'exploitation.

## **Montant forfaitaire maximal annuel :**

**96 € /an/exploitation (plafonné à 20% du montant total de la mesure et au plafond communautaire à l'hectare pour le type de couvert concerné par la mesure)**

| CONTRÔLES  |  |                                  |   |                                  |                         |                            |                          |
|--|--|----------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Éléments techniques  | Modalités de contrôle  |                                  |   |                                  | Sanctions               |                            |                          |
|  | Administratif annuel   | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place                                 | Pièces à demander à l'exploitant | Caractère de l'anomalie | Niveau de gravité          |                          |
|  |  |                                  |   |                                  |                         | Importance de l'obligation | Importance de l'anomalie |
| Réalisation d'un diagnostic d'exploitation avant le dépôt de la demande d'engagement | Dans certains cas: vérification de l'existence d'un diagnostic | Fourniture du diagnostic         | Vérification de l'existence du diagnostic | Diagnostic                       | Définitif               | Principale                 | Totale                   |

# Diagnostic d'exploitation Natura 2000

## Coteaux et boucles de la Seine

| IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION |  |             |  |
|----------------------------------|--|-------------|--|
| Nom de la structure              |  | Adresse     |  |
| Raison sociale                   |  | Code Postal |  |
| Noms Chef(s) d'exploitation      |  | Ville       |  |
| Téléphone et mail                |  |             |  |

| CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'EXPLOITATION |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|
| SAU  | ... hectares | dont fermage | ... hectares |
| Production(s)                                | -            |              |              |
| Historique rapide                            |              |              |              |

| MAIN D'ŒUVRE |         |                  |           |
|--------------|---------|------------------|-----------|
| Nombre UTH   | ... UTH |                  |           |
| Nom          | Age     | Temps de travail | Formation |
|              |         |                  |           |

| PROJETS / AVENIR |
|------------------|
|                  |

| PARCELLAIRE DE L'EXPLOITATION   |              |
|---------------------------------|--------------|
| Caractéristiques du parcellaire |              |
| Nombre d'îlots                  | ... îlots    |
| Taille moyenne des îlots        | ... hectares |

| TYPES DE SOL DU SITE NATURA 2000 |               |            |            |        |     |    |
|----------------------------------|---------------|------------|------------|--------|-----|----|
| Types de sols                    | Réserve Utile | Profondeur | % cailloux | Nature | %MO | PH |
|                                  |               |            |            |        |     |    |
|                                  |               |            |            |        |     |    |

| ASSOLEMENT SUR LE SITE NATURA 2000 |              |              |                |       |          |           |
|------------------------------------|--------------|--------------|----------------|-------|----------|-----------|
| Culture                            | Surface (ha) | dont irrigué | Rendement (Qx) | Vente | Stockage | Évolution |
|                                    |              |              |                |       |          |           |
|                                    |              |              |                |       |          |           |
| Remarques                          |              |              |                |       |          |           |

|               | Culture 1 | Culture 2 | Culture 3 | Type de sol |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Rotation type |           |           |           |             |
|               |           |           |           |             |
|               |           |           |           |             |

| <b>JACHERES/ PRAIRIES/ SURFACES EN HERBE SUR LE SITE NATURA 2000</b> |              |           |         |              |
|--|--------------|-----------|---------|--------------|
| Types de Jachères  | Surface (ha) | Entretien | Contrat | Localisation |
|  |              |           |         |              |
|  |              |           |         |              |

| <b>ITINERAIRES TECHNIQUES SUR LE SITE NATURA 2000</b> |             |             |             |                            |            |           |
|---|-------------|-------------|-------------|----------------------------|------------|-----------|
| Culture du site                                       | Apport en N | Apport en P | Apport en K | Traitements phytos         |            | Remarques |
|   |             |             |             | Fongicides<br>Insecticides | Herbicides |           |
|   |             |             |             |                            |            |           |
|   |             |             |             |                            |            |           |
|   |             |             |             |                            |            |           |
|   |             |             |             |                            |            |           |
| Remarques générales                                   |             |             |             |                            |            |           |

| <b>ENVIRONNEMENT SOCIAL</b>  |  |
|--|--|
| Responsabilités syndicales<br>Organismes agricoles partenaires<br>CUMA |  |

| <b>BIODIVERSITE / NATURA 2000</b>                    |  |
|--|--|
| Mesures agro-environnementales ou démarche certifiée |  |
| Chasseur   |  |
| NATURA 2000, connaissance, intéressé?                |  |
| Remarques diverses                                   |  |

**INVENTAIRE DES ÉLÉMENTS PAYSAGERS PRÉSENTS SUR LES PARCELLES SITUÉES DANS LA ZONE NATURA 2000**

| Éléments paysagers   | Présence (x) | Mesure | unités | Remarques |
|--|--------------|--------|--------|-----------|
| Jachère en herbe fixe  |              |        |        |           |
| Prairie de fauche  |              |        |        |           |
| Jachère faune sauvage ou jachère fleurie                                   |              |        |        |           |
| Bandes enherbées : largeur fixe 5m voir 10m                                |              |        |        |           |
| Haies  |              |        |        |           |
| Lisières de bois   |              |        |        |           |
| Mares ou plan d'eau  |              |        |        |           |
| Arbres isolés  |              |        |        |           |
| Fossés   |              |        |        |           |
| Cours d'eau  |              |        |        |           |
| Landes   |              |        |        |           |
| Murets en pierre   |              |        |        |           |
| Vergers  |              |        |        |           |
| Milieux humides  |              |        |        |           |
| Chemins enherbés   |              |        |        |           |
| Talus enherbés   |              |        |        |           |
| Alignement d'arbres  |              |        |        |           |
| Synthèse sur les points forts de l'exploitation en matière de biodiversité |              |        |        |           |
|  |              |        |        |           |

## Mesures Agro-Environnementales territorialisées mises en place sur l'exploitation

| N° bloc | Surface (ha) | Longueur (m linéaire) | Nom de la mesure et engagements | Historique de la parcelle | Intérêt environnemental de l'action | Coût/ha | Montant |
|---------|--------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------|---------|
|         |              |                       |                                 |                           |                                     |         |         |
|         |              |                       |                                 |                           |                                     |         |         |
|         |              |                       |                                 |                           |                                     |         |         |
|         |              |                       |                                 |                           |                                     |         |         |
| -       | Total        | Total                 | -                               | -                         | -                                   | -       | Total   |

**Total sur les 5 ans de contractualisation : ... €**

## Gestion extensive des prairies avec limitation de fertilisation

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE  |
|-------------------|---|
| IF_CBSE_PR1       | Gestion extensive des prairies avec limitation de fertilisation |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |   |
|----------------------|---|
| Objectifs            | - Maintien des espaces ouverts de prairies  |
| Espèces concernées   | - Petit rhinolophe (1303)<br>- Grand rhinolophe (1304)<br>- Murin de Bechstein (1323)<br>- Grand murin (1324)<br>- Grenouille agile |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |  |
|--------------------------|--|
| Nature du bénéficiaire   | - Exploitants agricoles  |
| Localisation             | - Prairies du territoire de MAEt, sur les parcelles déclarées à la PAC<br>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s). |
| Documents obligatoires   | - Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement   |
| Critères techniques      | - Les surfaces contractualisées sont déclarées, sur la déclaration PAC, en prairies temporaires ou permanentes.  |
| Durée d'engagement       | - 5 ans  |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISÉS |  |
|---------------------------------|--|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation  |
| SOCLEH01                        | Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe   |
| HERBE01                         | Enregistrement des interventions mécaniques et des pratiques de pâturage                   |
| HERBE02                         | Limitation de la fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables |

| ENGAGEMENTS                     |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Enregistrement</b>           | - Enregistrement de l'ensemble des interventions mécaniques (fauche, broyage) et des pratiques de pâturage sur chacune des parcelles engagées (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...)  |
| <b>Récolte</b>                  | - Fauche et/ou pâturage extensif, le chargement moyen est limité à 1,4 UGB/ha/an   |
| <b>Entretien</b>                | - Maîtrise des refus et des ligneux par fauche manuelle ou mécanique<br>- Brûlage, retournement des prairies permanentes, mise en culture, semis, assèchement, imperméabilisation, remblais, mise en eau interdits   |
| <b>Renouvellement</b>           | - Un seul renouvellement des prairies au cours des 5 ans par travail superficiel du sol  |
| <b>Date de fauche</b>           | - Pas de restriction   |
| <b>Fertilisation</b>            | - Hors restitution par pâturage<br>- Limitation de la fertilisation : <ul style="list-style-type: none"> <li>- azote total : 70 unités par hectare et par an, dont au maximum 60 unités par hectare et par an en minéral</li> <li>- phosphore : 90 unités par hectare et par an, dont au maximum 60 unités par hectare et par an en minéral</li> <li>- potasse : 160 unités par hectare et par an, dont au maximum 60 unités par hectare et par an en minéral</li> </ul> - Apport de magnésie et de chaux autorisés sous certaines conditions<br>- Épandage de compost autorisé sous réserve d'avoir un plan d'épandage valide |
| <b>Produits phytosanitaires</b> | - Interdits sauf traitements localisés visant à lutter contre les chardons et rumex  |

| RECOMMANDATIONS (non obligatoire)  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fauche après le 15 juin, fauche tardive après le 15 juillet</li> <li>- Fauche centrifuge ou en bandes</li> <li>- Mise en place de barres d'effarouchements sur le matériel de fauche</li> <li>- Respect d'une vitesse maximale de fauche permettant la fuite de la petite faune présente sur la parcelle (maximum 10 km/h)</li> <li>- Fertilisation en fin d'hiver, en un seul apport, pour une meilleure assimilation</li> </ul> |

## COMPENSATION FINANCIÈRE

- Diagnostic d'exploitation CI4 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation

- SOCLEH01 : 76 € par hectare et par an
- HERBE01 : 17 € par hectare et par an
- HERBE02 : (1,58 x 55 – 31,44) = 55,46 € par hectare et par an

**Total : 148,46 € par hectare et par an**

## REMARQUES

- Le respect des limitations en apports organiques et totaux sera vérifié hors restitution par pâturage.

- Compte tenu de la prise d'effet des engagements au 15 mai de l'année du dépôt de la demande, le respect des quantités maximales d'apports azotés, totaux et minéraux, sera vérifié du 15 mai de l'année n au 14 mai de l'année n+1, chaque année au cours de 5 ans. La quantité d'azoté organique épandu sur cette période sera calculée sur la base des valeurs de rejet définies par le Corpen.

- Les limites de fertilisation sont à respecter chaque année de l'engagement, et non en moyenne sur les 5 ans. Elles sont contrôlées en année glissante par rapport à la date du contrôle, en comptabilisant l'ensemble des apports de fertilisation minérale ou organique épandus sur chaque parcelle pendant cette période (hors restitutions par les animaux). Dans le cas particulier où l'exploitant pratique une fertilisation alternée en ce qui concerne ses apports fertilisants organiques solides (apport un an sur deux ou un an sur trois seulement, afin de tenir compte de la progressivité de minéralisation de l'apport), la vérification peut être réalisée en effectuant une moyenne des apports organiques sur les deux dernières années glissantes. La fertilisation totale (Ft) est alors calculée selon la formule suivante :

$$Ft = Mn + [(On + On-1) / 2]$$

où Mn est la fertilisation minérale de l'année glissante n du contrôle et On la fertilisation organique de l'année glissante n du contrôle. Lors de la première année d'engagement, le calcul continue à être effectué selon la méthode normale (apports de l'année), sauf si l'exploitant disposait déjà au titre de l'année n-1 d'un cahier de fertilisation correctement rempli.

- Le chargement moyen sur la période définie est calculé à partir des effectifs notés dans le cahier d'enregistrement des pratiques. Pour chaque parcelle engagée :

Chargement moyen annuel = [Somme (nombre d'UGB x nombre de jours de pâturage)]/[Surface de la parcelle engagée x 365 jours]

## CONTRÔLES

| Éléments techniques  | Modalités de contrôle  |                                  |                        |                                  | Sanctions               |                            |                          |
|--|--|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
|  |  |                                  |                        |                                  | Caractère de l'anomalie | Niveau de gravité          |                          |
|  | Administratif annuel   | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place              | Pièces à demander à l'exploitant |                         | Importance de l'obligation | Importance de l'anomalie |
| <p>Absence de destruction des prairies permanentes engagées, notamment par le labour ou à l'occasion de travaux lourds (pose de drain, nivellement...).</p> <p>Un seul renouvellement par travail superficiel du sol</p> | <p>Déclaration de surfaces et déclaration annuelle d'engagement (déclabable si rotation de la prairie)</p> |                                  | <p>Contrôle visuel</p> |                                  | <p>Définitive</p>       | <p>Principale</p>          | <p>Totale</p>            |

|  |           |  |  |   |   |   |   |
|--|-----------|--|--|---|---|---|---|
| Un seul retournement des prairies temporaires engagées, au plus, au cours des 5 ans de l'engagement (sans déplacement)   | Graphique |  | Contrôle visuel  |   | Définitive  | Principale  | Totale  |
| Pour chaque parcelle engagée, limitation de fertilisation azoté totale (hors apports par pâturage) à 70 unités/ha/an, dont au maximum 60 unités/ha/an en minéral   |           |  | Calcul   | Cahier de fertilisation   | Réversible  | Principale  | Seuils  |
| Pour chaque parcelle engagée, limitation de fertilisation P et K totale (hors apports par pâturage) et minérale :<br>- fertilisation totale en P limitée à 90 unités/ha/an, dont au maximum 60 unités/ha/an en minéral,<br>- fertilisation totale en K limitée à 160 unités/ha/an, dont au maximum 60 unités/ha/an en minéral  |           |  | Calcul   | Cahier de fertilisation   | Réversible  | Secondaire  | Seuils  |
| Sur les parcelles engagées, absence de désherbage chimique, à l'exception des traitements localisés visant :<br>- A lutter contre les chardons et rumex,<br>- A lutter contre les adventices et plantes envahissantes conformément à l'arrêté préfectoral de lutte contre les plantes envahissantes et à l'arrêté DGAL « zones non traitées »,<br>- A nettoyer les clôtures. |           |  | Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires               |   | Définitive  | Principale  | Totale  |
| Maîtrise des refus et des ligneux par fauche manuelle ou mécanique   |           |  | Contrôle visuel  |   | Réversible  | Secondaire  | Totale  |
| Absence d'écobuage ou de brûlage dirigé  |           |  | Contrôle visuel  |   | Réversible  | Secondaire  | Totale  |
| Enregistrement des interventions mécaniques (fauche, broyage) sur chacune des parcelles engagées   |           |  | Documentaire - présence du cahier et effectivité des enregistrements | Cahier d'enregistrement avec dates de fauche ou de broyage, matériel utilisé et modalités.  | Réversible au premier et deuxième constat.<br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale  |
| Enregistrement des pratiques de pâturage, sur chacune des parcelles engagées   |           |  | Documentaire - présence du cahier et effectivité des enregistrements | Cahier d'enregistrement avec dates d'entrées et de sorties par parcelle, avec chargement correspondant.   | Réversible au premier et deuxième constat.<br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale  |
| Respect des apports azotés totaux (hors apports par pâturage) maximum autorisés (70 unités), sur chacune des parcelles engagées  |           |  | Documentaire   | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle  | Réversible  | Principale  | Seuils : en fonction du nombre d'unités apportées en trop / nombre d'unités autorisées. |
| Respect de l'apport azoté minéral maximum autorisé (60 unités), sur chacune des parcelles engagées   |           |  | Documentaire   | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle  | Réversible  | Principale  | Seuils : en fonction du nombre d'unités apportées en trop / nombre d'unités autorisées. |
| Le cas échéant, absence d'épandage de compost, si cette interdiction est retenue dans le diagnostic  |           |  | Documentaire ou visuel (absence de traces d'épandage).               | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle pour la fertilisation minérale et organique précisant la nature de la fertilisation organique. | Réversible  | Secondaire  | Totale  |
| Le cas échéant, absence d'apports magnésiens et de chaux, si cette interdiction est retenue dans le diagnostic   |           |  | Documentaire ou visuel (absence de traces d'épandage).               | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle pour la fertilisation minérale et organique précisant la nature de la fertilisation organique. | Réversible  | Secondaire  | Totale  |

## Gestion extensive des prairies sans fertilisation

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE                                  |
|-------------------|---|
| IF_CBSE_PR2       | Gestion extensive des prairies sans fertilisation |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |   |
|----------------------|---|
| Objectifs            | - Maintien des espaces ouverts de prairies  |
| Espèces concernées   | - Petit rhinolophe (1303)<br>- Grand rhinolophe (1304)<br>- Murin de Bechstein (1323)<br>- Grand murin (1324)<br>- Grenouille agile |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |   |
|--------------------------|---|
| Nature du bénéficiaire   | - Exploitants agricoles.  |
| Localisation             | - Prairies du territoire de MAEt, sur les parcelles déclarées à la PAC.<br>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s). |
| Documents obligatoires   | - Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement.   |
| Critères techniques      | - Les surfaces contractualisées sont déclarées, sur la déclaration PAC, en prairies temporaires ou permanentes.   |
| Durée d'engagement       | - 5 ans   |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISÉS |   |
|---------------------------------|---|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation   |
| SOCLEH01                        | Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe  |
| HERBE01                         | Enregistrement des interventions mécaniques et des pratiques de pâturage                    |
| HERBE03                         | Absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables |

| ENGAGEMENTS                     |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Enregistrement</b>           | - Enregistrement de l'ensemble des interventions mécaniques (fauche, broyage) et des pratiques de pâturage sur chacune des parcelles engagées (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...)  |
| <b>Récolte</b>                  | - Fauche et/ou pâturage extensif, le chargement moyen est limité à 1,4 UGB/ha/an   |
| <b>Entretien</b>                | - Maîtrise des refus et des ligneux par fauche manuelle ou mécanique<br>- Brûlage, retournement des prairies permanentes, mise en culture, semis, assèchement, imperméabilisation, remblais, mise en eau interdits |
| <b>Renouvellement</b>           | - Un seul renouvellement des prairies au cours des 5 ans par travail superficiel du sol  |
| <b>Date de fauche</b>           | - Pas de restriction   |
| <b>Fertilisation</b>            | - Absence totale d'apport de fertilisants NPK, minéraux et organiques (y compris compost)<br>- Hors restitution par pâturage<br>- Apport de magnésie et de chaux autorisés sous certaines conditions               |
| <b>Produits phytosanitaires</b> | - Interdits sauf traitements localisés visant à lutter contre les chardons et rumex  |

| RECOMMANDATIONS (non obligatoire)  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fauche après le 15 juin, fauche tardive après le 15 juillet</li> <li>- Fauche centrifuge ou en bandes</li> <li>- Mise en place de barres d'effarouchements sur le matériel de fauche</li> <li>- Respect d'une vitesse maximale de fauche permettant la fuite de la petite faune présente sur la parcelle (maximum 10 km/h)</li> </ul> |

| COMPENSATION FINANCIÈRE   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic d'exploitation CI4 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation</li> <li>- SOCLEH01 : 76 € par hectare et par an</li> <li>- HERBE01 : 17 € par hectare et par an</li> <li>- HERBE03 : 135 € par hectare et par an</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Total : 228 € par hectare et par an</b></p> |

## REMARQUES

- Le respect de l'absence de fertilisation sera vérifié hors restitution par pâturage.
- Compte tenu de la prise d'effet des engagements au 15 mai de l'année du dépôt de la demande, le respect de l'absence de fertilisation (hors apports par pâturage) sera vérifié du 15 mai de l'année n au 14 mai de l'année n+1, chaque année au cours de 5 ans.
- Le chargement moyen sur la période définie est calculé à partir des effectifs notés dans le cahier d'enregistrement des pratiques. Pour chaque parcelle engagée :  
Chargement moyen annuel = [Somme (nombre d'UGB x nombre de jours de pâturage)]/[Surface de la parcelle engagée x 365 jours]

## CONTRÔLES

| Éléments techniques  | Modalités de contrôle  |                                    |  |                                  | Sanctions   |   |   |        |
|--|--|------------------------------------|--|----------------------------------|---|---|---|--------|
|  | Administratif annuel   | Pièces à demander à l'exploitant   | Sur place  | Pièces à demander à l'exploitant | Caractère de l'anomalie   | Niveau de gravité   |   |        |
|  |  |                                    |  |                                  |   | Importance de l'obligation  | Importance de l'anomalie  |        |
| Absence de destruction des prairies permanentes engagées, notamment par le labour ou à l'occasion de travaux lourds (pose de drain, nivellement...).   | Déclaration de surfaces et déclaration annuelle d'engagement (décelable si rotation de la prairie) |                                    | Contrôle visuel  |                                  | Définitive  | Principale  | Totale  |        |
| Un seul renouvellement par travail superficiel du sol  |  |                                    |  |                                  |   |   |   |        |
| Un seul retournement des prairies temporaires engagées, au plus, au cours des 5 ans de l'engagement (sans déplacement)   | Graphique  |                                    | Contrôle visuel  |                                  | Définitive  | Principale  | Totale  |        |
| Sur les parcelles engagées, absence de désherbage chimique, à l'exception des traitements localisés visant :<br>- A lutter contre les chardons et rumex,<br>- A lutter contre les adventices et plantes envahissantes conformément à l'arrêté préfectoral de lutte contre les plantes envahissantes et à l'arrêté DGAL « zones non traitées »,<br>- A nettoyer les clôtures. |  |                                    | Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires               |                                  | Définitive  | Principale  | Totale  |        |
| Maîtrise des refus et des ligneux par fauche manuelle ou mécanique   |  |                                    | Contrôle visuel  |                                  | Réversible  | Secondaire  | Totale  |        |
| Absence d'écobuage ou de brûlage dirigé  |  |                                    | Contrôle visuel  |                                  | Réversible  | Secondaire  | Totale  |        |
| Enregistrement des interventions mécaniques (fauche, broyage) sur chacune des parcelles engagées   |  |                                    | Documentaire - présence du cahier et effectivité des enregistrements |                                  | Cahier d'enregistrement avec dates de fauche ou de broyage, matériel utilisé et modalités.              | Réversible au premier et deuxième constat.<br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale |
| Enregistrement des pratiques de pâturage, sur chacune des parcelles engagées   |  |                                    | Documentaire - présence du cahier et effectivité des enregistrements |                                  | Cahier d'enregistrement avec dates d'entrées et de sorties par parcelle, avec chargement correspondant. | Réversible au premier et deuxième constat.<br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale |
| Absence totale d'apport de fertilisants minéraux (NPK) et organique (y compris compost)  |  |                                    | Documentaire et visuel (absence de traces d'épandage).               |                                  | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle pour la fertilisation minérale et organique.           | Réversible  | Principale  | Totale |
| Le cas échéant, absence d'apports magnésiens et de chaux, si cette   |  | Documentaire ou visuel (absence de | Cahier d'enregistrement  | Réversible                       | Secondaire  | Totale  |   |        |

|   |  |  |                     |   |  |  |  |
|---|--|--|---------------------|---|--|--|--|
| interdiction est retenue dans le diagnostic |  |  | traces d'épandage). | des apports par parcelle pour la fertilisation minérale et organique précisant la nature de la fertilisation organique. |  |  |  |
|---|--|--|---------------------|---|--|--|--|

## Gestion pastorale et maintien des milieux ouverts

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE                                  |
|-------------------|---|
| IF_CBSE_PS1       | Gestion pastorale et maintien des milieux ouverts |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |  |
|----------------------|--|
| Objectifs            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintien d'une mosaïque d'habitats</li> <li>- Lutte contre la fermeture par les ligneux</li> </ul>  |
| Espèces concernées   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Petit rhinolophe (1303)</li> <li>- Grand rhinolophe (1304)</li> <li>- Murin de Bechstein (1323)</li> <li>- Grand murin (1324)</li> <li>- Écaille chinée (1078)</li> <li>- Coronelle lisse</li> <li>- Lézard vert</li> <li>- Lézard des murailles</li> </ul> |
| Habitats concernés   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelouses calcaires karstiques* (6110)</li> <li>- Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaire* (6210) : site à orchidées remarquables</li> </ul> <p>(* : habitat prioritaire)</p>                                   |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |   |
|--------------------------|---|
| Nature du bénéficiaire   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploitants agricoles</li> </ul>   |
| Localisation             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelouses sèches du territoire de MAEt, sur les parcelles déclarées à la PAC</li> <li>- Les parcelles sont principalement situées dans le périmètre de la Réserve Naturelle Nationale des Coteaux de la Seine.</li> <li>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s).</li> </ul> |
| Documents obligatoires   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement</li> </ul>  |
| Critères techniques      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les surfaces contractualisées sont déclarées, sur la déclaration PAC, en landes ou parcours.</li> </ul>  |
| Durée d'engagement       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 ans</li> </ul>   |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISES |  |
|---------------------------------|--|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation  |
| SOCLEH01                        | Socle relatif à la gestion des surfaces en herbe   |
| HERBE01                         | Enregistrement des interventions mécaniques et des pratiques de pâturage   |
| HERBE03                         | Absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables                      |
| HERBE09                         | Gestion pastorale  |
| OUVERT02                        | Maintien de l'ouverture par élimination mécanique ou manuelle des rejets ligneux et autres végétaux indésirables |

| ENGAGEMENTS                         |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Enregistrement</b>               | - Enregistrement de l'ensemble des interventions mécaniques (fauche, broyage) et des pratiques de pâturage sur chacune des parcelles engagées (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...)   |
| <b>Récolte</b>                      | - Fauche et/ou pâturage extensif  |
| <b>Plan de gestion pastorale</b>    | - Mise en place d'un plan de gestion pastorale par la structure animatrice du site Natura 2000 et la Réserve Naturelle Nationale selon le modèle  |
| <b>Maintien des milieux ouverts</b> | - Débroussaillage ou fauche avec exportation obligatoire<br>- Broyage possible selon la configuration de la parcelle<br>- L'objectif de résultat recherché sera défini lors du diagnostic et pourra se baser sur un référentiel photographique.<br>- Interventions uniquement en période hivernale entre le 1er novembre et le 1er mars |
| <b>Entretien</b>                    | - Maîtrise des refus et des ligneux par fauche manuelle ou mécanique<br>- Brûlage, retournement, mise en culture, semis, assèchement, imperméabilisation, remblais, mise en eau interdits   |
| <b>Renouvellement</b>               | - Pas de renouvellement   |
| <b>Date de fauche</b>               | - Pas de restriction  |
| <b>Fertilisation</b>                | - Absence totale d'apport de fertilisants NPK, minéraux et organiques (y compris compost)<br>- Hors restitution par pâturage<br>- Apport de magnésie et de chaux autorisés sous certaines conditions  |
| <b>Produits phytosanitaires</b>     | - Interdits sauf traitements localisés visant à lutter contre les chardons et rumex   |

## RECOMMANDATIONS (non obligatoire)

- Fauche après le 15 juin, fauche tardive après le 15 juillet
- Fauche centrifuge ou en bandes
- Mise en place de barres d'effarouchements sur le matériel de fauche
- Respect d'une vitesse maximale de fauche permettant la fuite de la petite faune présente sur la parcelle (maximum 10 km/h)

## COMPENSATION FINANCIÈRE

- Diagnostic d'exploitation CI4 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation

- SOCLEH01 : 76 € par hectare et par an
- HERBE01 : 17 € par hectare et par an
- HERBE03 : 135 € par hectare et par an
- HERBE09 :  $(3,69 + 49,62 \times 5 / 5) = 53,31$  €, plafonné à 53 € par hectare et par an
- OUVERT02 :  $(88 \times 5 / 5) = 88$  € par hectare et par an

**Total : 369 € par hectare et par an**

## REMARQUES

- Le respect de l'absence de fertilisation sera vérifié hors restitution par pâturage.
- Compte tenu de la prise d'effet des engagements au 15 mai de l'année du dépôt de la demande, le respect de l'absence de fertilisation (hors apports par pâturage) sera vérifié du 15 mai de l'année n au 14 mai de l'année n+1, chaque année au cours de 5 ans.
- Le chargement moyen sur la période définie est calculé à partir des effectifs notés dans le cahier d'enregistrement des pratiques. Pour chaque parcelle engagée :  
Chargement moyen annuel =  $[\text{Somme (nombre d'UGB} \times \text{nombre de jours de pâturage)}] / [\text{Surface de la parcelle engagée} \times 365 \text{ jours}]$
- Le plan de gestion pastorale devra être réalisé au plus tard le 1er juillet de l'année du dépôt de la demande d'engagement.
- Le cas échéant, le plan de gestion pastorale individuel pourra être ajusté, par la structure agréée, annuellement ou certaines années selon les conditions climatiques, dans le cadre du suivi du projet agro-environnementale sur le territoire.

## CONTRÔLES

| Éléments techniques  | Modalités de contrôle  |                                  |  |                                  | Sanctions               |                            |                          |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
|  | Administratif annuel   | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place                              | Pièces à demander à l'exploitant | Caractère de l'anomalie | Niveau de gravité          |                          |
|  |  |                                  |  |                                  |                         | Importance de l'obligation | Importance de l'anomalie |
| Absence de destruction des prairies permanentes engagées, notamment par le labour ou à l'occasion de travaux lourds (pose de drain, nivellement...). | Déclaration de surfaces et déclaration annuelle d'engagement (décelable si rotation de la prairie) |                                  | Contrôle visuel                        |                                  | Définitive              | Principale                 | Totale                   |
| Sur les parcelles engagées, absence de désherbage chimique, à l'exception des traitements localisés  |  |                                  | Visuel : absence de traces de produits |                                  | Définitive              | Principale                 | Totale                   |

|  |  |  |  |   |   |   |  |
|--|--|--|--|---|---|---|--|
| visant :<br>- A lutter contre les chardons et rumex,<br>- A lutter contre les adventices et plantes envahissantes conformément à l'arrêté préfectoral de lutte contre les plantes envahissantes et à l'arrêté DGAL « zones non traitées »,<br>- A nettoyer les clôtures. |  |  | phytosanitaires  |   |   |   |  |
| Maîtrise des refus et des ligneux par fauche manuelle ou mécanique   |  |  | Contrôle visuel  |   | Réversible  | Secondaire  | Totale   |
| Absence d'écobuage ou de brûlage dirigé  |  |  | Contrôle visuel  |   | Réversible  | Secondaire  | Totale   |
| Enregistrement des interventions mécaniques (fauche, broyage) sur chacune des parcelles engagées   |  |  | Documentaire - présence du cahier et effectivité des enregistrements   | Cahier d'enregistrement avec dates de fauche ou de broyage, matériel utilisé et modalités.  | Réversible au premier et deuxième constat.<br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale   |
| Enregistrement des pratiques de pâturage, sur chacune des parcelles engagées   |  |  | Documentaire - présence du cahier et effectivité des enregistrements   | Cahier d'enregistrement avec dates d'entrées et de sorties par parcelle, avec chargement correspondant.   | Réversible au premier et deuxième constat.<br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale   |
| Absence totale d'apport de fertilisants minéraux (NPK) et organique (y compris compost)  |  |  | Documentaire et visuel (absence de traces d'épandage).   | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle pour la fertilisation minérale et organique.   | Réversible  | Principale  | Totale   |
| Le cas échéant, absence d'apports magnésiens et de chaux, si cette interdiction est retenue dans le diagnostic   |  |  | Documentaire ou visuel (absence de traces d'épandage).   | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle pour la fertilisation minérale et organique précisant la nature de la fertilisation organique. | Réversible  | Secondaire  | Totale   |
| Faire établir, par une structure agréée, un plan de gestion pastorale pour les surfaces engagées, incluant un diagnostic initial de l'unité pastorale<br>Le plan devra préciser la gestion pour chaque unité pastorale engagée et chaque année                           |  |  | Documentaire   | Plan de gestion pastorale établi par une structure agréée   | Définitive  | Principale  | Totale   |
| Mise en œuvre du plan de gestion pastorale sur les surfaces engagées   |  |  | Visuel et documentaire : Cahier d'enregistrement à comparer au plan de gestion annuel  | Cahier d'enregistrement des pratiques   | Réversible  | Principale  | Totale   |
| Élimination mécanique ou manuelle des ligneux et autres végétaux définis comme indésirables, selon la méthode définie  |  |  | Visuel et documentaire : Vérification visuelle de la conformité de réalisation des travaux prévus et de l'élimination des rejets sur la base, le cas échéant, du référentiel photographique. Vérification sur la base de factures éventuelles. | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible  | Principale  | Totale   |
| Respect des périodes d'intervention autorisées   |  |  | Visuel et documentaire : Vérification visuelle de la conformité de réalisation des travaux prévus et de l'élimination des rejets sur la base, le cas échéant, du référentiel photographique. Vérification sur la base de factures éventuelles. | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible  | Secondaire  | Seuils : par tranches de jours d'avance/retard (5 / 10 / 15 jours) |

## LISTE DES ESPECES A ELIMINER POUR MAINTENIR LE MILIEU OUVERT

- Le plan de gestion pastorale précisera si l'élimination doit être totale ou seulement partielle.
- Liste non exhaustive

| Nom latin                      | Nom français                         |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| - <i>Ailanthus altissima</i>   | - Ailante glanduleux                 |
| - <i>Brachypodium pinnatum</i> | - Brachypode penné                   |
| - <i>Buddleja davidii</i>      | - Buddleia                           |
| - <i>Cornus sanguinea</i>      | - Cornouiller sanguin                |
| - <i>Cornus mas</i>            | - Cornouiller mâle                   |
| - <i>Crataegus monogyna</i>    | - Aubépine monogyne                  |
| - <i>Fraxinus excelsior</i>    | - Frêne commun                       |
| - <i>Laburnum anagyroides</i>  | - Cytise                             |
| - <i>Pinus sylvestris</i>      | - Pin sylvestre (et autres résineux) |
| - <i>Prunus spinosa</i>        | - Prunellier                         |
| - <i>Robinia pseudoacacia</i>  | - Robinier faux-acacia               |
| - <i>Rosa canina</i>           | - Églantier commun                   |
| - <i>Rubus sp</i>              | - Ronce sp                           |
| - <i>Viburnum lantana</i>      | - Viorne lantane                     |

## MODELE DE PLAN DE GESTION PASTORALE

- Le plan de gestion pastorale comprend au minimum :
  - surfaces engagées cartographiées
  - chargement moyen ou effectif maximal à respecter sur les surfaces engagées
  - périodes de pâturage autorisées ainsi que les localisations cartographiques
  - pose et dépose éventuelles des clôtures en cas de pâturage en parcs tournants
  - résultats attendus en terme de pression de pâturage (référentiel photographique, ...)
  - installation ou déplacement éventuel des points d'eau
  - conditions dans lesquelles l'affouragement temporaire est autorisé
  - pratiques spécifiques en cas de présence d'espèces ou de milieux particuliers
  - modalités d'utilisation des traitements anti-parasitaires
  
- Modèle de plan de gestion :
  - Contexte
  - Objectif
  - Durée d'engagement
  - Localisation
  - Enregistrement des pratiques
  - Pâturage
    - Chargement
    - Période de pâturage
    - Modalités de pâturage
    - Affouragement et apport de minéraux
    - Abreuvement
    - Traitements anti-parasitaires
    - Parc de contention
  - Fertilisation
  - Produits phytosanitaires
  - Maintien de l'ouverture du milieu
    - Modalités d'intervention
    - Période d'intervention
    - Objectifs de résultats

## Création d'un couvert favorable à la biodiversité

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE                                  |
|-------------------|---|
| IF_CBSE_AU1       | Création d'un couvert favorable à la biodiversité |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |  |
|----------------------|--|
| Objectifs            | - Maintien des continuités écologiques   |
| Espèces concernées   | - Petit rhinolophe (1303)<br>- Grand rhinolophe (1304)<br>- Murin de Bechstein (1323)<br>- Grand murin (1324)<br>- Écaille chinée (1078)<br>- Coronelle lisse<br>- Lézard vert<br>- Lézard des murailles |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |  |
|--------------------------|--|
| Nature du bénéficiaire   | - Exploitants agricoles  |
| Localisation             | - Grande culture (dont prairies temporaires de moins de 2 ans) ou gel du territoire de MAEt, sur les parcelles déclarées à la PAC<br>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s).  |
| Documents obligatoires   | - Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement   |
| Critères techniques      | - Les surfaces contractualisées sont déclarées, sur la déclaration PAC, en prairies temporaires ou permanentes ou en autres cultures.<br>- Les surfaces contractualisées n'entrent pas en compte dans le calcul du pourcentage minimal de Surfaces Équivalent Topographiques (SET) à respecter au titre de la conditionnalité de la PAC. |
| Durée d'engagement       | - 5 ans  |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISÉS |   |
|---------------------------------|---|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation   |
| COUVER07                        | Création et entretien d'un couvert d'intérêt floristique ou faunistique, ne pouvant pas être déclarés au titre du gel |

| ENGAGEMENTS                     |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Enregistrement</b>           | - Enregistrement de l'ensemble des interventions mécaniques sur chacune des parcelles engagées (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...) |
| <b>Mise en place</b>            | - Choix du couvert parmi la liste des couverts autorisés : au moins 5 espèces<br>- Maintien en végétation  |
| <b>Surface</b>                  | - Parcelle : 10 ares minimum<br>- Bandes : largeur de 10 mètres et surface de 10 ares minimum<br>- Pas de déplacement  |
| <b>Récolte</b>                  | - Pas de récolte ni de pâturage  |
| <b>Entretien</b>                | - Broyage ou fauche  |
| <b>Renouvellement</b>           | - Un seul renouvellement possible au cours des 5 ans par travail superficiel du sol  |
| <b>Date d'intervention</b>      | - Intervention hivernale entre le 16 octobre et le 31 mars   |
| <b>Fertilisation</b>            | - Absence de fertilisation minérale et organique (y compris compost)   |
| <b>Produits phytosanitaires</b> | - Interdits sauf traitements localisés conforme à l'arrêté préfectoral éventuel de lutte contre les plantes envahissantes  |

| RECOMMANDATIONS (non obligatoire)   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fauche centrifuge ou en bandes</li> <li>- Pas de fauche nocturne</li> <li>- Mise en place de barres d'effarouchements sur le matériel de fauche</li> <li>- Respect d'une vitesse maximale de fauche permettant la fuite de la petite faune présente sur la parcelle (maximum 10 km/h)</li> </ul> |

| COMPENSATION FINANCIÈRE   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic d'exploitation C14 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation</li> <li>- COUVER07 : 548 € par hectare et par an pour les grandes cultures</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Total : 548 € par hectare et par an pour les grandes cultures</b></p> |

## REMARQUES

- Le couvert herbacé doit être présent sur les surfaces engagées :
    - à la date d'engagement, c'est-à-dire au 15 mai de l'année du dépôt de la demande d'engagement, pour le cas général
    - à titre dérogatoire : au plus tard le 20 septembre de l'année du dépôt de la demande d'engagement, pour les parcelles de terre labourables implantées en cultures d'hiver au titre de la campagne du dépôt de la demande
    - en 1<sup>ère</sup> année d'engagement, afin de favoriser sa bonne implantation, le semis de luzerne sous couvert de céréales de printemps sera autorisé.
- L'interdiction d'intervention ne s'appliquera alors pas dans ce cas (jusqu'à récolte de la culture en place), afin de permettre la récolte de la céréale de printemps courant juillet.

## CONTRÔLES

| Éléments techniques   | Modalités de contrôle |                                  |  |   | Sanctions               |                            |   |
|---|-----------------------|----------------------------------|--|---|-------------------------|----------------------------|---|
|   | Administratif annuel  | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place  | Pièces à demander à l'exploitant  | Caractère de l'anomalie | Niveau de gravité          |   |
|   |                       |                                  |  |   |                         | Importance de l'obligation | Importance de l'anomalie  |
| Présence du couvert éligible  |                       |                                  | Visuel et/ou documentaire selon les cas.   | Factures d'achat de semences et/ou cahier d'enregistrement des interventions (notamment si utilisation de semences fermières) | Réversible              | Principale                 | Totale  |
| Respect de la taille minimale des parcelles engagées définie pour le territoire (10 ares)   |                       |                                  | Visuel et si nécessaire mesurage.  |   | Définitif               | Principale                 | Totale  |
| Absence de traitement phytosanitaire (sauf traitement localisé conforme à l'arrêté préfectoral éventuel de lutte contre les plantes envahissantes)  |                       |                                  | Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires   |   | Réversible              | Principale                 | Totale  |
| Absence de fertilisation minérale et organique  |                       |                                  | Documentaire   | Cahier d'enregistrement des apports par parcelle  | Réversible              | Secondaire                 | Seuils : en fonction du nombre d'unités apportées en trop / nombre d'unités autorisées.   |
| Tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (type d'intervention, localisation et date)<br>Absence d'intervention mécanique pendant la période définie (1 <sup>er</sup> avril au 15 octobre) |                       |                                  | Visuel et documentaire : Vérification du respect des périodes d'intervention à partir du cahier d'enregistrement des interventions | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible              | Secondaire                 | Totale si défaut de tenue du cahier ne permettant pas le contrôle effectif<br>Seuils sinon : par tranches de jours d'écart par rapport à la date limite (5 / 10 / 15 jours) |
| Obligation d'entretien du couvert (fauche ou gyrobroyage) hors période d'interdiction définie pour le territoire  |                       |                                  | Documentaire : Vérification du respect de l'entretien du couvert pendant cette période   | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible              | Secondaire                 | Totale  |

## LISTE DES COUVERTS AUTORISES

Mélange d'au moins 5 espèces de la liste suivante, un maximum serait le mieux.

Proportion :

- 50-60% de graminées
- 20-30% de légumineuses
- 20% d'espèces autres

| Famille              | Nom scientifique             | Nom français          |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>Graminées</b>     | <i>Agrostis stolonifera</i>  | Agrostis stolonifère  |
|                      | <i>Alopecurus pratensis</i>  | Vulpin des prés       |
|                      | <i>Arrhenatherum elatius</i> | Avoine élevée         |
|                      | <i>Bromus erectus</i>        | Brome érigé           |
|                      | <i>Bromus hordeaceus</i>     | Brome mou             |
|                      | <i>Bromus racemosus</i>      | Brome en grappe       |
|                      | <i>Bromus secalinus</i>      | Brome cultivé         |
|                      | <i>Cynosurus cristatus</i>   | Crételle              |
|                      | <i>Dactylis glomerata</i>    | Dactyle               |
|                      | <i>Festuca arundinacea</i>   | Fétuque faux-roseau   |
|                      | <i>Festuca ovina</i>         | Fétuque ovine         |
|                      | <i>Festuca pratensis</i>     | Fétuque des prés      |
|                      | <i>Festuca rubra</i>         | Fétuque rouge         |
|                      | <i>Hordeum secalinum</i>     | Orge faux-seigle      |
|                      | <i>Lolium perenne</i>        | Ray-grass anglais     |
|                      | <i>Phleum pratense</i>       | Fléole des prés       |
|                      | <i>Poa trivialis</i>         | Pâturin commun        |
| <i>Poa pratensis</i> | Pâturin des prés             |                       |
| <b>Légumineuses</b>  | <i>Lotus corniculatus</i>    | Lotier corniculé      |
|                      | <i>Medicago lupulina</i>     | Luzerne lupuline      |
|                      | <i>Melilotus albus</i>       | Mélicot blanc         |
|                      | <i>Melilotus officinalis</i> | Mélicot officinal     |
|                      | <i>Trifolium pratense</i>    | Trèfle des prés       |
|                      | <i>Trifolium repens</i>      | Trèfle blanc          |
|                      | <i>Vicia cracca</i>          | Vesce à épis          |
|                      | <i>Vicia sativa</i>          | Vesce commune         |
|                      | <i>Vicia villosa</i>         | Vesce velue           |
| <b>Autres</b>        | <i>Achillea millefolium</i>  | Achillée millefeuille |
|                      | <i>Artemisia vulgaris</i>    | Armoise champêtre     |
|                      | <i>Centaurea jacea</i>       | Centaurée jacée       |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <i>Daucus carota</i>        | Carotte sauvage         |
| <i>Echium vulgare</i>       | Vipérine                |
| <i>Galium mollugo</i>       | Gaillet mou             |
| <i>Galium verum</i>         | Gaillet jaune           |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> | Grande marguerite       |
| <i>Malva sylvestris</i>     | Mauve des bois          |
| <i>Pastinaca sativa</i>     | Panais cultivé          |
| <i>Ranunculus acris</i>     | Renoncule âcre          |
| <i>Ranunculus repens</i>    | Renoncule rampante      |
| <i>Senecio jacobaea</i>     | Séneçon jacobée         |
| <i>Silene flos-cuculi</i>   | Lychnis fleur de coucou |

## Entretien des haies sur 1 côté

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE               |
|-------------------|--------------------------------|
| IF_CBSE_HA1       | Entretien des haies sur 1 côté |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |   |
|----------------------|---|
| Objectifs            | - Maintien des continuités écologiques  |
| Espèces concernées   | - Petit rhinolophe (1303)<br>- Grand rhinolophe (1304)<br>- Murin de Bechstein (1323)<br>- Grand murin (1324)<br>- Grand Capricorne (1088)<br>- Lucane Cerf-volant (1083)<br>- Pique-prune (1084) |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |  |
|--------------------------|--|
| Nature du bénéficiaire   | - Exploitants agricoles  |
| Localisation             | - Haies du territoire de MAEt, sur les parcelles déclarées à la PAC et entretenues par l'exploitant agricole<br>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s). |
| Documents obligatoires   | - Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement   |
| Critères techniques      | - Les haies doivent être composées d'essences de la liste des essences autorisées.   |
| Durée d'engagement       | - 5 ans  |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISÉS |   |
|---------------------------------|---|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation                           |
| LINEA01                         | Entretien de haies localisées de manière pertinente |

| ENGAGEMENTS                     |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Enregistrement</b>           | - Enregistrement de l'ensemble des interventions d'entretien (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...)  |
| <b>Entretien</b>                | - Taille sur 1 côté<br>- 2 tailles sur les 5 ans<br>- Maintien des arbres morts ou remarquables (vieux, creux, têtards,...) s'ils ne présentent pas de danger pour la sécurité des biens et des personnes (arbres à sélectionner lors du diagnostic)<br>- Paillage plastique interdit |
| <b>Renouvellement</b>           | - Replantation si besoin avec des essences autorisées de moins de 4 ans   |
| <b>Date d'intervention</b>      | - Intervention uniquement hivernale entre le 1 <sup>er</sup> novembre et le 15 février  |
| <b>Matériel</b>                 | - Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches : lamier, tronçonneuse, sécateur  |
| <b>Fertilisation</b>            | - Pas de fertilisation  |
| <b>Produits phytosanitaires</b> | - Interdits sauf traitements localisés conforme à l'arrêté préfectoral éventuel de lutte contre certains nuisibles  |

| RECOMMANDATIONS (non obligatoire)  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les coupes d'éclaircies légères et sélectives sont autorisées afin de limiter la fermeture du milieu et afin de renouveler la haie avec des espèces éligibles (une éclaircie par an au maximum, 1 arbre sur 5 maximum).</li> <li>- Abattage des arbres morts ou en mauvais état sanitaire uniquement en cas de danger pour des biens ou des personnes</li> <li>- Absence de brûlage des résidus de taille à proximité de la haie</li> </ul> |

| COMPENSATION FINANCIÈRE   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic d'exploitation CI4 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation</li> <li>- LINEA01 : <math>(2/5 \times (0,08 + 0,39 \times 1)) = 0,19</math> € par mètre linéaire et par an</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Total : 0,19 € par mètre linéaire et par an<br/>pour l'entretien des haies sur 1 côté</b></p> |

| CONTRÔLES   |                       |                                  |   |   |   |  |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|
| Éléments techniques   | Modalités de contrôle |                                  |   |   | Sanctions   |  |  |
|   | Administratif annuel  | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place   | Pièces à demander à l'exploitant  | Caractère de l'anomalie   | Niveau de gravité  |  |
|   |                       |                                  |   |   |   | Importance de l'obligation   | Importance de l'anomalie   |
| Sélection du plan de gestion correspondant effectivement à la haie engagée  |                       |                                  | Visuel  |   | Définitive  | Principale   | Totale   |
| Si les travaux sont réalisés par l'agriculteur lui-même, tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (type d'intervention, localisation, date et outils) |                       |                                  | Documentaire :<br>Vérification de l'existence du cahier d'enregistrement.<br>Vérification du contenu minimal du cahier d'enregistrement.                  | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible aux premier et deuxième constats.<br><br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si de plus le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des autres obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale   |
| Mise en œuvre du plan de gestion : respect du nombre et de la fréquence des tailles requis et respect du nombre de côtés sur le(s)quel(s) doit porter l'entretien |                       |                                  | Visuel et documentaire :<br>Vérification de la conformité au cahier des charges précisant la fréquence des tailles  | Factures si prestation et cahier d'enregistrement sinon   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Réalisation des interventions pendant la période définie  |                       |                                  | Visuel ou documentaire :<br>vérification sur le terrain si la date du contrôle le permet, vérification sur la base de factures ou cahier d'enregistrement | Factures de travaux d'entretien ou cahier d'enregistrement des interventions avec dates d'intervention et le matériel utilisé | Réversible  | Secondaire   | Seuils : par tranches de nombre de jours d'avance/retard (5 / 10 / 15 jours) |
| Absence de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles (ex: cas des chenilles)        |                       |                                  | Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires  |   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches   |                       |                                  | Visuel  |   | Réversible  | Secondaire   | Totale   |

| LISTE DES COUVERTS AUTORISÉS |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Nom scientifique             | Nom français        |
| <i>Acer campestre</i>        | Érable champêtre    |
| <i>Alnus glutinosa</i>       | Aulne glutineux     |
| <i>Betula pendula</i>        | Bouleau verruqueux  |
| <i>Betula pubescens</i>      | Bouleau pubescent   |
| <i>Buxus sempervirens</i>    | Buis commun         |
| <i>Carpinus betulus</i>      | Charme              |
| <i>Castanea sativa</i>       | Châtaignier         |
| <i>Cornus mas</i>            | Cornouiller mâle    |
| <i>Cornus sanguinea</i>      | Cornouiller sanguin |
| <i>Corylus avellana</i>      | Noisetier           |
| <i>Crataegus monogyna</i>    | Aubépine monogyne   |
| <i>Euonymus europaeus</i>    | Fusain d'Europe     |
| <i>Fagus sp.</i>             | Hêtre               |
| <i>Frangula alnus</i>        | Bourdaie            |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <i>Fraxinus excelsior</i> | Frêne commun               |
| <i>Ilex aquifolium</i>    | Houx                       |
| <i>Juglans regia</i>      | Noyer                      |
| <i>Ligustrum vulgare</i>  | Troène                     |
| <i>Malus sylvestris</i>   | Pommier sauvage            |
| <i>Mespilus germanica</i> | Néflier                    |
| <i>Prunus avium</i>       | Merisier                   |
| <i>Prunus spinosa</i>     | Prunellier                 |
| <i>Populus tremula</i>    | Tremble                    |
| <i>Pyrus communis</i>     | Poirier commun             |
| <i>Quercus petraea</i>    | Chêne sessile              |
| <i>Quercus robur</i>      | Chêne pédonculé            |
| <i>Rosa canina</i>        | Églantier                  |
| <i>Rubus fruticosus</i>   | Mûrier sauvage             |
| <i>Salix alba</i>         | Saule blanc                |
| <i>Salix caprea</i>       | Saule marsault             |
| <i>Sambucus nigra</i>     | Sureau noir                |
| <i>Sorbus aucuparia</i>   | Sorbier des oiseleurs      |
| <i>Sorbus domestica</i>   | Cormier                    |
| <i>Sorbus torminalis</i>  | Alisier torminal           |
| <i>Taxus baccata</i>      | If commun                  |
| <i>Tilia cordata</i>      | Tilleul à petites feuilles |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | Tilleul à grandes feuilles |
| <i>Ulmus minor</i>        | Orme champêtre             |
| <i>Viburnum opulus</i>    | Viorne obier               |

## Entretien des haies sur 2 côtés

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE                |
|-------------------|---------------------------------|
| IF_CBSE_HA2       | Entretien des haies sur 2 côtés |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |   |
|----------------------|---|
| Objectifs            | - Maintien des continuités écologiques  |
| Espèces concernées   | - Petit rhinolophe (1303)<br>- Grand rhinolophe (1304)<br>- Murin de Bechstein (1323)<br>- Grand murin (1324)<br>- Grand Capricorne (1088)<br>- Lucane Cerf-volant (1083)<br>- Pique-prune (1084) |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |  |
|--------------------------|--|
| Nature du bénéficiaire   | - Exploitants agricoles  |
| Localisation             | - Haies du territoire de MAEt, sur les parcelles déclarées à la PAC et entretenues par l'exploitant agricole<br>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s). |
| Documents obligatoires   | - Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement   |
| Critères techniques      | - Les haies doivent être composées d'essences de la liste des essences autorisées.   |
| Durée d'engagement       | - 5 ans  |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISÉS |   |
|---------------------------------|---|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation                           |
| LINEA01                         | Entretien de haies localisées de manière pertinente |

| ENGAGEMENTS                     |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Enregistrement</b>           | - Enregistrement de l'ensemble des interventions d'entretien (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...)   |
| <b>Entretien</b>                | - Taille sur les 2 côtés<br>- 2 tailles sur les 5 ans<br>- Maintien des arbres morts ou remarquables (vieux, creux, têtards,...) s'ils ne présentent pas de danger pour la sécurité des biens et des personnes (arbres à sélectionner lors du diagnostic)<br>- Paillage plastique interdit |
| <b>Renouvellement</b>           | - Replantation si besoin avec des essences autorisées de moins de 4 ans  |
| <b>Date d'intervention</b>      | - Intervention uniquement hivernale entre le 1 <sup>er</sup> novembre et le 15 février   |
| <b>Matériel</b>                 | - Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches : lamier, tronçonneuse, sécateur   |
| <b>Fertilisation</b>            | - Pas de fertilisation   |
| <b>Produits phytosanitaires</b> | - Interdits sauf traitements localisés conforme à l'arrêté préfectoral éventuel de lutte contre certains nuisibles   |

| RECOMMANDATIONS (non obligatoire)  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les coupes d'éclaircies légères et sélectives sont autorisées afin de limiter la fermeture du milieu et afin de renouveler la haie avec des espèces éligibles (une éclaircie par an au maximum, 1 arbre sur 5 maximum).</li> <li>- Abattage des arbres morts ou en mauvais état sanitaire uniquement en cas de danger pour des biens ou des personnes</li> <li>- Absence de brûlage des résidus de taille à proximité de la haie</li> </ul> |

| COMPENSATION FINANCIÈRE  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic d'exploitation CI4 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation</li> <li>- LINEA01 : <math>(2/5 \times (0,08 + 0,39 \times 2)) = 0,34</math> € par mètre linéaire et par an</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Total : 0,34 € par mètre linéaire et par an<br/>pour l'entretien des haies sur les 2 côtés</b></p> |

| CONTRÔLES   |                       |                                  |   |   |   |  |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|
| Éléments techniques   | Modalités de contrôle |                                  |   |   | Sanctions   |  |  |
|   | Administratif annuel  | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place   | Pièces à demander à l'exploitant  | Caractère de l'anomalie   | Niveau de gravité  |  |
|   |                       |                                  |   |   |   | Importance de l'obligation   | Importance de l'anomalie   |
| Sélection du plan de gestion correspondant effectivement à la haie engagée  |                       |                                  | Visuel  |   | Définitive  | Principale   | Totale   |
| Si les travaux sont réalisés par l'agriculteur lui-même, tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (type d'intervention, localisation, date et outils) |                       |                                  | Documentaire :<br>Vérification de l'existence du cahier d'enregistrement.<br>Vérification du contenu minimal du cahier d'enregistrement.                  | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible aux premier et deuxième constats.<br><br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si de plus le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des autres obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale   |
| Mise en œuvre du plan de gestion : respect du nombre et de la fréquence des tailles requis et respect du nombre de côtés sur le(s)quel(s) doit porter l'entretien |                       |                                  | Visuel et documentaire :<br>Vérification de la conformité au cahier des charges précisant la fréquence des tailles  | Factures si prestation et cahier d'enregistrement sinon   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Réalisation des interventions pendant la période définie  |                       |                                  | Visuel ou documentaire :<br>vérification sur le terrain si la date du contrôle le permet, vérification sur la base de factures ou cahier d'enregistrement | Factures de travaux d'entretien ou cahier d'enregistrement des interventions avec dates d'intervention et le matériel utilisé | Réversible  | Secondaire   | Seuils : par tranches de nombre de jours d'avance/retard (5 / 10 / 15 jours) |
| Absence de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles (ex: cas des chenilles)        |                       |                                  | Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires  |   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches   |                       |                                  | Visuel  |   | Réversible  | Secondaire   | Totale   |

| LISTE DES COUVERTS AUTORISÉS |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Nom scientifique             | Nom français        |
| <i>Acer campestre</i>        | Érable champêtre    |
| <i>Alnus glutinosa</i>       | Aulne glutineux     |
| <i>Betula pendula</i>        | Bouleau verruqueux  |
| <i>Betula pubescens</i>      | Bouleau pubescent   |
| <i>Buxus sempervirens</i>    | Buis commun         |
| <i>Carpinus betulus</i>      | Charme              |
| <i>Castanea sativa</i>       | Châtaignier         |
| <i>Cornus mas</i>            | Cornouiller mâle    |
| <i>Cornus sanguinea</i>      | Cornouiller sanguin |
| <i>Corylus avellana</i>      | Noisetier           |
| <i>Crataegus monogyna</i>    | Aubépine monogyne   |
| <i>Euonymus europaeus</i>    | Fusain d'Europe     |
| <i>Fagus sp.</i>             | Hêtre               |
| <i>Frangula alnus</i>        | Bourdaine           |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <i>Fraxinus excelsior</i> | Frêne commun               |
| <i>Ilex aquifolium</i>    | Houx                       |
| <i>Juglans regia</i>      | Noyer                      |
| <i>Ligustrum vulgare</i>  | Troène                     |
| <i>Malus sylvestris</i>   | Pommier sauvage            |
| <i>Mespilus germanica</i> | Néflier                    |
| <i>Prunus avium</i>       | Merisier                   |
| <i>Prunus spinosa</i>     | Prunellier                 |
| <i>Populus tremula</i>    | Tremble                    |
| <i>Pyrus communis</i>     | Poirier commun             |
| <i>Quercus petraea</i>    | Chêne sessile              |
| <i>Quercus robur</i>      | Chêne pédonculé            |
| <i>Rosa canina</i>        | Églantier                  |
| <i>Rubus fruticosus</i>   | Mûrier sauvage             |
| <i>Salix alba</i>         | Saule blanc                |
| <i>Salix caprea</i>       | Saule marsault             |
| <i>Sambucus nigra</i>     | Sureau noir                |
| <i>Sorbus aucuparia</i>   | Sorbier des oiseleurs      |
| <i>Sorbus domestica</i>   | Cormier                    |
| <i>Sorbus torminalis</i>  | Alisier torminal           |
| <i>Taxus baccata</i>      | If commun                  |
| <i>Tilia cordata</i>      | Tilleul à petites feuilles |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | Tilleul à grandes feuilles |
| <i>Ulmus minor</i>        | Orme champêtre             |
| <i>Viburnum opulus</i>    | Viorne obier               |

## Entretien des arbres isolés ou en alignement

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE                             |
|-------------------|--|
| IF_CBSE_AR1       | Entretien des arbres isolés ou en alignement |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |   |
|----------------------|---|
| Objectifs            | - Maintien des continuités écologiques  |
| Espèces concernées   | - Petit rhinophe (1303)<br>- Grand rhinophe (1304)<br>- Murin de Bechstein (1323)<br>- Grand murin (1324)<br>- Grand Capricorne (1088)<br>- Lucane Cerf-volant (1083)<br>- Pique-prune (1084) |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |  |
|--------------------------|--|
| Nature du bénéficiaire   | - Exploitants agricoles  |
| Localisation             | - Arbres isolés ou en alignement du territoire de MAEt, bordant ou inclus dans les parcelles déclarées à la PAC et entretenues par l'exploitant agricole<br><br>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s). |
| Documents obligatoires   | - Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement   |
| Critères techniques      | - Les arbres doivent appartenir à la liste des essences autorisées.  |
| Durée d'engagement       | - 5 ans  |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISÉS |  |
|---------------------------------|--|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation                  |
| LINEA02                         | Entretien d'arbres isolés ou en alignement |

| ENGAGEMENTS                     |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Enregistrement</b>           | - Enregistrement de l'ensemble des interventions d'entretien (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...)  |
| <b>Entretien</b>                | - 1 taille sur les 5 ans<br>- Maintien des arbres morts ou remarquables (vieux, creux, têtards,...) s'ils ne présentent pas de danger pour la sécurité des biens et des personnes (arbres à sélectionner lors du diagnostic)<br>- Paillage plastique interdit |
| <b>Renouvellement</b>           | - Replantation si besoin avec des essences autorisées   |
| <b>Date d'intervention</b>      | - Intervention uniquement hivernale entre le 1 <sup>er</sup> novembre et le 15 février  |
| <b>Matériel</b>                 | - Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches : lamier, tronçonneuse, sécateur  |
| <b>Fertilisation</b>            | - Pas de fertilisation  |
| <b>Produits phytosanitaires</b> | - Interdits sauf traitements localisés conforme à l'arrêté préfectoral éventuel de lutte contre certains nuisibles  |

#### RECOMMANDATIONS (non obligatoire)

- Abattage des arbres morts ou en mauvais état sanitaire uniquement en cas de danger pour des biens ou des personnes
- Absence de brûlage des résidus de taille à proximité des arbres

#### COMPENSATION FINANCIÈRE

- Diagnostic d'exploitation CI4 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation
- LINEA02 :  $(17,37 \times 1 / 5) = 3,47$  € par arbre et par an

**Total : 3,47 € par arbre et par an**

# CONTRÔLES

| Éléments techniques   | Modalités de contrôle |                                  |   |   | Sanctions   |  |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|---|---|---|--|--|
|   | Administratif annuel  | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place   | Pièces à demander à l'exploitant  | Caractère de l'anomalie   | Niveau de gravité  |  |
|   |                       |                                  |   |   |   | Importance de l'obligation   | Importance de l'anomalie   |
| Sélection du plan de gestion correspondant effectivement aux arbres ou alignements d'arbres engagés   |                       |                                  | Visuel  |   | Définitive  | Principale   | Totale   |
| Si les travaux sont réalisés par l'agriculteur lui-même, tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (type d'intervention, localisation, date et outils) |                       |                                  | Documentaire :<br>Vérification de l'existence du cahier d'enregistrement. Vérification du contenu minimal du cahier d'enregistrement.                     | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible aux premier et deuxième constats.<br><br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si de plus le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des autres obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale   |
| Mise en œuvre du plan de gestion : respect du nombre et de la fréquence des tailles ou élagages requis  |                       |                                  | Visuel et documentaire :<br>Vérification de la conformité au cahier des charges précisant la fréquence des tailles  | Factures si prestation et cahier d'enregistrement sinon   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Réalisation des interventions pendant la période définie  |                       |                                  | Visuel ou documentaire :<br>vérification sur le terrain si la date du contrôle le permet, vérification sur la base de factures ou cahier d'enregistrement | Factures de travaux d'entretien ou cahier d'enregistrement des interventions avec dates d'intervention et le matériel utilisé | Réversible  | Secondaire   | Seuils : par tranches de jours d'avance/retard (5 / 10 / 15 jours) |
| Absence de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles (ex: cas des chenilles)        |                       |                                  | Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires  |   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches   |                       |                                  | Visuel  |   | Réversible  | Secondaire   | Totale   |

| LISTE DES COUVERTS AUTORISES |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Nom scientifique             | Nom français               |
| <i>Acer campestre</i>        | Érable champêtre           |
| <i>Alnus glutinosa</i>       | Aulne glutineux            |
| <i>Betula pendula</i>        | Bouleau verruqueux         |
| <i>Betula pubescens</i>      | Bouleau pubescent          |
| <i>Carpinus betulus</i>      | Charme                     |
| <i>Castanea sativa</i>       | Châtaignier                |
| <i>Fagus sp.</i>             | Hêtre                      |
| <i>Fraxinus excelsior</i>    | Frêne commun               |
| <i>Ilex aquifolium</i>       | Houx                       |
| <i>Juglans regia</i>         | Noyer                      |
| <i>Malus sylvestris</i>      | Pommier sauvage            |
| <i>Mespilus germanica</i>    | Néflier                    |
| <i>Prunus avium</i>          | Merisier                   |
| <i>Pupulus tremula</i>       | Tremble                    |
| <i>Pyrus communis</i>        | Poirier commun             |
| <i>Quercus petraea</i>       | Chêne sessile              |
| <i>Quercus robur</i>         | Chêne pédonculé            |
| <i>Salix alba</i>            | Saule blanc                |
| <i>Salix caprea</i>          | Saule marsault             |
| <i>Sorbus aucuparia</i>      | Sorbier des oiseleurs      |
| <i>Sorbus domestica</i>      | Cormier                    |
| <i>Sorbus torminalis</i>     | Alisier torminal           |
| <i>Taxus baccata</i>         | If commun                  |
| <i>Tilia cordata</i>         | Tilleul à petites feuilles |
| <i>Tilia platyphyllos</i>    | Tilleul à grandes feuilles |
| <i>Ulmus minor</i>           | Orme champêtre             |

## Entretien des bosquets

| CODE DE LA MESURE | NOM DE LA MESURE       |
|-------------------|------------------------|
| IF_CBSE_BO1       | Entretien des bosquets |

| OBJECTIFS POURSUIVIS |   |
|----------------------|---|
| Objectifs            | - Maintien des continuités écologiques  |
| Espèces concernées   | - Petit rhinolophe (1303)<br>- Grand rhinolophe (1304)<br>- Murin de Bechstein (1323)<br>- Grand murin (1324)<br>- Grand Capricorne (1088)<br>- Lucane Cerf-volant (1083)<br>- Pique-prune (1084) |

| CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ |  |
|--------------------------|--|
| Nature du bénéficiaire   | - Exploitants agricoles  |
| Localisation             | - Bosquets du territoire de MAEt, bordant ou inclus dans les parcelles déclarées à la PAC et entretenues par l'exploitant agricole<br>- Chaque mesure donnera lieu à un diagnostic de terrain afin de vérifier l'éligibilité de la (des) parcelle(s) concernée(s). |
| Documents obligatoires   | - Diagnostic d'exploitation CI4 préalable à l'engagement   |
| Critères techniques      | - Les arbres doivent appartenir à la liste des essences autorisées.<br>- Taille maximale des bosquets : 0,5 hectares   |
| Durée d'engagement       | - 5 ans  |

| ENGAGEMENTS UNITAIRES MOBILISÉS |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| CI4                             | Diagnostic d'exploitation |
| LINEA04                         | Entretien des bosquets    |

| ENGAGEMENTS                     |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Enregistrement</b>           | - Enregistrement de l'ensemble des interventions d'entretien (type d'intervention, localisation, date d'intervention, outils...)   |
| <b>Entretien</b>                | - Taille des faces extérieures : 2 fois en 5 ans pour limiter le développement latéral pour les bosquets d'au moins 3 - 4 ans<br>- Taille de formation (de 3 à 15 ans environ) et élagage (de 5 à 20 ans environ) pour des arbres de hauts jets, à raison d'une taille tous les 2 à 3 ans en fonction de la croissance des sujets<br>- Maintien des arbres morts ou remarquables (vieux, creux, têtards,...) s'ils ne présentent pas de danger pour la sécurité des biens et des personnes (arbres à sélectionner lors du diagnostic)<br>- Paillage plastique interdit |
| <b>Renouvellement</b>           | - Replantation si besoin avec des essences autorisées de moins de 4 ans  |
| <b>Date d'intervention</b>      | - Intervention uniquement hivernale entre le 1 <sup>er</sup> novembre et le 15 février   |
| <b>Matériel</b>                 | - Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches : lamier, tronçonneuse, sécateur   |
| <b>Fertilisation</b>            | - Pas de fertilisation   |
| <b>Produits phytosanitaires</b> | - Interdits sauf traitements localisés conforme à l'arrêté préfectoral éventuel de lutte contre certains nuisibles   |

| RECOMMANDATIONS   |
|---|
| - Abattage des arbres morts ou en mauvais état sanitaire uniquement en cas de danger pour des biens ou des personnes<br>- Absence de brûlage des résidus de taille à proximité des arbres |

| COMPENSATION FINANCIÈRE  |
|--|
| - Diagnostic d'exploitation CI4 : plafonné à 20% du montant total de la mesure, dans la limite de 96 € par an et par exploitation<br><br>- LINEA04 : $(319,54 \times 2 / 5) = 127,82$ € par hectare et par an<br><br><b>Total : 127,82 € par hectare et par an</b> |

## CONTRÔLES

| Éléments techniques   | Modalités de contrôle |                                  |  |   | Sanctions   |  |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|--|---|---|--|--|
|   | Administratif annuel  | Pièces à demander à l'exploitant | Sur place  | Pièces à demander à l'exploitant  | Caractère de l'anomalie   | Niveau de gravité  |  |
|   |                       |                                  |  |   |   | Importance de l'obligation   | Importance de l'anomalie   |
| Sélection du plan de gestion correspondant effectivement au bosquet engagé  |                       |                                  | Visuel   |   | Définitive  | Principale   | Totale   |
| Si les travaux sont réalisés par l'agriculteur lui-même, tenue d'un cahier d'enregistrement des interventions (type d'intervention, localisation, date et outils) |                       |                                  | Documentaire : Vérification de l'existence du cahier d'enregistrement. Vérification du contenu minimal du cahier d'enregistrement.                     | Cahier d'enregistrement des interventions   | Réversible aux premier et deuxième constats.<br>Définitif au troisième constat. | Secondaire (NB: si de plus le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des autres obligations de la mesure, cette dernière sera considérée en anomalie) | Totale   |
| Mise en œuvre du plan de gestion : respect du nombre et de la fréquence des tailles requis des arbres en lisière  |                       |                                  | Visuel et documentaire : Vérification de la conformité au cahier des charges précisant la fréquence des tailles  | Factures si prestation et cahier d'enregistrement sinon   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Absence d'intervention pendant la période définie   |                       |                                  | Visuel ou documentaire : vérification sur le terrain si la date du contrôle le permet, vérification sur la base de factures ou cahier d'enregistrement | Factures de travaux d'entretien ou cahier d'enregistrement des interventions avec dates d'intervention et le matériel utilisé | Réversible  | Secondaire   | Seuils : par tranches de jours d'avance/retard (5 / 10 / 15 jours) |
| Absence de traitement phytosanitaire, sauf traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles (ex: cas des chenilles)        |                       |                                  | Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires   |   | Réversible  | Principale   | Totale   |
| Utilisation de matériel autorisé, n'éclatant pas les branches   |                       |                                  | Visuel   |   | Réversible  | Secondaire   | Totale   |

## LISTE DES COUVERTS AUTORISÉS

| Nom scientifique          | Nom français        |
|---------------------------|---------------------|
| <i>Acer campestre</i>     | Érable champêtre    |
| <i>Alnus glutinosa</i>    | Aulne glutineux     |
| <i>Betula pendula</i>     | Bouleau verruqueux  |
| <i>Betula pubescens</i>   | Bouleau pubescent   |
| <i>Buxus sempervirens</i> | Buis commun         |
| <i>Carpinus betulus</i>   | Charme              |
| <i>Castanea sativa</i>    | Châtaignier         |
| <i>Cornus mas</i>         | Cornouiller mâle    |
| <i>Cornus sanguinea</i>   | Cornouiller sanguin |
| <i>Corylus avellana</i>   | Noisetier           |
| <i>Crataegus monogyna</i> | Aubépine monogyne   |
| <i>Euonymus europaeus</i> | Fusain d'Europe     |
| <i>Fagus sp.</i>          | Hêtre               |
| <i>Frangula alnus</i>     | Bourdaie            |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <i>Fraxinus excelsior</i> | Frêne commun               |
| <i>Ilex aquifolium</i>    | Houx                       |
| <i>Juglans regia</i>      | Noyer                      |
| <i>Ligustrum vulgare</i>  | Troène                     |
| <i>Malus sylvestris</i>   | Pommier sauvage            |
| <i>Mespilus germanica</i> | Néflier                    |
| <i>Prunus avium</i>       | Merisier                   |
| <i>Prunus spinosa</i>     | Prunellier                 |
| <i>Populus tremula</i>    | Tremble                    |
| <i>Pyrus communis</i>     | Poirier commun             |
| <i>Quercus petraea</i>    | Chêne sessile              |
| <i>Quercus robur</i>      | Chêne pédonculé            |
| <i>Rosa canina</i>        | Églantier                  |
| <i>Rubus fruticosus</i>   | Mûrier sauvage             |
| <i>Salix alba</i>         | Saule blanc                |
| <i>Salix caprea</i>       | Saule marsault             |
| <i>Sambucus nigra</i>     | Sureau noir                |
| <i>Sorbus aucuparia</i>   | Sorbier des oiseleurs      |
| <i>Sorbus domestica</i>   | Cormier                    |
| <i>Sorbus torminalis</i>  | Alisier torminal           |
| <i>Taxus baccata</i>      | If commun                  |
| <i>Tilia cordata</i>      | Tilleul à petites feuilles |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | Tilleul à grandes feuilles |
| <i>Ulmus minor</i>        | Orme champêtre             |
| <i>Viburnum opulus</i>    | Viorne obier               |