

**MEMORIAL**

**Journal Officiel  
du Grand-Duché de  
Luxembourg**

**MEMORIAL**

**Amtsblatt  
des Großherzogtums  
Luxemburg**

---

**RECUEIL DE LEGISLATION**


---

**A — N° 36****4 avril 2002****S o m m a i r e****RÉGIMES D'AIDES POUR LA SAUVEGARDE DE LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE**

**Règlement grand-ducal du 22 mars 2002 instituant un ensemble de régimes d'aides pour la  
sauvegarde de la diversité biologique ..... page 584**

---

## **Règlement grand-ducal du 22 mars 2002 instituant un ensemble de régimes d'aides pour la sauvegarde de la diversité biologique.**

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau;

Vu la loi du 24 juillet 2001 concernant le soutien au développement rural et notamment son article 28;

Vu la loi modifiée du 11 août 1982 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles;

Vu la fiche financière;

Vu l'avis de la Chambre d'Agriculture;

Vu l'article 2 (1) de la loi du 12 juillet 1996 portant réforme du Conseil d'Etat et considérant qu'il y a urgence;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural, de Notre Ministre de l'Environnement, de Notre Ministre de la Justice et de Notre Ministre du Trésor et du Budget et après délibération du Gouvernement en Conseil;

Arrêtons:

**Art. 1<sup>er</sup>.**- Il est institué un ensemble de régimes d'aides pour la mise en oeuvre de programmes de sauvegarde de la diversité biologique par des mesures de conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages menacées.

**Art. 2.-** Peuvent bénéficier des régimes d'aides visés à l'article 1<sup>er</sup> les exploitants de fonds en milieu rural et forestier ainsi que les exploitants et/ou propriétaires de fonds en milieu urbain et aquatique. Pour les régimes d'aides prévus au chapitre 1<sup>er</sup> du présent règlement, les exploitants doivent respecter les principes de bonne pratique agricole visés au règlement grand-ducal en vigueur fixant les modalités d'application de l'indemnité compensatoire annuelle à allouer aux agriculteurs dans les zones défavorisées sur l'ensemble des terres qu'ils exploitent.

**Art. 3.-** Sans préjudice d'autres dispositions du présent règlement, les régimes d'aides visés à l'article 1<sup>er</sup> sont applicables aux fonds situés

1. en zone verte

a) à titre principal, ceux à l'intérieur :

- des zones déclarées protégées en vertu du chapitre 4 de la loi du 11 août 1982 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles;
- des zones spéciales de conservation et des zones de protection spéciale reconnues comme telles par le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture et par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement, sur avis de la commission prévue à l'article 50;
- des zones humides d'importance internationale (Loi du 25 février 1998 portant approbation de la Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux signée à Ramsar le 2 février 1971)

et

b) à titre subsidiaire, ceux à l'extérieur des zones énumérées sous a), sous condition que ces fonds spécifiques abritent une des espèces animales menacées, figurant à l'annexe I, ou une des espèces végétales menacées, figurant à l'annexe II, même si ce n'est que pour une certaine période de leur développement,

2. à l'extérieur de la zone verte, sous condition que ces fonds abritent des espèces faunistiques et floristiques particulièrement menacées et liées à l'habitat humain.

### **Chapitre 1. - Programmes pour les espèces animales et végétales menacées en milieu rural**

#### **Section 1. - Programme pour la conservation des biocénoses menacées des prairies et pâturages humides, mésophiles ou secs**

**Art. 4.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver les biocénoses menacées des prairies et pâturages humides, mésophiles ou secs, présentant encore un cortège typique d'espèces des alliances suivantes appartenant aux classes phytosociologiques précisées ci-après:

- Scheuchzerio-Caricetea (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen): Caricion nigrae (saure Kleinseggenwiesen).
- Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden): Violo-Nardion (Borstgrasrasen), Juncion squarrosi.
- Festuco-Brometea (Kalk-Magerrasen): Mesobromion (Halbtrockenrasen).
- Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Gesellschaften): Molinion (Pfeifengras-Streuwiesen), Filipendulion ulmariae (Mädesüss-Uferfluren), Juncion acutiflori (Subatlantische Binsenwiesen), Calthion (gedüngte Feuchtwiesen), Arrhenatherion (Glatthaferwiesen), Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden).

**Art. 5.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 4, les exploitants s'engagent à respecter les modalités ci-après:

- l'utilisation obligatoire des foin soit pour l'affouragement ou comme litière, soit pour la valorisation énergétique ou pour le compostage;

- le mode de gestion déterminé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement en fonction de la situation spécifique et du but à atteindre, en déterminant les mesures ou combinaisons de mesures qui s'imposent et qui sont prévues dans le tableau de l'annexe III;
- le report du délai du fauchage et/ou pâturage si une espèce menacée de l'avifaune, figurant à l'annexe I du présent règlement, niche encore sur la surface à la date prévue pour le premier fauchage;
- l'interdiction de modifier le régime hydrique du fonds par des aménagements tels que des fossés, tranchées, drains et rigoles ou par des mesures d'irrigation.

Les modalités de pâturage des cas de figures 2 et 3 prévues à l'annexe III peuvent être adaptées dans l'intérêt de la biodiversité sous réserve de l'accord du Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement sur avis de la commission prévue à l'article 50.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

## **Section 2. - Programme pour la conservation des biocénoses menacées liées aux cultures champêtres**

**Art. 6.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver les biocénoses végétales menacées du Secalietea (Getreideunkrautfluren), c'est-à-dire des associations phytosociologiques d'espèces végétales liées aux cultures champêtres et marquées comme telles à l'annexe II (cas de figure 1), ainsi qu'à rétablir ou optimiser les habitats des espèces animales liées aux cultures champêtres et figurant à l'annexe I (cas de figure 2).

**Art. 7.-** Le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement détermine le mode de gestion, en fonction de la situation spécifique et du but de protection à assurer, parmi les cas de figure ci-après.

*Cas de figure 1 : Espèces menacées liées aux cultures champêtres*

Les modalités sont les suivantes:

- les engagements en question portent sur une bande d'au moins 4 mètres de largeur, mais exceptionnellement ils peuvent être appliqués sur d'autres parties de parcelles;
- l'emploi de fertilisants et de pesticides, ainsi que la lutte mécanique contre les plantes adventices et le sous-semis sont interdits sur les parties de champs préqualifiés; une lutte mécanique contre les adventices vivaces peut toutefois être autorisée par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement en cas d'infestation massive du fonds en question.

Le montant de la subvention annuelle est fixé à 4,50 EUR l'are.

*Cas de figure 2 : Espèces menacées liées aux tournières herbeuses*

Les modalités sont les suivantes:

- la largeur de la tournière est de 4 mètres au minimum, mais ce programme peut exceptionnellement être appliqué sur la parcelle entière;
- l'emploi de pesticides et la lutte mécanique contre les adventices sont interdits;
- la tournière est à ensemercer par un mélange défini de semences, à l'exception des cas où un développement spontané de la végétation est approprié;
- dans certains cas, un travail du sol peut être imposé.

Le montant de la subvention annuelle est fixé à 8,50 EUR l'are.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

## **Section 3. - Programme pour la restauration et la conservation des biocénoses menacées liées aux pelouses sèches, surfaces pionnières, landes, marécages et tourbières**

**Art. 8.-** Il est institué un régime d'aides destiné à restaurer et à conserver les biocénoses menacées du Festuco-Brometeta (Kalk-Magerrasen), Nardo-Calluneteta (Borstgras- und Zwergstrauchheiden), Phragmiteteta (Röhrlichte und Grosseggen-Sümpfe), Molinion (Pfeifengras-Streuweisen) et du Oxycocco-Sphagneteta (Hochmoore und Moorheiden). Les associations phytosociologiques appartenant aux classes ci-avant sont généralement limitées aux pelouses sèches, surfaces pionnières, landes, marécages et tourbières.

Ce programme vise à sauvegarder ou à restaurer l'aspect ouvert de ces habitats par des mesures initiales de restauration (Cas de figures 1 et 2), suivies d'un entretien ou d'une exploitation adaptée (Cas de figures 3, 4 et 5).

**Art. 9.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 8, les exploitants s'engagent à respecter les mesures de protection déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

Le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement détermine le mode de gestion, en fonction de la situation spécifique et du but de protection à assurer, parmi les cas de figures ci-après.

*Cas de figure 1: Remise en état initial de surfaces envahies par une végétation ligneuse*

Les modalités sont les suivantes:

- mise sur souche de la végétation ligneuse par coupe sur toute la surface;
- broyage du matériel;
- entreposage des rémanents de broyage à l'extérieur des zones visées par le présent règlement.

Les montants des aides uniques sont fixés comme suit:

- 25 EUR l'are pour l'enlèvement de végétation ligneuse comprenant moins de 50 % de plantes épineuses.

L'aide est majorée de:

- 12,50 EUR l'are pour l'enlèvement de végétation ligneuse comprenant entre 50 et 80 % de plantes épineuses ou
- 25 EUR l'are pour l'enlèvement de végétation ligneuse comprenant plus de 80 % de plantes épineuses.

*Cas de figure 2: Eclaircissement initial de bosquets*

Les modalités sont les suivantes:

- mise sur souche de la végétation ligneuse par coupe tout en sauvegardant des arbres ou bosquets remarquables;
- broyage du matériel;
- entreposage des rémanents de broyage à l'extérieur des zones visées par le présent règlement.

Le montant de l'aide unique est fixé comme suit:

- 25 EUR l'are pour l'éclaircissement de bosquets.

L'aide est majorée de:

- 25 EUR l'are pour l'éclaircissement de bosquets comprenant plus de 50 % de végétation ligneuse épineuse.

*Cas de figure 3: Pâturage par des moutons (et chèvres) gardés*

Les modalités sont les suivantes:

- les travaux mécanisés, la fumure, le chaulage, l'emploi de biocides, le sursemis, le retournement pour rénovation et le changement du régime hydrique sont interdits ;
- le pâturage se fait moyennant 1 à 4 passages d'un troupeau de moutons gardés avec 4 brebis et leurs agneaux par hectare par an;
- pas d'affouragement supplémentaire;
- le cas échéant, un certain pourcentage de chèvres accompagnant les moutons pourra être prévu.

Le montant des aides annuelles est fixé comme suit:

- 1,75 EUR l'are pour le pâturage de surfaces pionnières, respectivement 1 passage de pâturage,
- 3,50 EUR l'are pour le pâturage de pelouses sèches, respectivement 2 passages de pâturage,
- 3,25 EUR l'are pour le pâturage de landes, de marécages et de tourbières.

Toutes les aides sont majorées de 0,75 EUR l'are sous condition que le troupeau gardé comporte un pourcentage d'au moins 15% de chèvres, ou que la race ovine choisie présente une prédilection pour le broutage de la végétation ligneuse.

*Cas de figure 4: Pâturage stationnaire*

Les modalités sont les suivantes:

- les travaux mécanisés, la fumure, le chaulage, l'emploi de biocides, le sursemis, le retournement pour rénovation et le changement du régime hydrique sont interdits;
- le pâturage stationnaire se fait moyennant une charge de bétail à définir selon la production du site;
- pas d'affouragement supplémentaire.

Le montant des aides annuelles est fixé comme suit:

- 3 EUR l'are.

*Cas de figure 5: Fauchage et enlèvement du matériel*

Les modalités sont les suivantes:

- l'engrainage, le chaulage, l'emploi de biocides, le sursemis, le retournement pour rénovation, le changement du régime hydrique et tout travail mécanisé à l'exception du fauchage sont interdits;
- le fauchage se fait moyennant une barre de coupe à doigts ou à double lame tous les 1 à 5 ans;
- entreposage du matériel à l'extérieur des zones visées par le présent règlement;
- utilisation obligatoire du matériel soit pour l'affouragement ou comme litière, soit pour le compostage;
- la fréquence et la date du fauchage sont définies en fonction des espèces à protéger.

Le montant des aides par coupe est fixé comme suit:

- 5,50 EUR l'are par coupe.

L'aide est majorée de:

- 2,80 EUR l'are par coupe si au moins 50 % de la surface est exploitée manuellement respectivement à l'aide de machines spéciales

ou

- 5,25 EUR l'are par coupe si toute la surface est exploitée manuellement respectivement à l'aide de machines spéciales.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

#### **Section 4. - Programme pour la conservation des biocénoses menacées liées aux terrains incultes ainsi qu'aux abords des cours d'eau et des eaux stagnantes**

**Art. 10.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver les biocénoses présentant un cortège typique d'espèces des alliances suivantes appartenant aux classes phytosociologiques précisées ci-après:

- a. Biocénoses liées aux terrains incultes
  - Chenopodietea (Ruderalgesellschaften und verwandte Acker- und Gartenunkraut-Gesellschaften): Sisymbrium, Onopordion, Dauco-Melilotion, Fumario-Euphorbion, Spargulo-Oxalidion;
  - Artemisitea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren): Arction, Calystegion, Geo-Alliarion, Aegopodion;
  - Agropyretea (Quecken-Trockenpioniergesellschaften): Convolvulo-Agropyron;
  - Plantaginetea (Tritt- und Flutrasen): Polygonion avicularis, Agropyron-Rumicium;
  - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen): Alysso-Sedion albi, Thero-Airion;
  - Trifolio-Geranietea (Staudensäume an Gehölzen): Trifolion medii, Geranion sanguinei;
  - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche): Prunio spinosae, Berberidion, Cytisio scoparii, Alno-Ulmion.

Les associations phytosociologiques appartenant aux classes ci-avant sont généralement limitées aux terrains incultes qui nécessitent toutefois, dans certains cas, un entretien irrégulier afin de freiner la succession naturelle.

Ce programme vise la conservation et l'aménagement de friches et de bandes de protection, constituant un maillage de biotopes dans des campagnes cultivées.

- b. Biocénoses liées aux abords des cours d'eau et des eaux stagnantes
  - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggensümpfe): Phragmition, Sparganio-Glycerion fluitantis, Magnocaricion;
  - Montia-Cardaminetea (Quellfluren): Montio-Cardaminion;
  - Salicetea purpurea (Weiden- Auengehölze): Salicion albae;
  - Alnetea glutinosae (Erlenbrüche und Moorweidengebüsche): Salicion cinereae;
  - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Gesellschaften): Molinion, Filipendulion ulmariae, Juncion acutiflori.

Ce régime d'aides vise principalement l'aménagement de bordures de cours d'eau et d'eaux stagnantes.

Les bandes de protection le long des cours d'eau ont une largeur pouvant varier de 1,5 - 8 m le long des ruisseaux et ruisselets. La bande de protection autour des eaux stagnantes a une largeur d'au moins 3 mètres. Les distances minimales précitées sont mesurées à partir de la crête de la berge.

**Art. 11.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 10, les exploitants s'engagent à respecter les modalités ci-après:

- l'emploi de pesticides et d'engrais, de sursemis et le changement du régime hydrique sont interdits;
- le pâturage est interdit;
- un fauchage d'entretien est effectué tous les 1 à 5 ans ; la fréquence du fauchage et la nécessité d'enlever le foin dépendent de la situation spécifique et elles sont déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement; les bandes de protection dépourvues de clôtures sont fauchées mécaniquement ; les bandes clôturées sont entretenues à l'aide d'une motofaucheuse avec enlèvement du foin à la main, si le travail mécanique n'est pas possible;
- un entretien partiel du fonds en question, déterminé, le cas échéant, par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement; en ce qui concerne les biocénoses liées aux terrains incultes, le passage au chisel peut être prévu au lieu du fauchage;
- une évolution libre de la succession naturelle sans fauchage d'entretien, déterminée, le cas échéant, par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement;
- les largeurs des bandes de protection déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement;
- le mode de gestion déterminé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement en fonction de la situation spécifique et du but de protection à atteindre.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

**Art. 12.-** Le régime d'aides visé à l'article 10 consiste dans l'octroi d'une prime annuelle fixée comme suit:

- 0,75 EUR l'are pour le maintien en friche.

L'aide est majorée de:

- 1 EUR l'are pour la mise en friche de terrains herbeux

ou

- 1,75 EUR l'are pour la mise en friche de terrains arables

et

- 1,25 EUR l'are par passage au chisel (seulement biocénoses liées aux terrains incultes)

ou

- 3,75 EUR l'are par fauchage mécanique

ou

- 22,80 EUR l'are par fauchage avec motofaucheuse et enlèvement du foin à la main dans des bandes clôturées (seulement pour les biocénoses liées aux abords des cours d'eau et des eaux stagnantes).

Une aide forfaitaire de 25 EUR est accordée pour des mesures d'entretien sur des surfaces très réduites (moins de 7 ares pour le fauchage, moins de 20 ares pour le passage au chisel).

### **Section 5. - Programme pour la protection spécifique d'espèces animales et végétales très sensibles, menacées en zone agricole**

**Art. 13.-** Il est institué un régime d'aides à caractère exceptionnel destiné à protéger, sauvegarder et réhabiliter les espèces animales et végétales menacées, fortement menacées ou menacées d'extinction et signalées comme telles par un, deux, respectivement trois astérisques aux annexes I et II, et dont la protection efficace et durable n'est pas prévue ou assurée par les autres programmes du présent règlement.

**Art. 14.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 13, les exploitants s'engagent à respecter les mesures de protection, de sauvegarde et de réhabilitation déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

Les mesures de conservation retenues font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44 dont la durée est fixée à un an.

Ces mesures doivent répondre aux exigences écologiques des espèces en question.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés comme suit:

- 50% du coût total des mesures de protection, restauration, gestion ou de création d'habitats abritant des espèces menacées et marquées d'un astérisque à l'annexe I respectivement à l'annexe II du présent règlement;
- 70% du coût total des mesures de protection, restauration, gestion ou de création d'habitats abritant des espèces fortement menacées et marquées de deux astérisques à l'annexe I respectivement à l'annexe II du présent règlement;
- 90% du coût total des mesures de protection, restauration, gestion ou de création d'habitats abritant des espèces menacées d'extinction et marquées de trois astérisques à l'annexe I respectivement à l'annexe II du présent règlement.

En cas de perte totale d'exploitation résultant de mesures de protection déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement l'indemnité à allouer correspond au montant intégral de la perte.

En ce qui concerne la création d'habitats nouveaux, la demande en subvention doit être accompagnée d'une note technique démontrant qu'il s'agit d'une mesure s'inscrivant dans une démarche écologique cohérente, poursuivant un objectif de réhabilitation et de gestion durables de la diversité biologique.

## **Chapitre 2. - Programmes pour les espèces animales et végétales menacées en milieu forestier**

### **Section 1 - Programme pour le maintien et la conservation de vieux arbres en milieu forestier**

**Art. 15.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver les biocénoses menacées liées aux vieux arbres et arbres creux.

Ce régime d'aides vise à maintenir, au-delà de leur terme d'exploitabilité économique, de vieux arbres et des arbres creux.

Les forêts soumises au régime forestier ne peuvent pas bénéficier du présent régime d'aides.

**Art. 16.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 15, l'exploitant s'engage à respecter les modalités ci-après:

- de vieux arbres, de fortes dimensions sont conservés sur pied au-delà de leur terme d'exploitabilité économique;
- le nombre minimal de vieux arbres à conserver est de 7 avec une densité minimale de 7 arbres à l'hectare;
- les dimensions minimales requises pour les vieux arbres à conserver sont fixées à:
  - 60 cm de diamètre à hauteur de poitrine pour le chêne indigène et le hêtre;
  - 50 cm de diamètre à hauteur de poitrine pour le peuplier tremble et les essences résineuses;
  - 40 cm de diamètre à hauteur de poitrine pour les autres essences;
- pour le choix des arbres à marquer, préférence est donnée aux arbres portant des cavités ou des loges de pics, ainsi qu'aux arbres situés en lisière ou en station ensoleillée, en-dehors des lieux de grande fréquentation et à l'écart des chemins de randonnée;
- les arbres choisis sont marqués suivant un procédé déterminé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement; le marquage est contrôlé, et périodiquement, au moins tous les 5 ans, remis en état;
- le cubage des arbres est réalisé selon un procédé déterminé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

**Art. 17.-** Le régime d'aides visé à l'article 15 comporte les primes quinquennales suivantes:

<i>Essence</i>	<i>Prime quinquennale</i>
Chêne	10 EUR/m <sup>3</sup>
Hêtre	6,25 EUR/m <sup>3</sup>
Autres feuillus	7,5 EUR/m <sup>3</sup>
Résineux	7,5 EUR/m <sup>3</sup>

Le volume maximum pouvant être subventionné est fixé à 40 m<sup>3</sup> à l'hectare.

## **Section 2. - Programme pour le maintien et la conservation d'arbres morts en milieu forestier**

**Art. 18.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver les biocénoses menacées liées aux arbres morts. Ce régime d'aides vise à laisser se décomposer en forêt des arbres morts, debout ou couchés.

Les forêts soumises au régime forestier ne peuvent pas bénéficier du présent régime d'aides.

**Art. 19.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 18, l'exploitant s'engage à respecter les modalités ci-après:

- des arbres morts entiers, debout ou couchés, avec un volume minimum de 15 m<sup>3</sup> au total correspondant à un volume minimum de 20 m<sup>3</sup> à l'hectare, sont conservés en forêt; leur diamètre doit être supérieur ou égal à 50 centimètres à hauteur de poitrine; les souches d'arbres abattus ne sont pas considérées pour la détermination du volume de bois mort;
- les arbres debout doivent être situés en-dehors des lieux de grande fréquentation et à l'écart des chemins de randonnée;
- les arbres choisis sont marqués suivant un procédé déterminé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement; le marquage est contrôlé, et périodiquement, au moins tous les 5 ans, remis en état;
- le cubage des arbres morts est à réaliser selon un procédé déterminé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement;
- l'exploitant renonce à l'abattage, au façonnage, à l'enlèvement et à l'incinération de ces bois, sans préjudice aux mesures visant à assurer la sécurité publique;
- les rémanents de coupe sont maintenus en forêt sans broyage ni incinération.

Pour être pris en considération, l'état des arbres morts doit encore permettre leur commercialisation au moment de la présentation de la demande d'aide.

Les modalités détaillées sont spécifiées dans la convention de gestion prévue à l'article 44.

**Art. 20.-** Le régime d'aides visé à l'article 18 comporte les primes uniques suivantes:

<i>Essence</i>	<i>Prime unique</i>
Chêne	48,25 EUR/m <sup>3</sup>
Hêtre	20,50 EUR/m <sup>3</sup>
Autres feuillus	20,50 EUR/m <sup>3</sup>
Résineux	20,50 EUR/m <sup>3</sup>

Le volume maximum pouvant être subventionné est fixé à 40 m<sup>3</sup> à l'hectare.

## **Section 3. -Programme pour la constitution de couloirs de liaison écologiques en forêt**

**Art. 21.-** Il est institué un régime d'aides destiné à aménager des couloirs de liaison écologiques en forêt, constitués de bandes boisées ripicoles et alluviales reliant entre eux des îlots d'habitats dispersés et isolés.

Ce régime d'aides vise à créer des réseaux écologiques en forêt, constitués par des couloirs de liaison permettant ou facilitant les déplacements et échanges de populations isolées ou séparées par des milieux hostiles ou des distances excessives.

Les forêts soumises au régime forestier ne peuvent pas bénéficier du présent régime d'aides.

**Art. 22.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 21, l'exploitant s'engage à respecter les modalités suivantes de restauration des ripisylves et forêts alluviales le long des cours d'eau en forêt:

*Dans la partie alluviale en contact direct avec le cours d'eau:*

- toute végétation arborescente et arbustive non autochtone est éliminée sur une bande d'au moins 4 mètres de largeur et d'au moins 100m de longueur le long d'un côté du cours d'eau, ou sur deux bandes le long des deux côtés du cours d'eau, pour favoriser les essences des stations alluviales: aune glutineux, frêne, saules, peupliers noir et tremble;

- la bande dégagée des essences non adaptées est abandonnée à la libre évolution;
- il est procédé dans 20 à 25 ans à une exploitation ou un recépage des arbres d'espèces autres que celles qui sont mentionnées ci-dessus.

Ces travaux bénéficient uniquement du régime d'aides dans les cas où la présence de résineux n'est pas contraire à l'article 13 de la loi modifiée du 11 août 1982 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles.

*Sur la berge élargie contiguë et limitée au fond alluvial du cours d'eau:*

- la largeur minimale de la zone contiguë à la bande de 4 m est de 10 m de chaque côté du cours d'eau, sa largeur maximale ne dépassant pas celle du fond alluvial;
- toutes les essences non-autochtones sont enlevées, et la végétation spontanée est laissée en libre évolution;
- il est pratiqué une sylviculture extensive favorisant le mélange d'essences indigènes adaptées à la station alluviale et il est maintenu un couvert clair permettant le développement d'un sous-étage arbustif.

Ces travaux de restauration bénéficient uniquement du régime d'aides lorsqu'ils ne constituent pas un risque de chablis pour les peuplements en bordure des bandes alluviales.

Les modalités détaillées pour les travaux de restauration font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

**Art. 23.-** Le régime d'aides visé à l'article 21 comporte les indemnités suivantes:

- une indemnité annuelle pour perte de revenu du fond forestier, qui s'élève à 297,50 EUR/hectare par tranche quinquennale;
- une indemnité unique destinée à tenir compte des inconvénients résultant de l'installation des couloirs de liaison écologique en forêt. Cette indemnité s'élève à 3,75 EUR/mètre courant de lisière créée sur la propriété du demandeur;
- une indemnité unique pour perte d'avenir des bois n'ayant pas encore atteint leur terme d'exploitabilité.

L'indemnité en EUR pour perte d'avenir se base sur le barème ci-dessous (Epicéas):

Age (ans)	Peuplement de bonne croissance Classes de production 1 à 2	Peuplement de croissance médiocre Classes de production 3 à 5
5	4.338.-/ha	3.670.-/ha
10	5.404.-/ha	4.040.-/ha
15	6.470.-/ha	4.438.-/ha
20	7.536.-/ha	4.809.-/ha
25	8.602.-/ha	5.206.-/ha
30	9.668.-/ha	5.578.-/ha
35	9.594.-/ha	5.404.-/ha
40	9.098.-/ha	4.834.-/ha
45	8.503.-/ha	3.718.-/ha
50	6.842.-/ha	2.578.-/ha
55	4.908.-/ha	1.463.-/ha
60	3.248.-/ha	0.-/ha
65	2.132.-/ha	-
70	0.-/ha	-

Pour les peuplements de douglas, les indemnités pour perte d'avenir sont augmentées de 15%.

Les âges non repris par ce tableau sont obtenus par interpolation linéaire.

#### **Section 4. - Programme pour la création d'un réseau national de forêts naturelles et semi-naturelles en libre évolution**

**Art. 24.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver dans un état naturel et de libre évolution un réseau de forêts naturelles ou semi-naturelles représentatives des forêts du Luxembourg. Ce régime d'aides est limité à une surface forestière de 2.500 hectares.

Le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement définit les forêts à intégrer au réseau national de forêts naturelles et semi-naturelles en libre évolution sur base des critères écologiques ainsi que de la distribution spatiale et de la représentativité des types de forêts naturelles et semi-naturelles.

Les forêts éligibles doivent être des forêts feuillues naturelles ou semi-naturelles présentant sur 75% au moins de leur surface des peuplements en futaie ou des taillis convertis par vieillissement, soit naturel, soit par intervention sylvicole. Elles seront marquées par un cortège typique d'espèces des associations forestières suivantes: hêtraies acidophiles à luzule blanche, hêtraies riches à mélisse et asperule, ainsi que leurs chênaies de substitution, chênaies-



charmaies naturelles et frênaies-chênaies du Primulo-Carpinetum, chênaies xérophiles, érablières de ravin, forêts marécageuses et forêts riveraines. Les 25% restant de la surface peuvent être constitués de coupes rases récentes, de peuplements jeunes de feuillus autochtones issus de franc pied et âgés de 20 ans au plus ou de peuplements de résineux.

Les forêts éligibles doivent en outre présenter une aire d'un seul tenant, d'au moins 50 hectares, composée de un ou plusieurs peuplements et appartenant à un ou plusieurs propriétaires. Des dérogations par rapport à la surface minimale de 50 hectares peuvent être données par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement pour les forêts présentant des associations phytosociologiques rares telles les chênaies xérophiles, les forêts de ravin, les forêts marécageuses et les forêts riveraines.

**Art. 25.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 24, l'exploitant s'engage à respecter les modalités suivantes:

- l'écosystème est abandonné à la libre évolution,
- il est renoncé aux interventions sylvicoles à l'exception de celles visant à assurer la sécurité publique ainsi que celles autorisées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement dans l'intérêt de la conservation et de la gestion de la forêt en libre évolution. Tout arbre abattu doit rester en forêt, et si possible sur place. Exception est faite pour des peuplements de résineux à convertir en forêt naturelle pendant une période de transition. Ces interventions seront définies par le règlement grand-ducal déclarant zone protégée la forêt en libre évolution au sens de la loi modifiée du 11 août 1982 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles,
- il est renoncé à l'aménagement de toute infrastructure nouvelle, le dégagement et l'entretien de chemins existants restant autorisés.

Pour les forêts concernées par le présent programme, l'exploitant ne peut pas bénéficier d'autres aides prévues par le présent règlement.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

**Art. 26.-** Le régime d'aides visé à l'article 24 consiste dans l'octroi de six primes quinquennales.

La prime quinquennale à allouer est fonction:

- de l'espèce dominante des différents peuplements constituant la forêt à mettre en libre évolution;
- de la classe d'âges des différents peuplements constituant cette forêt.

Elle est calculée à partir des primes à l'hectare indiquées dans le tableau ci-dessous, multipliées par les surfaces individuelles des différents peuplements et pondérée selon les catégories d'âge constituant la forêt à mettre en libre évolution. La détermination des types de peuplements se fait sur base d'un inventaire d'aménagement établi suivant la méthodologie de l'Administration des eaux et forêts.

La première tranche sera versée après l'adoption du règlement grand-ducal déclarant zone protégée la forêt en libre évolution.

Peuplement à prédominance de:	Prime quinquennale par hectare en euros	Dédutions par rapport à la prime quinquennale > 140 ans		
		< 60 ans	61-100 ans	101-140 ans
chênes	2100	-45%	-40%	-30%
hêtres	1900	-45%	-40%	-30%
autres essences feuillues	2000	-45%	-40%	-30%

Les indemnités à allouer aux peuplements de résineux à convertir en forêts naturelles sont fixées comme suit :

Age du peuplement	Prime quinquennale par hectare en euros	
	Douglas	Epicéas ou autres
< 20 ans	1500	1300
20 – 55 ans	1600	1450
> 55 ans	750	700

**Art. 27.-** Les forêts en libre évolution doivent être classées en zone protégée au sens de la loi modifiée du 11 août 1982 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles. Les conventions de gestion y afférentes, venues à terme après trente ans, ne peuvent plus être renouvelées ni prolongées.

Les primes quinquennales à verser sont réduites de 50 % pour les forêts soumises au régime forestier.

#### **Section 5. - Programme pour la protection spécifique d'espèces animales et végétales très sensibles, menacées en milieu forestier**

**Art. 28.-** Il est institué un régime d'aides destiné à protéger et à sauvegarder les espèces animales et végétales menacées, fortement menacées ou menacées d'extinction et signalées comme telles par un, deux respectivement trois

astérisques aux annexes I et II du présent règlement grand-ducal, et dont la protection efficace et durable n'est pas prévue ou assurée par les autres programmes du présent règlement.

**Art. 29.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 28, l'exploitant s'engage à respecter les mesures de protection ou de sauvegarde déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement. Ces mesures doivent répondre aux exigences écologiques des espèces en question.

Les mesures de conservation détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44 et qui est conclue pour une durée d'une année.

En ce qui concerne la création d'habitats nouveaux, la demande en subside doit être accompagnée d'une note technique démontrant qu'il s'agit d'une mesure s'inscrivant dans une démarche écologique cohérente, poursuivant un objectif de réhabilitation et de gestion durables de la diversité biologique.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 14.

## **Section 6. - Programme pour la conservation des micro-stations particulières, situées en forêt et de leurs biocénoses associées**

**Art. 30.-** Il est institué un régime d'aides destiné à protéger les micro-stations particulières suivantes, situées en forêt, avec leurs biocénoses associées:

*Micro-stations en milieu humide:*

- zones de sources pétrifiantes avec formation de tuf;
- zones de sources et zones de suintements des eaux;
- mares;
- gisements de tourbe.

*Micro-stations en milieu rupestre:*

- blocs de pierre isolés ou éperons rocheux;
- falaises et éboulis des pentes;
- grottes et cavernes;
- diaclases;
- carrières abandonnées.

**Art. 31.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 30, l'exploitant s'engage à respecter, le cas échéant, les mesures de protection et d'entretien suivantes:

*Pour les micro-stations en milieu humide:*

- une bande forestière de 30 m de profondeur, composée d'espèces indigènes, est installée autour de ces sites, soit par voie naturelle, soit par plantation; les espèces à utiliser ou à favoriser sont déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement;
- l'installation de cette bande peut impliquer l'enlèvement de la strate arborescente dans la zone indiquée;
- les layons de débardage et la voirie forestière éviteront le pourtour des micro-stations dans cette bande de 30 m de largeur, ou le cas échéant, dans une zone déterminée par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement, en fonction de la situation spécifique;
- il est interdit de circuler avec des engins lourds à moins de 30 m des micro-stations;
- les rémanents de coupe et autres déchets résultant des travaux forestiers ou des travaux d'entretien sont à maintenir à l'écart des micro-stations;
- des coupes périodiques d'éclaircissement sont réalisées dans les bois blancs et arbustes situés à proximité des micro-stations humides. Chaque coupe ne peut s'effectuer que sur au maximum les 2/3 du pourtour, afin de laisser une zone de refuge à la faune et à la flore inféodées à ce milieu;
- les interventions nécessaires se réalisent exclusivement dans la période du 1er octobre au 31 janvier.

*Pour les micro-stations en milieu rupestre:*

- une organisation des travaux forestiers respectueuse des spécificités de ces micro-stations est de rigueur;
- il est renoncé à l'exploitation d'arbres individuels, situés à proximité immédiate des roches assurant l'ombrage nécessaire à la survie de certaines espèces végétales, en particulier des bryophytes et lichens;
- il est interdit de circuler avec des engins lourds dans un rayon de 30 m autour de ces micro-stations.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 14.

## **Section 7.- Programme pour la conservation d'associations phytosociologiques forestières rares et remarquables**

**Art. 32.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver et à restaurer des associations forestières rares et présentant un cortège caractéristique de plantes permettant de les caractériser comme des forêts de ravin (Tilio-Acerion), des forêts riveraines ou alluviales (Salicion, Alno-Padion), des aulnaies marécageuses (Alnion glutinosae), des boulaies tourbeuses (Betulion pubescentis). Ce régime peut aussi s'appliquer aux hêtraies naturelles (Fagion) résiduelles

des régions où dominent des forêts fortement artificialisées, ainsi qu'à des forêts naturelles de hêtre ou chêne présentant des faciès rares ou remarquables sur des surfaces réduites.

Les forêts éligibles doivent présenter une aire minimale d'un seul tenant d'au moins 50 ares dont plus de 75% sont constitués d'une des associations mentionnées ci-dessus.

Les forêts soumises au régime forestier ne peuvent pas bénéficier du présent régime d'aides.

**Art. 33.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 32, l'exploitant s'engage à respecter, le cas échéant, une ou plusieurs des mesures de gestion et de protection suivantes:

- planter des sauvageons des essences caractéristiques de l'association à conserver, prélevés dans des peuplements naturels situés à proximité de la forêt à protéger;
- renoncer à l'introduction d'essences autres que les essences caractéristiques de l'association dont la protection est visée;
- éliminer lors de travaux périodiques d'entretien, les essences non caractéristiques, installées de façon spontanée;
- renoncer à toute coupe rase de plus de 30 ares;
- renoncer au façonnage, à l'enlèvement, au déplacement et à l'incinération des bois renversés ou cassés ainsi que des rémanents de coupes d'exploitation.

Les mesures de conservation détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 14.

### **Chapitre 3. - Programme pour les espèces animales et végétales menacées en milieu aquatique**

#### **Section 1. - Programme pour la conservation des biocénoses des eaux stagnantes**

**Art. 34.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver les biocénoses présentant un cortège typique d'espèces des alliances suivantes appartenant aux classes phytosociologiques précisées ci-après:

- Potamogetonetea (Festwurzeln Wasserpflanzen-Gesellschaften): Potamogetonion, Nymphaeion.
- Isoëto-Nanojuncetea (Wechselnasse Zwergpflanzenfluren): Nanocyperion.
- Bidentetea (Zweizahn-Schlammufergesellschaften): Bidention tripartitae.

Les associations phytosociologiques appartenant aux classes ci-avant sont généralement limitées aux eaux stagnantes.

Ce régime d'aides vise la restauration et la création de mares alimentées uniquement ou principalement par des eaux de pluies.

**Art. 35.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 34, les exploitants et/ou propriétaires s'engagent à respecter les modalités ci-après:

- l'introduction de plantes et d'animaux est interdite;
- l'utilisation des mares à des fins récréative et piscicole est interdite;
- la création d'accès et la mise en place d'infrastructures sont interdites;
- les mesures de restauration des mares existantes doivent être exécutées dans la période du 1er août au 30 novembre;
- les créations de mares sont limitées aux régions où les eaux stagnantes visées par le présent programme constituent des éléments typiques du paysage;
- les mares à créer doivent correspondre aux mares typiques de la région, notamment en ce qui concerne le substrat, la morphologie, l'hydrologie et l'emplacement;
- les mares à créer doivent comprendre une zone d'une profondeur inférieure à 50 cm couvrant au moins deux tiers de la surface globale; la profondeur maximale ne pouvant pas dépasser 120 cm.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 14.

#### **Section 2. - Programme pour la protection spécifique d'espèces animales et végétales très sensibles, menacées en milieu aquatique**

**Art. 36.-** Il est institué un régime d'aides destiné à protéger, sauvegarder et réhabiliter les espèces animales et végétales menacées, fortement menacées ou menacées d'extinction et signalées comme telles par un, deux, respectivement trois astérisques aux annexes I et II, et dont la protection efficace et durable n'est pas prévue ou assurée par les autres programmes du présent règlement.

**Art. 37.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 36, les exploitants et propriétaires s'engagent à respecter les mesures de protection, de sauvegarde et de réhabilitation déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

Les mesures de conservation déterminées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

Ces mesures doivent répondre aux exigences écologiques des espèces en question.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 14.

## **Chapitre 4. - Programme pour les espèces animales et végétales menacées en milieu urbain**

### **Section 1. - Programme pour la conservation des structures ligneuses**

**Art. 38.-** Il est institué un régime d'aides destiné à conserver les biocénoses menacées des milieux urbains, c.-à-d. les associations végétales ou animales entièrement ou partiellement dépendant des agglomérations, habitations ou alentours des zones urbanisées.

Ce régime d'aides vise la création d'habitats de reproduction et d'alimentation par la plantation de haies et d'arbres indigènes respectivement d'arbres fruitiers à haute tige à l'intérieur du périmètre d'agglomération.

**Art. 39.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 38, les exploitants et/ou propriétaires s'engagent à respecter les modalités ci-après:

- l'emploi de biocides est interdit;
- les mesures de gestion et d'aménagement déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement en fonction de la situation spécifique et du but à atteindre.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

Les mesures doivent se situer dans le cadre d'un plan de gestion spécial établi sur la base des besoins spécifiques de ou des espèces-cibles et déterminé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

**Art. 40.-** Le régime d'aides visé à l'article 38 consiste dans l'octroi de primes uniques fixées comme suit:

- 2,5 EUR le mètre pour la plantation de haies d'alignement comportant au moins 2 rangées d'essences indigènes et d'une longueur d'au moins 50 m; pour toute rangée supplémentaire il sera accordé un montant de 1,25 EUR le mètre;
- 25 EUR par arbre ou arbre fruitier planté, pour au moins 10 arbres;
- 1 EUR le mètre pour l'installation d'une clôture légère servant à protéger les plantations de haies d'alignement;
- 5 EUR le mètre pour l'installation d'une clôture agricole servant à protéger les plantations de haies d'alignement;
- 38 EUR pour l'installation d'une protection individuelle par arbre ou arbre fruitier planté. Cette protection individuelle doit couvrir une surface d'au moins 1,2 sur 1,2 mètres.

### **Section 2. - Programme pour la protection spécifique d'espèces animales et végétales très sensibles, menacées en milieu urbain**

**Art. 41.-** Il est institué un régime d'aides destiné à protéger, sauvegarder et réhabiliter les espèces animales et végétales menacées, fortement menacées ou menacées d'extinction en milieu urbain et signalées comme telles par un, deux, respectivement trois astérisques aux annexes I et II, et dont la protection efficace et durable n'est pas prévue ou assurée par les autres programmes du présent règlement.

**Art. 42.-** En vue de bénéficier du régime d'aides de l'article 41, les exploitants et/ou propriétaires s'engagent à respecter les mesures de protection, de sauvegarde et de réhabilitation déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

Les mesures de conservation retenues font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 44.

Ces mesures doivent répondre aux exigences écologiques des espèces en question.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 14.

## **Chapitre 5.- Demandes et mesures d'exécution**

**Art. 43.-** L'Administration des Eaux et Forêts est compétente en matière d'exécution des régimes d'aides prévus au présent règlement. Ces tâches comprennent l'identification et la sélection des sites, la proposition des modes de gestion et des conditions d'exploitation, le suivi des contrats et le contrôle des engagements, le monitoring scientifique moyennant des inventaires de la flore et de la faune. L'Administration des services techniques de l'agriculture est chargée du contrôle administratif des régimes d'aides en milieu rural et forestier et l'Administration des Eaux et Forêts du contrôle administratif des régimes d'aides en milieu aquatique et urbain.

**Art. 44.-** (1) En vue d'obtenir une ou plusieurs aides prévues au présent règlement, l'intéressé présente préalablement à l'exécution de toute mesure de conservation une demande au Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement. La demande est accompagnée d'un extrait de plan topographique et d'un extrait de plan cadastral avec indication des fonds faisant l'objet de mesures de conservation.

(2) Les mesures de gestion prévues aux articles 14, 29, 31, 33, 35, 37 et 42 ne sont subventionnées que sur présentation d'un devis estimatif approuvé préalablement par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement. Les taux mentionnés à l'article 14 sont appliqués au devis dûment approuvé si celui-ci est inférieur au coût total. La présentation des factures ou d'autres pièces à l'appui est obligatoire.

(3) Les aides sont accordées en vertu de conventions de gestion à conclure sur base volontaire:

- pour les régimes d'aide prévus aux chapitres 1 et 2, entre les exploitants de fonds en milieu rural et forestier et le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture et,
- pour les régimes d'aide prévus aux chapitres 3 et 4, entre les exploitants et/ou propriétaires de fonds en milieu urbain et aquatique et le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

Ces conventions définissent les conditions spécifiques d'exploitation ou de gestion, garantissant l'objectif de protection recherché, ainsi que le montant de l'aide correspondante.

(4) Les conventions sont conclues sur la base des conditions et modalités définies aux chapitres 1 à 4 du présent règlement pour une durée variant de:

- cinq ans pour les fonds en milieu rural et aquatique, à l'exception des régimes d'aides institués aux articles 13 et 36 dont la durée peut être limitée à une année;
- trente ans pour les fonds en milieu forestier, à l'exception du régime d'aides institué à l'article 28 dont la durée est d'un an et
- un à vingt ans pour les fonds en milieu urbain.

Les engagements peuvent être renouvelés pour une même période, à l'exception du régime d'aide institué à l'article 24.

**Art. 45.-** Les aides pour les régimes d'aides en milieu rural et forestier sont accordées par le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture, celles en milieu aquatique et urbain par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement et ceci dans la limite des crédits budgétaires disponibles.

Les aides sont versées, pendant la période de l'engagement, après la fin de chaque période de douze mois calculée à partir du début de l'engagement, sur base d'un formulaire à introduire par le bénéficiaire pendant chaque année culturale. Sauf en cas de force majeure, tout non renvoi du formulaire dans un délai d'un mois depuis sa réception donne lieu à une réduction des montants des aides affectées par la demande sans toutefois dépasser 25% du montant de l'aide. Une avance d'un maximum de 80% peut être versée.

**Art. 46.-** (1) Sur une même surface, les aides prévues par le présent règlement ne peuvent être cumulées avec celles prévues par le règlement grand-ducal du 27 octobre 1997 instaurant un régime d'aides favorisant les méthodes de production agricole compatibles avec les exigences de la protection de l'environnement et de l'entretien de l'espace naturel et le règlement grand-ducal du 9 novembre 2001 instaurant un régime d'aides favorisant les méthodes de production agricole compatibles avec les exigences de la protection de l'environnement et de l'entretien de l'espace naturel.

(2) Toutefois, l'octroi des aides prévues par le présent règlement est possible pour des surfaces exploitées par des exploitations agricoles bénéficiaires d'un des régimes d'aides prévus aux articles 3 à 18 du règlement grand-ducal du 9 novembre 2001 précité et des articles 3 à 10 du règlement grand-ducal du 27 octobre 1997 précité, sous réserve des modalités prévues au paragraphe 3.

(3) En cas d'application du paragraphe 2, les aides prévues par le présent règlement sont diminuées des montants suivants:

- 150 EUR par hectare en cas de cumul entre les sections 1, 2 et 3 (Cas de figures 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aide prévu à l'article 3 du règlement grand-ducal du 27 octobre 1997 précité; toutefois cette diminution n'est pas appliquée pour les surfaces dépassant 70 hectares par exploitation;
- 150 EUR par hectare en cas de cumul entre les sections 1, 2 et 3 (Cas de figures 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aide prévu au chapitre 2 du règlement grand-ducal du 9 novembre 2001 précité; toutefois cette diminution s'élève à 75 EUR pour les surfaces dépassant 70 hectares par exploitation;
- 87 EUR par hectare en cas de cumul entre les sections 1 et 3 (Cas de figures 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aide prévu à l'article 6, en relation avec l'article 7 paragraphe 1 du règlement grand-ducal du 27 octobre 1997 précité;
- 87 EUR par hectare en cas de cumul entre les sections 1 et 3 (Cas de figures 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aide prévu à l'article 10, en relation avec l'article 11 et 13 du règlement grand-ducal du 9 novembre 2001 précité;
- 43,5 EUR par hectare en cas de cumul entre les sections 1 et 3 (Cas de figures 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aide prévu à l'article 6, en relation avec l'article 7 paragraphe 2 du règlement grand-ducal du 27 octobre 1997 précité;
- 43,5 EUR par hectare en cas de cumul entre les sections 1 et 3 (Cas de figures 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aide prévu à l'article 10, en relation avec l'article 12 du règlement grand-ducal du 9 novembre 2001 précité.

(4) Les aides prévues au présent règlement ne peuvent être cumulées avec celles des chapitres 4 à 9 du règlement grand-ducal du 9 novembre 2001 précité.

**Art. 47.-** (1) Le demandeur doit s'engager:

- a) à permettre aux agents de l'Administration des Eaux et Forêts, chargés du contrôle du présent règlement, de vérifier le respect des obligations des conventions et de leur permettre, à cette fin, l'accès à son exploitation ou l'accès aux parcelles visées dans la convention de gestion prévue à l'article 44;
- b) à accompagner ou à faire accompagner par son représentant les agents chargés du contrôle et à désigner, sous sa responsabilité, respectivement les parcelles et le cheptel dont la description figure dans la convention.

(2) Le contrôle des informations à fournir par les demandeurs d'aides et le contrôle du respect de leurs obligations se font notamment sur base:

- des données disponibles dans le cadre du système intégré de gestion et de contrôle prévu par les règlements modifiés (CEE) n° 3508/92 et n° 3887/92;
- des données figurant au recensement spécial servant au calcul de l'indemnité compensatoire annuelle visée à l'article 18 de la loi du 24 juillet 2001 concernant le soutien au développement rural;
- des données disponibles dans la base de données informatisée prévue par le règlement (CE) n° 1760/2000 du Parlement européen et du Conseil du 17 juillet 2000 établissant un système d'identification et d'enregistrement des bovins et concernant l'étiquetage de la viande bovine et des produits à base de viande bovine;
- de contrôles sur place.

**Art. 48.-** (1) Lorsque le bénéficiaire ne respecte pas les engagements souscrits, il doit rembourser soit totalement, soit partiellement l'aide en fonction de la gravité de la violation des engagements souscrits. Sur avis de la commission, les sanctions à appliquer sont fixées par le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture pour les régimes d'aides prévus aux chapitres 1 et 2 et par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement pour les régimes d'aides prévus aux chapitres 3 et 4.

(2) Lorsque le bénéficiaire ne respecte pas un des principes de bonne pratique agricole prévus dans la réglementation relative aux modalités d'application de l'indemnité compensatoire à allouer aux agriculteurs dans les zones défavorisées, le montant de la prime est réduit du pourcentage prévu dans cette réglementation.

(3) En cas de non-respect répété des engagements souscrits ou des principes de bonne pratique agricole, le bénéficiaire peut être exclu soit temporairement, soit définitivement du régime des aides. En cas d'une exclusion définitive, il ne peut introduire une nouvelle demande qu'après un délai de deux ans.

(4) Par dérogation aux dispositions du paragraphe (1) et (2), il sera renoncé à la restitution des aides lorsque l'inobservation des engagements est la conséquence de circonstances indépendantes de la volonté du bénéficiaire des aides et notamment dans les cas visés à l'article 30 du règlement (CE) n° 1750/1999.

**Art. 49.-** (1) Si le bénéficiaire résilie volontairement son engagement avant l'échéance de la période visée à l'article 44, il est tenu de rembourser:

- pour les aides prévues au chapitre 1, l'intégralité des primes perçues au cas où la résiliation intervient pendant les trois premières années de son engagement et 50% des primes perçues si la résiliation intervient pendant la quatrième ou la cinquième année de son engagement,
- pour les aides prévues aux chapitres 2 à 4 l'intégralité des primes perçues.

(2) Si le bénéficiaire résilie son engagement au cours d'une année culturale, aucune aide ne sera allouée pour cette année.

(3) Par dérogation aux dispositions du paragraphe (1) et (2), il sera renoncé à la restitution des aides lorsque l'exploitant transfère tout ou partie de l'exploitation à une autre personne, qui reprend l'engagement pour la période restant à courir.

(4) Par dérogation aux dispositions du paragraphe (1) et (2), il sera renoncé à la restitution des aides allouées dans le cadre du chapitre 1, lorsque l'exploitant se trouve dans une des situations suivantes:

- il cesse définitivement ses activités agricoles après avoir accompli au moins trois ans de son engagement et une reprise de celui-ci par un autre exploitant n'est pas réalisable ;
- il perçoit une pension de vieillesse au titre d'un régime de retraite ou de préretraite.

**Art. 50.-** (1) Il est institué une commission à laquelle sont soumises pour avis, préalablement à la signature de la convention, les demandes d'aides introduites en vertu du présent règlement.

(2) La commission est composée de neuf membres:

- un représentant du Ministère de l'Environnement;
- deux représentants de l'Administration des Eaux et Forêts;
- un représentant du Ministère de l'Agriculture;
- un représentant du Musée d'Histoire Naturelle;
- un représentant de l'Administration des services techniques de l'agriculture;
- un représentant de la Chambre d'Agriculture;
- un représentant du Groupement des Sylviculteurs;
- un représentant du Ministère des Finances.

(3) Les membres de cette commission ainsi que son président sont nommés et révoqués conjointement par le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture et par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement. Un suppléant est désigné pour chaque membre de la commission. La présidence de la commission est assurée par un représentant de l'Administration des Eaux et Forêts et le secrétariat par un agent de l'Administration des Eaux et Forêts.

(4) La commission peut demander les renseignements et les documents qu'elle juge nécessaires à l'accomplissement de sa mission et se faire assister par des experts en vue de l'examen de questions déterminées.

(5) La commission se réunit sur convocation de son président ou si cinq membres au moins le réclament.

(6) Pour délibérer valablement, cinq membres au moins doivent être présents. En cas de parité des voix, celle du président est prépondérante.

(7) Les membres, les experts et le secrétaire sont soumis au secret professionnel en ce qui concerne les données matérielles et personnelles recueillies en exécution de leur mission.

(8) Les membres, les experts et le secrétaire de la commission ont droit à un jeton à fixer par le Gouvernement en Conseil.

(9) La commission établit annuellement un rapport sur l'avancement de la mise en oeuvre des programmes du présent règlement.

**Art. 51.-** Le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture peut, dans des cas dûment motivés et vérifiables, accepter des demandes concernant la section 5 du chapitre 1 pour l'année culturale 2000/2001.

**Art. 52.-** Les annexes 1 à 3 font partie intégrante du présent règlement.

**Art. 53.-** Le présent règlement est applicable à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2002.

**Art. 54.-** Notre Ministre de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural, Notre Ministre de l'Environnement, Notre Ministre de la Justice et Notre Ministre du Budget et du Trésor sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial.

Le Ministre de l'Agriculture,  
de la Viticulture,  
et du Développement rural,  
**Fernand Boden**  
Le Ministre de l'Environnement,  
p.d.  
**Eugène Berger**  
Le Ministre de la Justice,  
**Luc Frieden**  
Le Ministre du Budget et du Trésor,  
**Luc Frieden**

Palais de Luxembourg, le 22 mars 2002.  
**Henri**

Annexe I: Liste des espèces animales menacées nécessitant des mesures de protection spéciales  
dans le cadre du présent règlement

<b>MAMMALIA</b>	<b>Mammifères</b>	<b>Säugetiere</b>	
<b><i>Insectivora</i></b>			
<i>Neomys anomalus</i>	Crossope de Miller	Sumpfspitzmaus	**
<i>Neomys fodiens</i>	Musaraigne aquatique	Wasserspitzmaus	*
<b><i>Chiroptera</i></b>			
<i>Barbastella barbastellus</i> <b>H</b>	Barbastelle	Mopsfledermaus	***
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	Breitflügelfledermaus	*
<i>Myotis bechsteinii</i> <b>H</b>	Vespertillion de Bechstein	Bechsteinfledermaus	***
<i>Myotis brandtii</i>	Vespertillion de de Brandt	Große Bartfledermaus	**
<i>Myotis daubentonii</i>	Vespertillion de Daubenton	Wasserfledermaus	*
<i>Myotis emarginatus</i> <b>H</b>	Vespertillion à oreilles échancrées	Wimperfledermaus	***
<i>Myotis myotis</i> <b>H</b>	Grand Murin	Großes Mausohr	***
<i>Myotis mystacinus</i>	Vespertillion à moustaches	Kleine Bartfledermaus	*
<i>Myotis nattereri</i>	Vespertillion de Natterer	Fransenfledermaus	**
<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	Kleiner Abendsegler	*
<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	Großer Abendsegler	*
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius	Rauhautfledermaus	*
<i>Plecotus auritus</i>	Oreillard roux	Braunes Langohr	*
<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris	Graues Langohr	*
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <b>H</b>	Grand rhinolophe	Große Hufeisennase	***
<i>Rhinolophus hipposideros</i> <b>H</b>	Petit rhinolophe	Kleine Hufeisennase	***
<i>Vespertilio murinus</i>	Sérotine bicolore	Zweifarbflodermaus	**

**Rodentia**

<i>Micromys minutus</i>	Rat des moissons	Zwergmaus	**
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Muscardin	Haselmaus	**
<i>Pitymys subterraneus</i>	Campagnol souterrain	Kleinwühlmaus	*
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Eurasie	Europäischer Biber	***

**Carnivora**

<i>Felis sylvestris</i>	Chat sauvage	Wildkatze	**
<i>Lutra lutra</i> <b>H</b>	Loutre	Fischotter	***
<i>Martes martes</i>	Martre	Baumrarder	*
<i>Mustela putorius</i>	Putois	Illtis	*

**AVES****Oiseaux****Vögel**

<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	Habicht	*
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde	Drosselrohrsänger	***
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte	Teichrohrsänger	**
<i>Acrocephalus paludicola</i> <b>○</b>	Phragmite aquatique	Seggenrohrsänger	***
<i>Aegolius funereus</i> <b>○</b>	Chouette de tengmalm	Rauhfußkauz	***
<i>Alcedo atthis</i> <b>○</b>	Martin-pêcheur	Eisvogel	***
<i>Anas querquedula</i>	Sarcelle d'été	Knäkente	***
<i>Anthus campestris</i> <b>○</b>	Pipit rousseline	Brachpieper	***
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	Graureiher	**
<i>Asio flammeus</i> <b>○</b>	Hibou des marais	Sumpfohreule	***
<i>Athene noctua</i>	Chouette chevêche	Steinkauz	***
<i>Aythya fuligula</i>	Fuligule morillon	Reiherente	***
<i>Bonasa bonasia</i> <b>○</b>	Gélinotte des bois	Haselhuhn	***
<i>Bubo bubo</i> <b>○</b>	Hibou grand-duc	Uhu	***
<i>Caprimulgus europaeus</i> <b>○</b>	Engoulevent d'Europe	Ziegenmelker	***
<i>Charadrius dubius</i>	Petit gravelot	Flußregenpfeifer	**
<i>Ciconia nigra</i> <b>○</b>	Cigogne noire	Schwarzstorch	***
<i>Cinclus cinclus</i>	Cinle plongeur	Wasseramsel	*
<i>Circus aeruginosus</i> <b>○</b>	Busard des roseaux	Rohrweihe	***
<i>Circus cyaneus</i> <b>○</b>	Busard Saint-Martin	Kornweihe	***
<i>Circus pygargus</i> <b>○</b>	Busard cendré	Wiesenweihe	***
<i>Columba oenas</i>	Pigeon colombin	Hohltaube	*
<i>Corvus corax</i>	Grand corbeau	Kolkrabe	***
<i>Crex crex</i> <b>○</b>	Râle des genêts	Wachtelkönig	***
<i>Dendrocopos medius</i> <b>○</b>	Pic mar	Mittelspecht	***
<i>Dryocopus martius</i> <b>○</b>	Pic noir	Schwarzspecht	***
<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	Grauammer	***
<i>Emberiza hortulana</i> <b>○</b>	Bruant ortoloan	Ortolan	***
<i>Falco peregrinus</i> <b>○</b>	Faucon pèlerin	Wanderfalke	***
<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	Bekassine	***
<i>Hieraaetus pennatus</i> <b>○</b>	Aigle botté	Zwergadler	***
<i>Ixobrychus minutus</i> <b>○</b>	Butor blongios	Zwergdommel	***
<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	Wendehals	***
<i>Lanius collurio</i> <b>○</b>	Pie-grièche écorcheur	Neuntöter	***
<i>Lanius excubitor</i>	Pie-grièche grise	Raubwürger	***
<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	Rotkopfwürger	***
<i>Lullula arborea</i> <b>○</b>	Alouette lulu	Heidelerche	***
<i>Luscinia svecica</i> <b>○</b>	Gorge-bleue à miroir	Blaukehlchen	***
<i>Milvus migrans</i> <b>○</b>	Milan noir	Schwarzmilan	***
<i>Milvus milvus</i> <b>○</b>	Milan royal	Rotmilan	***
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	Schafstelze	**



<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux	Steinschmätzer	***
<i>Pandion haliaetus</i> ○	Balbuzard pêcheur	Fischadler	***
<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	Rebhuhn	**
<i>Pernis apivorus</i> ○	Bondrée apivore	Wespenbussard	***
<i>Philomachus pugnax</i> ○	Chevalier combattant	Kampfläufer	***
<i>Picus canus</i> ○	Pic cendré	Grauspecht	***
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	Haubentaucher	**
<i>Porzana porzana</i> ○	Marouette ponctuée	Tüpfelsumpfhuhn	***
<i>Rallus aquaticus</i>	Râle d'eau	Wasserralle	**
<i>Riparia riparia</i>	Hirondelle de rivage	Uferschwalbe	***
<i>Saxicola rubetra</i>	Traquet tarier	Braunkehlchen	***
<i>Saxicola torquata</i>	Traquet pâte	Schwarzkehlchen	**
<i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois	Waldschnepfe	*
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	Zwergtaucher	**
<i>Tringa glareola</i> ○	Chevalier sylvain	Bruchwasserläufer	***
<i>Tyto alba</i>	Chouette effraie	Schleiereule	*
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	Kiebitz	**

**REPTILIA****Reptiles****Reptilien**

<i>Coronella austriaca</i>	Couleuvre lisse	Glattnatter	**
<i>Lacerta agilis</i>	Lézard des souches	Zauneidechse	**
<i>Lacerta muralis</i>	Lézard des murailles	Mauereidechse	*
<i>Natrix natrix</i>	Couleuvre à collier	Ringelnatter	(*)

**AMPHIBIA****Amphibiens****Amphibien**

<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	Geburtshelferkröte	**
<i>Bombina variegata</i> H	Sonneur à ventre jaune	Gelbbauch-Unke	***
<i>Bufo calamita</i>	Crapaud des joncs	Kreuzkröte	***
<i>Hyla arborea</i>	Rainette arboricole	Laubfrosch	**
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	Springfrosch	***
<i>Rana lessonae</i>	Petite grenouille verte	Kleiner Teichfrosch	**
<i>Triturus cristatus</i> H	Triton crêté	Kamm-Molch	***
<i>Triturus vulgaris</i>	Triton ponctué	Teichmolch	*

**PISCES****Poissons****Fische**

<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Spiralin	Schneider	*
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille	Aal	**
<i>Barbus barbus</i>	Barbeau	Barbe	*
<i>Carassius carassius</i>	Carrassin	Karausche	***
<i>Chondrostoma nasus</i>	Hotu	Nase	*
<i>Cobitis taenia</i> H	Loche de rivière	Steinbeisser	***
<i>Cottus gobio</i> H	Chabot	Groppe	***
<i>Esox lucius</i>	Brochet	Hecht	*
<i>Gymnocephalus cernuus</i>	Grémille	Kaulbarsch	*
<i>Lampetra planeri</i> H	Petite lamproie de rivière	Bachneunauge	***
<i>Leuciscus idus</i>	Ide mélanote	Aland	***
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> H	Bouvière	Bitterling	***
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Rotengle	Rotfeder	*
<i>Salmo salar</i> H	Saumon	Lachs	***
<i>Thymallus thymallus</i>	Ombre	Äsche	*

**INSECTA, LEPIDOPTERA Papillons****Schmetterlinge****Arctiidae***Callimorpha quadripunctaria* **H**

\*\*\*

**Hesperiidae***Carcharodus alceae*

Malven-Dickkopffalter

\*\*

*Carterocephalus palaemon*

Echiquier

Gelbwürfeliger Dickkopffalter

\*

*Hesperia comma*

Comma

Komme-Dickkopffalter

\*\*

*Pyrgus serrulatae*

Schwarzbrauner Würfel-Dickkopf.

\*\*

*Spialia sertorius*

Roter Würfel-Dickkopffalter

\*

*Thymelicus acteon*

Mattschekiger Braun-Dickkopf.

\*

**Papilionidae***Papilio machaon*

Grand porte-queue

Schwalbenschwanz

(\*)

**Pieridae***Aporia crataegi*

Gazé

Baumweißling

\*

*Colias alfacariensis*

Hufeisenklee-Gelbling

\*

*Colias hyale*

Soufre

Goldene Acht

\*\*

*Leptidea sinapis*

Piéride de la moutarde

Senfweißling

\*

**Lycaenidae***Aricia agestis*

Kleiner Sonnenröschen-Bläuling

\*\*

*Celastrina argiolus*

Faulbaum-Bläuling

\*

*Cupido minimus*

Zwerg-Bläuling

\*

*Glaucopsyche alexis*

Alexis-Bläuling

\*

*Hamearis lucina*

Schlüsselblumen-Würfelfalter

\*\*

*Lycaena dispar* **H**

Großer Feuerfalter

\*\*\*

*Lycaena helle*

Blauschillernder Feuerfalter

\*

*Lycaena hippothoe*

Lilagold-Feuerfalter

\*

*Lycaena phlaeas*

Bronzé

Kleiner Feuerfalter

\*

*Lycaena tityrus*

Brauner Feuerfalter

\*

*Lycaena virgaureae*

Argus satiné

Dukaten-Feuerfalter

\*

*Maculinea arion*

Schwarzfleckig. Ameisenbläuling

\*\*

*Plebejus argus*

Heidebläuling

\*

*Polyommatus bellargus*

Himmelblauer Bläuling

\*\*

*Polyommatus coridon*

Silbergrüner Bläuling

\*

*Polyommatus semiargus*

Rotklee-Bläuling

\*

*Satyrium pruni*

Pflaumen-Zipfelfalter

\*

*Satyrium w-album*

Ulmen-Zipfelfalter

\*\*\*

*Thecla betulae*

Nierenfleck-Zipfelfalter

\*

**Nymphalidae***Apatura ilia*

Petit mars

Kleiner Schillerfalter

\*\*

*Argynnis adippe*

Adippe-Perlmutterfalter

\*

*Argynnis aglaja*

Grand nacré

Großer Perlmutterfalter

\*

*Boloria eunomia*

Randring-Perlmutterfalter

\*

*Boloria euphrosyne*

Grand collier argenté

Silberfleck-Perlmutterfalter

\*\*

*Boloria selene*

Petit collier argenté

Sumpfwiesen-Perlmutterfalter

\*\*

*Euphydryas aurinia* **H**

Goldener Scheckenfalter

\*\*\*

*Hipparchia semele*

Agreste

Heidefalter

\*\*

*Issoria lathonia*

Petit nacré

Kleiner Perlmutterfalter

\*

<i>Lasiommata maera</i>	Ariane	Braunauge	***
<i>Limenitis populi</i>	Grand sylvain	Großer Eisvogel	***
<i>Melitaea athalia</i>		Wachtelweizen-Scheckenfalter	**
<i>Melitaea diamina</i>		Baldrian-Scheckenfalter	**
<i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	Trauermantel	***
<b>Zygaenidae</b>			
<i>Rhagades pruni</i>		Heide-Grünwiderchen	**
<i>Jordanita globulariae</i>		Flockenblumen-Grünwiderchen	**
<i>Adscita statices</i>		Ampfer-Grünwiderchen	**
<i>Zygaena purpuralis</i>		Thymian-Widderchen	**
<i>Zygeana carniolica</i>		Erparsetten-Widderchen	**
<i>Zygaena lonicerae</i>		Klee-Widderchen	**
<i>Zygaena trifolii</i>		Sumpfhornklee-Widderchen	**
<i>Zygaena loti</i>		Beifleck-Widderchen	*
<i>Zygeana transalpina</i>		Hufeisenklee-Widderchen	*

**INSECTA, HYMENOPTERA****Hymenoptères****Hautflügler****Pamphiliidae**

<i>Cephalcia fallenii</i>	**
<i>Coenolyda reticulata</i>	**

**Tenthredinidae**

<i>Allantus basalis</i>	*
<i>Macrophya teutona</i>	***
<i>Sciapteryx consobrina</i>	**

**Chrysididae**

<i>Elampus panzeri</i>	**
<i>Holopyga ignicollis</i>	*
<i>Omalus biaccinctus</i>	*
<i>Chrysis analis</i>	*
<i>Chrysis bicolor</i>	*
<i>Chrysis fulgida</i>	*
<i>Chrysura austriaca</i>	*
<i>Chrysura cuprea</i>	**

**Eumenidae**

<i>Discoelius dufourii</i>	*
<i>Eumenes subpomiformis</i>	*
<i>Microdynerus exilis</i>	*
<i>Microdynerus nugdunensis</i>	*
<i>Microdynerus tumidus</i>	*
<i>Odynerus melanocephalus</i>	*
<i>Symmorphus murarius</i>	**

**Sphecidae**

<i>Ammophila campestris</i>	*
<i>Ammophila pubescens</i>	**
<i>Argogorytes fargei</i>	**
<i>Astata minor</i>	*

<i>Crabro scutellatus</i>	**
<i>Crossocerus walkeri</i>	*
<i>Ectemnius guttatus</i>	**
<i>Ectemnius sexcinctus</i>	*
<i>Gorytes quadrifasciatus</i>	**
<i>Harpactus lunatus</i>	*
<i>Miscophus bicolor</i>	*
<i>Nysson dimidiatus</i>	**
<i>Nysson maculosus</i>	*
<i>Oxybelus argentatus</i>	*
<i>Podalonia hirsuta</i>	*
<i>Tachysphex fulvitaris</i>	**
<i>Tachysphex obscuripennis</i>	*

**Pompilidae**

<i>Agenioideus apicalis</i>	**
<i>Agenioideus usurarius</i>	**
<i>Arachnospila ausa</i>	**
<i>Auplopus albifrons</i>	*
<i>Cryptocheilus versicolor</i>	*
<i>Episyron albonotatum</i>	*
<i>Pompilus cinereus</i>	*

**Andrenidae**

<i>Andrena hattorfiana</i>	*
----------------------------	---

**Megachilidae**

<i>Anthidium lituratum</i>	*
----------------------------	---

**Anthophoridae**

<i>Epeolus cruciger</i>	*
<i>Melecta luctuosa</i>	*

**Apidae**

<i>Bombus confusus</i>	Bourdon velouté	Samthummel	***
<i>Bombus subterraneus</i>	Bourdon souterrain	Erdbauhummel	***
<i>Bombus veteranus</i>	Bourdon des sables	Sandhummel	*

**Formicidae**

<i>Camponotus lateralis</i>	*
<i>Formica pressilabris</i>	*
<i>Formica truncorum</i>	*
<i>Plagiolepis pygmaea</i>	*
<i>Polyergus refescens</i>	*
<i>Ponera punctatissima</i>	*

**INSECTA, COLEOPTERA Coléoptères****Käfer****Cicindelidae**

<i>Cicindela sylvatica</i>	Heide-Sandlaufkäfer	*
<i>Cicindela sylvicola</i>	Berg-Sandlaufkäfer	**

**Carabidae**

<i>Calosoma inquisitor</i>	Kleiner Puppenräuber	*
<i>Carabus irregularis</i>	Schluchtwald-Laufkäfer	***
<i>Carabus intricatus</i>	Blauer Laufkäfer	*
<i>Carabus monilis</i>	Feingestreifter Laufkäfer	*
<i>Carabus cancellatus</i>	Feld-Laufkäfer	*
<i>Leistus spinibarbis</i>	Blauer Bartläufer	***
<i>Elaphrus uliginosus</i>	Dunkler Uferläufer	***
<i>Dyschirius intermedius</i>	Mittlerer Ziegelei-Handläufer	***
<i>Dyschirius laeviusculus</i>	Glatte Flußufer-Handläufer	***
<i>Broscus cephalotes</i>	Kopfläufer	*
<i>Perileptus areolatus</i>	Schlanker Sand-Ahlenläufer	*
<i>Thalassophilus longicornis</i>	Langfühleriger Zartläufer	***
<i>Bembidion litorale</i>	Flußauen-Ahlenläufer	(*)
<i>Bembidion semipunctatum</i>	Grünbindiger Ahlenläufer	(*)
<i>Bembidion monticola</i>	Sandufer-Ahlenläufer	*
<i>Bembidion testaceum</i>	Ziegelroter Ahlenläufer	***
<i>Bembidion fluviatile</i>	Lehmufer-Ahlenläufer	**
<i>Bembidion stomoides</i>	Waldbach-Ahlenläufer	(*)
<i>Bembidion elongatum</i>	Länglicher Ahlenläufer	**
<i>Bembidion fumigatum</i>	Rauchbrauner Ahlenläufer	**
<i>Bembidion doris</i>	Ried-Ahlenläufer	***
<i>Bembidion octomaculatum</i>	Achtfleck-Ahlenläufer	(*)
<i>Ocys harpaloides</i>	Weichholzrinden-Ahlenläufer	(*)
<i>Asaphidion pallipes</i>	Ziegelei-Haarahlenläufer	**
<i>Harpalus anxius</i>	Seidenmatter Schnellläufer	*
<i>Harpalus honestus</i>	Leuchtendblauer Schnellläufer	*
<i>Harpalus rufipalpis</i>	Rottaster-Schnellläufer	**
<i>Harpalus attenuatus</i>		***
<i>Ophonus signaticornis</i>	Kleiner Haarschnellläufer	*
<i>Pseudophonus griseus</i>	Stumpfhalsiger Haarschnellläufer	**
<i>Stenolophus skrimshirani</i>	Rötl. Scheibenhals-Schnellläufer	*
<i>Trichocellus placidus</i>	Sumpf-Pelzdeckenläufer	**
<i>Poecilus lepidus</i>	Schmaler Buntgrabläufer	***
<i>Pterostichus macer</i>	Herzhals-Grasläufer	**
<i>Pterostichus melas</i>	Gewölbter Grabläufer	*
<i>Abax carinatus</i>	Runzelhals-Brettläufer	*
<i>Calathus ambiguus</i>	Breithalsiger Kahnläufer	**
<i>Calathus micropterus</i>	Kleiner Kahnläufer	**
<i>Agonum viridicupreum</i>	Bunter Glanzflachläufer	*
<i>Agonum nigrum</i>		***
<i>Agonum gracile</i>	Zierlicher Flachläufer	**
<i>Agonum thoreyi</i>	Röhricht-Flachläufer	*
<i>Agonum piceum</i>	Sumpf-Flachläufer	*
<i>Platynus livens</i>	Schnürhals-Flachläufer	***
<i>Zabrus tenebrioides</i>	Getreidelaufläufer	***
<i>Amara concinna</i>	Zierlicher Kamelläufer	*
<i>Amara tibialis</i>	Zwerg-Kamelläufer	*
<i>Amara convexiuscula</i>	Gewölbter Kamelläufer	*
<i>Amara equestris</i>	Plumper Kamelläufer	*
<i>Amara fulva</i>	Gelber Kamelläufer	*
<i>Callistus lunatus</i>	Mondfleckläufer	***

<i>Licinus depressus</i>	Kleiner Stumpfzangenläufer	*
<i>Badister unipustulatus</i>	Großer Wanderläufer	**
<i>Badister collaris</i>	Ried-Dunkelwanderläufer	*
<i>Badister dilatatus</i>	Breiter Dunkelwanderläufer	*
<i>Panagaeus cruxmajor</i>	Feuchtbrachen-Kreuzläufer	*
<i>Odacantha melanura</i>	Sumpf-Halsläufer	*
<i>Lebia cruxminor</i>	Schwarzbindiger Prunkläufer	*
<i>Demetrias imperialis</i>	Gefleckter Halmläufer	(*)
<i>Cymindis humeralis</i>	Schulterfleckiger Nachtläufer	***
<i>Cymindis axillaris</i>	Achselfleckiger Nachtläufer	***
<i>Philorhizus sigma</i>	Sumpf-Rindenläufer	*
<i>Syntomus obscuroguttatus</i>		*
<i>Lionychus quadrillum</i>	Vierpunkt-Krallenläufer	***
<i>Polistichus connexus</i>	Natterläufer	***
<i>Brachinus explodens</i>	Kleiner Bombardierkäfer	(*)
<b>Haliplidae</b>		
<i>Brychius elevatus</i>		**
<i>Peltodytes rotundatus</i>		*
<i>Haliplus obliquus</i>		*
<i>Haliplus confinis</i>		**
<i>Haliplus wehnckei</i>		*
<i>Haliplus immaculatus</i>		*
<b>Hygrobiidae</b>		
<i>Hygrobia hermanni</i>		**
<b>Dytiscidae</b>		
<i>Bidessus minutissimus</i>		**
<i>Coelambus confluens</i>		**
<i>Hygrotus versicolor</i>		**
<i>Hygrotus decoratus</i>		*
<i>Hydroporus gyllenhalii</i>		**
<i>Hydroporus ferrugineus</i>		***
<i>Hydroporus longicornis</i>		***
<i>Hydroporus neglectus</i>		*
<i>Hydroporus umbrosus</i>		*
<i>Porhydrus lineatus</i>		***
<i>Deronectes latus</i>		***
<i>Deronectes platynotus</i>		**
<i>Nebrioporus canaliculatus</i>		*
<i>Laccophilus hyalinus</i>		*
<i>Agabus montanus</i>		**
<i>Agabus neglectus</i>		**
<i>Agabus melanarius</i>		**
<i>Agabus uliginosus</i>		**
<i>Agabus affinis</i>		***
<i>Agabus unguicularis</i>		***
<i>Ilybius subaeneus</i>		***
<i>Rhantus frontalis</i>		*
<i>Hydaticus transversalis</i>		***
<i>Hydaticus seminiger</i>		*

*Graphoderus cinereus*  
*Acilius canaliculatus*  
*Dytiscus semisulcatus*

\*\*\*  
 \*  
 \*\*\*

### **Gyrinidae**

*Gyrinus paykulli*  
*Orectochilus villosus*

\*\*\*  
 \*

### **Hydraenidae**

*Hydraena palustris*  
*Hydraena riparia*  
*Hydraena reyi*  
*Hydraena angulosa*  
*Hydraena pygmaea*  
*Hydraena pulchella*  
*Hydraena dentipes*  
*Ochthebius exsculptus*  
*Ochthebius gibbosus*  
*Ochthebius pusillus*  
*Limnebius papposus*  
*Limnebius aluta*

\*\*  
 \*  
 \*\*  
 \*\*  
 \*  
 \*\*\*  
 \*\*  
 \*\*\*  
 \*\*\*  
 \*\*  
 \*\*  
 \*\*

### **Hydrochidae**

*Hydrochus ignicollis*  
*Hydrochus brevis*  
*Hydrochus megaphallus*  
*Hydrochus nitidicollis*  
*Hydrochus angustatus*

\*\*  
 \*\*\*  
 \*\*\*  
 \*\*\*  
 \*\*

### **Helophoridae**

*Helophorus nubilus*  
*Helophorus arvernicus*  
*Helophorus asperatus*  
*Helophorus discrepans*

\*\*  
 \*\*  
 \*\*\*  
 \*\*\*

### **Hydrophilidae**

*Anacaena bipustulata*  
*Laccobius sinuatus*  
*Laccobius obscuratus*  
*Chaetharthria similis*  
*Hydrochara caraboides*

\*  
 \*  
 \*\*  
 \*  
 \*\*\*

### **Scirtidae**

*Prionocyphon serricornis*

\*\*

### **Elmidae**

*Stenelmis canaliculata*  
*Esolus pygmaeus*  
*Esolus angustatus*  
*Esolus parallelepipedus*  
*Limnius opacus*  
*Riolus cupreus*  
*Riolus subviolaceus*

\*\*\*  
 \*\*\*  
 \*  
 \*\*  
 \*\*\*  
 \*\*\*  
 \*\*\*

**Chrysomelidae**

<i>Donacia clavipes</i>	***
<i>Donacia crassipes</i>	***
<i>Donacia versicolore</i>	***
<i>Donacia cinerea</i>	***

**Curculionidae**

<i>Eubrychius velutus</i>	**
<i>Litodactylus leucogaster</i>	***

**Microsporidae**

<i>Microsporus obsidianus</i>	***
-------------------------------	-----

**Georissidae**

<i>Georissus crenulatus</i>	**
-----------------------------	----

**Dryopidae**

<i>Pomatinus substriatus</i>	***
------------------------------	-----

**INSECTA, ORTHOPTERIA Orthoptères****Geradflügler****Saltatoria**

<i>Chorthippus dorsatus</i>	Wiesengrashüpfer	(*)
<i>Chorthippus mollis</i>	Verkannter Grashüpfer	*
<i>Chorthippus montanus</i>	Sumpfgrashüpfer	(*)
<i>Chorthippus vagans</i>	Steppengrashüpfer	**
<i>Conocephalus dorsalis</i>	Kurzflüglige Schwertschrecke	*
<i>Decticus verrucivorus</i>	Warzenbeißer	**
<i>Euthystira brachyptera</i>	Kleine Goldschrecke	**
<i>Gryllus campestris</i>	Feldgrille	(*)
<i>Mecostethus grossus</i>	Sumpfschrecke	(*)
<i>Metrioptera brachyptera</i>	Kurzflüglige Beißschrecke	***
<i>Metrioptera roeseli</i>	Roesels Beißschrecke	*
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gefleckte Keulenschrecke	**
<i>Oecanthus pellucens</i>	Weinhähnchen	*
<i>Oedipoda caerulea</i>	Blaufüglige Ödlandschrecke	*
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	Rotleibiger Grashüpfer	***
<i>Omocestus ventralis</i>	Buntbäuchiger Grashüpfer	*
<i>Platyleis albopunctata</i>	Westliche Beißschrecke	*
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Heidegrashüpfer	*
<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	Kleiner Heidegrashüpfer	**
<i>Tetrix bipunctata</i>	Zweipunkt-Dornschröcke	*

**INSECTA, ODONATA****Libellules****Libellen**

<i>Aeshna affinis</i>	Aeschrne affine	Südliche Mosaikjungfer	*
<i>Aeshna grandis</i>	Grande Aeschrne	Braune Mosaikjungfer	**
<i>Aeshna isosceles</i>	Aeschrne isocèle	Keilfleck-Mosaikjungfer	**
<i>Aeshna mixta</i>	Aeschrne mixte	Herbst-Mosaikjungfer	*
<i>Anax parthenope</i>	Anax napolitain	Kleine Königslibelle	**
<i>Brachytron pratense</i>	Aeschrne printanière	Kleine Mosaikjungfer	**
<i>Cercion lindenii</i>	Agrion à longs cercoïdes	Pokal-Azurjungfer	**



<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon	Gabel-Azurjungfer	**
<i>Cordulegaster bidentata</i>	Cordulégastré bidenté	Gestreifte Quelljungfer	**
<i>Cordulegaster boltonii</i>	Cordulégastré annelé	Zweiggestreifte Quelljungfer	*
<i>Crocothemis erythraea</i>	Libellule écarlate	Feuerlibelle	*
<i>Epitheca bimaculata</i>	Cordulie à deux taches	Zweifleck	***
<i>Erythromma najas</i>	Gomphus commun	Großes Granatauge	*
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Agrion aux yeux rouges	Gemeine Keiljungfer	**
<i>Ischnura pumilio</i>	Agrion nain	Kleine Pechlibelle	*
<i>Lestes barbarus</i>	Leste sauvage	Südliche Binsenjungfer	**
<i>Lestes virens</i>	Leste verdoyant	Kleine Binsenjungfer	**
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Leucorrhine à large queue	Zierliche Moosjungfer	***
<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve	Spitzenfleck	**
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Gomphus à pincés	Kleine Zangenlibelle	*
<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthétrum brun	Südlicher Blaupfeil	*
<i>Somatochlora metallica</i>	Cordulie métallique	Glänzende Smaragdlibelle	*
<i>Sympecma fusca</i>	Leste brun	Gemeine Winterlibelle	*
<i>Sympetrum danae</i>	Sympétrum noir	Schwarze Heidelibelle	*
<i>Sympetrum flaveolum</i>	Sympétrum jaune	Gefleckte Heidelibelle	*
<i>Sympetrum fonscolombei</i>	Sympétrum à nervures rouges	Frühe Heidelibelle	*
<i>Sympetrum meridionale</i>	Sympétrum méridional	Südliche Heidelibelle	*

**CRUSTACEA****Crustacés****Krebse****Decapoda**

<i>Austropotamobius torrentium</i>	Ecrevisse de torrent	Steinkrebs	***
------------------------------------	----------------------	------------	-----

**CHELICERATA****Spinnentiere****Arachida, Araneae**

<i>Argyroneta aquatica</i>			***
<i>Atypus pyceus</i>			**
<i>Dolomedes fimbriatus</i>			**
<i>Dolomedes plantarius</i>			***
<i>Gnaphosa lugubris</i>			*
<i>Phaeocedus braccatus</i>			*
<i>Pseudomaro aenigmaticus</i>			*
<i>Xysticus kempeleni</i>			*

**MOLLUSCA****Mollusques****Weichtiere****Bivalvia**

<i>Anodonta anatina</i>	Anodonte anatine	Entenmuschel	(*)
<i>Anodonta cygnea</i>	Anodonte des cygnes	Schwanenmuschel	**
<i>Margaritifera margaritifera</i> <b>H</b>	Moule perlière	Flußperlmuschel	***
<i>Musculium lacustre</i>	Cyclade lacustre	Häubchenmuschel	*
<i>Pisidium amnicum</i>	Pisidie fluviale	Große Erbsenmuschel	***
<i>Pisidium henslowianum</i>	Pisidie de Henslow	Falten-Erbsenmuschel	*
<i>Pisidium milium</i>	Pisidie naine	Eckige Erbsenmuschel	*
<i>Pisidium moitessierianum</i>		Winzige Faltenerbsenmuschel	**
<i>Pisidium obtusale</i>	Pisidie obtuse	Stumpfe Erbsenmuschel	*
<i>Pisidium supinum</i>		Dreieckige Erbsenmuschel	*
<i>Sphaerium rivicola</i>	Cyclade rivicole	Fluß-Kugelmuschel	**

<i>Unio crassus</i> <b>H</b>	Moulette enflée	Kleine Flußmuschel	***
<i>Unio pictorum</i>	Moulette des peintres	Gemeine Malermuschel	**
<b>Gastropoda aquatica</b>			
<i>Acroloxus lacustris</i>	Ancyle des lacs	Teichnapfschnecke	**
<i>Anisus vortex</i>	Planorbe tourbillon	Flache Tellerschnecke	*
<i>Aplexa hypnorum</i>	Aplexe des mousses	Moosblasenschnecke	**
<i>Bathymorphus contortus</i>	Planorbe contourné	Riemen-Tellerschnecke	**
<i>Bythinella dunkeri</i>	Hydrobie verte	Dunker's Quellschnecke	**
<i>Hippeutis complanatus</i>	Planorbe lenticulaire	Linsenförmige Tellerschnecke	**
<i>Planorbarius corneus</i>	Planorbe corné	Posthornschncke	**
<i>Planorbis planorbis</i>	Planorbe marginé	Gemeine Tellerschnecke	**
<i>Radix auricularia</i>	Limnée auriculaire	Ohr-Schlammuschnecke	*
<i>Stagnicola fuscus</i>		Braune Sumpfschnecke	*
<i>Stagnicola palustris</i>	Limnée des marais	Gemeine Sumpfschnecke	*
<i>Theodoxus fluviatilis</i>	Neritine fluviatile	Gemeine Kahnschnecke	**
<i>Valvata macrostoma</i>		Sumpf-Federkiemenschnecke	***
<i>Valvata piscinalis</i>	Valvée piscinale	Gemeine Federkiemenschnecke	*
<i>Viviparus viviparus</i>	Vivipare fasciée	Stumpfe Sumpfschnecke	**
<b>Gastropoda terrestria</b>			
<i>Aegopinella minor</i>		Wärmeliebende Glanzschnecke	*
<i>Azeca goodalli</i>	Bulime de Menke	Bezahnte Glattschnecke	(*)
<i>Balea perversa</i>	Balée fragile	Zahnlose Schließmundschnecke	*
<i>Candidula unifasciata</i>	Hélice candidule	Quendelschnecke	**
<i>Clausilia cruciata</i>		Scharfgerippte Schließmundschn.	***
<i>Cochlicopa lubricella</i>	Zue brillante	Kleine Glattschnecke	*
<i>Cochlicopa nitens</i>		Bauchige Glattschnecke	***
<i>Columella edentula</i>	Maillot sans dents	Zahnlose Windelschnecke	**
<i>Daudebardia brevipes</i>	Daudebarde petite	Kleine Daudebardie	**
<i>Daudebardia rufa</i>	Daudebarde rousse	Rötliche Daudebardie	**
<i>Deroceras agreste</i>	Limace agreste	Einfarbiger Ackerschnecke	*
<i>Ena montana</i>	Bulimine montagnarde	Große Vielfraßschnecke	**
<i>Euconulus alderi</i>		Dunkles Kegelchen	*
<i>Hebetodiscus "inermis"</i>			(*)
<i>Helicella itala</i>	Hélice ruban	Westliche Heideschnecke	*
<i>Isognomostoma isognomostoma</i>	Hélice grimace	Maskenschnecke	**
<i>Laciniaria plicata</i>	Clausilie plissée	Faltenrandige Schließmundschn.	**
<i>Lauria cylindracea</i>	Maillot ombilique	Genabelte Puppenschnecke	***
<i>Macrogastra rolpheii</i>	Clausilie de Rolph	Spindelförmige Schließmundschn.	*
<i>Macrogastra ventricosa</i>	Clausilie ventrue	Bauchige Schließmundschnecke	**
<i>Nesovitrea petronella</i>		Weißer Streifenglanzschnecke	**
<i>Oxychilus alliarius</i>		Knoblauch-Glanzschnecke	*
<i>Platyla polita</i>	Acmée brune	Glatte Mulmnapf	**
<i>Pomatias elegans</i>	Cyclostome élégant	Schöne Landdeckelschnecke	***
<i>Pupilla sterri</i>		Gestreifte Puppenschnecke	(*)
<i>Sphyradium doliolum</i>	Maillot barillet	Kleine Tönnchenschnecke	(*)
<i>Trichia striolata</i>	Hélice roussâtre	Gestreifte Haarschnecke	***
<i>Truncatellina cylindrica</i>	Maillot très petit	Zylinderwindelschnecke	*
<i>Vallonia enniensis</i>		Feingerippte Grasschnecke	***
<i>Vallonia suevica</i>		Schwäbische Grasschnecke	*
<i>Vertigo pusilla</i>	Maillot vertigo	Linksgewundene Windelschnecke	***

*Vertigo substriata*  
*Vitrea contracta*

Gestreifte Windelschnecke \*\*\*  
 Weitgenabelte Kristallschnecke \*

### Catégories:

- \*\*\* espèces hautement spécialisées et/ou menacées d'extinction, nécessitant d'urgence des mesures de protection, resp. figurant à l'annexe I de la directive 79/409/CEE (oiseaux) ou à l'annexe II de la directive 92/43/CEE (habitats); aide: 90% du coût des mesures de protection
- \*\* espèces très spécialisées et/ou fortement menacées, nécessitant des mesures de protection d'urgence, resp. figurant à l'annexe IV de la directive 92/43/CEE (habitats); aide: 70% du coût des mesures de protection
- \* espèces menacées, nécessitant des mesures de protection spécifiques; aide: 50% du coût des mesures de protection
- (\*) espèces encore assez répandues, mais dont le nombre de populations viables a fortement diminué; aide: 50% du coût des mesures de protection destinées à la sauvegarde de sites abritant des populations intactes
- H espèces figurant à l'annexe II de la directive 92/43/CEE (habitats); aide: 90% du coût des mesures de protection
- O espèces figurant à l'annexe I de la directive 79/409/CEE (oiseaux); aide: 90% du coût des mesures de protection

### Annexe II: Liste des espèces végétales menacées nécessitant des mesures de protection spéciales dans le cadre du présent règlement

<b>PTERIDOPHYTA et SPERMATOPHYTA</b>	<b>Pteridophytes et Spermatophytes</b>	<b>Farnpflanzen und Samenpflanzen</b>	
<i>Aceras anthropophorum</i>	Acéras homme pendu	Gemeiner Fratzenorthis	**
<i>Acinos arvensis</i>	Sariette acine	Stein-Kölme	*
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i>	Aconit tue-loup	Wolfseisenhut	*
<i>Adonis aestivalis</i>	Adonis d'été	Sommer-Adonisröschen	***
<i>Adonis annua</i>	Adonis d'automne	Herbst-Adonisröschen	***
<i>Adonis flammea</i>	Adonis couleur de feu	Flammen-Adonisröschen	***
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	Konrade	***
<i>Agrostis canina</i>	Agrostis des chiens	Sumpf-Straussgras	*
<i>Agrostis vinealis</i>	Agrostis de sables	Sand-Straussgras	*
<i>Aira caryophyllaea</i> ★	Canche caryophyllée	Nelken-Haferschmiele	*
<i>Aira praecox</i>	Canche printanière	Frühe Haferschmiele	*
<i>Ajuga chamaepitys</i>	Bugle petit-pin	Gelber Günsel	***
<i>Ajuga genevensis</i>	Bugle de genève	Heide-Günsel	**
<i>Ajuga pyramidalis</i>	Bugle en pyramide	Pyramiden-Günsel	**
<i>Alchemilla filicaulis</i>	Alchémille à tige filiforme	Fadenstengel-Frauenmantel	*
<i>Alchemilla monticola</i>	Alchémille des montagnes	Berg-Frauenmantel	*
<i>Alchemilla vulgaris</i>	Alchémille à lobe aigus	Spitzlappiger Frauenmantel	*
<i>Allium rotundum</i> ★	Ail arrondi	Runder Lauch	**
<i>Allium scorodoprasum</i>	Rocambole	Gras-Lauch	**
<i>Alopecurus aequalis</i>	Vulpin roux	Rostgelbes Fuchsschwanzgras	*
<i>Alopecurus rendlei</i>	Vulpin utriculé	Aufgeblasener Fuchsschwanz	*
<i>Althaea hirsuta</i>	Guimauve hérissée	Rauher Eibisch	***
<i>Althaea officinalis</i>	Guimauve officinale	Echter Eibisch	*
<i>Alyssum alyssoides</i>	Alysson calicinal	Kelch-Steinkraut	*
<i>Amelanchier ovalis</i>	Amélanchier	Felsenbirne	*
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchis pyramidal	Hundswurz	*
<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>foemina</i> ★	Mouron bleu	Blauer Gauchheil	*
<i>Anemone sylvestris</i>	Anémone sauvage	Grosses Windröschen	***
<i>Antennaria dioica</i>	Pied-de-chat	Katzenpfötchen	***
<i>Anthemis cotula</i> ★	Camomille puante	Stink-Hundskamille	***

<i>Anthericum liliago</i>	Phalangère à fleurs de lis	Astlose Graslilie	*
<i>Aphanes inexpectata</i> ★	Aphane à petits fruits	Kleinfrüchtiger Sinau	**
<i>Apium nodiflorum</i>	Faux cresson	Knotenblütiger Sellerie	**
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie vulgaire	Gemeine Alelei	*
<i>Arabis glabra</i>	Arabette glabre	Kahles Turmkraut	*
<i>Arabis pauciflora</i>	Arabette pauciflore	Wenigblütige Gänsekresse	*
<i>Arctium tomentosum</i>	Bardane tomenteuse	Filzklette	*
<i>Aristolochia clematitis</i>	Aristolochie	Gemeine Osterluzei	**
<i>Arnica Montana</i>	Arnica	Berg-Wohlverleih	***
<i>Arnoseris minima</i>	Arnoséris naine	Lämmersalat	***
<i>Artemisia absinthium</i>	Armoise absinthe	Wermut	*
<i>Asarum europaeum</i>	Asaret	Haselwurz	**
<i>Asperula cynanchica</i>	Herbe à l'esquinancie	Hügel-Meister	*
<i>Asplenium billotii</i>	Doradille de Bilot	Lanzett-Streifenfarn	*
<i>Asplenium fontanum</i>	Doradille de Haller	Jura-Streifenfarn	***
<i>Asplenium scolopendrium</i>	Langue de cerf	Hirschzunge	*
<i>Asplenium trichomanes-ramosum</i>	Doradille verte	Grüner Streifenfarn	***
<i>Aster amellus</i>	Aster amellus	Berg-Aster	***
<i>Avenula pratensis</i>	Avoine des prés	Rauher Wiesenhafer	**
<i>Avenula pubescens</i>	Avoine pubescente	Flaumiger Wiesenhafer	*
<i>Berberis vulgaris</i>	Epine-vinette	Berberitze	**
<i>Berula erecta</i>	Petite berle	Aufrechte Berle	*
<i>Betula alba</i>	Bouleau pubescent	Moor-Birke	*
<i>Bidens cernua</i>	Bident penché	Nickender Zweigzahn	*
<i>Blackstonia perfoliata</i>	Chlore perfoliée	Sommerbitterling	***
<i>Blechnum spicant</i>	Blechnum en épi	Rippenfarn	*
<i>Blysmus compressus</i>	Scirpe comprimé	Flaches Quellried	***
<i>Botrychium lunaria</i>	Botryche lunaire	Echte Mondraute	**
<i>Briza media</i>	Amourette commune	Gewöhnliches Zittergras	*1
<i>Bromus racemosus</i>	Brome en grappe	Trauben-Trespe	*1
<i>Bromus secalinus</i> ★	Brome seigle	Roggentrespe	***
<i>Bunium bulbocastanum</i> ★	Noix de terre	Erdkastanie	*
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Buplèvre à feuilles rondes	Rundblättriges Hasenohr	***
<i>Butomus umbellatus</i>	Jonc fleuri	Schwanenblume	*
<i>Buxus sempervirens</i>	Buis	Buchsbaum	*
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Calamagrostis faux-roseau	Wald-Reitgras	*
<i>Calamagrostis canescens</i>	Calamagrostis lancéolé	Sumpf-Reitgras	**
<i>Calamintha menthifolia</i>	Calamint des bois	Wald-Bergminze	**
<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs	Acker-Ringelblume	***
<i>Calla palustris</i>	Calla	Sumpfdrachenwurz	***
<i>Callitriche obtusangula</i>	Callitriche à ongles obtus	Stumpfeckiger Wasserstern	*
<i>Callitriche palustris</i>	Callitriche des marais	Sumpf-Wasserstern	**
<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais	Sumpfdotterblume	*
<i>Campanula cervicaria</i>	Cervicaire	Borstige Glockenblume	***
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée	Büschel-Glockenblume	**
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée	Wiesen-Glockenblume	***
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule raiponce	Rapunzel-Glocken-Blume	*1
<i>Cardamine bulbifera</i>	Dentaire à bulbilles	Zwiebeltragende Zahnwurz	*
<i>Carduus acanthoides</i>	Chardon faux-acanthe	Stachel-Distel	***
<i>Carex acuta</i>	Laïche aiguë	Schlanke Segge	*1
<i>Carex acutiformis</i>	Laïche des marais	Sumpf-Segge	*1
<i>Carex brizoides</i>	Laïche brize	Zittergras-Segge	*

<i>Carex canescens</i>	Laïche tronquée	Graugrüne Segge	*
<i>Carex cuprina</i>	Laïche cuivrée	Falsche Fuchs-Segge	*
<i>Carex davalliana</i>	Laïche de Davall	Torf-Segge	***
<i>Carex depauperata</i>	Laïche appauvrie	Armbütige Segge	***
<i>Carex diandra</i>	Laïche arrondie	Draht-Segge	***
<i>Carex distans</i>	Laïche distante	Entferntährige Segge	**
<i>Carex disticha</i>	Laïche distique	Kamm-Segge	*1
<i>Carex echinata</i>	Laïche étoilée	Igel-Segge	*
<i>Carex elata</i>	Laïche raide	Steife Segge	***
<i>Carex flacca</i>	Laïche glauque	Blaugrüne Segge	*1
<i>Carex flava</i>	Laïche jaunâtre	Gelbe Segge	**
<i>Carex hostiana</i>	Laïche blonde	Saum-Segge	***
<i>Carex humilis</i>	Laïche humble	Erd-Segge	*
<i>Carex lepidocarpa</i>	Laïche écailleuse	Schuppen-Segge	*
<i>Carex Montana</i>	Laïche des montagnes	Berg-Segge	*
<i>Carex nigra</i>	Laïche noire	Wiesen-Segge	*1
<i>Carex ornithopoda</i>	Laïche pied-d'oiseau	Vogelfuss-Segge	***
<i>Carex ovalis</i>	Laïche des lièvres	Hazezegge	*1
<i>Carex pallescens</i>	Laïche pâle	Bleiche Segge	*1
<i>Carex panicea</i>	Laïche bleuâtre	Hirsen-Segge	*1
<i>Carex pilosa</i>	Laïche poilue	Wimper-Segge	**
<i>Carex pseudocyperus</i>	Laïche faux-souchet	Scheinzypergrassegge	**
<i>Carex pulcaris</i>	Laïche puce	Floh-Segge	***
<i>Carex riparia</i>	Laïche des rives	Ufer-Segge	**
<i>Carex rostrata</i>	Laïche à bec	Schnabel-Segge	*1
<i>Carex strigosa</i>	Laïche maigre	Dünnährige Segge	*
<i>Carex umbrosa</i>	Laïche à racines nombreuses	Schatten-Segge	*
<i>Carex vesicaria</i>	Laïche vésiculeuse	Blasen-Segge	*1
<i>Carex vulpina</i>	Laïche des renards	Fuchs-Segge	*
<i>Carum carvi</i>	Carvi, cumin des près	Wiesen-Kümmel	*1
<i>Catabrosa aquatica</i>	Catabrose aquatique	Zartes Quellgras	***
<i>Caucalis platycarpus</i>	Caucalis à fruits aplatis	Möhren-Haftdolde	***
<i>Centaurea calcitrapa</i>	Centaurée chausse-trape	Stern-Flockenblume	***
<i>Centaurea cyanus V</i>	Centaurée bleurée	Kornblume	*
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	Echte Flockenblume	*1
<i>Centaurea montana</i>	Centaurée des montagnes	Berg-Flockenblume	*
<i>Centaurea stoebe</i>	Centaurée du Rhin	Rispen-Flockenblume	***
<i>Centaureum erythraea</i>	Erythrée petite centaurée	Echtes Tausendgüldenkraut	*
<i>Centaureum pulchellum</i>	Erythrée élégante	Zierliches Tausendgüldenkraut	*
<i>Centunculus minimus ★</i>	Centenille	Kleinling	**
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Céphalanthère à grandes fleurs	Bleiches Waldvöglein	*
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Céphalanthère à feuilles en épée	Schwertblättriges Waldvöglein	*
<i>Cephalanthera rubra</i>	Céphalanthère rose	Rotes Waldvöglein	*
<i>Ceratophyllum demersum</i>	Cératophylle épineux	Gemeines Hornkraut	*
<i>Ceterach officinarum</i>	Céterach	Schuppenfarn	*
<i>Chaerophyllum aureum</i>	Cerfeuil doré	Goldfrüchtiger Kälberkropf	***
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Cerfeuil bulbeux	Knollen-Kälberkropf	*
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Chénopode	Guter Heinrich	***
<i>Chenopodium glaucum</i>	Chénopode glauque	Graugrüner Gänsefuss	**
<i>Chenopodium hybridum</i>	Chénopode hybride	Unechter Gänsefuss	***
<i>Chenopodium murale</i>	Chénopode des murs	Mauer-Gänsefuss	***
<i>Chenopodium rubrum</i>	Chénopode rouge	Roter Gänsefuss	*

<i>Chenopodium urbicum</i>	Chénopode des village	Strassen-Gänsefuss	***
<i>Chenopodium vulvaria</i>	Chénopode fétide	Stinkender Gänsefuss	***
<i>Chondrilla juncea</i> ★	Chondrille joncée	Binsen-Knorpellattich	***
<i>Chondrilla latifolia</i>	Chondrille à larges feuilles	Breitblättriger Knorpellattich	**
<i>Circaea alpina</i>	Circée des alpes	Gebirgs-Hexenkraut	***
<i>Circaea x intermedia</i>	Circée intermédiaire	Mittleres Hexenkraut	*
<i>Cirsium acaule</i>	Cirse acaule	Kratzdistel	*
<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse maraîcher	Kohl-Kratzdistel	*1
<i>Coeloglossum viride</i>	Coeloglosse vert	Grüne Hohlzunge	***
<i>Colchicum autumnale</i>	Colchique d'automne	Herbstzeitlose	*
<i>Comarum palustre</i>	Comaret	Blutauge	*
<i>Conium maculatum</i>	Grande ciguë	Gefleckter Schierling	*
<i>Conopodium majus</i>	Conopode dénudé	Französische Erdkastanie	***
<i>Conringia orientalis</i>	Vélar d'Orient	Weisser Ackerkohl	***
<i>Consolida regalis</i> ★	Dauphinelle consoude	Ackerrittersporn	***
<i>Convallaria majalis</i>	Muguet	Maiglöckchen	*
<i>Coronopus squamatus</i> ★	Corne de cerf commune	Gemeiner Krähenfuss	**
<i>Corrigiola litoralis</i>	Corrigiole des rives	Uferhirschsprung	*
<i>Corydalis cava</i>	Corydale creuse	Hohler Lerchensporn	*
<i>Corynephorus canescens</i>	Corynéphore	Silbergras	**
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Cotonéaster sauvage	Gemeine Zwergmispel	*
<i>Crepis foetida</i>	Barkhausie fétide	Stink-Pippau	**
<i>Crepis praemorsa</i>	Crépis en rosette	Rosetten-Pippau	***
<i>Crepis pulchra</i>	Crépis élégant	Glanz-Pippau	***
<i>Cuscuta epilinum</i>			***
<i>Cuscuta epithymum</i>	Petite cuscute	Kleeseide	***
<i>Cynoclossum officinale</i>	Cynoglosse officinale	Echte Hundszunge	*
<i>Cyperus flavescens</i>	Souchet jaunâtre	Gelbliches Zypergras	***
<i>Cyperus fuscus</i>	Souchet brun	Braunes Zypergras	*
<i>Cypripedium calceolus</i>	Sabot de Vénus	Frauenschuh	***
<i>Dactylis polygama</i>	Dactyle souple	Wald-Knäuelgras	*
<i>Dactylorhiza fistulosa</i>	Orchis latifolia	Breitblättriges Knabenkraut	*
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Orchis tacheté des bois	Fuchs' Flecken-Knabenkraut	*
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Orchis incarnat	Fleischrotes Knabenkraut	***
<i>Dactylorhiza maculata</i>	Orchis tacheté	Geflecktes Knabenkraut	**
<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	Orchis ignoré	Übersehenes Knabenkraut	***
<i>Danthonia decumbens</i>	Sieglingie décombante	Dreizahn	*
<i>Daphne mezereum</i>	Bois-gentil	Gemeiner Seidelbast	*
<i>Dianthus armeria</i>	Oeillet velu	Rauche Nelke	*
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Oeillet des chartreux	Kartäusernelke	*
<i>Dianthus deltoides</i>	Oeillet couché	Heide-Nelke	**
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	Oeillet mignardise	Pfingst-Nelke	*
<i>Digitalis grandiflora</i>	Digitale à grandes fleurs	Grossblütiger Fingerhut	*
<i>Digitalis lutea</i>	Digitale jaune	Gelber Fingerhut	*
<i>Digitaria sanguinalis</i>	Digitaire sanguine	Bluthirse	**
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	Lycopode petit-cyprès	Zypressen-Flachbärlapp	***
<i>Diplotaxis muralis</i>	Diplotaxis des murs	Mauer-Doppelsame	*
<i>Dipsacus pilosus</i>	Cardère velue	Behaarte Karde	*
<i>Draba muralis</i>	Drave des murailles	Mauer-Felsenblümchen	**
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rosolis à feuilles rondes	Rundblättriger Sonnentau	***
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i>	Dryoptéris écailleux	Schuppiger Wurmfarne	*
<i>Eleocharis acicularis</i>	Scirpe épingle	Nadel-Sumpfsimse	*

<i>Eleocharis ovata</i>	Scirpe à inflorescence ovoïde	Eiförmige Sumpfsimse	*
<i>Eleocharis palustris</i>	Scirpe des marais	Gemeine Sumpfsimse	*1
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Scirpe pauciflore	Armbütige Sumpfsimse	***
<i>Eleocharis uniglumis</i>	Scirpe à une écaille	Einspelzige Sumpfsimse	***
<i>Epilobium palustre</i>	Epilobe des marais	Sumpf-Weidenröschen	*
<i>Epipactis atrorubens</i>	Epipactis brun-rouge	Schwarzrote Sitter	*
<i>Epipactis leptochila</i>	Epipactis à labelle étroit	Schmallippige Stendelwurz	*
<i>Epipactis microphylla</i>	Epipactis à petites feuilles	Kleinblättrige Sitter	*
<i>Epipactis muelleri</i>	Epipactis de Müller	Müllers Sitter	*
<i>Epipactis palustris</i>	Epipactis des marais	Sumpfwurz	**
<i>Epipactis purpurata</i>	Epipactis pourpre	Violette Sitter	*
<i>Epipogon aphyllum</i>	Epipogon sans feuilles	Widerbart	*
<i>Eriophorum latifolium</i>	Linaigrette à feuilles larges	Breitblättriges Wollgras	***
<i>Eriophorum polystachion</i>	Linaigrette à feuilles étroites	Schmalblättriges Wollgras	**
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Linaigrette vaginée	Scheiden-Wollgras	***
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Linaigrette vaginée	Scheiden-Wollgras	***
<i>Euphorbia dulcis</i>	Euphorbe douce	Süsse Wolfsmilch	*
<i>Euphorbia esula</i>	Euphorbe érule	Eselswolfsmilch	**
<i>Euphrasia nemorosa</i>	Euphrase des bois	Hain-Augentrost	**
<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rozkoviana</i>	Euphrase glanduleuse	Gemeiner Augentrost	***
<i>Euphrasia stricta</i>	Euphrase raide	Steifer Augentrost	**
<i>Falcaria vulgaris</i> ☆	Falcaire	Sichelkraut	**
<i>Festuca heterophylla</i>	Fétuque hétérophylle	Verschiedenblättriger Schwingel	***
<i>Festuca lemanii</i>	Fétuque des moutons	Harter Schwingel	*
<i>Festuca longifolia</i> subsp. <i>pseudocostei</i>	Fétuque des moutons	Schafschwingel	**
<i>Filago arvensis</i> ☆	Cotonnière des champs	Acker-Filzkraut	***
<i>Filago lutescens</i>	Cotonnière jainâtre	Gelbes Filzkraut	***
<i>Filago minima</i>	Cotonnière naine	Zwerg Filzkraut	**
<i>Filago pyramidata</i>	Cotonnière à feuilles	Niederliegendes Filzkraut	***
<i>Filago vulgaris</i> ☆	Cotonnière allemande	Deutsches Filzkraut	***
<i>Filipendula vulgaris</i>	Filipendule	Knollige Spierstaude	***
<i>Fumaria densiflora</i>	Fumeterre à fleurs serrées	Dichtblütiger Erdrauch	***
<i>Fumaria parviflora</i> ☆	Fumeterre à petites fleurs	Kleinblütiger Erdrauch	***
<i>Fumaria vaillantii</i> ☆	Fumeterre de Vaillant	Vaillants Erdrauch	**
<i>Gagea lutea</i>	Gagée des bois	Gemeiner Gelbsterne	*
<i>Gagea pratensis</i> ☆	Gagée des prés	Wiesen-Gelbsterne	***
<i>Gagea villosa</i> ☆	Gagée des champs	Acker-Gelbsterne	***
<i>Galium boreale</i>	Gaillet boréal	Nordisches Labkraut	*
<i>Galium glaucum</i>	Gaillet glauque	Blaugrünes Labkraut	***
<i>Galium pumilum</i>	Gaillet âpre	Rauhes Labkraut	*
<i>Galium tricornutum</i>	Gaillet à trois pointes	Dreihörniges Labkraut	***
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	Echtes Labkraut	*1
<i>Genista anglica</i>	Genêt d'Angleterre	Englischer Ginster	***
<i>Genista germanica</i>	Genêt d'Allemagne	Deutscher Ginster	***
<i>Gentiana cruciata</i>	Gentiane croisetten	Kreuz-Enzian	***
<i>Gentianella ciliata</i>	Gentiane ciliée	Fransen-Enzian	*
<i>Gentianella germanica</i>	Gentiane d'Allemagne	Deutscher Enzian	***
<i>Geranium pratense</i>	Géranium des prés	Wiesenstorchschnabel	**
<i>Geranium sanguineum</i>	Géranium sanguin	Blutstorchschnabel	*
<i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois	Waldstorchschnabel	*

<i>Geum rivale</i>	Benoîte des ruisseaux	Bach-Nelkenwurz	**
<i>Glyceria maxima</i>	Glycérie aquatique	Wasserschwaden	*
<i>Gratiola officinalis</i>	Gratiolle	Gnadenkraut	***
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Gymnadénie moucheron	Grosse Händelwurz	*
<i>Gymnadenia odoratissima</i>	Gymnadénie odorante	Wohlfriechende Händelwurz	***
<i>Gypsophila muralis</i>	Gypsophile des moissons	Mauer-Gipskraut	***
<i>Helianthemum nummularium</i>	Hélianthème jaune	Gelbes Sonnenröschen	*
<i>Helichrysum arenarium</i>	Immortelle des sables	Sand-Strohblume	***
<i>Helleborus foetidus</i>	Hellébore fétide	Stinkende Nieswurz	*
<i>Herminium monorchis</i>	Orchis musc.	Einknolle	***
<i>Herniaria glabra</i>	Herniaire glabre	Kahles Bruchkraut	*
<i>Herniaria hirsuta</i>	Herniaire velue	Behaartes Bruchkraut	***
<i>Hieracium lactucella</i>	Epervière petite-laitue	Öhrchen-Habichtskraut	**
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle	Kleines Habichtskraut	*1
<i>Hieracium piloselloides</i>	Epervière fausse-piloselle	Florentiner Habichtskraut	*
<i>Hierochloa odorata</i>	Hierochloë odorante	Wohlfriechendes Mariengras	***
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Loroglosse	Riemenzunge	**
<i>Hippocrepis emerus</i>	Coronille faux séné	Strauchige Kronwicke	*
<i>Hippuris vulgaris</i>	Pesse	Tannenwedel	*
<i>Holosteum umbellatum</i> ★	Holostée en ombelle	Doldige Spurre	**
<i>Hordeum jubatum</i>	Orge barbue	Mähnenegerste	*
<i>Hordeum secalinum</i>	Orge faux-seigle	Roggengerste	*
<i>Huperzia selago</i>	Lycopode sélagine	Tannen-Bärlapp	**
<i>Hutera cheiranthos</i>	Moutarde giroflée	Lacksenf	*
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Ecuelle d'eau	Wassernabel	***
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i>	Hyménophylle de Tunbridge	Englischer Hautfarn	**
<i>Hypericum elodes</i>	Millepertuis des marais	Sumpf-Johanniskraut	***
<i>Hypochoeris glabra</i>	Porcelle glabre	Kahles Ferkelkraut	***
<i>Hypochoeris maculata</i>	Porcelle tachée	Geflecktes Ferkelkraut	***
<i>Iberis amara</i>	Ibéris amer	Bittere Schleifenblume	*
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Illécèbre verticillé	Quirlige Knorpelblume	***
<i>Inula britannica</i>	Inule des fleuves	Wiesen-Atlant	***
<i>Inula salicina</i>	Inule à feuilles de saule	Weidenblättriger Atlant	*
<i>Iris pseudacorus</i>	Iris jaune	Gelbe Schwertlilie	*
<i>Isatis tinctoria</i>	Pastel	Waid	**
<i>Jasione montana</i>	Jasione des montagnes	Sandknöpfchen	*
<i>Juncus capitatus</i>	Jonc à inflorescence globuleuse	Kopf-Binse	***
<i>Juncus filiformis</i>	Jonc filiforme	Faden-Binse	***
<i>Juncus squarrosus</i>	Jonc raide	Sparrige Binse	***
<i>Juncus subnodulosus</i>	Jonc à tépales obtus	Stumpfblütige Binse	*
<i>Juniperus communis</i>	Genévrier commun	Wacholder	**
<i>Kickxia elatine</i> ★	Linaire élatine	Echtes Tännelkraut	**
<i>Kickxia spuria</i> ★	Linaire bâtarde	Eiblättriges Tännelkraut	**
<i>Koeleria macrantha</i>	Koelérie grêle	Zierliches Schillergras	*
<i>Laburnum anagyroides</i>	Cytise faux-ébénier	Goldregen	*
<i>Lactuca perennis</i>	Laitue vivace	Blauer Lattich	*
<i>Lactuca saligna</i>	Laitue à feuilles de saule	Weiden-Lattich	***
<i>Lactuca virosa</i>	Laitue vireuse	Gift-Lattich	*
<i>Lapsana communis</i>			
subsp. <i>intermedia</i>	Lampsane intermédiaire	Rainkohl	*
<i>Laserpitium latifolium</i>	Laser blanc	Laserkraut	*
<i>Lathraea squamaria</i>	Lathrée écailleuse	Schuppenwurz	*



<i>Lathyrus hirsutus</i> ★	Gesse hérissée	Haarige Platterbse	***
<i>Lathyrus niger</i>	Gesse noire	Schwarze Platterbse	*
<i>Lathyrus nissolia</i> ★	Gesse de Nissolle	Gras-Platterbse	***
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Gesse des bois	Wald-Platterbse	*
<i>Leersia oryzoides</i>	Faux riz	Reisquecke	***
<i>Legousia speculum-veneris</i> ★	Miroir de Vénus	Frauenspiegel	**
<i>Lemna trisulca</i>	Lentille à trois lobes	Dreifurchige Wasserlinse	*
<i>Leontodon saxatilis</i>	Thrincie	Nickender Löwenzahn	*
<i>Leonurus cardiaca</i>	Agripaume	Herzgespann	***
<i>Lepidium latifolium</i> .	Grand passeraie	Breitblättrige Kresse	*
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Grande marguerite	Weisse Wucherblume	*1
<i>Limodorum abortivum</i>	Limodore	Dingel	***
<i>Limosella aquatica</i>	Limoselle	Sumpfling	*
<i>Linaria arvensis</i>	Linaire des champs	Acker-Leinkraut	***
<i>Linaria repens</i>	Linaire striée	Gestreiftes Leinkraut	**
<i>Linum austriacum</i> subsp. <i>collinum</i>	Lin d'Autriche	Österreicher Lein	***
<i>Linum catharticum</i>	Lin purgatif	Purgier-Lein	*1
<i>Linum tenuifolium</i>	Lin à feuilles étroites	Schmalblättriger Lein	**
<i>Lithospermum arvense</i> ★	Grémil des champs	Acker-Steinsame	**
<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	Echter Steinsame	**
<i>Lithospermum</i> <i>purpureocaeruleum</i>	Grémil bleu pourpre	Rotblauer Steinsame	*
<i>Lolium remotum</i>	Ivraie du lin	Lein-Lolch	***
<i>Lolium temulentum</i>	Ivraie enivrante	TaumeL-Lolch	***
<i>Lunaria rediviva</i>	Lunaire vivace	Wildes Silbermatt	*
<i>Luzula campestris</i>	Luzule champêtre	Feld-Hainsimse	*1
<i>Luzula multiflora</i>	Luzule multiflore	Vielblütige Hainsimse	*1
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Lychnis fleur-de coucou	Kuckucksblume	*1
<i>Lychnis viscaria</i>	Lychnis visqueux	Pechnelke	*
<i>Lycium barbarum</i>	Lyciet	Bocksdorn	*
<i>Lycopodiella inundata</i>	Lycopode inondé	Sumpf-Bärlapp	***
<i>Lycopodium annotinum</i>	Lycopode à feuilles de genévrier	Schlangen-Bärlapp	*
<i>Lycopodium clavatum</i>	Lycopode en massue	Keulen-Bärlapp	***
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Salicaire à feuilles d'hyssope	Violetter Weiderich	***
<i>Lythrum portula</i>	Pourpier d'eau	Sumpfuendel	*
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée	Sigmarswurz	*
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sauvage	Wilde Malve	*
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrube	Andorn	***
<i>Medicago arabica</i>	Luzerne tachée	Arabischer Schneckenklee	*
<i>Medicago minima</i>	Luzerne naine	Zwerg-Schneckenklee	**
<i>Melampyrum arvense</i> ★	Mélampyre des champs	Acker-Wachtelweizen	**
<i>Melampyrum cristatum</i>	Mélampyre à crêtes	Kamm-Wachtelweizen	**
<i>Melica ciliata</i>	Mélique ciliée	Wimper-Perlgras	*
<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à longues feuilles	Wald-Minze	*
<i>Mentha pulegium</i>	Menthe pouliot	Polei	***
<i>Mentha spicata</i>	Menthe verte	Grüne Minze	*
<i>Mentha suaveolens</i>	Menthe à feuilles rondes	Rundblättrige Minze	*
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Trèfle d'eau	Sumpfbitterklee	*
<i>Mespilus germanica</i>	Néflier	Mispel	*
<i>Meum athamanticum</i>	Fenouil des Alpes	Bärwurz	***
<i>Minuartia hybrida</i>	Alsine à feuilles ténues	Zarter Meirich	*

<i>Misopates orontium</i> ☆	Mufler des champs	Acker-Löwenmaul	**
<i>Moenchia erecta</i>	Moenchie	Weissmiere	***
<i>Molinia caerulea</i>	Molinie	Pfeifengras	*1
<i>Moneses uniflora</i>	Pyrole à une fleur	Einblütiges Wintergrün	***
<i>Montia minor</i>	Montie printanière	Kleines Quellkraut	***
<i>Myosotis cespitosa</i>	Myosotis cespiteux	Rasen-Vergissmeinnicht	*
<i>Myosotis discolor</i> ☆	Myosotis versicolore	Buntes Vergissmeinnicht	**
<i>Myosotis ramosissima</i>	Myosotis hérissé	Hügel-Vergissmeinnicht	*
<i>Myosotis stricta</i> ☆	Myosotis des sables	Kleinblütiges Vergissmeinnicht	***
<i>Myosurus minimus</i> ☆	Ratoncule naine	Zwerg-Mäuseschwanz	***
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Myriophylle à fleurs alternes	Wechselblütiges Tausendblatt	*
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Myriophylle verticillé	Quirl-Tausendblatt	*
<i>Najas marina</i>	Grande naïade	Meer-Nixenkraut	*
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Jonquille	Gelbe Narzisse	*
<i>Nardurus maritimus</i>	Nardure unilatéral	Strand-Dünnschwanz	*
<i>Nardus stricta</i>	Nard	Borstengras	**
<i>Nasturtium officinale</i>	Cresson de fontaine	Echte Brunnenkresse	**
<i>Nepeta cataria</i>	Herbe aux chats	Katzenminze	***
<i>Neslia paniculata</i>	Neslie en panicule	Rispen-Finkensame	***
<i>Nuphar lutea</i>	Nénuphar jaune	Gelbe Teichrose	*
<i>Nymphaea alba</i>	Nénuphar blanc	Weisse Seerose	*
<i>Nymphoides peltata</i>	Faux-nénuphar	Seekanne	***
<i>Odontites vernus</i> ☆	Odontite jaune	Gelber Zahntrost	**
<i>Oenanthe aquatica</i>	Oenanthe phellandre	Wasser-Pferdesaat	*
<i>Oenanthe fistulosa</i>	Oenanthe fistuleuse	Fluss-Pferdesaat	***
<i>Oenanthe peucedanifolia</i>	Oenanthe à feuilles de peucedan	Haarstrang-Pferdesaat	***
<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane épineuse	Dornige Hauhechel	***
<i>Onopordum acanthium</i>	Onoporde acanthe	Eselsdistel	**
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Ophioglosse vulgaire	Gemeine Natterzunge	**
<i>Ophrys apifera</i>	Ophrys abeille	Bienen-Ragwurz	**
<i>Ophrys fuciflora</i>	Ophrys frelon	Hummel-Ragwurz	**
<i>Ophrys insectifera</i>	Ophrys mouche	Fliegen-Ragwurz	**
<i>Ophrys sphegodes</i>	Ophrys araignée	Spinnen-Ragwurz	***
<i>Orchis coriophora</i>	Orchis punaise	Wanzen-Knabenkraut	***
<i>Orchis mascula</i>	Orchis mâle	Kuckucks-Knabenkraut	*
<i>Orchis militaris</i>	Orchis militaire	Helm-Knabenkraut	*
<i>Orchis morio</i>	Orchis bouffon	Kleines Knabenkraut	**
<i>Orchis purpurea</i>	Orchis pourpré	Purpur-Knabenkraut	*
<i>Orchis simia</i>	Orchis singe	Affen-Knabenkraut	***
<i>Orchis ustulata</i>	Orchis brûlé	Brand-Knabenkraut	***
<i>Oreopteris limbosperma</i>	Fougère des montagnes	Bergfarn	*
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	Asperge des bois	Pyrenäen-Milchstern	*
<i>Ornithopus perpusillus</i>	Pied d'oiseau délicat	Kleiner Vogelfuss	*
<i>Orobancha alba</i>	Orobranche du thym	Quendel-Sommerwurz	**
<i>Orobancha caryophyllacea</i>	Orobranche du gaillet	Labkraut-Sommerwurz	***
<i>Orobancha hederæ</i>	Orobranche du lierre	Efeu-Sommerwurz	*
<i>Orobancha major</i>	Orobranche élevée	Grosse Sommerwurz	***
<i>Orobancha minor</i>	Orobranche du trèfle	Kleeteufel	***
<i>Orobancha picridis</i>	Orobranche du picris	Bitterkraut-Sommerwurz	***
<i>Orobancha purpurea</i>	Orobranche pourpré	Purpur-Sommerwurz	**
<i>Orobancha ramosa</i>	Orobranche rameuse	Ästige Sommerwurz	***
<i>Orobancha rapum-genistæ</i>	Orobranche du genêt	Ginster-Sommerwurz	**

<i>Orobancha teucarii</i>	Orobranche de la germandrée	Gamander-Sommerwurz	***
<i>Orthilia secunda</i>	Pyrole unilatérale	Einseitwendiges Birngrün	***
<i>Osmunda regalis</i>	Osmonde royale	Königsfarn	***
<i>Oxalis corniculata</i> ★	Oxalis cornu	Hornsauerklee	*
<i>Papaver argemone</i> ★	Coquelicot argémone	Sandmohn	**
<i>Papaver dubium</i> ★	Petit coquelicot	Saatmohn	*
<i>Papaver rhoeas</i>	Grand coquelicot	Klatsch-Mohn	*
<i>Parietaria officinalis</i>	Pariétaire officinale	Aufrechtes Glaskraut	***
<i>Parietaria judaica</i>	Pariétaire couchée	Aestiges Glaskraut	*
<i>Parnassia palustris</i>	Parnassie	Sumpf-Herzblatt	***
<i>Pedicularis palustris</i>	Pédiculaire des marais	Sumpf-Läusekraut	**
<i>Pedicularis sylvatica</i>	Pédiculaire des bois	Wald-Läusekraut	***
<i>Peucedanum carviflora</i>	Peucedan à feuilles de carvi	Kümmelblatt-Haarstrang	***
<i>Peucedanum cervaria</i>	Herbe aux cerfs	Hirschwurz-Haarstrang	*
<i>Phleum phleoides</i> ★	Fléole de Boehmer	Glanzlieschgras	***
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage	Grosse Bibernelle	*1
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Petit boucage	Kleine Bibernelle	*1
<i>Pinus sylvestris</i> <sup>2</sup>	Pin sylvestre	Waldkiefer	**
<i>Platanthera bifolia</i>	Platanthère à deux feuilles	Zweiblättriges Breitkölbchen	*
<i>Platanthera chlorantha</i>	Platanthère des montagnes	Berg-Breitkölbchen	*
<i>Poa bulbosa</i>	Pâturin bulbeux	Knolliges Rispengras	*
<i>Poa palustris</i>	Pâturin des marais	Sumpf-Rispengras	*
<i>Podospermum laciniatum</i>	Podosperme lacinié	Stielsamenkraut	***
<i>Polemonium caeruleum</i>	Polémoine	Blaue Himmelsleiter	*
<i>Polygala amarella</i>	Polygala amer	Bittere Kreuzblume	***
<i>Polygala calcarea</i>	Polygala du calcaire	Kalk-Kreuzblume	*
<i>Polygala serpyllifolia</i>	Polygala à feuilles de serpolet	Quendel-Kreuzblume	*
<i>Polygonatum odoratum</i>	Sceau de Salomon odorant	Wohlrichende Weisswurz	*
<i>Polygonum minus</i>	Petite renouée	Kleiner Knöterich	**
<i>Polygonum mite</i>	Renouée douce	Schlaffer Knöterich	**
<i>Polystichum aculeatum</i>	Polystic à aiguillons	Schildfarn	*
<i>Polystichum lonchitis</i>	Polystic lonchite	Lanzen-Schildfarn	**
<i>Polystichum setiferum</i>	Polystic à soies	Borstiger Schildfarn	*
<i>Potamogeton alpinus</i>	Potamot des Alpes	Alpen-Laichkraut	***
<i>Potamogeton densus</i>	Potamot dense	Dichtblättriges Laichkraut	*
<i>Potamogeton lucens</i>	Potamot à feuilles luisantes	Glänzendes Laichkraut	*
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	Potamot à feuilles obtuses	Stumpfblättriges Laichkraut	*
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Potamot à feuilles perfoliées	Durchwachsenes Laichkraut	**
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Potamot à feuilles de renouée	Knöterichblättriges Laichkraut	**
<i>Potamogeton pusillus</i>	Potamot fluet	Zartes Laichkraut	*
<i>Potamogeton trichoides</i>	Potamot à feuilles capillaires	Haarblättriges Laichkraut	***
<i>Potentilla arenaria</i>	Potentille des sables	Sand-Fingerkraut	***
<i>Potentilla erecta</i>	Tormentille	Blutwurz	*
<i>Potentilla leucopolitana</i>	Potentille de Wissembourg	Weissenburger Fingerkraut	***
<i>Potentilla rupestris</i>	Potentille des rochers	Felsen-Fingerkraut	**
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale	Wiesen-Schlüsselblume	*
<i>Prunella grandiflora</i>	Brunelle à grandes fleurs	Grosse Braunelle	***
<i>Prunella laciniata</i>	Brunelle découpée	Weisse Braunelle	**
<i>Prunus mahaleb</i>	Bois-de-Sainte-Lucie	Felsenkirsche	***
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	Grosses Flohkraut	*
<i>Pulicaria vulgaris</i>	Pulicaire annuelle	Kleines Flohkraut	***
<i>Pulmonaria montana</i>	Pulmonaire des montagnes	Berg-Lungenkraut	*

<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Anémone pulsatille	Gemeine Kuhschelle	**
<i>Pyrola rotundifolia</i>	Pyrole à feuilles rondes	Rundblättriges Wintergrün	*
<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent	Flaumeiche	**
<i>Radiola linoides</i>	Faux lin	Zwerg-Lein	***
<i>Ranunculus aquatilis</i>	Renoncule aquatique	Gemeiner Wasserhahnenfuss	*
<i>Ranunculus arvensis</i> ★	Renoncule des champs	Ackerhahnenfuss	**
<i>Ranunculus circinatus</i>	Renoncule divariquée	Spreizender Wasserhahnenfuss	*
<i>Ranunculus fluitans</i>	Renoncule flottante	Flutender Wasserhahnenfuss	*
<i>Ranunculus hederaceus</i>	Renoncule à feuilles de lierre	Efeublättriger Hahnenfuss	*
<i>Ranunculus lingua</i>	Grande douve	Grosser Hahnenfuss	***
<i>Ranunculus peltatus</i>	Renoncule peltée	Schildförmiger Wasserhahnenfuss	*
<i>Ranunculus platanifolius</i>	Renoncule à feuilles de platane	Gebirgs-Hahnenfuss	**
<i>Ranunculus sardous</i> ★	Renoncule sardonie	Rauher Hahnenfuss	**
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Renoncule scélérate	Gifthahnenfuss	**
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	Renoncule à feuilles capillaires	Haarblättriger Wasserhahnenfuss	*
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe velu	Behaarter Klappertopf	**
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Rhinanthe à grandes fleurs	Grosser Klappertopf	***
<i>Rhinanthus minor</i>	Rhinanthe à petites fleurs	Kleiner Klappertopf	*
<i>Rhynchospora alba</i>	Rhynchosporé blanc	Weisses Schnabelried	***
<i>Rorippa stylosa</i>	Rorippa des Pyrénées	Pyrenäen-Sumpfkresse	***
<i>Rosa micrantha</i>	Rose à petites feuilles	Kleinblütige Rose	***
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	Rose pimprenelle	Bibernell-Rose	**
<i>Rosa rubiginosa</i>	Rose rouillée	Weinrose	*
<i>Rosa stylosa</i>	Rosier à styles unis	Säulengriffliche Rose	***
<i>Rosa villosa</i>	Rose pomme	Apfel-Rose	***
<i>Rumex hydrolapathum</i>	Patience des Eaux	Hoher Ampfer	**
<i>Rumex maritimus</i>	Patience maritime	Strandampfer	**
<i>Rumex scutatus</i>	Oseille ronde	Schildampfer	**
<i>Sagina apetala</i> ★	Sagine apétale	Kronenloses Mastkraut	**
<i>Sagina nodosa</i>	Sagine noueuse	Knotiges Mastkraut	***
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Flèche d'eau	Pfeilkraut	**
<i>Salix repens</i>	Saul rampant	Kriech-Weide	***
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	Wiesensalbei	**
<i>Salvia verticillata</i>	Sauge verticillée	Quirlsalbei	**
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle	Kleiner Wiesenknopf	*1
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Sanguisorbe	Blutkraut	**
<i>Saxifraga granulata</i>	Saxifrage granulée	Knöllchen-Steinbrech	*1
<i>Saxifraga rosacea</i>			
<i>subsp. sternbergii</i>	Saxifrage rhénan	Rheinischer Steinbrech	*
<i>Saxifraga tridactylites</i>	Saxifrage tridactyle	Dreifinger-Steinbrech	*
<i>Scabiosa columbaria</i>	Colombarie	Tauben-Skabiose	*1
<i>Scabiosa columbaria</i>			
<i>subsp. pratensis</i>	Colombarie	Tauben-Skabiose	***
<i>Scandix pecten-veneris</i> ★	Peigne de Vénus	Nadelkerbel	***
<i>Scilla bifolia</i>	Scille à deux feuilles	Zweiblättriger Blaustern	*
<i>Scirpus lacustris</i>	Jonc des chaisiers	Gemeine Teichsimse	**
<i>Scirpus maritimus</i>	Scirpe maritime	Strand-Simse	***
<i>Scirpus setaceus</i>	Scirpe sétacé	Borstige Schuppensimse	*
<i>Scirpus tabernaemontani</i>	Jonc des chaisiers glauque	Salz-Teichsimse	***
<i>Sclerochloa dura</i>	Sclérochloa dur	Hartgras	***
<i>Scorzonera humilis</i>	Scorsonère des prés	Niedrige Schwarzwurzel	**
<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrofulaire aquatique	Wasser-Braunwurz	***

<i>Scrophularia umbrosa</i>	Scrofuliaire ailée	Geflügelte Braunwurz	*
<i>Scutellaria minor</i>	Petite scutellaire	Kleines Helmkraut	***
<i>Sedum rubens</i>	Orpin rougeâtre	Rötliches Dickblatt	***
<i>Sedum sexangulare</i>	Orpin de Bologne	Falscher Mauerpfeffer	**
<i>Selinum carvifolia</i>	Sélin	Kümmel-Silge	*
<i>Sempervivum tectorum</i>	Joubarbe des toits	Dach-Hauswurz	***
<i>Senecio aquaticus</i>	Séneçon aquatique	Wasser-Greiskraut	**
<i>Senecio helenitis</i>	Séneçon à feuilles spatulées	Spatelblättriges Greiskraut	**
<i>Senecio sarracenicus</i>	Séneçon des saussaies	Fluss-Greiskraut	***
<i>Serratula tinctoria</i>	Serratule des teinturiers	Färber-Scharte	***
<i>Seseli annuum</i>	Séséli des steppes	Steppenfenchel	***
<i>Seseli libanotis</i>	Libanotis	Heilwurz	*
<i>Sesleria caerulea</i>	Seslérie bleuâtre	Blaugras	*
<i>Setaria pumila</i> ★	Sértaire glauque	Graugrüne Borstenhirse	**
<i>Sherardia arvensis</i> ★	Shérardie des champs	Ackerröte	**
<i>Silaum silaus</i>	Siläus des près	Silau	*1
<i>Silene armeria</i>	Silene à bouquets	Nelken-Leimkraut	*
<i>Silene conica</i>	Silène conique	Kegel-Leimkraut	***
<i>Silene dichotoma</i> ★	Silène à deux grappes	Gabel-Leimkraut	***
<i>Silene noctiflora</i> ★	Compagnon de nuit	Echte Nachtnelke	***
<i>Sorbus latifolia</i>	Alisier de Fontainebleau	Breitblättrige Eberesche	*
<i>Sparganium emersum</i>	Rubanier simple	Einfacher Igelkolben	**
<i>Sparganium natans</i>	Rubanier nain	Zwerg-Igelkolben	***
<i>Spergula pentandra</i>	Spargoute à cinq étamines	Fünfmänniger Spark	***
<i>Spirodela polyrhiza</i>	Lentille à plusieurs racines	Vierwurzelige Teichlinse	*
<i>Stachys alpina</i>	Epiaire des Alpes	Alpen-Ziest	*
<i>Stachys annua</i> ★	Epiaire annuelle	Sommer-Ziest	***
<i>Stachys arvensis</i> ★	Epiaire des champs	Acker-Ziest	**
<i>Stachys recta</i>	Epiaire dressée	Berg-Ziest	*
<i>Stellaria palustris</i>	Stellaire glauque	Sumpfsternmiere	***
<i>Succisa pratensis</i>	Succise des prés	Teufelsabbiss	*
<i>Tamus communis</i>	Tamier	Schmeerwurz	**
<i>Teucrium botrys</i>	Germandrée botryde	Trauben-Gamander	*
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée petit-chêne	Edelgamander	*
<i>Teucrium montanum</i>	Germandrée des montagnes	Berg-Gamander	***
<i>Thalictrum flavum</i>	Pigamon jaune	Gelbe Wiesenraute	*
<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>majus</i>	Petit pigamon	Kleinblättrige Wiesenraute	***
<i>Thelypteris palustris</i>	Thélyptéris des marais	Sumpffarn	***
<i>Thesium pyrenaicum</i>	Thésion des prés	Wiesenleinblatt	***
<i>Thlaspi montanum</i>	Tabouret des montagnes	Berg-Hellerkraut	***
<i>Thymelea passerina</i>	Passerine	Vogelkopf	***
<i>Thymus praecox</i>	Serpolet couché	Kriechender Thymian	*
<i>Thymus pulegioides</i>	Serpolet commun	Gemeiner Thymian	*1
<i>Torilis arvensis</i> ★	Torilis des moissons	Feld-Klettenkerbel	**
<i>Tragopogon pratensis</i>	Salsifis des près	Wiesen-Bockbart	*1
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i>	Salsifis des prés	Wiesen-Bocksbart	***
<i>Trichomanes speciosum</i> <b>H</b>	Trichomanes remarquable	Europäischer Haarfarn	***
<i>Trifolium alpestre</i>	Trèfle alpestre	Voralpen-Klee	***
<i>Trifolium aureum</i>	Trèfle doré	Gold-Klee	**
<i>Trifolium filiforme</i>	Trèfle à petites fleurs	Faden-Klee	***
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes	Berg-Klee	*

<i>Trifolium ochroleucon</i>	Trèfle jaunâtre	Gelblichweisser Klee	*
<i>Trifolium rubens</i>	Trèfle rougeâtre	Purpur-Klee	***
<i>Trifolium striatum</i>	Trèfle strié	Gestreifter Klee	**
<i>Triglochin palustre</i>	Troscart des marais	Sumpfdreizack	***
<i>Turgenia latifolia</i>	Caucalis à larges feuilles	Breitblättrige Haftdolde	***
<i>Typha angustifolia</i>	Massette à feuilles étroites	Schmalblättriger Rohrkolben	**
<i>Ulex europaeus</i>	Ajone d'Europe	Gaspeldorn	***
<i>Ulmus laevis</i>	Orme lisse	Flatterulme	***
<i>Urtica urens</i>	Petite ortie	Kleine Brennessel	***
<i>Utricularia australis</i>	Utriculaire citrine	Zitronengelber Wasserschlach	**
<i>Utricularia vulgaris</i>	Utriculaire vulgaire	Gemeiner Wasserschlach	**
<i>Vaccaria hispanica</i>	Saponaire des vaches	Saat-Kuhkraut	***
<i>Vaccinium oxycoccus</i>	Canneberge	Moosbeere	***
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Airelle	Preisselbeere	***
<i>Valeriana dioica</i>	Valériane dioïque	Kleiner Baldrian	**
<i>Valerianella dentata</i> ★	Valérianelle dentée	Gezähntes Rapünzchen	**
<i>Valerianella rimosa</i> ★	Valérianelle à oreillettes	Geöhrtes Rapünzchen	**
<i>Vallisneria spiralis</i>	Vallisnérie	Wasserschraube	**
<i>Verbascum densiflorum</i>	Faux bouillon blanc	Grossblütige Königskerze	*
<i>Verbascum phlomoides</i>	Molène faux-phlomis	Filzige Königskerze	***
<i>Verbascum pulverulentum</i>	Molène floconneuse	Flockige Königskerze	***
<i>Verbascum thapsus</i>	Bouillon blanc	Kleinblütige Königskerze	*
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Véronique mouron d'eau	Wasser-Ehrenpreis	***
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> subsp. <i>anagallis-aquatica</i>	Véronique mouron d'eau	Wasser-Ehrenpreis	**
<i>Veronica polita</i> ★	Véronique luisante	Glänzender Ehrenpreis	**
<i>Veronica praecox</i>	Véronique précoce	Früher Ehrenpreis	***
<i>Veronica scutellata</i>	Véronique à écus	Schild-Ehrenpreis	**
<i>Veronica teucrium</i>	Véronique germandrée	Grosser Ehrenpreis	***
<i>Veronica tryphyllos</i> ★	Véronique trifoliée	Dreiteiliger Ehrenpreis	***
<i>Veronica verna</i> ★	Véronique printanière	Frühlings-Ehrenpreis	***
<i>Vicia lathyroides</i>	Fausse gesse	Platterbsen-Wicke	***
<i>Vicia pisiformis</i>	Vesce à feuilles de pois	Erbsen-Wicke	***
<i>Vicia tetrasperma</i> subsp. <i>gracilis</i> ★	Vesce à quatre graines	Viersamige Wicke	***
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Dompte-venin	Schwalbenwurz	*
<i>Viola canina</i>	Violette des chiens	Hundsveilchen	**
<i>Viola mirabilis</i>	Violette étonnante	Wunderveilchen	*
<i>Viola palustris</i>	Violette des marais	Sumpveilchen	**
<i>Vulpia bromoides</i>	Vulpie queue-d'écureuil	Trespen-Federschwingel	***
<i>Vulpia myuros</i>	Vulpie queue-de-rat	Mäuseschwanz-Federschwingel	**
<i>Wahlenbergia hederacea</i>	Wahlenbergie	Moorglöckchen	***
<i>Xanthium strumarium</i>	Lampourde glouteron	Gemeine Spitzklette	***

**BRYOPHYTES****Bryophytes****Moose****Hepaticae et Anthocerotae**

<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	*
<i>Anastrophyllum minutum</i>	*
<i>Anthoceros agrestis</i>	*
<i>Apometzgeria pubescens</i>	*
<i>Barbilophozia attenuata</i>	*

<i>Barbilophozia kunzeana</i>	***
<i>Bazzania flaccida</i>	*
<i>Calypogeia azurea</i>	***
<i>Calypogeia suecica</i>	***
<i>Cephalozia catenulata</i>	*
<i>Cephalozia connivens</i>	***
<i>Cephalozia lunulifolia</i>	*
<i>Cephaloziella hampeana</i>	***
<i>Claypogeia integristipula</i>	*
<i>Cololejeunea rossettiana</i>	***
<i>Fossombronia pusilla</i>	*
<i>Frulliana fragilifolia</i>	*
<i>Geocalyx graveolens</i>	***
<i>Gymnocolea inflata</i>	***
<i>Harpanthus scutatus</i>	*
<i>Jungermannia hyalina</i>	*
<i>Jungermannia leiantha</i>	*
<i>Jungermannia pumila</i>	*
<i>Lejeunea ulicina</i>	*
<i>Lophocolea fragrans</i>	***
<i>Lophozia bicrenata</i>	*
<i>Lophozia heterocolpos</i>	***
<i>Lophozia incisa</i>	*
<i>Lophozia longidens</i>	***
<i>Lophozia obtusa</i>	*
<i>Lophozia sudetica</i>	*
<i>Marsupella emarginata</i>	***
<i>Marsupella funckii</i>	***
<i>Metzgeria fruticulosa</i>	***
<i>Metzgeria temperata</i>	***
<i>Odontoschisma denudatum</i>	***
<i>Pedinophyllum interruptum</i>	*
<i>Phaeoceros laevis</i>	*
<i>Plagiochila killarniensis</i>	***
<i>Plagiochila spinulosa</i>	***
<i>Porella cordaeana</i>	*
<i>Preissia quadrata</i>	*
<i>Reboulia hemisphaerica</i>	*
<i>Riccardia chamaedryfolia</i>	*
<i>Riccardia multifida</i>	*
<i>Riccia bifurca</i>	*
<i>Riccia fluitans</i>	***
<i>Riccia huebeneriana</i>	***
<i>Ricciocarpos natans</i>	***
<i>Scapania aequiloba</i>	***
<i>Scapania aspera</i>	*
<i>Scapania compacta</i>	*
<i>Scapania curta</i>	*
<i>Scapania mucronata</i>	***
<i>Scapania umbrosa</i>	***
<i>Targionia hypophylla</i>	***

<i>Trichocolea tomentella</i>	*
<i>Tritomaria exsecta</i>	*
<b>Musci</b>	
<i>Acaulon muticum</i>	*
<i>Aloina rigida</i>	*
<i>Amblystegium confervoidens</i>	*
<i>Amblystegium humile</i>	***
<i>Antitrichia curtipendula</i>	*
<i>Aphanorhegma patens</i>	*
<i>Atrichum tenellum</i>	*
<i>Aulacomnium palustre</i>	*
<i>Bartramia halleriana</i>	*
<i>Brachythecium plumosum</i>	*
<i>Bryum barnesii</i>	*
<i>Bryum bornholmense</i>	*
<i>Bryum elegans</i>	***
<i>Bryum intermedium</i>	*
<i>Bryum klinggraeffii</i>	*
<i>Bryum pallens</i>	***
<i>Bryum radiculosum</i>	*
<i>Bryum violaceum</i>	*
<i>Buxbaumia aphylla</i>	***
<i>Calliergon stramineum</i>	*
<i>Calliergon giganteum</i>	*
<i>Campylium stellatum</i> var. <i>stellatum</i>	***
<i>Campylopus fragilis</i>	*
<i>Campylopus subulatus</i>	***
<i>Ceratodon conicus</i>	*
<i>Cirriphyllum reichenbachianum</i>	***
<i>Cryphaea heteromalla</i>	***
<i>Cynodontium polycarpon</i>	***
<i>Cynodontium strumiferum</i>	***
<i>Dicranella cerviculata</i>	*
<i>Dicranum bonjeanii</i>	*
<i>Dicranum spurium</i>	***
<i>Dicranum viride</i> <b>H</b>	***
<i>Didymodon acutus</i>	*
<i>Didymodon cordatus</i>	*
<i>Didymodon glaucus</i>	***
<i>Diphyscium foliosum</i>	*
<i>Distichium capillaceum</i>	*
<i>Ditrichum lineare</i>	***
<i>Ditrichum pusillum</i>	*
<i>Enthostodon fascicularis</i>	*
<i>Ephemerum serratum</i>	*
<i>Fissidens incurvus</i>	*
<i>Fissidens limbatus</i>	*
<i>Fissidens rufulus</i>	*
<i>Fissidens viridulus</i>	*
<i>Fontinalis squamosa</i>	*
<i>Grimmia crinita</i>	***



<i>Grimmia hartmanii</i>	***
<i>Grimmia orbicularis</i>	*
<i>Grimmia ovalis</i>	*
<i>Grimmia torquata</i>	*
<i>Homalothecium nitens</i>	***
<i>Hookeria lucens</i>	***
<i>Hymenostylium recurvirostrum</i>	***
<i>Hypnum lindbergii</i>	*
<i>Hypnum pallescens</i>	***
<i>Octodiceras fontanum</i>	*
<i>Orthothecium intracatum</i>	***
<i>Orthotrichum pulchellum</i>	*
<i>Orthotrichum rivulare</i>	***
<i>Orthotrichum speciosum</i>	***
<i>Orthotrichum stramineum</i>	*
<i>Oxystegus tenuirostris</i>	*
<i>Phascum curvicolle</i>	*
<i>Phascum floerkeanum</i>	***
<i>Philonotis caespitosa</i>	*
<i>Philonotis calcarea</i>	***
<i>Plagiomnium ellipticum</i>	*
<i>Plagiothecium latebricola</i>	*
<i>Plagiothecium platyphyllum</i>	*
<i>Plagiothecium ruthei</i>	***
<i>Pleuridium palustre</i>	*
<i>Polytrichum strictum</i>	***
<i>Pottia davalliana</i>	*
<i>Pseudobryum cinclidioides</i>	*
<i>Pterigynandrum filiforme</i>	***
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	***
<i>Ptychomitrium polyphyllum</i>	*
<i>Racomitrium aciculare</i>	*
<i>Rhabdoweisia fugax</i>	*
<i>Rhynchostegiella curviseta</i>	*
<i>Rhynchostegiella teesdalei</i>	***
<i>Rhynchostegium megapolitanum</i>	*
<i>Schistidium apocarpum</i> subsp. <i>strictum</i>	*
<i>Schistostega pennata</i>	*
<i>Seligeria donniana</i>	*
<i>Seligeria pusilla</i>	*
<i>Sphagnum capillifolium</i>	***
<i>Sphagnum cuspidatum</i>	***
<i>Sphagnum fallax</i>	***
<i>Sphagnum girgensohnii</i>	***
<i>Sphagnum squarrosum</i>	*
<i>Tetradontium brownianum</i>	***
<i>Tortula inermis</i>	***
<i>Tortula marginata</i>	*
<i>Trichostomum brachydontium</i>	*
<i>Weissia brachycarpa</i>	*
<i>Weissia condensa</i>	*

<i>Weissia rostellata</i>	*
<i>Weissia rutilans</i>	*

CHLOROPHYTA	Chlorophytes	Grünalgen
-------------	--------------	-----------

**Characeae**

<i>Chara globularis</i>	***
<i>Chara hispidula</i>	***
<i>Chara vulagris</i>	*
<i>Nitella flexilis</i>	***
<i>Nitella gracilis</i>	***
<i>Nitella opaca</i>	***

RHODOPHYTA	Rhodophytes	Rotalgen
------------	-------------	----------

**Rhodophyceae**

<i>Batrachospermum</i> sp.	***
----------------------------	-----

LICHENES	Lichens	Flechten
----------	---------	----------

<i>Acrocordia gemmata</i>	*
<i>Agonimia allobata</i>	**
<i>Anaptychia ciliaris</i>	**
<i>Arthonia arthonioides</i>	*
<i>Arthonia byssacea</i>	*
<i>Arthonia cinnabarina</i>	***
<i>Arthonia didyma</i>	*
<i>Arthonia muscigena</i>	**
<i>Arthopyrenia salicis</i>	***
<i>Arthothelium ruanum</i>	*
<i>Arthrorhaphis citrinella</i>	**
<i>Arthrorhaphis grisea</i>	*
<i>Bacidia biatorina</i>	**
<i>Bacidia rosella</i>	***
<i>Bacidia subincompta</i>	*
<i>Bacidia viridifarinosa</i>	**
<i>Bagliettoa steineri</i>	*
<i>Biatora chrysantha</i>	*
<i>Biatora epixanthoides</i>	**
<i>Biatora sphaeroides</i>	***
<i>Biatoropsis usnearum</i>	**
<i>Bryoria fuscescens</i>	*
<i>Buellia disciformis</i>	**
<i>Bunodophoron melanocarpum</i>	**
<i>Caloplaca cerina</i> var. <i>cerina</i>	**
<i>Caloplaca cerina</i> var. <i>chloroleuca</i>	***
<i>Caloplaca cerinella</i>	***
<i>Caloplaca chrysophthalma</i>	***
<i>Caloplaca flavorubescens</i>	***
<i>Caloplaca herbidella</i>	*
<i>Caloplaca lucifuga</i>	***
<i>Catillaria nigroclavata</i>	**

<i>Catinaria atropurpurea</i>	**
<i>Cetraria islandica</i>	***
<i>Cetrelia olivetorum</i>	***
<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	***
<i>Chaenotheca xyloxena</i>	***
<i>Chaenothecopsis pusilla</i>	*
<i>Chaenothecopsis vainioana</i>	*
<i>Cladonia cariosa</i>	***
<i>Cladonia cornuta</i>	*
<i>Cladonia foliacea</i>	*
<i>Cladonia parasitica</i>	**
<i>Cladonia phyllophora</i>	***
<i>Cladonia polycarpoides</i>	***
<i>Cladonia rangiferina</i>	*
<i>Cladonia symphyarpa</i>	**
<i>Cliostomum griffithii</i>	*
<i>Collema cristatum</i>	*
<i>Collema flaccidum</i>	*
<i>Cresponea premnea</i> var. <i>saxicola</i>	***
<i>Cyphelium sessile</i>	***
<i>Dactylospora parasitica</i>	***
<i>Endocarpon pusillum</i>	***
<i>Enterographa hutchinsiae</i>	*
<i>Ephebe lanata</i>	***
<i>Fellhanera bouteillei</i>	**
<i>Feltgeniomyces luxemburgensis</i>	***
<i>Flavopunctelia flaventior</i>	***
<i>Fuscidea cyathoides</i>	**
<i>Fuscidea lightfootii</i>	**
<i>Graphis elegans</i>	***
<i>Gyalecta flotowii</i>	***
<i>Gyalecta ulmi</i>	***
<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	**
<i>Hypogymnia farinacea</i>	**
<i>Hypotrachyna revoluta</i>	*
<i>Icmadophila ericetorum</i>	***
<i>Illosporium carneum</i>	*
<i>Imshaugia aleurites</i>	**
<i>Karschia talcophila</i>	**
<i>Lauderlindsaya acroglypta</i>	***
<i>Lecanographa lyncea</i>	***
<i>Lecanora achariana</i>	*
<i>Lecanora allophana</i>	***
<i>Lecanora horiza</i>	***
<i>Lecanora pannonica</i>	**
<i>Lecanora sambuci</i>	*
<i>Lecanora strobilina</i>	***
<i>Lecidea sanguineoatra</i>	***
<i>Lecidella laureri</i>	**
<i>Lemmopsis arnoldiana</i>	**
<i>Lempholemma polyanthes</i>	*
<i>Leptogium biatorinum</i>	**

<i>Leptogium byssinum</i>	*
<i>Leptogium corniculatum</i>	***
<i>Leptogium cyanescens</i>	**
<i>Leptogium lichenoides</i>	*
<i>Leptogium subtile</i>	***
<i>Leptogium tenuissimum</i>	*
<i>Leptogium teretiusculum</i>	*
<i>Lichenocodium reichlingii</i>	***
<i>Lichenopeltella thelidii</i>	**
<i>Lobaria pulmonaria</i>	***
<i>Lobaria virens</i>	***
<i>Melanelia exasperata</i>	**
<i>Melanelia subargentifera</i>	**
<i>Micarea hedlundii</i>	***
<i>Micarea lithinella</i>	*
<i>Micarea melaena</i>	**
<i>Micarea misella</i>	**
<i>Micarea pycnidiophora</i>	***
<i>Mycobilimbia hypnorum</i>	***
<i>Neofuscelia loxodes</i>	*
<i>Nephroma parile</i>	***
<i>Normandina pulchella</i>	***
<i>Ochrolechia pallescens</i>	***
<i>Ochrolechia parella</i>	**
<i>Ochrolechia turneri</i>	**
<i>Omphalina hudsoniana</i>	***
<i>Opegrapha ochrocheila</i>	**
<i>Opegrapha rufescens</i>	**
<i>Opegrapha variaeformis</i>	***
<i>Pachyphiale fagicola</i>	***
<i>Parmelia submontana</i>	***
<i>Parmeliella tryptophylla</i>	***
<i>Parmotrema chinense</i>	***
<i>Peltigera degenii</i>	***
<i>Peltigera elisabethae</i>	***
<i>Peltigera horizontalis</i>	**
<i>Peltigera lepidophora</i>	***
<i>Peltigera leucophlebia</i>	***
<i>Peltigera malacea</i>	***
<i>Peltigera neckeri</i>	*
<i>Peltigera polydactylon</i>	**
<i>Pertusaria coronata</i>	**
<i>Pertusaria multipuncta</i>	***
<i>Pertusaria pustulata</i>	***
<i>Phaeophyscia endophoenicea</i>	**
<i>Phlyctis agelaea</i>	***
<i>Physcia tribacia</i>	*
<i>Placidium pilosellum</i>	**
<i>Placidium squamulosum</i>	**
<i>Placynthiella oligotropha</i>	**
<i>Placynthiella uliginosa</i>	**
<i>Polychidium muscicola</i>	***

<i>Porina leptalea</i>	*
<i>Pronectria leptaleae</i>	**
<i>Pronectria ornamentata</i>	**
<i>Pronectria terrestris</i>	**
<i>Pronectria xanthoriae</i>	**
<i>Pycnothelia papillaria</i>	***
<i>Pyrenula nitida</i>	*
<i>Ramalina fastigiata</i>	**
<i>Ramalina fraxinea</i>	**
<i>Ramalina pollinaria</i>	**
<i>Reichlingia leopoldii</i>	*
<i>Rinodina archaea</i>	***
<i>Rinodina griseosoralifera</i>	*
<i>Rinodina pyrina</i>	***
<i>Rinodina sicula</i>	***
<i>Sarcosagium campestre</i>	
var. <i>campestre</i>	*
<i>Sarcosagium campestre</i>	
var. <i>macrosporum</i>	***
<i>Schismatomma umbrinum</i>	**
<i>Sclerococcum epiphytorum</i>	***
<i>Skyttea nitschkei</i>	*
<i>Solenopsora candicans</i>	*
<i>Solorina saccata</i>	***
<i>Sphaerophorus globosus</i>	***
<i>Sphinctrina leucopoda</i>	***
<i>Sphinctrina turbinata</i>	***
<i>Staurothele fissa</i>	*
<i>Strangospora moriformis</i>	*
<i>Strangospora ochrophora</i>	*
<i>Strangospora pinicola</i>	*
<i>Strigula affinis</i>	***
<i>Strigula jamesii</i>	***
<i>Strigula taylorii</i>	***
<i>Syzygospora bachmannii</i>	***
<i>Thelocarpon coccosporum</i>	***
<i>Thelocarpon depressellum</i>	***
<i>Thelocarpon intermediellum</i>	***
<i>Thelocarpon lichenicola</i>	***
<i>Thelomma ocellatum</i>	***
<i>Thelotrema lepadinum</i>	*
<i>Toninia aromatica</i>	**
<i>Toninia sedifolia</i>	**
<i>Tremella cladoniae</i>	**
<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i>	**
<i>Tuckermannopsis sepincola</i>	***
<i>Umbilicaria polyphylla</i>	*
<i>Usnea cornuta</i>	***
<i>Usnea filipendula</i>	*
<i>Usnea florida</i>	*
<i>Usnea fulvoreagens</i>	**
<i>Usnea hirta</i>	**

<i>Usnea subfloridana</i>	*
<i>Usnea wasmuthii</i>	**
<i>Verrucaria rheitrophila</i>	*
<i>Vulpicida pinastri</i>	**
<i>Woessia arnoldiana</i>	*
<i>Woessia chlorotricula</i>	*
<i>Woessia inundata</i>	*
<i>Woessia saxenii</i>	*
<i>Xanthoparmelia somloënsis</i>	**
<i>Xylographa vitiligo</i>	**

### Catégories:

- \*\*\* espèces hautement spécialisées et/ou menacées d'extinction, nécessitant des mesures de protection d'urgence, resp. figurant à l'annexe II de la directive 92/43/CEE (habitats); aide: 90% du coût des mesures de protection
- \*\* espèces très spécialisées et/ou fortement menacées, nécessitant des mesures de protection d'urgence, resp. figurant à l'annexe IV de la directive 92/43/CEE (habitats); aide: 70% du coût des mesures de protection
- \* espèces menacées, nécessitant des mesures de protection spécifiques; aide: 50% du coût des mesures de protection
- (\*) espèces encore assez répandues, mais dont le nombre de populations viables a fortement diminué; aide: 50% du coût des mesures de protection destinées à la sauvegarde de sites abritant des populations intactes
- H espèces figurant à l'annexe II de la directive 92/43/CEE (habitats); aide: 90% du coût des mesures de protection
- ★ espèces végétales liées aux cultures champêtres

1 seulement les populations se trouvant à l'intérieur de prairies ou pâturages d'exploitation

2 seulement les peuplements autochtones

### Annexe III

Les montants des aides annuelles à allouer par are sont fixés comme suit:

	classe 1 <sup>1</sup>	classe 2 <sup>1</sup>	classe 3 <sup>1</sup>
<b>Cas de figure 1: Prairie de fauche avec exploitation fortement limitée</b>			
Mesures: exploitation de toute la surface concernée, pas de travaux mécanisés (passage au rouleau, ébousage, fauchage etc.) pendant la période du 1.4. au 15.6., pas de biocides, pas de retournement pour rénovation, pas de sursemis			
Pâturage: pas de pâturage			
Fauchage et fertilisation: fauchage à 2 coupes, enlèvement du foin, 1 <sup>er</sup> fauchage à partir du 15.6. fauchage de l'intérieur vers l'extérieur ou à partir d'un côté			
a) bordures d'au moins 2m de largeur le long des fossés et/ou des clôtures, (étendue pouvant varier entre 2,5 et 10% de la surface totale), fauchage des bordures à partir de septembre avec un intervalle de 2 à 3 ans (prestation supplémentaire)			
aa) pas de fertilisation, pas de chaulage	6,20.-	4,70.-	3,60.-
ab) pas de fertilisation, pas de chaulage, exploitation difficile de prairies de verger (densité minimale 30 arbres par hectare)	6,70.-	5,20.-	4.-
ac) jusqu'à 20 t de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	5.-	3,50.-	-
b) pas de bordures			
ba) pas de fertilisation, pas de chaulage	5,70.-	4,20.-	3,10.-
bb) pas de fertilisation, pas de chaulage, exploitation difficile de prairies de verger (densité minimale 30 arbres par hectare)	6,20.-	4,70.-	3,60.-
bc) jusqu'à 20 t de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	4,50.-	3.-	-

	classe <sup>1</sup>	classe <sup>2</sup>	classe <sup>3</sup>
Cas de figure 2: Prairie fauchée et pâturée avec exploitation fortement limitée			
Mesures: exploitation de toute la surface concernée, pas de travaux mécanisés (passage au rouleau, ébousage, fauchage etc.) pendant la période du 1.4. au 15.6., pas de biocides, pas de retournement pour rénovation, pas de sursemis			
fauchage obligatoire:			
fauchage à partir du 15.6, de l'intérieur vers l'extérieur ou à partir d'un côté			
fertilisation et pâturage après le fauchage:			
a) bordures d'au moins 2 m de largeur le long des fossés et/ou des clôtures (étendue pouvant varier entre 2,5 et 10% au moins de la surface totale), fauchage des bordures tous les 2-3 ans (prestation supplémentaire), pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare entre le 15.6. et le 31.10. et sans affouragement supplémentaire			
aa) pas d'engrais, pas de chaulage	5,45.-	4,20.-	3,10.-
ab) jusqu'à 20 t de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	4,50.-	3,35.-	-
b) pas de bordures, pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare entre le 15.6. et le 31.10. et sans affouragement supplémentaire			
ba) pas d'engrais, pas de chaulage	4,70.-	3,50.-	2,50.-
bb) jusqu'à 20 t de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	3,70.-	2,60.-	-
Cas de figure 3: Prairie pâturée avec exploitation fortement limitée			
Mesures: exploitation de toute la surface concernée, pas de travaux mécanisés (passage au rouleau, ébousage, fauchage etc.) pendant la période du 1.4. au 15.6., pas de biocides, pas de retournement pour rénovation, pas de sursemis;			
fauchage: selon besoin, fauchage des refus après le 1.7.			
fertilisation et pâturage:			
a) pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare entre le 1.4. et le 31.10 et sans affouragement supplémentaire, bordures d'au moins 2 m le long des fossés et/ou des clôtures (étendue pouvant varier entre 2,5 et 10% de la surface totale), fauchage des bordures tous les 2-3 ans (prestation supplémentaire)			
aa) pas d'engrais, pas de chaulage	5,45.-	4,20.-	3,10.-
ab) jusqu'à 20 t de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	4,50.-	3,35.-	-
b) pâturage avec un maximum de 4 UGB par hectare entre le 1.4. et le 31.10 et sans affouragement supplémentaire, bordures d'au moins 2 m le long des fossés et/ou des clôtures (étendue pouvant varier entre 2,5 et 10% de la surface totale), fauchage des bordures tous les 2-3 ans (prestation supplémentaire) pas d'engrais, pas de chaulage	5.-	3,70.-	-
c) pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare entre le 1.4. et le 31.10 et sans affouragement supplémentaire, pas de bordures			
ca) pas d'engrais, pas de chaulage	4,70.-	3,50.-	2,50.-
cb) jusqu'à 20 t de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	3,70.-	2,60.-	-
d) pâturage avec un maximum de 4 UGB par hectare entre le 1.4. et le 31.10 et sans affouragement supplémentaire, pas de bordures, pas d'engrais, pas de chaulage	4,20.-	3.-	-

	classe <sup>1</sup>	classe <sup>2</sup>	classe <sup>3</sup>
<p>Cas de figure 4: Prairie de fauche à une seule coupe</p> <p>Mesures: pas de travaux mécanisés, pas de pâturage pendant toute l'année, pas d'engrais, pas de chaulage, pas de biocides, pas de sursemis et pas de retournement pour rénovation:</p> <p>a) fauchage à une coupe obligatoire, fauchage à partir du 1.9., enlèvement du foin</p> <p>aa) exploitation mécanique 4,50.-</p> <p>ab) au moins 50% de la surface avec exploitation manuelle 7,20.-</p> <p>b) fauchage à une coupe obligatoire, fauchage à partir du 15.9., enlèvement du foin</p> <p>ba) exploitation mécanique 4,50.-</p> <p>bb) au moins 50% de la surface avec exploitation manuelle 7,20.-</p> <p>c) fauchage à une coupe obligatoire, fauchage à partir du 15.7., enlèvement du foin</p> <p>ca) exploitation mécanique 4.-</p> <p>cb) au moins 50% de la surface avec exploitation manuelle 7,20.-</p> <p>d) fauchage tous les deux ans, fauchage à partir du 15.7., enlèvement du foin</p> <p>da) exploitation mécanique 3.-</p> <p>db) au moins 50% de la surface avec exploitation manuelle 3,60.-</p>		Prix unique	

<sup>1</sup> Trois classes de prairies et pâturages sont définies en fonction de leur potentiel de rendement et du régime hydrique:

**classe 1:**

- Prairie ou pâturage à potentiel de production élevé: rendement énergétique brut supérieur à 4500 kStE<sup>2</sup> par ha et par an, respectivement à 7.258 kVEM<sup>3</sup> par ha et par an;
- Régime hydrique: pas d'excès d'eau en hiver, sécheresse estivale nulle à moyenne.

**classe 2:**

- Prairie ou pâturage à potentiel de production moyen: rendement énergétique brut compris entre 3000 kStE<sup>2</sup> et 4500 kStE<sup>2</sup> par ha et par an, respectivement entre 4.838 kVEM<sup>3</sup> et 7.258 kVEM<sup>3</sup> par ha et par an;
- Régime hydrique: excès d'eau en hiver moyen à fort, sécheresse estivale nulle à moyenne.

**classe 3:**

- Prairie ou pâturage à potentiel de production faible: rendement énergétique brut inférieur à 3000 kStE<sup>2</sup> par ha et par an, respectivement à 4.838 kVEM<sup>3</sup> par ha et par an;
- Régime hydrique: excès d'eau en hiver nul à moyen, sécheresse estivale forte.

<sup>2</sup> unité: kilo Stärkeeinheit = kStE

<sup>3</sup> unité: kilo Voedereenheid Melk = kVEM

<sup>4</sup> unité gros bétail = UGB

Les aides prévues par le programme en faveur des biocénoses menacées de certaines alliances du Scheuchzerio-Caricetea, Nardo-Callunetea, Festuco-Brometea et du Molinio-Arrhenatheretea sont majorées de 0,5 EUR l'are si le fauchage est effectué moyennant une barre de coupe à doigts ou à double lame.