

#### PREFET DE LA REGION PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

### Arrêté n °2013079-0006

signé par Le préfet de la région Provence- Alpes- Côte d'Azur le 20 Mars 2013

Le Préfet de la Région Provence- Alpes- Côte d'Azur Secrétariat Général pour les Affaires Régionales (SGAR)

Arrêté fixant les conditions de financement de la mesure de gestion F22712 - contrats Natura 2000



#### PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Secrétariat général pour les affaires régionales

#### ARRETE 2 0 MARS 2013

Fixant les conditions de financement de la mesure de gestion F22712 « dispositif favorisant le développement de bois sénescent » des milieux forestiers dans le cadre des contrats Natura 2000

Le préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Chevalier de la Légion d'honneur, Chevalier de l'ordre national du Mérite,

- VU le règlement (CE) n° 1698/2005 du Conseil du 20 septembre 2005 concernant le soutien au développement rural par le Fonds européen agricole pour le développement rural (FEADER);
- VU le règlement (CE) n° 1974/2006 de la Commission du 15 décembre 2006 portant modalités d'application du règlement (CE) 1698/2005 du Conseil concernant le soutien au développement rural par le Fonds européen agricole pour le développement rural (FEADER);
- VU la décision de la Commission européenne en date du 19 juillet 2007 approuvant le plan de développement rural hexagonal (PDRH);
- VU la directive 79/409/CEE du Conseil du 2 avril 1979 modifiée concernant la conservation des oiseaux sauvages;
- VU la directive 2009/147/CE du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 concernant la conservation des oiseaux sauvages ;
- VU la directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 modifiée concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et la flore sauvage;
- VU le code de l'environnement, notamment les articles L414-2 et L414-3 et R414-13 à R414-18 ;
- VU le décret n°99-1060 du 16 novembre 2001 relatif à la liste des types d'habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages qui peuvent justifier la désignation de zones spéciales de conservation au titre du réseau écologique européen Natura 2000;
- VU l'arrêté ministériel du 16 novembre 2001 relatif à la liste des espèces d'oiseaux qui peuvent justifier la désignation de zones de protection spéciale au titre du réseau écologique européen Natura 2000;

- VU l'arrêté ministériel du 19 avril 2007 modifiant la liste des types d'habitats naturels et des espèces de faune et flore sauvages qui peuvent justifier la désignation de zone spéciale de conservation au titre du réseau écologique européen Natura 2000 ;
- VU l'arrêté préfectoral régional n°183 du 30 mai 2011 définissant les conditions éligibilité et le financement de la mesure F22712 favorisant le développement des bois sénescents sur le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur;

Considérant les conclusions de la concertation des services déconcentrés du MEDDE, du MAAF de l'office national des forêts (ONF), du centre régional de la propriété forestière (CRPF) et de l'expert foret mandaté par le CSRPN sur la nécessite de modifier les conditions d'éligibilité des annexes techniques;

Considérant la validation par le CSRPN du 15 janvier 2013 des modifications des annexes techniques;

**Sur** proposition du secrétaire général pour les affaires régionales :

#### ARRETE

#### **ARTICLE 1**

Le présent arrêté a pour objet de définir les conditions de financement de la mesure de gestion F22712 « dispositif favorisant le développement de bois sénescent » des milieux forestiers dans le cadre des contrats Natura 2000 en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, selon les modalités définies dans la circulaire du 27 avril 2012 relative à la gestion contractuelle des sites Natura 2000.

#### **ARTICLE 2**

Les dispositions générales applicables sont celles visées à la fiche 3 de la circulaire du 27 avril 2012.

Toutefois la mesure 22712 est conclue par le préfet et le titulaire de droits réels ou personnels portant sur des parcelles incluses dans un site Natura 2000 faisant l'objet d'un DOCOB approuvé.

Lorsque le contrat porte en tout ou partie sur des terrains relevant du ministère de la défense, il est contresigné par le commandant de la région terre.

En application de l'article 42 du règlement CE n°1698/2005 concernant le soutien au développement rural par le FEADER, tout type de forêts, quel que soit son statut de propriété, peut bénéficier des aides communautaires au titre de l'article 49 de ce même règlement (mesure 227).

#### **ARTICLE 3**

Le dispositif favorisant le développement de bois sénescents s'inscrit dans le cadre de la mesure 227B du PDRH. La durée de l'engagement est de 30 ans. A l'issue des 30 ans le renouvellement du contrat est possible pour les arbres qui répondent aux critères d'éligibilité définis dans l'annexe « A ».

#### **ARTICLE 4**

4-1 Bois et forêts relevant du régime forestier

Les propriétaires ou gestionnaires des bois, forêts et terrains à boiser relevant du régime forestier ne peuvent prétendre à la signature d'un contrat Natura 2000 que si ces bois et terrains à boiser sont dotés d'un document de gestion satisfaisant aux exigences du code forestier.

Lorsque le document d'aménagement en vigueur sur un bois, une forêt ou un terrain à boiser relevant du régime forestier ne prend pas en compte les objectifs de gestion et de conservation du site Natura 2000 définis par le DOCOB, un contrat Natura 2000 peut néanmoins être envisagé à condition que l'ONF, la collectivité ou la personne morale propriétaire s'engage par écrit à faire approuver dans un délai de trois ans suivant la signature du contrat Natura 2000, les modifications nécessaires rendant compatible sur les parcelles contractualisées le document d'aménagement avec les objectifs de gestion et de conservation du site Natura 2000 définis dans le DOCOB.

#### 4-2 Autres bois et forêts

Pour les propriétaires forestiers dont les forêts doivent être dotées d'un plan simple de gestion (PSG) au titre de l'article I de l'article L6 du code forestier, le bénéfice d'un contrat Natura 2000 ne peut être envisagé qu'à la condition qu'un tel plan, agréé par le CRPF, soit en vigueur. Aucun contrat Natura 2000 ne peut concerner une propriété placée sous un régime spécial d'autorisation administrative.

Toutefois, par dérogation, un contrat Natura 2000 peut être signé en absence du PSG:

- pour ne pas retarder les projets collectifs
- pour ne pas bloquer des travaux urgents lorsque la forêt est momentanément dépourvue de PSG, celui étant effectivement en cours de renouvellement.

Lorsque le PSG en vigueur de la propriété n'est pas compatible avec les objectifs de gestion et de conservation du site Natura 2000 définis par le DOCOB, un contrat Natura 2000 peut néanmoins être envisagé à condition que le propriétaire des forêts concernées s'engage par écrit à déposer au CRPF, dans un délai de trois ans suivant la signature du contrat Natura 2000, une modification du PSG pour le rendre compatible avec les objectifs de gestion et de conservation du site Natura 2000 définis par le DOCOB sur les surfaces contractualisées.

Cette disposition s'applique également lorsque le PSG est volontaire.

L'engagement ainsi souscrit est alors transmis par la direction départementale des territoires avec copie au commissaire du gouvernement du CRPF( préfet de région DREAL et DRAAF :SRFB).

Si la forêt ne doit pas faire l'objet de rédaction d'un PSG et qu'elle n'est pas dotée d'un tel document, des contrats Nature 2000 peuvent être signés sans condition.

Cependant, la priorité sera donnée pour la signature d'un contrat Natura 2000 aux forêts dotées d'un document des gestion arrêté, agréé ou approuvé.

#### **ARTICLE 5**

Les critères d'éligibilités de la mesure de gestion F 22712 sont précisés dans les annexes « A » et « B » de l'arrêté. Le compte rendu de l'expertise préalable devra suivre à minima le modèle de l'annexe « C » de l'arrêté.

Conformément à la circulaire du 27 avril 2012, un barème réglementé régional a été précisé en annexe « A ». Ce barème a été élaboré dans le cadre d'un groupe technique réunissant les représentants socio -économiques de la foret régionale et de l'administration. Le bénéficiaire est payé selon ce barème régional, il n'a pas de pièces justificatives des dépenses à fournir.

#### **ARTICLE 6**

L'arrêté préfectoral régional n°183 du 30 mai 2011 définissant les conditions éligibilité et le financement de la mesure F22712 favorisant le développement des bois sénescents sur le territoire de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur est abrogé.

#### ARTICLE 7

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de Marseille, dans un délai de deux mois à compter de sa publicité.

#### **ARTICLE 8**

Le secrétaire général pour les affaires régionales, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le directeur régional de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt et les directeurs des directions départementales des territoires de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de région.

Fait à Marseille, le

2 0 MARS 2013

Hugues PARANT

Mesure contractuelle de gestion des sites Natura 2000 pour les contrats pris en charge par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, et de l'energie pour favoriser le développement des bois sénescents.

- Annexe A : Cadre technique et conditions d'éligibilité
- AnnexeB : Liste d'espèces permettant de s'affranchir de la classe de diamètre dans le choix de la tige contractualisée
- Annexe C : Cadre du diagnostic préalable au montage d'un contrat Natura 2000 sénescence
   Fiche terrain de diagnose

#### **ANNEXE A**

## Cadre technique et conditions d'éligibilité : Mesure F22712

#### Dispositif favorisant le développement de bois sénescents

L'action concerne un dispositif favorisant le **développement de bois sénescents** en forêt¹ dans le but d'améliorer le statut de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Ses modalités pratiques sont **le fruit d'un groupe de travail** national qui a réfléchi aux adaptations à apporter à l'action telle qu'elle avait été proposée dans la circulaire du 21 novembre 2007. Ce groupe de travail a été mis en place par la Direction de l'eau et de la biodiversité et associait le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche, les représentants des propriétaires forestiers publics et privés, des représentants des services déconcentrés de l'Etat, de l'Atelier Technique des Espaces Naturels et de l'Institut pour le Développement Forestier.

A ce travail national est venu s'ajouter la production d'un groupe technique régional regroupant les représentants de la profession de la forêt privée, de la forêt publique, et des experts scientifiques sur les bois sénescents (CRPF, ONF, experts CSRPN, DREAL PACA, DDTM, DRAF). Ce groupe de travail a permis de contextualiser les orientations nationales en prenant notamment en compte la spécificité et l'hétérogénéité des forêts méditerranéennes.

Les habitats forestiers du réseau Natura 2000 français ont un besoin fort d'augmenter le nombre d'arbres ayant dépassé le diamètre d'exploitabilité, ayant atteint la sénescence, voire dépérissants, ainsi que d'arbres à cavité, présentant un intérêt pour les espèces citées par la Directive Habitats.

La phase de sénescence des forêts est caractérisée par trois étapes : étape d'installation des espèces cavicoles (espèces primaires comme les pics, secondaires comme les chouettes, les chiroptères arboricoles), puis processus progressif de recyclage du bois mort par des organismes saproxyliques (insectes et champignons spécialisés) et au final par les décomposeurs (détritivores incorporant au sol les particules ligneuses décomposées dans un processus d'humification).

En fonction des habitats ou espèces d'intérêt communautaire visés par l'action, il peut être intéressant soit de développer le bois sénescent sous la forme d'arbres disséminés dans le peuplement, soit sous la forme d'îlots d'un demi hectare minimum, à l'intérieur desquels aucune intervention sylvicole n'est autorisée et dont la mise en réseau peut être particulièrement profitable.

Les pratiques sylvo-pastorales dans les îlots de sénescence ne sont pas autorisées (incompatibilité avec la nécessité de régénération des arbres). Toutefois, en absence de solution alternative, <u>le passage ponctuel et exceptionnel</u> de troupeaux d'élevage dans les îlots de sénescence peut être toléré après avis du service instructeur. Ils ne devront pas porter atteinte aux habitats et espèces des îlots. En raison des risques de chutes de branches ou d'arbres et de modifications profondes de la végétation et des sols, le stationnement des troupeaux (aire de nourrissage...) est strictement interdit.

Dans un souci de cohérence, il est recommandé que les propriétaires forestiers bénéficiaires de cette action l'intègrent dans une démarche globale de gestion de leur forêt en conservant le plus possible d'arbres morts sur pied dans les peuplements, ceci en plus des arbres sénescents (donc vivants) sélectionnés au titre de l'action. Ne sont pas éligibles les surfaces se trouvant dans une situation d'absence de sylviculture;

- en raison d'une trop grande difficulté d'accès,
- en référence à une obligation réglementaire (réserve biologique intégrale...), à un plan simple de gestion ou au plan d'aménagement forestier conformes à l'article 4 de l'arrêté.

En zone de montagne, il est recommandé de ne pas mobiliser cette action lorsqu'il existe déjà dans les peuplements à proximité une proportion importante de bois sénescents ou âgés (du fait de difficultés d'accès notamment). Toutefois des exceptions pourront être envisagées sur avis d'expert et des services instructeurs.

<sup>1</sup>Les milieux forestiers sont définis à travers l'article 30.2 et 3 du règlement n°1974/2006 de la commission du 15 décembre 2006 portant modalités d'application du règlement CE n°1693/2005 du conseil concernant le soutien au développement rural par le FEADER.

La mise en place d'agrainoires ou de pierres à sel à proximité des arbres contractualisés ou dans les îlots est incompatible avec les objectifs de la mesure, de par le surpiétinement qu'elle entraîne. Le bénéficiaire de l'action pourra utilement mentionner l'interdiction de l'agrainage et de la mise en place de pierres à sel lors du renouvellement des baux de chasse dans le cahier des charges de location de la chasse et/ou dans le plan de gestion cynégétique qui leur est annexé.

Les contrats portent sur des arbres des essences principales ou secondaires. Ne pourront pas être contractualisées les essences exotiques ou non représentatives du cortège de l'habitat sauf pour les tiges ayant développé des signes de sénescence avérés. Ceci sera à apprécier en fonction des dispositions du DOCOB.

La durée de l'engagement de l'action est de 30 ans.

Le renouvellement du contrat est possible pour les arbres qui répondent encore aux critères d'éligibilité à l'issue des 30 ans.

La signature de plusieurs contrats (Natura 2000 ou MAET) sur une même parcelle cadastrale, à condition que les surfaces ne soient pas **superposables**, est possible après avis du service instructeur.

#### Sous-action 1 : arbres sénescents disséminés

La contractualisation de cette sous-action peut porter sur un ou plusieurs arbres disséminés dans le peuplement ou sur plusieurs arbres regroupés en bosquet (aucune distance minimale n'est imposée entre les arbres contractualisés). Les barèmes ci-dessous s'entendent par tige, pouvant être une tige de franc pied ou bien le plus gros brin d'une cépée (souche pouvant avoir plusieurs brins).

Les arbres contractualisés ne devront faire l'objet d'aucune intervention sylvicole pendant 30 ans.

#### Conditions d'éligibilité :

Compte tenu du contexte très hétérogène des forêts en PACA, l'éligibilité du diamètre à 1,30 m de hauteur ou sous le départ de grosses charpentières (>1/3 du diamètre de l'arbre) sera modulé en fonction des essences et de la valeur « biodiversité » de l'arbre, dans le cadre d'un diagnostic utilisant des grilles d'analyse reconnues par les services instructeurs et notamment l'annexe C :

Trois cas d'éligibilité ont été définis :

#### Cas 1 : Tronc avec au moins un gros diamètre

Ce cas doit être considéré comme le cas général.

Cas 2: Réduction du diamètre minimal d'éligibilité du tronc si présence de signe(s) de sénescence
Pour les essences de chêne vert, chêne pubescent et sapin pectiné, la présence d'un seul signe de sénescence prioritaire est suffisante pour rendre les tiges éligibles au cas 2. Pour les autres essences, l'identification d'au moins deux signes de sénescence différents est nécessaire.

#### Liste des signes de sénescence prioritaires<sup>2</sup> pour le cas 2 :

1	Cavités à terreau ou avec bois carié sur le tronc ou sur une grosse branche charpentière
2	Macro cavité (diamètre supérieur à 3,5 cm ou équivalent Ø loge pic épeiche), dont trous de pics
3	Micro cavités (entre 1 et 3,5 cm de diamètre ou du plus grand axe de l'ouverture), dont galeries de Cérambycidé de grande taille ( <i>Cerambyx cerdo</i> notamment)
4	Cavités de pied dans le bois
5	Décollements d'écorces (format feuille A4 minimum) sur le tronc ou les charpentières
6	Fentes entrant dans le bois (> 2 cm de profondeur et > 15 cm de longueur)

#### Liste des signes de sénescence non prioritaires pour le cas 2 :

<sup>2</sup>Pour les peuplements de chênes verts, de chênes pubescents et de sapins pectinés, la présence d'un seul signe prioritaire est suffisante pour rendre les tiges éligibles au cas 2.

7	Dendrotelmes (cavités remplies d'eau au moins temporairement) à partir de 10 cm de diamètre
8	Plage de bois sans écorce d'une surface supérieure à une feuille A4 à l'exclusion des frottures récentes liées au débardage
9	Grosse branche brisée ou morte (diamètre > 1/3 diamètre de l'arbre) avec échardes, même en tête de l'arbre
1 0	Coulée de sève (différent de résine)
1	Sporophores de champignon saproxylique ( <i>Ericium sp</i> , etc.) ou présence de champignons lignicoles coriaces (type polypore, pleurote, armillaire, etc.)
1 2	Arbre vivant supportant du lierre sur au moins 30 % du tronc ou du houppier
1	Arbre vivant avec plus de 30% du volume en bois mort dans le houppier

#### Cas 3 : Absence d'un diamètre minimal éligible

Tout arbre avec une présence avérée d'un gîte ou d'un site de reproduction d'une espèce inscrite dans l'annexe B est éligible au cas 3. Le simple repos de l'espèce sur l'arbre n'est pas suffisant. Ce critère d'éligibilité, doit être considéré comme exceptionnel, et nécessite la production d'un argumentaire et de photographies.

Tableaux de synthèse des critères d'éligibilité en fonction des essences et des diamètres :

Classes de diamètre (1)		Classe de diamètre ( > ou = à )	
Essences	CAS 1 : absence de signes de sénescence malgré un gros diamètre	CAS 2 : avec au moins deux signes de sénescence OU un signe de sénescence prioritaire pour les chênes verts, pubescents et sapins pectinés	CAS 3 : présence sur l'arbre du gîte d'une espèce de l'annexe B
Résineux subalpins (2)	50 cm	30 cm	Tous diamètres
Résineux de montagne (3)	70 cm	50 cm	Tous diamètres
Pin sylvestre	Néant	50 cm	Tous diamètres
Résineux méditerranéens (4)	70 cm	50 cm	Tous diamètres
Feuillus sempervirents sauf chêne-liège (5)	30 cm	20 cm	Tous diamètres
Feuillus caducifoliés et chêne- liège (6) sauf chêne pubescent	50 cm	30 cm	Tous diamètres
Chêne pubescent	50 cm	25 cm	Tous diamètres

<sup>1 —</sup> Les diamètres sont conventionnellement mesurés à hauteur de poitrine (1,30 m) ou au départ d'une grosse charpentière (>1/3 diamètre arbre)..

Classes de 5 en 5 cm; exemple "classe 50" -> diamètre compris entre 47,5 et 52,5 cm

#### Indemnisation:

Le maintien d'arbres sur pied au-delà de leur terme d'exploitabilité engendre un coût d'immobilisation d'un capital comprenant d'une part les arbres (valeur qu'ils auraient sur le marché) et d'autre part le fonds qui les porte.

Le manque à gagner à la tige par essence est fixé à partir d'un forfait régional par essence plafonné à 2000 €/ha prenant en compte le diamètre éligible. Ce barème régional a été calculé à partir de la formule proposée par le ministère de l'écologie, sur la base des tarifs moyens du cours du bois pour l'année 2010; toutefois bonifié pour les feuillus méditerranéens.

<sup>2 -</sup> Pin cembro, P. à crochets, Mélèze

<sup>3 —</sup> Sapin, Epicéa

<sup>4 -</sup> Pin d'Alep, P. pignon, P. maritime, If

<sup>5 —</sup> Chêne vert, Oléastre, Phillaires, Houx... 6 — Ch. liège, Ch. sessile, Hêtre, Erable sycomore, E. plane, E. à feuilles d'obier, Tilleuls, Frênes, Peupliers, Châtaigners... sauf Chêne pubescent

NB : les ripisylves sont éligibles, comme les autres formations forestières concernées par cet arrêté.

#### Barème réglementé régional

Essences		Classe	s de diamètre	en cm	
Manque à gagner / arbre	20 <	20-25	30-60	65-85	> 85
Résineux de montagne et subalpins	Non éligibles *	Non éligibles *	100€	200€	350€
Pin sylvestre (avec signes de sénescence) et autres résineux méditerranéens	Non éligibles *	Non éligibles *	50€	100€	200€
Feuillus sempervirents (sauf chêne liège) + chêne pubescent	Non éligibles *	30€	100€	200€	350€
Feuillus caducifoliés (+ chêne liège) sauf chêne pubescent	Non éligibles *	Non éligibles *	75€	150€	300€

<sup>\*</sup> non éligible, sauf arbres relevant du cas 3 qui sont alors rémunérés selon le barème de la classe supérieure la plus proche.

La mise en œuvre de cette sous-action sera plafonnée à un montant maximal de 2 000 €/ha.

#### Respect des engagements de l'ONF :

En forêt domaniale, l'indemnisation des tiges contractualisées débutera à partir de la 3<sup>ème</sup> tige contractualisée par hectare.

#### Mesures de sécurité :

En cas d'accident lié à la chute de tout ou partie d'un arbre contractualisé, le bénéficiaire pourra prouver l'absence de faute par négligence si les mesures de précaution adaptées ont été prises. Le bénéficiaire doit donc s'engager à respecter une **distance de sécurité** entre les arbres sélectionnés et les accès ou lieux fréquentés et mettre en place une **signalisation** à l'entrée du massif si nécessaire. Les arbres isolés sélectionnés devront être situés à une distance d'un chemin ouvert au public, au moins égale à la hauteur de l'arbre contractualisé. Cette distance d'éligibilité pourra être modulée par le service instructeur.

Il doit également s'engager à ne pas autoriser sciemment la mise en place de nouveaux aménagements ou équipements susceptibles d'attirer du public (bancs, sentiers) ou des animaux (pierres à sel, agrainoires) à moins de 30 m des arbres contractualisés. Dans la pratique, une distance d'environ 100 m est recommandée pour prévenir tout risque d'impact sur la zone mise en défens.

#### Engagements:

Engagements non rémunérés	<ul> <li>Le demandeur renseignera la grille de diagnose en annexe C. Pour le cas 3, il fournira en outre une note argumentaire.</li> <li>Le demandeur géoréférence les tiges et fournit un plan indiquant les arbres à contractualiser, pour l'instruction du dossier.</li> <li>Le service instructeur vérifie que le plafond d'indemnisation n'est pas dépassé. Dans les cas limites, le service instructeur pourra effectuer un contrôle au GPS.</li> <li>Le demandeur s'engage à marquer les arbres au moment de leur identification à la peinture (triangle blanc pointe en bas), à la griffe ou avec des plaquettes aisément identifiables sur le tronc à 1,30 m. Le demandeur devra entretenir ce marquage pendant 30 ans sur les arbres (ou parties d'arbres) engagés restant sur pied.</li> <li>Sur le plan de localisation des arbres, le demandeur fait apparaître les accès et sites qualifiés de fréquentés et précise dans la demande d'aide, le cas échéant, les mesures de sécurité prises.</li> </ul>
Engagements rémunérés	Les opérations éligibles consistent à maintenir sans aucune sylviculture les arbres contractualisés, pendant 30 ans (ni coupe, ni taille, ni démasclage).  L'engagement contractuel du propriétaire porte sur une durée de 30 ans. Il est admis sur cette durée que l'engagement n'est pas rompu si les arbres réservés subissent des aléas :

volis, chablis ou attaques d'insectes. Dans ce cas c'est l'arbre ou ses parties maintenues au sol qui valent engagement.

#### Points de contrôle minima associés :.

Présence des bois marqués sur pied pendant 30 ans.

#### Procédure :

Le contrat est signé sur une durée de 5 ans. L'engagement porte quant à lui sur une durée de 30 ans. Les contrôles de respect des engagements peuvent se faire jusqu'à la trentième année de l'engagement.

#### Sous-action 2 : îlot de sénescence Natura 2000

La sous-action « îlot de sénescence Natura 2000 » vise à compléter la sous-action « arbres sénescents disséminés ». Compte tenu de son bénéfice écologique avéré, cette sous action doit être privilégiée dans la mesure du possible par rapport à la sous action 1. Elle vise à indemniser l'absence totale d'intervention sylvicole sur l'espace interstitiel entre des arbres qui présenteraient des signes de sénescence, et/ou un diamètre important. Le montant forfaitaire de cette indemnisation est fixé à 2000 €/ha. Ces arbres sont contractualisés selon les modalités de la sous-action 1 (à quelques adaptations près facilitant l'accès à la mesure, voir ci-dessous). La sous-action 2 permet en outre de contractualiser l'espace interstitiel comprenant le fonds et toutes les tiges non engagées par la sous-action 1.

Aucune intervention sylvicole ne sera autorisée à l'intérieur de l'îlot pendant 30 ans. Il est toutefois admis qu'un îlot peut être traversé par des engins de débusquage, avec précautions (éviter les arbres marqués) pour pouvoir exploiter les fonds attenants, à défaut d'autres accès. Les pratiques sylvo-pastorales sont interdites. Toutefois, en absence de solution alternative, le passage ponctuel et exceptionnel de troupeaux d'élevage dans les îlots de sénescence pourra être autorisé après avis de la DDTM. Tout stationnement temporaire des troupeaux est interdit. Il est donc recommandé d'éviter la mise en place des îlots sur des passages réguliers de troupeaux. En outre, il est interdit de créer des îlots dans les zonages soumis à obligation légale de débroussaillement.

#### conditions particulières d'éligibilité ;

Une surface éligible à la sous-action « îlot Natura 2000 » doit comporter au moins 10 tiges par hectare présentant un diamètre à 1,30 m éligible selon les modalités définies dans la sous action 1. Les arbres du peuplement doivent, en majorité, dépasser 1,5 fois l'âge d'exploitabilité.

Exemple: pour les taillis exploitables à 40 ans (SRGS), un âge du peuplement dépassant 40 x 1,5 = 60ans.

La surface de référence est le polygone défini par l'îlot, c'est-à-dire la surface sur laquelle aucune intervention sylvicole ne devra être pratiquée pendant 30 ans. Ce polygone n'est pas nécessairement délimité par les arbres éligibles. En effet, il est demandé de privilégier autant que de possible des limites physiques facilement identifiables sur le terrain (limite parcellaire, talweg..) permettant de conserver la densité minimale de 10 tiges par hectare. La surface minimale d'un îlot est de 0,5 ha. Il n'est pas fixé de surface maximale, mais un bon maillage spatial favorisant les continuités écologiques sera à privilégier par les services instructeurs.

#### Indemnisation :

L'indemnisation correspond d'une part à l'immobilisation des tiges sélectionnées pour leur diamètre et/ou leurs signes de sénescence, et d'autre part à l'immobilisation du fonds avec absence d'intervention sylvicole pendant 30 ans sur la surface totale de l'îlot.

- L'immobilisation du fonds (autre que le fonds correspondant aux tiges sélectionnées pour leur diamètre ou leurs signes de sénescence) et l'absence d'intervention sylvicole pendant 30 ans sont indemnisés à hauteur de 2 000 €/ha.
- L'immobilisation des tiges sélectionnées sera indemnisée à la tige selon le forfait régional défini dans la sous action 1, lui-même plafonné à un montant de 2 000 €/ha.
- Respect des engagements de l'ONF :

Les différents types d'îlots (îlot de sénescence Natura 2000, îlot de sénescence ONF, îlot de vieillissement ONF, ...) ne pourront pas être superposés.

#### Mesures de sécurité :

En cas d'accident lié à la chute de tout ou partie d'un arbre de l'îlot, le bénéficiaire pourra prouver l'absence de faute par négligence si les mesures de précaution adaptées ont été prises. Le bénéficiaire doit donc s'engager à respecter une distance d'éligibilité validée par le service instructeur, entre l'îlot et les accès ou lieux fréquentés et mettre en place une signalisation à l'entrée du massif si nécessaire. L'îlot devra être situé à une distance d'un chemin ouvert au public, supérieure à la hauteur dominante du peuplement situé en bordure des accès. Cette distance d'éligibilité pourra être modulée par le service instructeur.

Le propriétaire doit également s'engager à ne pas autoriser sciemment la mise en place de nouveaux aménagements ou équipements susceptibles d'attirer du public (bancs, sentiers) ou des animaux (pierres à sel, agrainoires) dans l'îlot et à moins de 30 m de l'îlot. Dans la pratique, une distance d'environ 100 m est recommandée pour prévenir tout risque d'impact sur la zone mise en défens.

#### Engagements:

Engagements non rémunérés	<ul> <li>Le demandeur renseignera la grille de diagnose en annexe C. Pour le cas 3, il fournira en outre une note argumentaire. Le niveau de précision sera le même que pour la sous action 1.</li> <li>Le demandeur géoréférence les tiges et la bordure du polygone de l'îlot; il fournit un plan indiquant les arbres à contractualiser ainsi que les limites de l'îlot, pour l'instruction du dossier.</li> <li>Le service instructeur vérifie que le plafond d'indemnisation n'est pas dépassé. Dans les cas limites, le service instructeur pourra effectuer un contrôle au GPS.</li> <li>Le demandeur s'engage à marquer les arbres cibles au moment de leur identification, à la peinture (arbres au sein de l'îlot: triangle blanc pointe en bas; arbres délimitant l'îlot: triangle blanc pointe en bas surmonté d'une barre horizontale), à la griffe ou avec des plaquettes sur le tronc à 1,30 m de hauteur, de façon à être visibles depuis l'extérieur de l'îlot. Le demandeur devra entretenir ce marquage pendant 30 ans sur les arbres (ou parties d'arbres) engagés restant sur pied.</li> <li>Sur le plan de localisation des arbres, le demandeur fait apparaître les accès et sites qualifiés de fréquentés et précise dans la demande d'aide, le cas échéant, les mesures de sécurité prises.</li> </ul>
Engagements rémunéré	Les opérations éligibles consistent en l'absence de sylviculture sur l'ensemble de l'îlot pendant 30 ans (ni coupe, ni taille, ni démasclage…).  L'engagement contractuel du propriétaire porte sur une durée de 30 ans.
	Il est admis sur cette durée que l'engagement n'est pas rompu si les arbres réservés subissent des aléas : volis, chablis ou attaques d'insectes. Dans ce cas, c'est l'arbre ou ses parties maintenues au sol qui valent engagement.

#### Points de contrôle minima associés :

Présence des bois marqués sur pied pendant 30 ans et du marquage des limites de l'îlot sur les arbres périphériques.

#### Procédure :

Le contrat est signé sur une durée de 5 ans. L'engagement porte quant à lui sur une durée de 30 ans. Les contrôles de respect des engagements peuvent se faire jusqu'à la trentième année de l'engagement.

#### Situations exceptionnelles :

Après tempête classée catastrophe naturelle, ou en cas de risque exceptionnel, type incendie, des interventions, comme le prélèvement, peuvent être autorisées à l'intérieur de l'îlot par l'autorité compétente (le préfet de région ou de département) qui le juge nécessaire. Toutefois ces interventions doivent éviter toute détérioration de l'îlot (sol et arbres contractualisés).

#### **ANNEXE B**

## Liste d'espèces permettant de s'affranchir de la classe de diamètre dans le choix de la tige contractualisée (Cas 3)

Pour le cas 3, la mise en œuvre de cette annexe B est conditionnée par la présence <u>avérée</u> d'un gîte ou d'un site de reproduction d'une espèce de l'annexe B. Le simple repos de l'espèce sur l'arbre n'est pas suffisant. Privilégier les arbres présentant des gîtes d'importance significative et relativement pérennes dans le temps (réutilisables sur plusieurs années).

La production d'une note justificative et de photographies de l'arbre est demandée.

Groupe Taxonomique	Code N2000	Nom scientifique	Nom français
Mammifère (chiroptère)	1308	Barbastella barbastellus	Barbastelle d'Europe
Mammifère (chiroptère)	1321	Myotis emarginatus	Murin à oreilles échancrées
Mammifère (chiroptère)	1323	Myotis bechsteini	Murin de Bechstein
Mammifère (chiroptère)	1324	Myotis myotis	Grand Murin
Insecte (coléoptère)	1079	Limoniscus violaceus	Taupin violacé
Insecte (coléoptère)	1084	Osmoderma eremita	Barbot, ou Pique-Prune
Insecte (coléoptère)	1087	Rosalia alpina	Rosalie des Alpes
Insecte (coléoptère)	1926	Stephanopachys linearis	-
Insecte (coléoptère)	1927	Stephanopachys substriatus	-
Insecte (coléoptère)	4026	Rhysodes sulcatus	-
Oiseau	A079	Aegypius monachus	Vautour moine
Oiseau	A080	Circaetus gallicus	Circaète Jean-le-Blanc
Oiseau	A214	Otus scops	Petit-duc scops
Oiseau	A217	Glaucidium passerinum	Chevêchette d'Europe
Oiseau	A218	Athene noctua	Chevêche d'Athéna
Oiseau	A223	Aegolius funereus	Chouette de Tengmalm
Oiseau	A233	Jynx torquilla	Torcol fourmilier
Oiseau	A236	Dryocopus martius	Pic noir
Oiseau	A241	Picoides tridactylus	Pic tridactyle

# **ANNEXE** C

Cadre (	au alagn	cadre du diagnostic pregiable au montage d'un contrat nzoou senescence	au montage d	un contrat	Nzuuu sen		terrain de diagnose	dui devra etre	- Fiche terrain de diagnose qui devra etre accompagnee d'une cartographie	
Date:		Auteur + organisme :	Code du site N2000 : FR93	0 : FR93		Commune :		Coord, G	Coord. GPS flot (bordure du polygone, points d'angle)	
			Nom du site N2000 :	: 0		Lieu-dit :				
	;		Coordonr	Coordonnées GPS	Distance éligibilité	Liste de critères d identifiés pou	Liste de critères d'éligibilité biologique identifiés pour chaque Arbre		THE PARTY OF THE P	
Reference Di arbre	Diametre a 1,3 m	Essence	×	>	validée par la DDT en mètres	4	Non prioritaires	Cas éligibilité N°1-2-3	Remarques	
								ALABAMANA MANTEN TO THE TOTAL MANTEN TO THE TO		
				A		AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		Valentananassassassassassassassassassassassass		
				- I - No - II -		CO. A SO SHEET CO.		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
							- Control of the Cont			
an outside and out			and the state of t		NUANU TA					
				To a subject to the s			NAV SEASON TO A SE			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Sold of the sold o						
		**************************************								
			Webser 1							
		Color distance (Market No.			1	- Control Control	- Lawrence and the second			
		O BOOM TO THE PARTY OF THE PART								
				S. A. C.		AMERICAN TO THE STATE OF THE ST	ANNA TARA			
Cas 2 : L	iste crité	Cas 2 : Liste critères d'éligibilité biologique et identification	biologique et	identificatio	n des priorités	vrités				
Critères d'é	ligibilité pr	Critères d'éligibilité prioritaires : un seul critère prioritaire est suffisant pour	tère prioritaire est s	uffisant pour	ritères d'élig	Critères d'éligibilité non prioritaires				
essences, de	eux critères	tes crienes verus, crienes pubescents, et les sapins pecunes. Four les aures essences, deux critères différents sont nécessaires :	sapins pecunes. For ires :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ Dendrotelmes	(cavités remplies d'eau a	7/ Dendrotelmes (cavités remplies d'eau au moins temporairement) à partir de 10 cm de diamètre	à partir de 10 cm d	e diamètre	
1/ Cavités à te	rreau ou avec	<ol> <li>Cavités à terreau ou avec bois carié sur le tronc ou sur une grosse branche charpentière.</li> </ol>	sur une grosse branche		// Plage de bois s	sans écorce d'une surface s	supérieure à une feuille A4 à	l'exclusion des frott	8/ Plage de bois sans écorce d'une surface supérieure à une feuille A4 à l'exclusion des frottures récentes liées au débardage	
2/ Macro cavite	é ( supérieure	2/ Macro cavité ( supérieure à 3,5 cm de diamètre), dont trous de pics.	int trous de pics.	<u> </u>	// Grosse branch	e brisée ou morte (diamètre	9/ Grosse branche brisée ou morte (diamètre > 1/3 diamètre de l'arbre) avec échardes, même en tête de l'arbre	vec échardes, mêm	ie en tête de l'arbre	
3/ Micro cavite	és (entre 1 e	3/ Micro cavités (entre 1 et 3,5 cm de diamètre ou du plus grand axe de l'ouverture) dont 10/ naleries de Cérambucide de mande taille (Cerambux cerdo notamment).	du plus grand axe de serdo notamment).	l'ouverture) dont	0/ Coulée de sèr	Coulée de sève (différent de résine)				
				<u> ← α</u>	11/ Sporophores armillaire, etc.)	de champignon saproxylik	ique ( <i>Ericium sp</i> , etc.) et p	rrésence de champ	11/ Sporophores de champignon saproxylique (Ericium sp, etc.) et présence de champignons lignicoles coriaces (type polypore, pleurote, armillaire, etc.)	urote,
4/ Cavités de pied dans le bois	pied dans le b	Sios		•			-			
5/ Décollemen	its d'écorces(	5/ Décollements d'écorces (format feuille A4 minimum) sur le tronc et les charpentières	) sur le tronc et les char,		12/ Arbre vivant s	supportant du lierre sur au n	Arbre vivant supportant du lierre sur au moins 30 % du tronc ou du houppier	ouppier		
6/ Fentes entra	ant dans le bo	6/ Fentes entrant dans le bois (> 2 cm de profondeur et > 15 cm de longueur)	x > 15 cm de longueur)		13/ Arbre vivant a	rvec plus de 30 % du volum	Arbre vivant avec plus de 30 % du volume en bois mort dans le houppier	pier		48000704