

MEMORIAL

Journal Officiel du Grand-Duché de Luxembourg



MEMORIAL

Amtsblatt des Großherzogtums Luxemburg

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 198 14 septembre 2012

Sommaire

DIVERSITÉ BIOLOGIQUE

Règlement grand-ducal du 10 septembre 2012 instituant un ensemble de régimes d'aides pour la sauvegarde de la diversité biologique en milieu rural, viticole et forestier page 2808



Règlement grand-ducal du 10 septembre 2012 instituant un ensemble de régimes d'aides pour la sauvegarde de la diversité biologique en milieu rural, viticole et forestier.

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

Vu l'article 37 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles;

Vu l'article 11 de la loi modifiée du 3 août 2005 concernant le partenariat entre les syndicats de communes et l'Etat et la restructuration de la démarche scientifique en matière de protection de la nature et des ressources naturelles;

Vu l'article 26 de la loi modifiée du 18 avril 2008 concernant le renouvellement du soutien au développement rural;

Vu la fiche financière;

Vu l'avis de la Chambre d'Agriculture;

Notre Conseil d'Etat entendu;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural, de Notre Ministre délégué au Développement durable et aux Infrastructures, de Notre Ministre de la Justice et de Notre Ministre des Finances et après délibération du Gouvernement en Conseil;

Arrêtons:

CHAPITRE 1er - Généralités

- Art. 1er. Il est institué un ensemble de régimes d'aides pour la mise en œuvre 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 1er les exploitants de fonds en milieu rural et les propriétaires forestiers. Pour les régimes d'aides prévus au chapitre 2 du présent règlement, les exploitants doivent respecter les exigences de la conditionnalité visée au Titre III du règlement grand-ducal du 25 novembre 2011 portant application, au Grand-Duché de Luxembourg, du paiement unique, de la conditionnalité et du système intégré de gestion et de contrôle dans le cadre de la politique agricole commune, ci-après «les exigences de la conditionnalité» et ce 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^{er} peuvent être applicables aux fonds situés:
 - 1. en zone verte:
 - a) ceux à l'intérieur:
 - des zones déclarées protégées en vertu des chapitres 5, 6 et 7 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles;
 - des habitats de l'annexe I de la loi modifiée du 19 janvier 2004 précitée;
 - 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, telle qu'amendée par le Protocole de Paris du 3 décembre 1982 et par la Conférence des Parties contractantes, le 28 mai 1987)

et

- b) à titre subsidiaire, ceux à l'extérieur des zones énumérées sous a) à condition que:
 - ces fonds spécifiques abritent au moins une des espèces animales menacées, figurant à l'annexe I, même si ce n'est que pour une certaine période de leur développement, ou
 - ces fonds spécifiques soient colonisés par des espèces végétales menacées, figurant à l'annexe II, ou
 - des plans d'action «habitat» respectivement «espèce» arrêtés par le ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement stipulent que des mesures au sens du présent règlement sont à réaliser sur ces surfaces, ou
 - dans le milieu forestier, des fonds pour la restauration de fonds de vallée voire de plaines alluviales enrésinées ou des zones de sources enrésinées en général.

Dans ce cas, une évaluation écrite relative à la surface faisant l'objet de la demande et établie selon des critères définis par l'Administration de la Nature et des Forêts et l'Administration des services techniques de l'agriculture, doit être annexée au contrat de gestion prévu à l'article 36. Sur base de cette évaluation, la commission instituée par l'article 42 du présent règlement émet un avis conforme sur l'éligibilité de la demande en question.

2. à l'extérieur de la zone verte si ces fonds abritent des espèces faunistiques et floristiques figurant aux annexes l

Dans ce cas, une évaluation écrite relative à la surface faisant l'objet de la demande est établie selon des critères définis par l'Administration de la Nature et des Forêts et l'Administration des services techniques de l'agriculture, doit être annexée au contrat de gestion prévu à l'article 36. Sur base de cette évaluation, la commission instituée par l'article 42 du présent règlement émet un avis conforme sur l'éligibilité de la demande en question.



CHAPITRE 2 – 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 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. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 4, les exploitants s'engagent à respecter les conditions suivantes:

- utilisation obligatoire des foins, soit pour l'affouragement ou comme litière, soit pour la valorisation énergétique ou pour le compostage;
- respect du 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 à l'annexe III;
- report du délai du fauchage et/ou de pâturage si une espèce menacée de l'avifaune, figurant à l'annexe I, niche encore sur la surface à la date prévue pour le premier fauchage. Cette prestation supplémentaire est sujet à indemnisation conformément aux dispositions de l'annexe III;
- 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;
- la lutte contre la prolifération des mauvaises herbes telle que prévue à l'annexe II point C. 1 du règlement grand-ducal du 25 novembre 2011 portant application, au Grand-Duché de Luxembourg, du régime de paiement unique et de la conditionnalité et du système intégré de gestion et de contrôle dans le cadre de la politique agricole commune, doit être effective:
 - pour les chardons à partir d'une couverture de 25% de la surface ou des places plus grandes que 1 are,
 - pour les oseilles, orties, fougères, bromes, millets et folles avoines à partir d'une couverture de 25% de la surface ou des places plus grandes que 2,5 ares.

Le dépassement des seuils ci-avant doit être déclaré à l'Administration des services techniques de l'agriculture. La lutte contre les mauvaises herbes doit se faire avec des moyens mécaniques et être limitée sur les parties de terrain envahies par les espèces mentionnées ci-avant.

Les modalités de pâturage des cas de figure 2, 3 et 4 prévus à l'annexe III peuvent être adaptées au cas par cas dans l'intérêt de la biodiversité sous réserve de l'accord du Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement et sur avis de la commission prévue à l'article 42.

La convention de gestion prévue à l'article 36 spécifie les conditions et modalités du présent article.

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) 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 et 3).
- **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 de la finalité de la mesure, 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 portant sur une bande d'au moins 4 mètres de largeur, peuvent être appliqués sur des parcelles entières jusqu'à une surface maximale de 1 hectare lors de la présence d'espèces fortement menacées ou menacées d'extinction et marquées de 2 respectivement de 3 astérisques à l'annexe I ou si un plan d'action «espèce», tel qu'il est défini à l'article 3, l'exige;
- 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. Ces dispositions ne s'appliquent pas à l'emploi ponctuel de pesticides ou à la lutte mécanique contre les espèces visées par les exigences de la conditionnalité;
- les années où la parcelle est utilisée comme prairie temporaire ou pour la production d'une culture sarclée, le programme peut être suspendu pendant au maximum 2 ans par période de 5 ans.

Le montant de la subvention annuelle est fixé à 6,5 EUR l'are pour les bandes et de 6 EUR l'are pour des parcelles entières.



Cas de figure 2: Espèces menacées liées aux tournières herbeuses

Les modalités sont les suivantes:

- la largeur de la tournière est de 5 mètres au minimum. La surface maximale de la tournière est fixée à 20% de la surface d'exploitation. Cependant, lors de la présence d'espèces fortement menacées ou menacées d'extinction et marquées de 2 respectivement de 3 astérisques à l'annexe I ou l'annexe II ou si un plan d'action «espèce», tel que défini à l'article 3, l'exige, les modalités peuvent être appliquées sur des parcelles entières jusqu'à une surface maximale de 1 hectare;
- l'emploi de biocides est interdit, ainsi que la lutte mécanique contre les adventices. Ces dispositions ne s'appliquent pas à l'emploi ponctuel de pesticides ou à la lutte mécanique contre les espèces visées par les exigences de la conditionnalité;
- la tournière est à ensemencer 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 8,5 EUR l'are. Le montant de la subvention est majoré de 2,5 EUR l'are pour des bandes de 6 à 12 mètres de largeur situées à l'intérieur d'une parcelle d'exploitation.

Les modalités détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 36.

Cas de figure 3: Îlots pour l'alouette des champs

Les modalités sont les suivantes:

- pas d'ensemencement;
- les îlots pour l'alouette des champs sont limités aux cultures d'hiver;
- les îlots auront une surface minimale de 24 m² et seront installés avec une densité de 2 par ha au moins; ils ne seront pas reliés par les voies de jalonnage (Fahrgassen) et ne seront pas situés en bordure de parcelle.

Le montant de la subvention annuelle est fixé à 10 EUR par îlot.

Section 3 – Programme pour 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-Brometea (Kalk-Magerrasen), Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden), Phragmitetea (Röhrichte und Grossseggen-Sümpfe), Molinion (Pfeifengras-Streuwiesen) et du Oxycocco-Sphagnetea (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, suivies d'un entretien ou d'une exploitation adaptée.

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 figure suivants.

Cas de figure 1: 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 un ou deux passages d'un troupeau de moutons ou de chèvres gardés;
- l'intensité du pâturage est définie par un plan de pâturage approuvé par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement ou, à défaut, par enlèvement de minimum deux tiers de la biomasse pâturable;
- pas d'affouragement supplémentaire;
- enclos nocturne obligatoire et en dehors de la surface sous contrat;
- le cas échéant, un certain pourcentage de chèvres accompagnant les moutons pourra être prévu.

Le montant des aides annuelles est fixé comme suit:

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

Toutes les aides sont majorées de 0,75 EUR l'are, à 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 2: Fauchage et enlèvement du matériel

Les modalités sont les suivantes:

- fauchage avec enlèvement du matériel endéans un délai de 5 ans;
- l'engrainage, le chaulage, l'emploi de biocides, le sursemis, le passage à rouleau, l'ébousage, le retournement pour rénovation, le changement du régime hydrique et tout travail mécanisé à l'exception du fauchage sont interdits;
- 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:

- 5,5 EUR l'are par coupe.

L'aide est majorée de:

 2,8 EUR l'are par coupe si au moins 50% de la surface est exploitée manuellement respectivement à l'aide de machines spéciales

ou

 5,5 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 36.

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 appartenant aux classes phytosociologiques précisées ci-après:

- a. Biocénoses liées aux terrains incultes
 - Chenopodietea (Ruderalgesellschaften und verwandte Acker- und Gartenunkraut-Gesellschaften):
 Sisymbrion, Onopordion, Dauco-Melilotion, Fumario-Euphorbion, Spergulo-Oxalidion,
 - Artemisitea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren): Arction, Calystegion, Geo-Alliarion, Aegopodion,
 - Agropyretea (Quecken-Trockenpioniergesellschaften): Convolvulo-Agropyrion,
 - Plantaginetea (Tritt- und Flutrasen): Polygonion avicularis, Agropyron-Rumicion,
 - 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): Prunion spinosae, Berberidion, Cytision scoparii,

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 à 8 mètres 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. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 10, les exploitants s'engagent à respecter les modalités suivantes:
 - l'emploi de pesticides, d'engrais, de sursemis ainsi que le changement du régime hydrique sont interdits;
 - le pâturage est interdit;
 - un fauchage d'entretien est effectué au maximum 2 ans sur 5 sur un même tronçon; 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;
 - 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;



- la largeur des bandes de protection déterminée 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.

La convention de gestion prévue à l'article 36 spécifie les conditions et modalités du présent article.

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

• 2,5 EUR l'are.

L'aide est majorée de:

 1,25 EUR l'are par passage au chisel sur maximum 1/3 de la surface (seulement pendant la période du 1^{er} août au 15 avril et sur terrains incultes);

Oι

- 0,7 EUR l'are par passage à la débroussailleuse rotative sur maximum 50% de la surface et au plus tôt le 1^{er} août; ou
- 3,75 EUR l'are par fauchage mécanique avec enlèvement du matériel sur maximum 50% de la surface et au plus tôt le 1^{er} août;

ou

 10 EUR l'are par fauchage avec motofaucheuse sans enlèvement du foin dans des bandes clôturées sur maximum 50% de la surface et au plus tôt le 1^{er} août;

OI.

• 22,8 EUR l'are par fauchage avec motofaucheuse et enlèvement du foin à la main dans des bandes clôturées sur maximum 50% de la surface et au plus tôt le 1^{er} août. Sur les parcelles d'une surface supérieure à 50 ares, le fauchage mécanique à la faucheuse rotative ou avec enlèvement du matériel doit se faire en bandes.

Les majorations ci-dessus sont appliquées uniquement sur les surfaces réellement traitées.

Une aide forfaitaire de 25 EUR est accordée pour des mesures d'entretien sur des surfaces très réduites (< 1 are).

Section 5 – Programme pour la conservation des biocénoses menacées liées aux murs de soutènement secs

- Art. 13. Il est institué un régime d'aides destiné à favoriser la reconstruction des murs secs en milieu rural. Cette aide à l'investissement a pour but de restaurer ces éléments traditionnels du paysage rural à haute valeur naturelle et écologique.
- **Art. 14.** Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 13, les exploitants et propriétaires s'engagent à exploiter ces fonds pendant au moins 5 années suivant la construction des murs et à renoncer à toute intervention destinée à inhiber l'installation spontanée de végétation herbacée et notamment à l'épandage de biocides.

Le montant de l'aide unique est fixé à 850 EUR par m³ de mur reconstruit.

Les mesures de conservation retenues font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 36.

CHAPITRE 3 – 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, des vieux arbres et des arbres creux.

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

Art. 16. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 15, le propriétaire s'engage à respecter les modalités suivantes:

- de vieux arbres, à forte dimension, 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 par 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;
 - 40 cm de diamètre à hauteur de poitrine pour les feuillus précieux tels que l'érable, le frêne, le merisier, le tilleul, l'orme et les essences résineuses;
 - 40 cm de diamètre à hauteur de poitrine pour les autres essences feuillues;
- 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 remis en état au moins tous les 5 ans.

La convention de gestion prévue à l'article 36 spécifie les conditions et modalités du présent article.



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

Essence	Prime quinquennale
Chêne Hêtre Feuillus précieux Essences résineuses	400 EUR/ha
Autres essences feuillues	150 EUR/ha

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 régime d'aides du présent article.

Art. 19. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 18, le propriétaire s'engage à respecter les modalités suivantes:

- le nombre minimal d'arbres morts entiers, debout ou couchés à conserver est de 10 avec une densité minimale de 10 arbres par hectare;
- leur diamètre doit être supérieur ou égal à 50 cm à hauteur de poitrine pour les arbres debout, respectivement supérieur ou égal à 50 cm à l'extrémité du tronc pour les arbres couchés par terre;
- pour être éligibles, les arbres doivent présenter des indices de décomposition et la longueur des troncs doit être supérieure à 5 mètres;
- 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 remis en état après cinq ans;
- le propriétaire renonce à l'abattage, au façonnage, à l'enlèvement et à l'incinération de ces bois, sans préjudice des mesures visant à assurer la sécurité publique;
- les rémanents de coupe de moins de 10 cm de diamètre sont maintenus en forêt sans broyage ni incinération.

La convention de gestion prévue à l'article 36 spécifie les conditions et modalités du présent article.

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

Essence	Prime
Chêne Hêtre Feuillus précieux	900 EUR/ha
Autres essences feuillues	400 EUR/ha

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.

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

Art. 22. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 21, le propriétaire s'engage à affecter les parcelles à la restauration des milieux naturels.

Les destinations futures du/des fonds concerné(s) peuvent être:

- à vocation forestière:
 - succession naturelle;
 - reboisement par plantation à l'aide d'essences indigènes adaptées à la station telles que: aulne glutineux, chêne pédonculé, érable sycomore ou frêne commun. Ces travaux peuvent bénéficier d'une aide en vertu du règlement grand-ducal du 13 mars 2009 concernant les aides aux mesures forestières en agriculture et en forêt;
 - le propriétaire du fonds forestier s'engage à prélever la régénération naturelle d'essences résineuses.
- à vocation agricole:

le fonds est subventionné et géré en tant que prairie humide extensive selon les modalités prévues au chapitre 2, sections 1, 3 et 4 du présent règlement, une autorisation préalable du Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement est requise quant au changement d'affectation.

Ces travaux bénéficient uniquement du régime d'aides dans les cas où la présence de résineux n'est pas contraire aux dispositions de la loi modifiée du 19 janvier 2004 précitée.



Ces travaux bénéficient uniquement du régime d'aides dans les cas où l'exploitation et l'évacuation des bois respectent un code de bonnes pratiques en ce qui concerne la protection des sols, des berges, des cours d'eau et des biotopes rares, annexé à la convention de gestion prévue à l'article 36.

Les modalités détaillées pour les travaux de restauration et de gestion font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 36.

Art. 23. Le régime d'aides visé à l'article 21 comporte une indemnité unique pour perte future de bois n'ayant pas encore atteint leur terme d'exploitabilité.

L'indemnité en EUR pour perte future se base sur le barème ci-dessous:

	cl	asse de p	roductivité	e l	cla	classe de productivité II		classe de productivité III		classe de productivité IV						
		(30 m ³ /	50 ans)			(27 m ³ / 50 ans)		(24 m ³ / 50 ans)		(21 m ³ / 50 ans)						
		Qua	alité			Qualité		Qualité			Qualité					
âge	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
10		4.9	924			4.7	712			4.5	509			4.2	275	
15		5.9	933			5.5	543			5.1	177			4.7	767	
20		7.9	925			7.2	288			6.7	704			6.0	067	
25		9.5	550			8.8	573			7.6	697			6.7	764	
30	16.207	14.258	12.310	9.387	13.544	11.988	10.432	8.099	10.973	9.789	8.605	6.829	9.220	8.328	7.436	6.098
35	18.703	15.150	11.598	6.268	15.284	12.416	9.548	5.247	11.893	9.687	7.481	4.172	9.192	7.533	5.875	3.387
40	14.327	11.585	8.843	4.731	11.767	9.536	7.306	3.960	8.975	7.302	5.628	3.119	7.279	5.940	4.602	2.593
45	8.247	6.704	5.160	2.844	7.043	5.726	4.409	2.434	5.648	4.598	3.549	1.975	4.976	4.052	3.129	1.743
50	3.430	2.812	2.194	1.268	2.986	2.443	1.900	1.086	2.328	1.909	1.490	862	2.293	1.868	1.444	807
	Qualité	1 (<20 %	bois d'ind	dustrie)	Qualité	2 (20-40 °	% bois d'in	dustrie)	Qualité	3 (40-60 9	% bois d'in	idustrie)	Qualité 4	4 (60-100	% bois d'ii	ndustrie)

Les âges non repris par le barème sont déterminés par extrapolation 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 de critères écologiques, de la distribution spatiale ainsi que de la représentativité des types de forêts naturelles et semi-naturelles.

Seules sont éligibles les forêts classées par voie de règlement grand-ducal en zone protégée.

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 caractérisées par un cortège typique d'espèces des associations forestières suivantes: hêtraies acidophiles à luzule blanche, hêtraies riches à mélique et aspérule, 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% restants 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 d'un ou de 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. Pour bénéficier du régime d'aides visé à l'article 24, le propriétaire 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 à l'exception 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 19 janvier 2004 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 visées par l'article 24, le propriétaire ne peut pas bénéficier d'autres aides prévues par le présent règlement.

La convention de gestion prévue à l'article 36 spécifie les conditions et modalités du présent article.



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 par 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 de la Nature et des Forêts.

Peuplement à prédominance de:	Prime quinquennale par hectare en EUR	Déductions par rapport à la prime quinquennale > 140 ans		
	> 140 ans	< 60 ans	61-100 ans	101-140 ans
Chênes	2.200	-45%	-40%	-30%
Hêtres	2.000	-45%	-40%	-30%
Autres essences feuillues	2.100	-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 EUR		
	Douglas	Epicéas ou autres	
< 20 ans	1.600	1.400	
20 - 55 ans	1.700	1.900	
> 55 ans	800	750	

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. 27. 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. Ces espèces, dont la protection efficace et durable n'est pas prévue ou assurée par d'autres programmes du présent règlement, sont signalées par un, deux respectivement trois astérisques aux annexes I et II du présent règlement.

Art. 28. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 27, le propriétaire s'engage à respecter les mesures de protection ou de sauvegarde déterminées par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement.

Les mesures de conservation détaillées font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 36 et qui est conclue pour une durée de cinq ans. 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 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;
- 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;
- 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.

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

Art. 29. 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;
- mardelles;
- 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. 30. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 29, le propriétaire s'engage à respecter 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 évitent le pourtour des micro-stations dans cette bande de 30 mètres 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 mètres 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 deux tiers 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 mètres autour de ces micro-stations.

La convention de gestion prévue à l'article 36 spécifie les conditions et modalités du présent article.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 28.

Section 7 – Programme pour la conservation d'associations phytosociologiques forestières rares et remarquables

Art. 31. 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) ou des boulaies tourbeuses (Betulion pubescentis). Ce régime peut s'appliquer aussi aux hêtraies naturelles (Fagion) résiduelles des régions où dominent des forêts fortement artificialisées, ainsi qu'à des forêts naturelles de hêtre ou de 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. 32.** Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 31, le propriétaire 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 36.

Les montants des indemnités à allouer sont fixés conformément aux taux prévus à l'article 28.



CHAPITRE 4 – Programme pour les espèces animales et végétales menacées en milieu viticole

- Art. 33. Il est institué un régime d'aides pour la reconstruction des murs secs sur des surfaces en terrasses plantées de vignes. Cette aide à l'investissement a pour but de restaurer des éléments traditionnels du paysage viticole à haute valeur naturelle et écologique et peut être allouée aux exploitants viticoles à titre principal ou à titre accessoire.
- Art. 34. Pour bénéficier du régime d'aides de l'article 33, les exploitants et propriétaires s'engagent à exploiter ces fonds pendant au moins 5 années suivant la construction des murs.

Le montant de l'aide unique est fixé à 850 EUR par m³ de mur reconstruit.

Les mesures de conservation retenues font l'objet de la convention de gestion prévue à l'article 36.

CHAPITRE 5 - Demandes et mesures d'exécution

Art. 35. L'Administration de la Nature et des 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, ainsi que 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.

L'Unité de contrôle du Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural est habilitée à contrôler le suivi des contrats, le respect des engagements ainsi que le respect des dispositions du présent règlement.

Les syndicats de parcs naturels et les syndicats de communes, ayant comme attribution la protection de la nature, conformément aux programmes annuels arrêtés, en vertu de la loi du 3 août 2005 précitée, par le Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement, contribuent à la promotion et à la mise en œuvre technique des régimes d'aides prévus au présent règlement.

- **Art. 36.** (1) En vue d'obtenir une ou plusieurs aides prévues par le présent règlement, l'intéressé présente, préalablement à l'exécution de toute mesure de conservation, une demande écrite au Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement. La date limite pour la présentation de la demande d'aide est fixée conjointement par le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture et le 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. Un accusé de réception en est adressé au demandeur.
- (2) Par dérogation aux dispositions du paragraphe 1^{er}, pour les régimes d'aides des articles 15, 18 et 21, l'intéressé présente, préalablement à l'exécution de toute mesure de conservation, une demande écrite au Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement. Un accusé de réception en est adressé au demandeur. 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.
- (3) Les mesures de gestion prévues aux articles 28, 30 et 32 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 28 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.
- (4) Les aides sont accordées en vertu de conventions de gestion, à conclure sur base volontaire entre les exploitants de fonds en milieu rural respectivement entre les propriétaires de fonds en milieu forestier, les exploitants en milieu viticole et le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture pour les régimes d'aides.

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.

- (5) Par dérogation aux dispositions du paragraphe 4, il sera renoncé à la conclusion d'une convention de gestion pour l'allocation des aides prévues à l'article 21 lorsque la vocation forestière, visée à l'article 22, est retenue.
- (6) Les conventions sont conclues sur la base des conditions déterminées aux chapitres 2 à 4 du présent règlement pour une durée de:
 - cinq ans pour les fonds en milieu rural et viticole, à l'exception du régime d'aides institué à l'article 15, dont la durée peut être limitée à une année;
 - trente ans pour les fonds en milieu forestier, à l'exception des régimes d'aides institués aux articles 27, 29 et 31 dont la durée est de cinq ans. Ces conventions de gestion, venues à terme après trente ans, ne peuvent plus être renouvelées, ni prolongées.
- Art. 37. Les subventions pour les régimes d'aides sont allouées par le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture.

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 concernées par la demande, sans toutefois dépasser 25% du montant de l'aide.



Pour les régimes d'aides institués aux articles 15 et 24, les aides sont versées, pendant la période de l'engagement, après la fin de chaque période de cinq ans à partir du début de l'engagement, sur base d'un formulaire à introduire par le bénéficiaire à la fin de chaque période quinquennale.

Pour le régime d'aides institué à l'article 21, lorsque la vocation agricole est retenue, l'Administration de la Nature et des Forêts dresse un rapport qui sera transmis pour avis à la commission prévue à l'article 42.

Pour le régime d'aides institué à l'article 18, une première moitié de la subvention est versée, au vu d'un procèsverbal provisoire dressé par l'Administration de la Nature et des Forêts après consultation du dossier par la commission. Une deuxième moitié est versée dans un délai de cinq ans après contrôle et marquage des arbres sur le terrain, au vu d'un procès-verbal définitif à établir par cette même administration.

Pour le régime d'aides institué à l'article 21 et lorsque la vocation forestière est retenue, un procès-verbal de réception est dressé par l'Administration de la Nature et des Forêts et transmis pour liquidation au Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture qui en adresse une copie au bénéficiaire.

- **Art. 38.** (1) Sur une même surface, les aides prévues par le présent règlement ne peuvent pas être cumulées avec celles prévues par le règlement grand-ducal du 26 août 2009 instituant 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 en vigueur instituant 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 13 du règlement grand-ducal du 26 août 2009 instituant 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, 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 du chapitre 2 (cas de figure 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aides prévu à l'article 3 du règlement grand-ducal du 26 août 2009 précité;
 - 50 EUR par hectare en cas de cumul entre les sections 1 et 3 du chapitre 2 (cas de figure 3, 4 et 5) du présent règlement et le régime d'aides prévu à l'article 10 du règlement grand-ducal du 26 août 2009 précité.
- (4) Les aides prévues au présent règlement ne peuvent pas être cumulées avec celles prévues aux chapitres 4 à 9 du règlement grand-ducal du 26 août 2009 précité.

Art. 39. (1) Le demandeur doit s'engager:

- a) à fournir les renseignements et documents jugés nécessaires par le ministre compétent dans l'intérêt du suivi et du contrôle des conventions;
- b) à participer à au moins une réunion d'information et de formation, qui sont offertes par l'Administration de la Nature et des Forêts si le montant des aides reçues dépasse le seuil de 2.500 EUR par an.
- (2) Le contrôle des informations à fournir par les demandeurs d'aides et le contrôle du respect de leurs obligations se font sur base:
 - des données disponibles dans le cadre du système intégré de gestion et de contrôle prévu par la réglementation communautaire;
 - des données figurant au recensement spécial, servant au calcul de l'indemnité compensatoire annuelle visée à l'article 24 de la loi modifiée du 18 avril 2008 concernant le renouvellement du 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. 40.** (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 prévue à l'article 42, les sanctions à appliquer pour les régimes d'aides prévus aux chapitres 2, 3 et 4 sont fixées par le Ministre ayant dans ses attributions l'agriculture pour les régimes d'aides prévus aux chapitres 2, 3 et 4.
- (2) Lorsque le bénéficiaire ne respecte pas les exigences de la conditionnalité, le montant de la prime est réduit du pourcentage prévu par cette réglementation.
- (3) Par dérogation aux dispositions des paragraphes 1^{er} 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.



- Art. 41. (1) Si le bénéficiaire résilie volontairement son engagement avant l'échéance de la période visée à l'article 36, il est tenu de rembourser:
 - pour les aides prévues au chapitre 2, 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 3 et 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 des paragraphes 1^{er} 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 des paragraphes 1er et 2, il sera renoncé à la restitution des aides allouées dans le cadre du chapitre 1er lorsque l'exploitant se trouve dans une des situations suivantes:
 - décès de l'exploitant;
 - il est définitivement ou temporairement dans l'impossibilité de fournir les prestations arrêtées pour cause de maladie;
 - il cesse définitivement ses activités agricoles après avoir accompli au moins trois années 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. 42. (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 douze membres:
 - un représentant du Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Département de l'Environnement;
 - deux représentants de l'Administration de la Nature et des Forêts;
 - un représentant du Ministère de l'Agriculture;
 - un représentant du Service d'Economie rurale;
 - un représentant du Musée d'Histoire Naturelle;
 - deux représentants de l'Administration des services techniques de l'agriculture;
 - un représentant de la Chambre d'Agriculture;
 - un représentant du Groupement des Sylviculteurs;
 - un représentant des syndicats de parc naturel ou des syndicats de communes ayant comme attribution la protection de la nature;
 - 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 de la Nature et des Forêts et le secrétariat par un agent de l'Administration de la Nature et des 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.
 - (5) La commission se réunit sur convocation de son président ou si quatre membres au moins le réclament.
 - (6) Pour délibérer valablement, sept membres au moins doivent être présents.
- (7) La commission constitue un groupe de travail chargé de l'élaboration d'un avis motivé sur la demande d'aide et du suivi des dossiers relatifs au pâturage pendant toute l'année, visé au cas 4 de l'annexe III du présent règlement. La commission peut adjoindre des experts à ce groupe de travail.
- (8) 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.
- (9) Le président, les membres, les membres suppléants, les experts et le secrétaire bénéficient d'une indemnité de vingt-cinq EUR par réunion.
- (10) La commission établit annuellement un rapport sur l'avancement de la mise en œuvre des programmes du présent règlement.
 - Art. 43. Les annexes I à IV font partie intégrante du présent règlement.
- **Art. 44.** Le règlement grand-ducal du 22 mars 2002 instituant un ensemble de régimes d'aide pour la sauvegarde de la diversité biologique est abrogé. Les engagements souscrits avant l'entrée en vigueur du présent règlement sur base du règlement grand-ducal du 22 mars 2002 précité restent valables jusqu'à leur échéance. Ces engagements peuvent être résiliés à tout moment pour être remplacés par des engagements du nouveau régime.



Art. 45. Notre Ministre de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural, Notre Ministre délégué au Développement durable et aux Infrastructures, Notre Ministre de la Justice et Notre Ministre des Finances 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, **Romain Schneider**

Le Ministre délégué au Développement durable et aux Infrastructures,

Marco Schank

Le Ministre de la Justice, François Biltgen

Le Ministre des Finances, Luc Frieden Château de Berg, le 10 septembre 2012. **Henri**



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

MAMMALIA	Mammifères	Säugetiere	
Insectivora			
Neomys anomalus	Crossope de Miller	Sumpfspitzmaus	**
Neomys fodiens	Musaraigne aquatique	Wasserspitzmaus	*
<u>Chiroptera</u>	5	•	
Barbastella barbastellus H	Barbastelle	Mopsfledermaus	***
Eptesicus serotinus	Sérotine commune	Breitflügelfledermaus	*
Myotis bechsteinii H	Vespertillion de Bechstein	Bechsteinfledermaus	***
Myotis brandtii	Vespertillion de Brandt	Große Bartfledermaus	**
Myotis daubentonii	Vespertillion de Daubenton	Wasserfledermaus	*
Myotis emarginatus H	Vespertillion à oreilles échancrées	Wimperfledermaus	***
Myotis myotis H	Grand Murin	Großes Mausohr	***
Myotis mystacinus	Vespertillion à moustaches	Kleine Bartfledermaus	*
Myotis nattereri	Vespertillion de Natterer	Fransenfledermaus	**
Nyctalus leisleri	Noctule de Leisler	Kleiner Abendsegler	*
Nyctalus noctula	Noctule commune	Großer Abendsegler	*
Pipistrellus nathusii	Pipistrelle de Nathusius	Rauhautfledermaus	*
Plecotus auritus	Oreillard roux	Braunes Langohr	*
Plecotus austriacus	Oreillard gris	Graues Langohr	*
Rhinolophus ferrumequinum H	Grand rhinolophe	Große Hufeisennase	***
Rhinolophus hipposideros H	Petit rhinolophe	Kleine Hufeisennase	***
Vespertilio murinus	Sérotine bicolore	Zweifarbfledermaus	**
<u>Rodentia</u>			
Micromys minutus	Rat des moissons	Zwergmaus	**
Muscardinus avellanarius	Muscardin	Haselmaus	**
Pitymys subterraneus	Campagnol souterrain	Kleinwühlmaus	*
Castor fiber H	Castor d'Eurasie	Europäischer Biber	*okok
<u>Carnivora</u>			
Felis sylvestris	Chat sauvage	Wildkatze	**
Lutra lutra H	Loutre	Fischotter	**
Meles meles	Blaireau	Dachs	**
Martes martes	Martre	Baummarder	**
Mustela putorius	Putois	lltis	**
Mustela erminea	Hermine	Hermelin	**
Mustela nivalis	Belette	Mauswiesel	**
AVES	Oiseaux	Vögel	
Accipiter gentilis O	Autour des palombes	Habicht	**
Acrocephalus arundinaceus	Rousserolle turdoïde	Drosselrohrsänger	*oko*
Acrocephalus scirpaceus	Rousserolle effarvatte	Teichrohrsänger	**
Acrocephalus paludicola O	Phragmite aquatique	Seggenrohrsänger	***
Acrocephalus schoenobaenus	Phragmite des joncs	Schilfrohränger	***
Aegolius funereus O	Chouette de tengmalm	Raufußkauz	***
Alauda arvensis	Alouette des champs	Feldlerche	**
Alcedo atthis O	Martin pêcheur	Eisvogel	***
Anas querquedula	Sarcelle d'été	Knäkente	***
Anthus campestris O	Pipit rousseline	Brachpieper	***
Anthus pratensis	Pipit farlouse	Wiesenpieper	***
Apus apus	Martinet noir	Mauersegler	*
Ardea cinerea	Héron cendré	Graureiher	*
Ardea purpurea O	Heron pourpré	Purpureiher	***
Asio flammeus O	Hibou des marais	Sumpfohreule	***
Athene noctua	Chouette chevêche	Steinkauz	***
Aythya ferina	Fuligule milouin	Tafelente	**
Aythya fuligula	Fuligule morillon	Reiherente	本 本



Authya nyrosa O	Euligula pyraca	Moorente	***
Aythya nyroca O Bonasa bonasia O	Fuligule nyroca Gélinotte des bois	Haselhuhn	***
Botaurus stellaris O	Butor étoilé	Große Rohrdommel	***
Bubo bubo O	Hibou grand-duc	Uhu	***
Caprimulgus europaeus O	Engoulevent d'Europe	Ziegenmelker	***
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse	Bluthänfling	**
Charadrius dubius	Petit gravelot	Flussregenpfeifer	*
Chlidonias niger O	Guifette noire	Trauerseeschwalbe	***
Ciconia ciconia O	Cigogne blanche	Weissstorch	***
Ciconia nigra O	Cigogne noire	Schwarzstorch	***
Cinclus cinclus	Cincle plongeur	Wasseramsel	*
Circus aeroginosus O	Busard des roseaux	Rohrweihe	***
Circus cyaneus O	Busard Saint-Martin	Kornweihe	***
Circus pygargus O	Busard cendré	Wiesenweihe	***
Coturnix coturnix	Caille des blés	Wachtel	***
Corvus corax	Grand corbeau	Kolkrabe	***
Crex crex O	Râle des genêts	Wachtelkönig	***
Cuculus canorus	Coucou gris	Kuckuck	**
Delichon urbica	Hirondelle de fenêtre	Mehlschwalbe	*
Dendrocopos medius O	Pic mar	Mittelspecht	***
Dryocopus martius O	Pic noir	Schwarzspecht	***
Egretta alba O	Grande aigrette	Silberreiher	***
Egretta garzetta O	Aigrette garzette	Seidenreiher	***
Falco columbarius O	Faucon émerillon	Merlin	***
Falco peregrinus O	Faucon pélerin	Wanderfalke	***
Gallinago gallinago	Bécassine des marais	Bekassine	***
Grus grus O	Grue cendrée	Kranich	***
Hippolais icterina	Hypolaïs ictérine	Gelbspötter	*okok
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	Rauchschwalbe	*
Ixobrychus minutus O	Butor blongios	Zwergdommel	***
Jynx torquila	Torcol fourmilier	Wendehals	***
Lanius collurio O	Pie-grièche écorcheur	Neuntöter	***
Lanius excubitor	Pie-grièche grise	Raubwürger	***
Lanius senator	Pie-grièche à tête rousse	Rotkopfwürger	***
Lullula arborea O	Alouette Iulu	Heidelerche	***
Luscinia svecica O	Gorge-bleue à miroir	Blaukehlchen	***
Mergus albellus O	Harle piette	Zwergsäger	***
Miliaria calandra	Bruant proyer	Grauammer	***
Milvus migrans O	Milan noir	Schwarzmilan	***
Milvus milvus O	Milan royal	Rotmilan	***
Motacilla flava	Bergeronnette printanière	Schafstelze	***
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	Steinschmätzer	***
Parus cristatus	Mésange huppée	Haubenmeise	**
Pandion haliaetus O	Balbuzard pêcheur	Fischadler	***
Perdix perdix	Perdrix grise	Rebhuhn	***
Pernis apivorus O	Bondrée apivore	Wespenbussard	***
Philomachus pugnax O	Chevalier combattant	Kampfläufer	***
Phylloscopus sibilatrix	Pouillot siffleur	Waldlaubsänger	**
Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc	Gartenrotschwanz	**
Picus canus O	Pic cendré	Grauspecht	***
Picus viridis	Pic vert	Grünspecht	**
Pluvialis apricaria O	Pluvier doré	Goldregenpfeifer	***
Porzana porzana O	Marouette ponctuée	Tüpfelralle	***
Rallus aquaticus	Râle d'eau	Wasserralle	**
Remiz pendulinus	Rémiz penduline	Beutelmeise	**
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	Uferschwalbe	***
Saxicola rubetra	Tarier des prés	Braunkehlchen	***
Scolopax rusticola	Bécasse des bois	Waldschnepfe	**



C. 1: 1 0	6	El	**
Sterna hirundo O	Sterne pierregarrin	Flussseeschwalbe	*
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	Turteltaube	***
Upupa epops	Huppe fascié	Wiedehopf	
Tringa glareola O	Chevalier sylvain	Bruchwasserläufer	***
Tringa totanus	Chevalier gambette	Rotschenkel	**
Tyto alba	Chouette effraie	Schleiereule	*
Vanellus vanellus	Vanneau huppé	Kiebitz	***
REPTILIA	Reptiles	Reptilien	
Coronella austriaca	Couleuvre lisse	Glattnatter	**
Lacerta agilis	Lézard des souches	Zauneidechse	**
Lacerta muralis	Lézard des murailles	Mauereidechse	*
Natrix natrix	Couleuvre à collier	Ringelnatter	(*)
AMPHIBIA	Amphibiens	Amphibien	
Alytes obstetricans	Alyte accoucheur	Geburtshelferkröte	**
Bombina variegata H	Sonneur à ventre jaune	Gelbbauch-Unke	**
Bufo calamita	Crapaud des joncs	Kreuzkröte	***
Hyla arborea	Rainette arboricole	Laubfrosch	**
Rana dalmatina	Grenouille agile	Springfrosch	***
Rana lessonae	Petite grenouille verte	Kleiner Teichfrosch	**
Triturus cristatus H	Triton crêté	Kamm-Molch	***
Triturus vulgaris	Triton ponctué	Teichmolch	*
Triturus vuigaris	Triton polictue	reichmoich	
PISCES	Poissons	Fische	
Alburnoïdes bipunctatus	Spirlin	Schneider	*
Anguilla anguilla	Anguille	Aal	**
Barbus barbus	Barbeau	Barbe	*
Carassius carassius	Carrassin	Karausche	***
Chondrostoma nasus	Hotu	Nase	*
Cobitus taenia H	Loche de rivière	Steinbeisser	***
Cottus gobio H	Chabot	Groppe	***
Esox lucius	Brochet	Hecht	*
Gymnocephalus cernuus	Grémille	Kaulbarsch	*
Lampetra planeri H	Petite lamproie de rivière	Bachneunauge	***
Leuciscus idus	lde mélanote	Aland	***
Rhodeus sericeus amarus H	Bouvière	Bitterling	***
Scardinius erythrophtalmus	Rotengle	Rotfeder	*
Salmo salar H	Saumon	Lachs	***
Thymallus thymallus	Ombre	Äsche	*
INICECTA I EDIDORTEDA			
INSECTA, LEPIDOPTERA	Papillons	Schmetterlinge	
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H	Papillons	Schmetterlinge	***
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H	Papillons	Schmetterlinge	***
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H <u>Hesperiidae</u>		_	
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae	Hespérie de l'alcée	Malven-Dickkopffalter	**
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon	Hespérie de l'alcée Echiquier	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter	** **
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter	** ** (*)
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter	** ** (*) **
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma Ochlodes venata	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma Sylvaine	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter Rostfarbiger Dickkopffalter	** ** (*) ** (*)
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma Ochlodes venata Pyrgus malvae	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma Sylvaine Hesperie de la Mauve	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter Rostfarbiger Dickkopffalter Kleiner Würfel-Dickkopffalter	** ** (*) ** (*) (*)
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma Ochlodes venata Pyrgus malvae Pyrgus serrulatae	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma Sylvaine Hesperie de la Mauve Hespérie de l'alchémille	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter Rostfarbiger Dickkopffalter Kleiner Würfel-Dickkopffalter Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalte	** (*) (*) (*) (*)
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma Ochlodes venata Pyrgus malvae Pyrgus serrulatae Spialia sertorius	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma Sylvaine Hesperie de la Mauve Hespérie de l'alchémille Hespérie des sanguisorbes	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter Rostfarbiger Dickkopffalter Kleiner Würfel-Dickkopffalter Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter	** (*) ** (*) (*) (*) er ***
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma Ochlodes venata Pyrgus malvae Pyrgus serrulatae	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma Sylvaine Hesperie de la Mauve Hespérie de l'alchémille	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter Rostfarbiger Dickkopffalter Kleiner Würfel-Dickkopffalter Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalte	** (*) ** (*) (*) (*) er ***
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma Ochlodes venata Pyrgus malvae Pyrgus serrulatae Spialia sertorius	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma Sylvaine Hesperie de la Mauve Hespérie de l'alchémille Hespérie des sanguisorbes	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter Rostfarbiger Dickkopffalter Kleiner Würfel-Dickkopffalter Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter	** (*) ** (*) (*) (*) er ***
Arctiidae Callimorpha quadripunctaria H Hesperiidae Carcharodus alceae Carterocephalus palaemon Erynnis tages Hesperia comma Ochlodes venata Pyrgus malvae Pyrgus serrulatae Spialia sertorius Thymelicus acteon	Hespérie de l'alcée Echiquier Point de Hongrie Comma Sylvaine Hesperie de la Mauve Hespérie de l'alchémille Hespérie des sanguisorbes	Malven-Dickkopffalter Gelbwürfeliger Dickkopffalter Dunkler Dickkopffalter Komma-Dickkopffalter Rostfarbiger Dickkopffalter Kleiner Würfel-Dickkopffalter Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter	** (*) ** (*) (*) (*) er ***



Pieridae			
Anthocharis cardamines	Aurore	Aurorafalter	(*)
Aporia crataegi	Gazé	Baumweißling	*
Colias alfacariensis	Fluoré	Hufeisenklee-Gelbling	(*)
Colias hyale	Soufre	Goldene Acht	*
Leptidea sinapis	Piéride de la moutarde	Senfweißling	*
<u>Lycaenidae</u>			
Aricia agestis	Collier-de-corail	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	**
Celastrina argiolus	Azuré des parcs	Faulbaum-Bläuling	(*)
Cupido minimus	Argus frêle	Zwerg-Bläuling	*
Glaucopsysche alexis	Azuré des cytises	Alexis-Bläuling	*
Hamearis Iucina	Lucine	Schlüsselblumen-Würfelfalter	**
Lycaena dispar H	Grand cuivré	Großer Feuerfalter	***
Lycaena helle H	Cuivré de la Bistorte	Blauschillernder Feuerfalter	***
Lycaena hippothoe	Cuivré écarlate	Lilagold-Feuerfalter	**
Lycaena phlaeas	Cuivré commun	Kleiner Feuerfalter	*
Lycaena tityrus	Cuivré fuligineux	Brauner Feuerfalter	**
Lycaena virgaureae	Argus satiné	Dukaten-Feuerfalter	**
Maculinea arion	Azuré du Serpolet	Schwarzfleckiger Ameisenbläuling	***
Neozephyrus quercus	Thécla du chêne	Blauer Eichen-Zipfelfalter	(*)
Plebejus argus	Azuré de l'ajonc	Heidebläuling	**
Polyommatus bellargus	Azuré bleu céleste	Himmelblauer Bläuling	**
Polyommatus coridon	Argus bleu-nacré	Silbergrüner Bläuling	(*)
Polyommatus semiargus	Azuré des anthyllides	Rotklee-Bläuling	(*)
Satyrium ilicis	Thécla de l'yeuse	Brauner Eichen-Zipfelfalter	(*)
Satyrium pruni	Thécla du prunier	Pflaumen-Zipfelfalter	**
Satyrium w-album	Thécla de l'orme	Ulmen-Zipfelfalter	***
Thecla betulae	Thécla du bouleau	Nierenfleck-Zipfelfalter	*
<u>Nymphalidae</u>			
Apatura ilia	Petit mars	Kleiner Schillerfalter	**
Apatura iris	Grand mars changeant	Grosser Schillerfalter	**
Araschina levana	Carte géographique	Landkärtchen	(*)
Argynnis adippe	Moyen nacré	Adippe-Perlmutterfalter	**
Argynnis aglaja	Grand nacré	Großer Perlmutterfalter	*
Boloria dia	Petite violette	Magerrasen-Perlmutterfalter	*
Boloria eunomia	Nacré de la Bistorte	Randring-Perlmutterfalter	**
Boloria euphrosyne	Grand collier argenté	Silberfleck-Perlmutterfalter	**
Boloria selene	Petit collier argenté	Sumpfwiesen-Perlmutterfalter	*
Erebia medusa	Moiré franconien	Rundaugen-Mohrenfalter	**
Euphydryas aurinia H	Damier de la Succise	Goldener Scheckenfalter	***
Hipparchia semele	Agreste	Heidefalter	***
Issoria lathonia	Petit nacré	Kleiner Perlmutterfalter	**
Lasiommata maera	Ariane	Braunauge	***
Lasiommata megera	Satyre	Mauerfuchs	*
Limenitis camilla	Petit sylvain	Kleiner Eisvogel	*
Limenitis populi	Grand sylvain	Großer Eisvogel	***
Melanargia galathea	Demi-deuil	Schachbrett	(*)
Melitaea athalia	Mélitée du mélampyre	Wachtelweizen-Scheckenfalter	**
Melitaea aurelia	Damier aurélie	Ehrenpreis-Scheckenfalter	*
Melitaea diamina	Damier noir	Baldrian-Scheckenfalter	**
Melitaea cinxia	Damier du Plantain	Wegerich-Scheckenfalter	**
Nymphalis antiopa	Morio	Trauermantel	***
Nymphalis polychlorus	Grande Tortue	Großer Fuchs	*
Pyronia tithonus	Amaryllis	Braungerändertes Ochsenauge	(*)
<u>Zygaenidae</u>			
Adscita statices	Turquoise	Ampfer-Grünwidderchen	*
Jordanita globulariae	Proscris de la Globulaire	Flockenblumen-Grünwidderchen	*
-			

SERVICE CENTRAL
DE LÉGISLATION
LUXEMBOURG

Rhagades pruni	Proscris du Prunier	Heide-Grünwidderchen	*
Zygaena purpuralis	Zygène pourpre	Thymian-Widderchen	*
Zygeana carniolica	Zygène de Carniole	Erparsetten-Widderchen	**
Zygaena Ionicerae	Zygène du Chevrefeuille	Klee-Widderchen	**
Zygaena trifolii	Zygène du Trefle	Sumpfhornklee-Widderchen	*
Zygaena loti	Zygène de la Millefeuille	Beilfleck-Widderchen	*
Zygaena transalpina	Zygène transalpine	Hufeisenklee-Widderchen	**
Zygaena viciae	Zygène des Thérésiens	Kleines Fünffleck-Widderchen	(*)
, -			. ,
INSECTA, HYMENOPTERA	Hymenoptères	Hautflügler	
<u>Argidae</u>			
Sterictiphora furcata			**
Cimbicidae			
Abia candens			*
Abia aenea			*
Abia fasciata			*
Cimbex femorata			*
Cimbex lutea			**
Corynis crassicornis			*
Trichiosoma lucorum			**
<u>Pamphiliidae</u>			
Pamphilius marginatus			*
-			
Tenthredinidae			**
Aglaostigma langei Aglaostigma discolor			*
Allantus viennensis			*
Dolerus bimaculatus			*
Dolerus ferrugatus			*
Dolerus pratensis			*
Macrophya blanda			*
Macrophya rufipes			*
Macrophya teutona			*
Nematus hypoxanthus			*
Nematus leucotrochus			*
Tenthredo bifasciata rossii			*
Tenthredo bipunctula			*
Tenthredo fagi			**
Tenthredo mandibularis			*
Tenthredo trabeata			*
Tenthredopsis tesselata			*
<u>Chrysididae</u>			
Elampus panzeri			**
Holopyga ignicollis			*
Omalus biaccinctus			*
Chrysis analis			*
Chrysis bicolor			*
Chrysis cortii			*
Chrysis fulgida			*
Chrysis germari			*
Chrysis gracillima			*
Chrysis scutellaris			*
Chrysura austriaca			*
Chrysura cuprea			***
<u>Vespidae</u>			
Allodynerus delphinalis			*
Allodynerus rossii			*



Discoelius dufourii	k
Discoelius zonalis	k
Eumenes subpomiformis	k
Euodynerus dantici	kek
Microdynerus exilis	k
Microdynerus nugdunensis	k
Microdynerus timidus	k
Odynerus melanocephalus	k
Symmorphus murarius	k
<u>Sphecidae</u>	,
Ammophila campestris	3
Ammophila pubescens	kk
Podalonia affinis	k
Podalonia hirsuta	*
Sphex funerarius	KK
<u>Crabronidae</u>	
Argogorytes fargeii	***
Astata minor	k
Cerceris interrupta	kok
Cerceris quadrifasciata	k
Crabro peltarius	k
Crabro scutellatus	ek
Crossocerus walkeri	k
Ectemnius confines	k
Ectemnius sexcinctus	k
Gorytes quadrifasciatus	lok
Harpactus laevis	k
Harpactus lunatus	k
Lestica alata	k
Lestica subterranea	k
Lindenius subaeneus	k
Mimesa bruxellensis	**
Mimesa lutaria	k
Miscophus bicolor	k
Nysson dimidiatus	k*
Nysson interruptus	**
Nysson maculosus	k
Nysson tridens	k
Oxybelus argentatus	k
Oxybelus mucronatus	k
Tachysphex fulvitarsis	lok
Tachysphex obscuripennis	k
Tachysphex obscuripering Tachysphex psammobius	lok
Tachysphex parimiodus Tachysphex tarsinus	k
<u>Pompilidae</u>	
Agenioideus apicalis	ky.
Agenioideus nubecula	k
Agenioideus usurarius	**
Arachnospila ausa	ky.
Arachnospila rufa	kek
Auplopus albifrons	*
Cryptocheilus versicolor	k
Episyron albonotatum	k
Episyron rufipes	k
Evagetes dubius	k
Evagetes gibbulus	k
Pompilus cineraus	*

SERVICE CENTRAL
DE LÉGISLATION
LUXEMBOURG

Priocnemis agilis			*
Priocnemis cordivalvata			*
Priocnemis gracilis			*
Priocnemis parvula			*
Priocnemis susterai			*
Till Linds			
<u>Tiphiidae</u>			*
Methoca articulata			4
<u>Apidae</u>			
Andrena agilissima			*
Andrena combinata			*
Andrena curvungula			**
Andrena distinguenda			*
Andrena floricola			**
Andrena hattorfiana			*
Andrena marginata			**
Andrena nana			*
Andrena niveata			**
Andrena pandellei			*
Andrena polita			*
Andrena potentillae			**
Andrena rosae			**
Andrena ruficrus			*
			*
Andrena schencki			*
Anthidium lituratum			*
Anthophora quadrimaculata			
Anthophora retusa			**
Bombus confusus	Bourdon velouté	Samthummel	***
Bombus ruderarius			*
Bombus subterraneus	Bourdon souterrain	Erdbauhummel	***
Bombus subterraneus Bombus veteranus	Bourdon souterrain Bourdon des sables	Erdbauhummel Sandhummel	*** *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra			*** * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata			*** * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis			**************************************
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata			**************************************
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis			**************************************
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata			**************************************
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata			**************************************
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger			**** * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus			**************************************
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus			**** * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri			**** * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne			**** * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum			**** * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum			**** * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides Osmia brevicornis			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides Osmia fulviventris Osmia gallarum			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides Osmia brevicornis Osmia fulviventris Osmia gallarum Osmia mustelina			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides Osmia fulviventris Osmia gallarum Osmia mustelina Osmia ravouxi			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides Osmia brevicornis Osmia fulviventris Osmia gallarum Osmia mustelina Osmia ravouxi Osmia rufohirta			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides Osmia brevicornis Osmia fulviventris Osmia fulviventris Osmia mustelina Osmia ravouxi Osmia rufohirta Osmia xanthomelana			*** * * * * * * * * * * * *
Bombus subterraneus Bombus veteranus Coelioxys afra Coelioxys aurolimbata Coelioxys inermis Coelioxys rufocaudata Dioxys tridentata Epeolus cruciger Halictus confusus Halictus sexcinctus Hylaeus kahri Lasioglossum brevicorne Lasioglossum costulatum Lasioglossum interruptum Lasioglossum lissonotum Lasioglossum majus Megachile maritima Megachile pilidens Melecta luctuosa Osmia acanthopoides Osmia brevicornis Osmia fulviventris Osmia gallarum Osmia mustelina Osmia ravouxi Osmia rufohirta			*** ** * * * * * * * * * *



<u>Formicidae</u>			
Camponotus lateralis			*
Formica pressilabris			***
Formica truncorum			*
Leptothorax sordidulus			**
Plagiolepis pygmaea			**
Polyergus rufescens			**
INSECTA, COLEOPTERA	Coléoptères	Käfer	
<u>Cicindelidae</u>			
Cicindela sylvatica		Heide-Sandlaufkäfer	*
Cicindela sylvicola		Berg-Sandlaufkäfer	**
<u>Carabidae</u>			
Calosoma inquisitor		Kleiner Puppenräuber	*
Carabus irregularis		Schluchtwald-Laufkäfer	***
Carabus intricatus		Blauer Laufkäfer	*
Carabus monilis		Feingestreifter Laufkäfer	*
Carabus cancellatus		Feld-Laufkäfer	*
Leistus spinibarbis		Blauer Bartläufer	***
Elaphrus uliginosus		Dunkler Uferläufer	***
Dyschirius intermedius		Mittlerer Ziegelei-Handläufer	***
Dyschirius laeviusculus		Glatter Flußufer-Handläufer	***
Broscus cephalotes		Kopfläufer	*
Perileptus areolatus		Schlanker Sand-Ahlenläufer	*
Thalassophilus longicornis		Langfühleriger Zartläufer	***
Bembidion litorale		Flußauen-Ahlenläufer	(*)
Bembidion semipunctatum		Grünbindiger Ahlenläufer	(*) *
Bembidion monticola		Sandufer-Ahlenläufer	т ***
Bembidion testaceum		Ziegelroter Ahlenläufer	**
Bembidion fluviatile		Lehmufer-Ahlenläufer Waldbach-Ahlenläufer	
Bembidion stomoides			(*) **
Bembidion elongatum		Länglicher Ahlenläufer Rauchbrauner Ahlenläufer	**
Bembidion fumigatum Bembidion doris		Ried-Ahlenläufer	***
Bembidion octomaculatum		Achtfleck-Ahlenläufer	(*)
Ocys harpaloides		Weichholzrinden-Ahlenläufer	(*)
Asaphidion pallipes		Ziegelei-Haarahlenläufer	**
Harpalus anxius		Seidenmatter Schnelläufer	*
Harpalus honestus		Leuchtendblauer Schnelläufer	*
Harpalus rufipalpis		Rottaster-Schnelläufer	**
Harpalus attenuatus			***
Ophonus signaticornis		Kleiner Haarschnelläufer	*
Pseudophonus griseus		Stumpfhalsiger Haarschnellläufer	**
Stenolophus skrimshiranus		Rötl. Scheibenhals-Schnelläufer	*
Trichocellus placidus		Sumpf-Pelzdeckenläufer	**
Poecilus Iepidus		Schmaler Buntgrabläufer	***
Pterostichus macer		Herzhals-Grasläufer	**
Pterostichus melas		Gewölbter Grabläufer	*
Abax carinatus		Runzelhals-Brettläufer	*
Calathus ambiguus		Breithalsiger Kahnläufer	**
Calathus micropterus		Kleiner Kahnläufer	**
Agonum viridicupreum		Bunter Glanzflachläufer	*
Agonum nigrum			***
Agonum gracile		Zierlicher Flachläufer	**
Agonum thoreyi		Röhricht-Flachläufer	*
Agonum piceum		Sumpf-Flachläufer	*
Platynus livens		Schnürhals-Flachläufer	***
Zabrus tenebrioides		Getreidelaufkäfer	***



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



Gv	rı	ทเต	1a e

Gyrinus paykulli	***
Orectochilus villosus	*
<u>Hydraenidae</u>	
Hydraena palustris	**
Hydraena riparia	*
Hydraena reyi	**
Hydraena angulosa	**
Hydraena pygmaea	*
Hydraena pulchella	***
Hydraena dentipes	**
Ochthebius exsculptus	***
Ochthebius gibbosus	***
Ochthebius pusillus	**
Limnebius papposus Limnebius aluta	**
<u>Hydrochidae</u>	ataut.
Hydrochus ignicollis	**
Hydrochus brevis	***
Hydrochus megaphallus	***
Hydrochus nitidicollis Hydrochus angustatus	**
<u>Helophoridae</u>	date
Helophorus nubilus	**
Helophorus arvernicus	***
Helophorus discrepans	***
Helophorus discrepans	
<u>Hydrophilidae</u>	
Anacaena bipustulata	*
Laccobius sinuatus	*
Laccobius obscuratus	*
Chaetharthria similis Hydrochara caraboides	***
Scirtidae Prince out has a continue to	**
Prionocyphon serricornis	-1-1-
<u>Elmidae</u>	
Stenelmis canaliculata	***
Esolus pygmaeus	***
Esolus angustatus	*
Esolus parallelepipedus	***
Limnius opacus	***
Riolus cupreus Riolus subviolaceus	***
Chrysomelidae	statute
Donacia clavipes	***
Donacia crassipes	***
Donacia versicolorea Donacia cinerea	***
<u>Curculionidae</u>	
Eubrychius velutus	**
Litodactylus leucogaster	***
<u>Microsporidae</u>	
Microsporus obsidianus	***
Georissidae	
Georissus crenulatus	**
<u>Dryopidae</u> Pomatinus substriatus	***
r orradinas substitutus	



INSECTA, ORTHOPTERIA	Orthoptères	Geradflügler	
<u>Saltatoria</u>			
Chorthippus mollis	Criquet des jachères	Verkannter Grashüpfer	***
Chorthippus montanus	Criquet palustre	Sumpfgrashüpfer	**
Chorthippus vagans	Criquet des pins	Steppengrashüpfer	***
Decticus verrucivorus	Dectique verrucivore	Warzenbeißer	**
Euthystira brachyptera	Criquet des Genèvriers	Kleine Goldschrecke	*
Gryllus campestris	Grillon champêtre	Feldgrille	**
Metrioptera brachyptera	Decticelle des bruyères Decticelle bariolée	Kurzflüglige Beißschrecke Roesels Beißschrecke	*
Metrioptera roeseli		Gefleckte Keulenschrecke	*
Myrmeleotettix maculatus Oedipoda caerulescens	Gomphocère tacheté Oedipode turquoise	Blauflüglige Ödlandschrecke	(*)
Omocestus haemorrhoidalis	Criquet rouge-queue	Rotleibiger Grashüpfer	(°) **
Omocestus rufipes	Criquet rouge-queue Criquet noir-ébène	Buntbäuchiger Grashüpfer	**
Platycleis albopunctata	Decticelle chagrinée	Westliche Beißschrecke	(*)
Sphingonotus caerulans	Oedipode azurée	Blauflügelige Sandschrecke	(<i>)</i> **
Stenobothrus lineatus	Sténobothre de la Palène	Heidegrashüpfer	(*)
Stenobothrus stigmaticus	Sténobothre nain	Kleiner Heidegrashüpfer	(<i>)</i> **
Tettigonia cantans	Sauterelle cymbalière	Zwitscherschrecke	**
INSECTA, ODONATA	Libellules	Libellen	
Aeshna isosceles	Aeschne isocèle	Keilfleck-Mosaikjungfer	**
Anax parthenope	Anax napolitain	Kleine Königslibelle	**
Brachytron pratense	Aeschne printanière	Kleine Mosaikjungfer	**
Coenagrium mercuriale	Agrion de Mercure	Helm-Azurjungfer	**
Epitheca bimaculata	Cordulie à deux taches	Zweifleck	**
Erythromma lindenii	Agrion à longs cercoïdes	Pokal-Azurjungfer	*
Erythromma najas	Agrion aux yeux rouges	Großes Granatauge	(*)
Gomphus vulgatissimus	Gomphus commun	Gemeine Keiljungfer	(*)
Lestes virens	Leste verdoyant	Kleine Binsenjungfer	**
Leucorrhinia caudalis	Leucorrhine à large queue	Zierliche Moosjungfer	**
Libellula fulva	Libellule fauve	Spitzenfleck	**
Oxygastra curtisii	Cordulie à corps fin	Gekielter Flussfalke	***
CRUSTACEA	Crustacés	Krebse	
<u>Decapoda</u>			
Austropotamobius torrentium	Ecrevisse de torrent	Steinkrebs	***
CHELICERATA		Spinnentiere	
Arachida, Araneae			
Argyroneta aquatica			***
Atypus pyceus			**
Dolomedes fimbriatus			**
Dolomedes plantarius			***
Gnaphosa lugubris			*
Phaeocedus braccatus			*
Pseudomaro aenigmaticus Xysticus kempeleni			*
MOLLUSCA	Mollusques	Weichtiere	
Bivalvia	•		
Anodonta anatina	Anodonte anatine	Entenmuschel	(*)
Anodonta cygnea	Anodonte des cygnes	Schwanenmuschel	(<i>)</i> **
Margaritifera margaritifera H	Moule perlière	Flußperlmuschel	***
Musculium lacustre	Cyclade lacustre	Häubchenmuschel	*
Pisidium amnicum	Pisidie fluviale	Große Erbsenmuschel	***
Pisidium henslowanum	Pisidie de Henslow	Falten-Erbsenmuschel	*
Pisidium milium	Pisidie naine	Eckige Erbsenmuschel	*
Pisidium moitessieranum		Winzige Faltenerbsenmuschel	**
		-	



Pisidium obtusale	Pisidie obtuse	Stumpfe Erbsenmuschel	*
Pisidium supinum		Dreieckige Erbsenmuschel	*
Sphaerium rivicola	Cyclade rivicole	Fluß-Kugelmuschel	**
Unio crassus H	Moulette enflée	Kleine Flußmuschel	***
Unio pictorum	Moulette des peintres	Gemeine Malermuschel	**
Gastropoda aquatica			
Acroloxus lacustris	Ancyle des lacs	Teichnapfschnecke	**
Anisus vortex	Planorbe tourbillon	Flache Tellerschnecke	*
Aplexa hypnorum	Aplexe des mousses	Moosblasenschnecke	**
Bathyomphalus contortus	Planorbe contourné	Riemen-Tellerschnecke	**
Bythinella dunkeri	Hydrobie verte	Dunker's Quellschnecke	**
Hippeutis complanatus	Planorbe lentiliforme	Linsenförmige Tellerschnecke	**
Planorbarius corneus	Planorbe corné	Posthornschnecke	**
Planorbis planorbis	Planorbe marginé	Gemeine Tellerschnecke	**
Radix auricularia	Limnée auriculaire	Ohr-Schlammschnecke	*
Stagnicola fuscus		Braune Sumpfschnecke	*
Stagnicola palustris	Limnée des marais	Gemeine Sumpfschnecke	*
Theodoxus fluviatilis	Neritine fluviatile	Gemeine Kahnschnecke	**
Valvata macrostoma		Sumpf-Federkiemenschnecke	***
Valvata piscinalis	Valvée piscinale	Gemeine Federkiemenschnecke	*
Viviparus viviparus	Vivipare fasciée	Stumpfe Sumpfdeckelschnecke	**
Gastropoda terrestria			
Aegopinella minor		Wärmeliebende Glanzschnecke	*
Azeca goodalli	Bulime de Menke	Bezahnte Glattschnecke	(*)
Balea perversa	Balée fragile	Zahnlose Schließmundschnecke	*
Candidula unifasciata	Hélice candidule	Quendelschnecke	**
Clausilia cruciata		Scharfgerippte Schließmundschn.	***
Cochlicopa lubricella	Zue brillante	Kleine Glattschnecke	*
Cochlicopa nitens		Bauchige Glattschnecke	***
Columella edentula	Maillot sans dents	Zahnlose Windelschnecke	**
Daudebardia brevipes	Daudebarde petite	Kleine Daudebardie	**
Daudebardia rufa	Daudebarde rousse	Rötliche Daudebardie	**
Deroceras agreste	Limace agreste	Einfarbiger Ackerschnegel	*
Ena montana	Bulimine montagnarde	Große Vielfraßschnecke	**
Euconulus alderi		Dunkles Kegelchen	*
Hebetodiscus «inermis»		2 4	(*)
Helicella itala	Hélice ruban	Westliche Heideschnecke	*
Isognomostoma isognomostoma	Hélice grimace	Maskenschnecke	**
Laciniaria plicata	Clausilie plissée	Faltenrandige Schließmundschn.	**
Lauria cylindracea	Maillot ombilique	Genabelte Puppenschnecke	***
Macrogastra rolphii	Clausilie de Rolph	Spindelförmige Schließmundschn.	*
Macrogastra ventricosa	Clausilie ventrue	Bauchige Schließmundschnecke	**
Nesovitrea petronella	Ciaasiiic Vericiae	Weiße Streifenglanzschnecke	**
Oxychilus alliarius		Knoblauch-Glanzschnecke	*
Platyla polita	Acmée brune	Glatte Mulmnadel	**
Pomatias elegans	Cyclostome élégant	Schöne Landdeckelschnecke	***
Pupilla sterri	Cyclostome clegant	Gestreifte Puppenschnecke	(*)
Sphyradium doliolum	Maillot barillet	Kleine Tönnchenschnecke	(*)
Trichia striolata	Hélice roussâtre	Gestreifte Haarschnecke	(*) ***
Truncatellina cylindrica	Maillot très petit	Zylinderwindelschnecke	*
Vallonia enniensis	i iamot des pede	Feingerippte Grasschnecke	***
Vallonia suevica		Schwäbische Grasschnecke	*
Vertigo pusilla	Maillot vertigo	Linksgewundene Windelschnecke	***
Vertigo substriata	ו ומוווטנ זכו נוצט	Gestreifte Windelschnecke	***
Vitrea contracta		Weitgenabelte Kristallschnecke	*
via ca coma acta		Trengenabelle IXI Istalistillietke	•



Catégories:

- espèces hautement spécialisées et/ou menacées d'extinction, nécessitant d'urgence des mesures de protection, resp. figurant à l'annexe 2 ou à l'annexe 3 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles; 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 6 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles; 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 en nette régression ou espèces rares; aide: 50% du coût de mesures de protection destinées à la sauvegarde de sites abritant des populations importantes
- **H** espèces figurant à l'annexe 2 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles; aide: 90% du coût des mesures de protection
- O espèces figurant à l'annexe 3 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles; 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

de protection speciales dans le caure du present regiennent			
PTERIDOPHYTA et SPERMATOPHYTA	Pteridophytes et Spermatophytes	Farnpflanzen und Samenpflanzen	
Achillea nobilis L	Achillée noble	Edel-Schafgarbe	***
Acinos arvensis	Sariette acine	Stein-Kölme	*
Aconitum lycoctonum			
subsp. vulparia	Aconit tue-loup	Wolfseisenhut	*
Adonis aestivalis	Adonis d'été	Sommer-Adonisröschen	***
Adonis annua	Adonis d'automne	Herbst-Adonisröschen	***
Adonis flammea	Adonis couleur de feu	Flammen-Adonisröschen	***
Agrostemma githago	Nielle des blés	Konrade	***
Agrostis canina	Agrostis des chiens	Sumpf-Straussgras	(*)
Agrostis vinealis	Agrostis de sables	Sand-Straussgras	(*)
Aira caryophyllea	Canche caryophyllée	Nelken-Haferschmiele	*
Aira praecox	Canche printanière	Frühe Haferschmiele	*
Ajuga chamaepitys	Bugle petit-pin	Gelber Günsel	***
Ajuga genevensis	Bugle de genève	Heide-Günsel	**
Ajuga pyramidalis	Bugle en pyramide	Pyramiden-Günsel	**
Alchemilla filicaulis	Alchémille à tige filiforme	Fadenstengel-Frauenmantel	*
Alchemilla monticola	Alchémille des montagnes	Berg-Frauenmantel	(*)
Alchemilla vulgaris	Alchémille à lobes aigus	Spitzlappiger Frauenmantel	(*)
Alisma lanceolatum	Plantain d'eau à feuilles lancéolés	Lanzettlicher Froschlöffel	***
Allium rotundum	Ail arrondi	Runder Lauch	**
Allium scorodoprasum	Rocambole	Gras-Lauch	**
Alopecurus aequalis	Vulpin roux	Rostgelbes Fuchsschwanzgras	*
Alopecurus rendlei	Vulpin utriculé	Aufgeblasener Fuchsschwanz	(*)
Althaea hirsuta	Guimauve hérissée	Rauher Eibisch	***
Althaea officinalis	Guimauve officinale	Echter Eibisch	(*)
Alyssum alyssoides	Alysson calicinal	Kelch-Steinkraut	(*)
Amelanchier ovalis	Amélanchier	Felsenbirne	(*)
Anacamptis pyramidalis	Orchis pyramidal	Hundswurz	*
Anagallis arvensis subsp. foemina	Mouron bleu	Blauer Gauchheil	*
Anemone sylvestris	Anémone sauvage	Grosses Windröschen	***
Antennaria dioica	Pied-de-chat	Katzenpfötchen	***
Anthemis cotula	Camomille puante	Stink-Hundskamille	***
Anthericum liliago	Phalangère à fleurs de lis	Astlose Graslilie	*
Anthriscus caucalis	Anthrisque des dunes	Hunds-Kerbel	***
Aphanes australis	Aphane à petits fruits	Kleinfrüchtiger Sinau	**
Apium nodiflorum	Faux cresson	Knotenblütiger Sellerie	**
Aquilegia vulgaris	Ancolie vulgaire	Gemeine Alelei	(*)
Arabis glabra	Arabette glabre	Kahles Turmkraut	*



A 1	A 1	\A/	(MA)
Arabis pauciflora	Arabette pauciflore	Wenigblütige Gänsekresse	(*)
Arctium tomentosum	Bardane tomenteuse	Filzklette	*
Aristolochia clematitis	Aristoloche	Gemeine Osterluzei	**
Arnica montana	Arnica	Berg-Wohlverleih	***
Arnoseris minima	Arnoséris naine	Lämmersalat	***
Artemisia absinthium	Armoise absinthe	Wermut	(*)
Asarum europaeum	Asaret	Haselwurz	**
Asperula cynanchica	Herbe à l'esquinancie	Hügel-Meister	(*)
Asplenium fontanum	Doradille de Haller	Jura-Streifenfarn	***
Asplenium obovatum subsp. billotii	Doradille de Bilot	Lanzett-Streifenfarn	***
Asplenium scolopendrium	Langue de cerf	Hirschzunge	(*)
Asplenium trichomanes			()
subsp. staufferi	Fuasse capillaire	Brauner Streifenfarn	(*)
Asplenium viride	Doradille verte	Grüner Streifenfarn	***
Asplenium x alternifolium	Doradine verte	Graner en enemarn	(*)
Asplenium x murbeckii			(*)
Aster amellus	Aster amellus	Berg-Aster	(<i>)</i> ***
		Rauher Wiesenhafer	**
Avenula pratensis	Avoine des prés		
Avenula pubescens	Avoine pubescente	Flaumiger Wiesenhafer	(*) **
Berberis vulgaris	Epine-vinette	Berberitze	
Berula erecta	Petite berle	Aufrechte Berle	*
Betula pubescens	Bouleau pubescent	Moor-Birke	(*)
Bidens cernua	Bident penché	Nickender Zweigzahn	*
Blackstonia perfoliata	Chlore perfoliée	Sommerbitterling	***
Blechnum spicant	Blechnum en épi	Rippenfarn	*
Blysmus compressus	Scirpe comprimé	Flaches Quellried	***
Bolboschoenus maritimus	Scirpe maritime	Strand-Simse	***
Botrychium lunaria	Botryche lunaire	Echte Mondraute	**
Briza media	Amourette commune	Gewöhnliches Zittergras	*1
Bromus racemosus	Brome en grappe	Trauben-Trespe	*1
Bromus lepidus	Brome gracieux	Zierliche Trespe	***
Bromus secalinus	Brome seigle	Roggentrespe	***
Bunium bulbocastanum	Noix de terre	Erdkastanie	*

Bupleurum rotundifolium	Buplèvre à feuilles rondes	Rundblättriges Hasenohr	*
Butomus umbellatus	Jonc fleuri	Schwanenblume	*
Buxus sempervirens	Buis	Buchsbaum	•
Calamagrostis arundinacea	Calamagrostis faux-roseau	Wald-Reitgras	(*)
Calamagrostis canescens	Calamagrostis lancéolé	Sumpf-Reitgras	**
Calamintha menthifolia	Calamint des bois	Wald-Bergminze	**
Calendula arvensis	Souci des champs	Acker-Ringelblume	***
Calla palustris	Calla	Sumpfdrachenwurz	***
Callitriche obstusangula	Callitriche à ongles obtus	Stumpfeckiger Wasserstern	(*)
Callitriche palustris	Callitriche des marais	Sumpf-Wasserstern	**
Caltha palustris	Populage des marais	Sumpfdotterblume	(*)
Campanula cervicaria	Cervicaire	Borstige Glockenblume	***
Campanula glomerata	Campanule agglomérée	Büschel-Glockenblume	**
Campanula patula	Campanule étalée	Wiesen-Glockenblume	***
Campanula rapunculus	Campanule raiponce	Rapunzel-Glocken-Blume	*1
Cardamine bulbifera	Dentaire à bulbilles	Zwiebeltragende Zahnwurz	(*)
Carex acuta	Laîche aiguë	Schlanke Segge	(<i>)</i> *1
	S		*1
Carex acutiformis	Laîche des marais	Sumpf-Segge	
Carex brizoides	Laîche brize	Zittergras-Segge	(*) *
Carex canescens	Laîche tronquée	Graugrüne Segge	
Carex cuprina	Laîche cuivrée	Falsche Fuchs-Segge	*
Carex davalliana	Laîche de Davall	Torf-Segge	***
Carex depauperata	Laîche appauvrie	Armblütige Segge	***
Carex diandra	Laîche arrondie	Draht-Segge	***
Carex distans	Laîche distante	Entferntährige Segge	**
Carex disticha	Laîche distique	Kamm-Segge	*1
	•	55	



Carex echinata	Laîche étoilée	lgel-Segge	*
Carex elata	Laîche raide	Steife Segge	***
Carex flacca	Laîche glauque	Blaugrüne Segge	*1
Carex flava	Laîche jaunâtre	Gelbe Segge	**
Carex hostiana	Laîche blonde	Saum-Segge	***
Carex humilis	Laîche humble	Erd-Segge	(*)
Carex lepidocarpa	Laîche écailleuse	Schuppen-Segge	*
Carex montana	Laîche des montagnes	Berg-Segge	*
Carex nigra	Laîche noire	Wiesen-Segge	*1
Carex ornithopoda	Laîche pied-d'oiseau	Vogelfuss-Segge	***
Carex ovalis	Laîche des lièvres	Hasenpfoten-Segge	*1
Carex pallescens	Laîche pâle	Bleiche Segge	*1
Carex panicea	Laîche bleuâtre	Hirsen-Segge	*1
Carex pilosa	Laîche poilue	Wimper-Segge	**
Carex pseudocyperus	Laîche faux-souchet	Scheinzypergrassegge	**
Carex pulicaris	Laîche puce	Floh-Segge	***
Carex riparia	Laîche des rives	Ufer-Segge	**
Carex rostrata	Laîche à bec	Schnabel-Segge	*1
Carex strigosa	Laîche maigre	Dünnährige Segge	*
Carex umbrosa	Laîche à racines nombreuses	Schatten-Segge	(*)
Carex vesicaria	Laîche vésiculeuse	Blasen-Segge	*1
Carex vulpina	Laîche des renards	Fuchs-Segge	*
Carum carvi	Carvi, cumin des prés	Wiesen-Kümmel	*1
Catabrosa aquatica	Catabrose aquatique	Zartes Quellgras	***
Caucalis platycarpos	Caucalis à fruits aplatis	Möhren-Haftdolde	***
Centaurea calcitrapa	Centaurée chausse-trape	Stern-Flockenblume	***
Centaurea cyanus	Centaurée bleurée	Kornblume	*
Centaurea jacea	Centaurée jacée	Echte Flockenblume	*1
Centaurea montana	Centaurée des montagnes	Berg-Flockenblume	(*)
Centaurea repens	Centaurée de Russie	Kriechende Federblume	***
Centaurea stoebe	Centaurée du Rhin	Rispen-Flockenblume	***
Centaurium erythraea	Erythrée petite centaurée	Echtes Tausendgüldenkraut	*
Centaurium pulchellum	Erythrée élégante	Zierliches Tausendgüldenkraut	*
Centunculus minimus	Centenille	Kleinling	**
Cephalanthera damasonium	Céphalanthère à grandes fleurs	Bleiches Waldvöglein	(*)
Cephalanthera longifolia	Céphalanthère à feuilles en épée	Schwertblättriges Waldvöglein	*
Cephalanthera rubra	Céphalanthère rose	Rotes Waldvöglein	*
Cephalaria giganthea	Scabieuse jaune	Gelbe Riesenskabiose	(*)
Ceratophyllum demersum	Cératophylle épineux	Gemeines Hornkraut	*
Ceterach officinarum	Céterach	Schuppenfarn	*
Chaerophyllum aureum	Cerfeuil doré	Goldfrüchtiger Kälberkropf	***
Chaerophyllum bulbosum	Cerfeuil bulbeux	Knollen-Kälberkropf	(*)
Chenopodium bonus-henricus	Bon-Henri	Guter Heinrich	***
Chenopodium botrys	Chénopode botrys	Klebriger Gänsefuß	***
Chenopodium glaucum	Chénopode glauque	Graugrüner Gänsefuß	**
Chenopodium hybridum	Chénopode hybride	Unechter Gänsefuß	***
Chenopodium murale	Chénopode des murs	Mauer-Gänsefuß	***
Chenopodium rubrum	Chénopode rouge	Roter Gänsefuß	(*)
Chenopodium urbicum	Chénopode des villages	Strassen-Gänsefuß	***
Chenopodium vulvaria	Chénopode fétide	Stinkender Gänsefuß	***
Chondrilla juncea	Chondrille joncée	Binsen-Knorpellattich	***
Chondrilla latifolia	Chondrille à larges feuilles	Breitblättriger Knorpellattich	**
Circaea alpina	Circée des alpes	Gebirgs-Hexenkraut	***
Circaea x intermedia	Circée intermédiaire	Mittleres Hexenkraut	*
Cirsium acaule	Cirse acaule	Kratzdistel	*
Cirsium oleraceum	Cirse maraîcher	Kohl-Kratzdistel	*1
Coeloglossum viride	Coeloglosse vert	Grüne Hohlzunge	***
Coincya monensis	M		-1-
subsp. cheiranthos	Moutarde giroflée	Lacksenf	*
Colchicum autumnale	Colchique d'automne	Herbstzeitlose	*



Comarum palustre	Comaret	Blutauge	*
Conium maculatum	Grande ciguë	Gefleckter Schierling	(*)
Conopodium majus	Conopode dénudé	Französische Erdkastanie	***
Conringia orientalis	Vélar d'Orient	Weisser Ackerkohl	***
Consolida regalis	Dauphinelle consoude	Ackerrittersporn	***
Convallaria majalis	Muguet	Maiglöckchen	(*)
Coronopus squamatus	Corne de cerf commune	Gemeiner Krähenfuss	**
Corrigiola litoralis	Corrigiole des rives	Uferhirschsprung	(*)
Corydalis cava	Corydale creuse	Hohler Lerchensporn	*
Corynephorus canescens	Corynéphore	Silbergras	**
Cotoneaster integerrimus	Cotonéaster sauvage	Gemeine Zwergmispel	(*)
_	Barkhausie fétide		(*) **
Crepis foetida		Stink-Pippau	***
Crepis praemorsa	Crépis en rosette	Rosetten-Pippau	***
Crepis pulchra	Crépis élégant	Glanz-Pippau	***
Cuscuta epilinum	Cuscute du lin	Flachs-Seide	***
Cuscuta epithymum	Petite cuscute	Kleeseide	*
Cynoclossum officinale	Cynoglosse officinale	Echte Hundszunge	•
Cyperus flavescens	Souchet jaunâtre	Gelbliches Zypergras	***
Cyperus fuscus	Souchet brun	Braunes Zypergras	(*)
Cypripedium calceolus	Sabot de Vénus	Frauenschuh	***
Dactylis polygama	Dactyle souple	Wald-Knäuelgras	(*)
Dactylorhiza fuchsii	Orchis tacheté des bois	Fuchs' Flecken-Knabenkraut	*
Dactylorhiza incarnata	Orchis incarnat	Fleischrotes Knabenkraut	***
Dactylorhiza maculata	Orchis tacheté	Geflecktes Knabenkraut	**
Dactylorhiza majalis	Orchis latifolia	Breitblättriges Knabenkraut	*
Dactylorhiza praetermissa	Orchis ignoré	Übersehenes Knabenkraut	***
Danthonia decumbens	Sieglingie décombante	Dreizahn	*
Daphne mezereum	Bois-gentil	Gemeiner Seidelbast	(*)
Dianthus armeria	Oeillet velu	Rauche Nelke	*
Dianthus carthusianorum	Oeillet des chartreux	Kartäusernelke	*
Dianthus deltoides	Oeillet couché	Heide-Nelke	**
Dianthus gratianopolitanus	Oeillet mignardise	Pfingst-Nelke	(*)
Digitalis grandiflora	Digitale à grandes fleurs	Grossblütiger Fingerhut	*
Digitalis lutea	Digitale jaune	Gelber Fingerhut	(*)
Digitaria sanguinalis	Digitaire sanguine	Bluthirse	**
Diphasiastrum tristachyum	Lycopode petit-cyprès	Zypressen-Flachbärlapp	***
Diplotaxis muralis	Diplotaxis des murs	Mauer-Doppelsame	(*)
Dipsacus pilosus	Cardère velue	Behaarte Karde	(*)
Draba muralis	Drave des murailles	Mauer-Felsenblümchen	(<i>)</i> **
Drosera rotundifolia	Rossolis à feuilles rondes		***
		Rundblättriger Sonnentau	
Dryopteris affinis subsp. affinis	Dryoptéris écailleux	Schuppiger Wurmfarn	(*)
Dryopteris affinis subsp. borreri	Dryoptéris écailleux	Schuppiger Wurmfarn	
Dryopteris affinis subsp. cambrensis	Dryoptéris écailleux	Schuppiger Wurmfarn	(*)
Dryopteris x complexa	6	N. 1.16	(*)
Eleocharis acicularis	Scirpe épingle	Nadel-Sumpfsimse	(*)
Eleocharis ovata	Scirpe à inflorescence ovoïde	Eiförmige Sumpfsimse	(*)
Eleocharis palustris	Scirpe des marais	Gemeine Sumpfsimse	*1
Eleocharis quinqueflora	Scirpe pauciflore	Armblütige Sumpfsimse	***
Eleocharis uniglumis	Scirpe à une écaille	Einspelzige Sumpfsimse	***
Epilobium palustre	Epilobe des marais	Sumpf-Weidenröschen	*
Epimedium alpinum	Epimède	Alpen-Sockenblume	(*)
Epipactis atrorubens	Epipactis brun-rouge	Schwarzrote Sitter	*
Epipactis leptochila	Epipactis à labelle étroit	Schmallippige Stendelwurz	(*)
Epipactis microphylla	Epipactis à petites feuilles	Kleinblättrige Sitter	(*)
Epipactis muelleri	Epipactis de Müller	Müllers Sitter	*
Epipactis palustris	Epipactis des marais	Sumpfwurz	**
Epipactis purpurata	Epipactis pourpre	Violette Sitter	*
Epipogium aphyllum	Epipogon sans feuilles	Widerbart	(*)
Erica tetralix	Bruyère quaternée	Gemeine Glockenheide	***
	, ,		



Eriophorum angustifolium	Linaigrette à feuilles étroites	Schmalblättriges Wollgras	**
Eriophorum latifolium	Linaigrette à feuilles larges	Breitblättriges Wollgras	**
Eriophorum vaginatum	Linaigrette vaginée	Scheiden-Wollgras	**
Euphorbia dulcis	Euphorbe douce	Süsse Wolfsmilch	(*)
Euphorbia esula	Euphorbe ésule	Eselswolfsmilch	(<i>)</i> **
Euphrasia nemorosa	•	Hain-Augentrost	**
Euphrasia officinalis	Euphraise des bois	Hain-Augentrost	
subsp. rostkoviana	Euphraise glanduleuse	Gemeiner Augentrost	***
Euphrasia stricta	Euphraise raide	Steifer Augentrost	**
Falcaria vulgaris	Falcaire	Sichelkraut	**
Festuca heterophylla	Fétuque hétérophylle	Verschiedenblättriger Schwingel	***
Festuca Iemanii	Fétuque des moutons	Harter Schwingel	*
Festuca longifolia	retuque des moutons	That tel Schwinger	
subsp. pseudocostei	Fétuque des moutons	Schafschwingel	**
Filago arvensis	Cotonnière des champs	Acker-Filzkraut	***
Filago lutescens	Cotonnière jaunâtre	Gelbes Filzkraut	***
Filago minima	Contonnière naine	Zwerg Filzkraut	**
Filago pyramidata	Cotonnière à feuilles	Niederliegendes Filzkraut	**
Filago vulgaris	Cotonnière allemande	Deutsches Filzkraut	**
Filipendula vulgaris	Filipendule	Knollige Spierstaude	**
Fumaria densiflora	Fumeterre à fleurs serrées	Dichtblütiger Erdrauch	**
Fumaria parviflora	Fumeterre à petites fleurs	Kleinblütiger Erdrauch	**
Fumaria vaillantii	Fumeterre de Vaillant	Vaillants Erdrauch	**
Gagea lutea	Gagée des bois	Gemeiner Gelbstern	*
•	•	Wiesen-Gelbstern	***
Gagea pratensis	Gagée des prés	Acker-Gelbstern	***
Gagea villosa	Gagée des champs Gaillet boréal	Nordisches Labkraut	
Galium boreale			(*) ***
Galium glaucum	Gaillet glauque	Blaugrünes Labkraut	*
Galium pumilum	Gaillet âpre	Rauhes Labkraut	***
Galium spurium	Gaillet bâtard	Acker-Labkraut	***
Galium tricornutum	Gaillet à trois pointes	Dreihörniges Labkraut	*1
Galium verum	Gaillet jaune	Echtes Labkraut	***
Genista anglica	Genêt d'Angleterre	Englischer Ginster	***
Genista germanica	Genêt d'Allemagne	Deutscher Ginster	***
Gentiana cruciata	Gentiane croisette	Kreuz-Enzian	*
Gentianella ciliata	Gentiane ciliée	Fransen-Enzian	***
Gentianella germanica	Gentiane d'Allemagne	Deutscher Enzian	
Geranium pratense	Géranium des prés	Wiesenstorchschnabel	**
Geranium rotundifolium	Geranium à feuilles rondes	Rundblättriger Storchenschnabel	(*)
Geranium sanguineum	Géranium sanguin	Blutstorchschnabel	(*)
Geranium sylvaticum	Géranium des bois	Waldstorchschnabel	**
Geum rivale	Benoîte des ruisseaux	Bach-Nelkenwurz	*
Glyceria maxima	Glycérie aquatique	Wasserschwaden	***
Gratiola officinalis	Gratiole	Gnadenkraut	
Groenlandia densa	Potamot dense	Dichtblättriges Laichkraut	(*)
Gymnadenia conopsea	Gymnadénie moucheron	Grosse Händelwurz	
Gymnadenia odoratissima	Gymnadénie odorante	Wohlriechende Händelwurz	***
Gypsophila muralis	Gypsophile des moissons	Mauer-Gipskraut	***
Helianthemum nummularium	Hélianthème jaune	Gelbes Sonnenröschen	(*)
Helichrysum arenarium	Immortelle des sables	Sand-Strohblume	***
Helleborus foetidus	Hellébore fétide	Stinkende Nieswurz	*
Herminium monorchis	Orchis musc.	Einknolle	***
Herniaria glabra	Herniaire glabre	Kahles Bruchkraut	(*)
Herniaria hirsuta	Herniaire velue	Behaartes Bruchkraut	***
Hieracium lactucella	Epervière petite-laitue	Öhrchen-Habichtskraut	**
Hieracium pilosella	Epervière piloselle	Kleines Habichtskraut	*1
Hieracium piloselloides	Epervière fausse-piloselle	Florentiner Habichtskraut	(*)
Hierochloe odorata	Hierochloë odorante	Wohlriechendes Mariengras	***
Himantoglossum hircinum	Loroglosse	Riemenzunge	**
Hippocrepis emerus	Coronille faux séné	Strauchige Kronwicke	(*)



Hippuris vulgaris	Pesse	Tannenwedel	(*)
Holosteum umbellatum	Holostée en ombelle	Doldige Spurre	**
Hordeum jubatum	Orge barbue	Mähnengerste	(*)
Hordeum secalinum	Orge faux-seigle	Roggengerste	*
Huperzia selago	Lycopode sélagine	Tannen-Bärlapp	***
Hydrocotyle vulgaris	Ecuelle d'eau	Wassernabel	***
Hymenophyllum tunbrigense	Hyménophylle de Tunbridge	Englischer Hautfarn	**
Hypericum elodes	Millepertuis des marais	Sumpf-Johanniskraut	***
Hypochoeris glabra	Porcelle glabre	Kahles Ferkelkraut	***
Hypochoeris maculata	Porcelle tachée	Geflecktes Ferkelkraut	***
Iberis amara	Ibéris amer	Bittere Schleifenblume	(*)
Illecebrum verticillatum	Illécèbre verticillé	Quirlige Knorpelblume	***
Inula britannica	Inule des fleuves	Wiesen-Atlant	***
Inula salicina	Inule à feuilles de saule	Weidenblättriger Atlant	(*)
Iris pseudacorus	Iris jaune	Gelbe Schwertlilie	*
Isatis tinctoria	Pastel	Waid	**
Isolepis setacea	Scirpe sétacé	Borstige Schuppensimse	*
Jasione montana	Jasione des montagnes	Sandknöpchen	*
Juncus capitatus	Jonc à inflorescence globuleuse	Kopf-Binse	***
Juncus compressus	Jone à tiges comprimées	Platthalm-Binse	*
Juncus filiformis	lonc filiforme	Faden-Binse	***
Juncus squarrosus	Jone millorme Jone raide	Sparrige Binse	***
Juneus squarrosus Juneus subnodulosus	Jone à tépales obtus	Stumpfblütige Binse	**
•	Genévrier commun	Wacholder	**
Juniperus communis Kickxia elatine	Linaire élatine	Echtes Tännelkraut	**
	Linaire elatine Linaire bâtarde		**
Kickxia spuria Koeleria macrantha		Eiblättriges Tännelkraut	
	Koelérie grêle	Zierliches Schillergras	(*)
Laburnum anagyroides	Cytise faux-ébénier Laitue vivace	Goldregen Blauer Lattich	(*)
Lactuca perennis	Laitue vivace Laitue à feuilles de saule	Weiden-Lattich	(*) ***
Lactuca saligna Lactuca virosa		Gift-Lattich	
	Laitue vireuse	Girt-Lattich	(*)
Lapsana communis subsp. intermedia	Lampsane intermédiare	Rainkohl	(*)
Laserpitium latifolium	Laser blanc	Laserkraut	(*)
Lathraea squamaria	Lathrée écailleuse	Schuppenwurz	(*)
Lathyrus hirsutus	Gesse hérissée	Haarige Platterbse	(<i>)</i> ***
Lathyrus niger	Gesse noire	Schwarze Platterbse	(*)
Lathyrus nissolia	Gesse de Nissole	Gras-Platterbse	(<i>)</i> ***
Lathyrus sylvestris	Gesse des bois	Wald-Platterbse	(*)
Leersia oryzoides	Faux riz	Reisquecke	(<i>)</i> ***
Legousia speculum-veneris	Miroir de Vénus	Frauenspiegel	**
Lemna trisulca	Lentille à trois lobes	Dreifurchige Wasserlinse	*
Leontodon saxatilis	Thrincie	Nickender Löwenzahn	(*)
Leonurus cardiaca	Agripaume	Herzgespann	(<i>)</i> ***
Lepidium latifolium	Grand passerage	Breitblättrige Kresse	*
Leucanthemum vulgare	Grande marguerite	Weisse Wucherblume	*1
Limodorum abortivum	Limodore	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	***
Limosella aquatica	Limoselle	Dingel Sumpfling	(*)
Linaria arvensis	Linaire des champs	Acker-Leinkraut	(*)
	Linaire des champs Linaire striée	Gestreiftes Leinkraut	**
Linum austriacum subsp. collinum	Lin d'Autriche	Österreicher Lein	***
Linum austriacum subsp. collinum Linum catharticum			*1
Linum tenuifolium	Lin purgatif Lin à feuilles étroites	Purgier-Lein Schmalblättriger Lein	**
	Grémil des champs	Acker-Steinsame	**
Lithospermum arvense	Grémil des champs Grémil officinal	Echter Steinsame	**
Lithospermum purpurocaeruloum		Rotblauer Steinsame	*
Lithospermum purpurocaeruleum		Lein-Lolch	***
Lolium remotum Lolium temulentum	Ivraie du lin Ivraie enivrante	Taumel-Lolch	***
Lunaria rediviva	Lunaire vivace	Wildes Silbermatt	
		Feld-Hainsimse	(*) *1
Luzula campestris	Luzule champêtre	i eiu-maiiisiiiise	



Lumida mudala ma	Lumila mulaidana	Walklinda Hairaina	*1
Luzula multiflora Lychnis flos-cuculi	Luzule multiflore Lychnis fleur-de-coucou	Vielblütige Hainsimse Kuckucksblume	*1
Lychnis viscaria	Lychnis visqueux	Pechnelke	*
Lycium barbarum	Lyciet	Bocksdorn	(*)
Lycopodiella inundata	Lycopode inondé	Sumpf-Bärlapp	(<i>)</i> ***
Lycopodium annotinum	Lycopode à feuilles de genévrier	Schlangen-Bärlapp	(*)
Lycopodium clavatum	Lycopode en massue	Keulen-Bärlapp	***
Lythrum hyssopifolia	Salicaire à feuilles d'hyssope	Violetter Weiderich	**
Lythrum portula	Pourpier d'eau	Sumpfquendel	*
Malva alcea	Mauve alcée	Sigmarswurz	*
Malva sylvestris	Mauve sauvage	Wilde Malve	*
Marrubium vulgare	Marrube	Andorn	***
Medicago arabica	Luzerne tachée	Arabischer Schneckenklee	(*)
Medicago minima	Luzerne naine	Zwerg-Schneckenklee	**
Melampyrum arvense	Mélampyre des champs	Acker-Wachtelweizen	**
Melampyrum cristatum	Mélampyre à crêtes	Kamm-Wachtelweizen	**
Melica ciliata	Mélique ciliée	Wimper-Perlgras	(*)
Mentha longifolia	Menthe à longues feuilles	Wald-Minze	(*)
Mentha pulegium	Menthe pouliot	Polei	***
Mentha spicata	Menthe verte	Grüne Minze	(*)
Mentha suaveolens	Menthe à feuilles rondes	Rundblättrige Minze	(*)
Menyanthes trifoliata	Trèfle d'eau	Sumpfbitterklee	*
Mespilus germanica	Néflier	Mispel	(*)
Meum athamanticum	Fenouil des Alpes	Bärwurz	***
Minuartia hybrida	Alsine à feuilles ténues	Zarter Meirich	*
Misopates orontium	Muflier des champs	Acker-Löwenmaul	**
Moenchia erecta	Moenchie	Weissmiere	***
Molinia caerulea	Molinie	Pfeifengras	*1
Moneses uniflora	Pyrole à une fleur	Einblütiges Wintergrün	***
Montia fontana	Montie des sources	Bach-Quellkraut	*
Montia minor	Montie printanière	Kleines Quellkraut	***
Myosotis cespitosa	Myosotis cespiteux	Rasen-Vergissmeinnicht	(*)
Myosotis discolor	Myosotis versicolore	Buntes Vergissmeinnicht	**
Myosotis ramosissima	Myosotis hérissé	Hügel-Vergissmeinnicht	(*)
Myosotis stricta	Myosotis des sables	Kleinblütiges Vergissmeinnicht	***
Myosurus minimus	Ratoncule naine	Zwerg-Mäuseschwanz	***
Myriophyllum alterniflorum	Myriophylle à fleurs alternes	Wechselblütiges Tausendblatt	(*)
Myriophyllum verticillatum	Myriophylle verticillé	Quirl-Tausendblatt	*
Najas marina	Grande naïade	Meer-Nixenkraut	*
Narcissus pseudonarcissus	Jonquille	Gelbe Narzisse	*
Nardurus maritimus	Nardure unilatéral	Strand-Dünnschwanz	(*)
Nardus stricta	Nard	Borstengras	**
Nasturtium officinale	Cresson de fontaine	Echte Brunnenkresse	**
Neotinea ustulata	Orchis brûlé	Brand-Knabenkraut	***
Nepeta cataria	Herbe aux chats	Katzenminze	***
Neslia paniculata	Neslie en panicule	Rispen-Finkensame	***
Nuphar lutea	Nénuphar jaune	Gelbe Teichrose	(*)
Nymphaea alba	Nénuphar blanc	Weisse Seerose	(*)
Nymphoides peltata	Faux-nénuphar	Seekanne	***
Odontites vernus	Odontite jaune	Gelber Zahntrost	**
Oenanthe aquatica	Oenanthe phellandre	Wasser-Pferdesaat	*
Oenanthe fistulosa	Oenanthe fistuleuse	Fluss-Pferdesaat	***
Oenanthe peucedanifolia	Oenanthe à feuilles de peucédan	Haarstrang-Pferdesaat	***
Ononis spinosa	Bugrane épineuse	Dornige Hauhechel	**
Onopordum acanthium	Onoporde acanthe	Eselsdistel	**
Ophioglossum vulgatum	Ophioglosse vulgaire	Gemeine Natterzunge	**
Ophrys apifera	Ophrys abeille	Bienen-Ragwurz	**
Ophrys fuciflora	Ophrys frelon	Hummel-Ragwurz	
Ophrys insectifera	Ophrys mouche	Fliegen-Ragwurz	**
Ophrys sphegodes	Ophrys araignée	Spinnen-Ragwurz	***



Orchis corriophora Orchis mascula Orchis mascula Orchis male Orchis militaris Orchis morio Orchis pourpre Orchis simia Orchic simia Orchis simia Orc	Orchis anthropophora	Acéras homme pendu	Gemeiner Fratzenorchis	**
Orchis malitaris Orchis morio Orchis morio Orchis morio Orchis purpurea Orchis	• •	•		***
Orchis militarirs Orchis morio Orchis bouffon Orchis bouffon Orchis ismia Orchis simia Orchanche alba Orchanche du brim Orchanche duba Orchanche du saille Labkraut-Sommerwurz Orchanche latior Orchanche du gaille Labkraut-Sommerwurz Orchanche ledara Orchanche du gene Orchanche rouge Rote Sommerwurz (**) Orchanche lutea Orchanche du picris Orchanche du picris Orchanche pourpre Orchanche pourpre Orchanche pourpre Orchanche ramosa Orchanche pourpre Orchanche ramosa Orchanche du genet Orchanche ramosa Orchanche du genet Orchanche rapum-genistae Orchanche du genet Orchanche genemore Orchanche du genet Orchanche rapum-genistae Orchanche genemore Orchanche du genet Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche du genet Orchanche genemore Orchanche du genet Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche genet Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche genemore Orchanche	•			*
Orchis purpurea Orchis pourpré Orchis purpurea Orchis purpurea Orchis purpurea Orchis singe Orchis singe Affen-Knabenkraut Asperge des montagnes Orchander du tym Orrithogus perpusillus Pied d'oiseau délicat Orobanche alba Orobanche du tym Orobanche du tym Orobanche datior Orobanche du tym Orobanche deferae Orobanche deferae Orobanche du tym Orobanche deferae Orobanche du tym Orobanche deferae Orobanche du tym Orobanche du tym Orobanche du tym Orobanche deferae Orobanche du tym Orobanche du tere Orobanche beferae Orobanche du tym Orobanche prouge Rote Sommerwurz (*) Orobanche prouge Orobanche du tym Orobanche prouge Orobanche du tym Orobanche prouge Orobanche de la germadrée Orobanche grapum-genistae Orobanche de la germadrée Orobanche grapum-genistae Orobanche de la germadrée Orobanche de la germadrée Orobanche grapum-genistae Orobanche de la germadrée Orobanche grapum-genistae Orobanche prouge Orobanche prouge Orobanche prouge Orobanche prouge Orobanche prouge Orobanche grapum-genistae Orobanche de la germadrée Orobanche grapum-genistae Orobanche g				*
Orchis simila Oreopteris limbosperma Orchis singa Oreopteris limbosperma Orchis singa Oreopteris limbosperma Orchis singa Oreopteris limbosperma Ornithogalun pyrenaicum Orobanche alba Orobanche du tdym Quendel-Sommerwurz *** Orobanche elatior Orobanche elatior Orobanche du lierre Orobanche lederae Orobanche du lierre Orobanche lutea Orobanche du lierre Orobanche lutea Orobanche du lierre Orobanche purpurea Orobanche prouprea Orobanche purpurea Orobanche du gaillet Kleterufel Ricesure Rices Sommerwurz (**) Orobanche purpurea Orobanche du trefile Ricesure Orobanche purpurea Orobanche purpurea Orobanche du gaillet Sitter-Kraut-Sommerwurz (**) Orobanche purpurea Orobanche du trefile Ricesure Orobanche purpurea Orobanche purpurea Orobanche rameuse Astige Sommerwurz Orobanche purpurea Orobanche du gaillet Ricesure Orobanche guenter Orobanch	Orchis morio		Kleines Knabenkraut	**
Orchis sima Orchis singe Affen-Knabenkraut *** Ornothogralium pyrenaicum Asperge des bois Pyrenäen-Milchstern (*) Ornithogus perpusilius Pied d'oiseau délicat Kleiner Vogeffuss ** Orobanche alba Orobanche du thym Quende-Sommerwurz ** Orobanche laba Orobanche du thym Quende-Sommerwurz ** Orobanche leatior Orobanche du guillet Labkraut-Sommerwurz ** Orobanche leatior Orobanche de une des des des des des des des des des de	Orchis purpurea	Orchis pourpré	Purpur-Knabenkraut	*
Ornithogus prepusillus Ornithopus perpusillus Pied d'oiseau délicat Ornbanche alba Orobanche dab Orobanche dab Orobanche du thym Ouendel-Sommerwurz Orobanche elatior Orobanche datior Orobanche datior Orobanche du gaillet Orobanche leatior Orobanche du lierre Orobanche leatior Orobanche du lierre Orobanche leatior Orobanche du reife Kleeteufel Kleeteu			•	***
Ornbanche alba Orobanche du tym Orobanche alba Orobanche du tym Orobanche alba Orobanche du tym Orobanche caryophyllacea Orobanche du gallet Labkraut-Sommerwurz Abrobanche elatior Orobanche delatior Orobanche delatior Orobanche delatior Orobanche delatior Orobanche delatior Orobanche du lierre Efeu-Sommerwurz (*) Orobanche lutea Orobanche du lierre Orobanche minor Orobanche du reiffe Orobanche picridis Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz Assige Sommerwurz Assige Sommer	Oreopteris limbosperma	Fougère des montagnes	Bergfarn	*
Orobanche alba Orobanche du thym Orobanche caryophyllacea Orobanche du thym Orobanche caryophyllacea Orobanche du thym Orobanche letatior Orobanche delatior Orobanche delatior Orobanche delatior Orobanche du trefle Orobanche lutea Orobanche minor Orobanche du trefle Orobanche minor Orobanche du trefle Orobanche pourpre Orobanche pourpre Orobanche pourpre Orobanche pourpre Orobanche pourpre Orobanche pourpre Orobanche ramous Orobanche du trefle Orobanche ramous Orobanche pourpre Orobanche pourpre Orobanche pourpre Orobanche ramous Orobanche du genêt Orobanche ramous Orobanche ramous Orobanche du genêt Orobanche du genêt Orobanche genramdrée Ganander-Sommerwurz Orobanche ramous Orobanche du genêt Orobanche du genêt Orobanche du genêt Orobanche genramdrée Or	Ornithogalum pyrenaicum	Asperge des bois	Pyrenäen-Milchstern	(*)
Orobanche caryophyllacea Orobanche du gaillet Orobanche elatior Orobanche delatior Orobanche delatior Orobanche du leirer Efeu-Sommerwurz (*) Orobanche du luca Orobanche du princi Orobanche du princi Bitterkraut-Sommerwurz (*) Orobanche princi Bitterkraut-Sommerwurz (*) Orobanche princi Orobanche du princi Bitterkraut-Sommerwurz (*) Orobanche princi Orobanche propric Orobanche propric Orobanche propric Orobanche ramusa Orobanche propric Orobanche rapum-genistae Orobanche du genêt Orobanche genêt O	Ornithopus perpusillus	Pied d'oiseau délicat	Kleiner Vogelfuss	*
Orobanche elatior Orobanche élevée Grosse Sommerwurz (*) Orobanche hederae Orobanche du lierre Efeu-Sommerwurz (*) Orobanche hutea Orobanche rouge Rote Sommerwurz (*) Orobanche minor Orobanche du trèfle Kleeteufel ** Orobanche picridis Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz (*) Orobanche picridis Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz ** Orobanche purpurea Orobanche pourpré Purpur-Sommerwurz ** Orobanche purpurea Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz ** Orobanche purpurea Orobanche du picris Ginster-Sommerwurz ** Orobanche ramosa Orobanche du penèt Ginster-Sommerwurz ** Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz ** Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Einseitwendiges Birngrün ** Orsmunda regalis Osmode royale Königsfarn ** Oxalis corniculata Oxalis cornu Hornsauerklee (*) Papaver argemone Coquelicot argémone Sandmohn ** Papaver dubium Petit coquelicot Saatmohn ** Papaver argemone Grand coquelicot Saatmohn ** Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria pulsutris Pariassie Sumpf-Herzblatt ** Partianca sativa subsp. urens Panais brûlant Brenn-Pastinak (*) Pedicularis palustris Pediculaire des marais Sumpf-Herzblatt ** Pedicularis palustris Pediculaire des marais Sumpf-Herzblatt ** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria minor Petite renouée Schlangen-Knöterich ** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Pelucudanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Pelucadanum carviflora Peucédan à feuilles de servi Kümmelblatt-Haarstrang ** Pelucandum carvira Peucédan à feuilles de servi Kümmelblatt-Haarstrang ** Pelucandum carvira Peucédan à feuilles de servi Kümmelblatt-Haarstrang ** Pelucandum carviral Platanthere des montagnes Berg-Breitkölbchen ** Polyagala amerla Polygala amer Beluchum Audence Mohlinger Schildfarn ** Polygala calcarea Polygala a feuill	Orobanche alba	Orobanche du thym	Quendel-Sommerwurz	**
Orobanche hederae Orobanche du lierre Efeu-Sommerwurz (*) Orobanche lutea Orobanche du lierre Efeu-Sommerwurz (*) Orobanche ninor Orobanche du réfle Kleeteufel *** Orobanche picridis Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz *** Orobanche purpurea Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz *** Orobanche purpurea Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz *** Orobanche ramosa Orobanche ramosa Astige Sommerwurz *** Orobanche rapum-genistae Orobanche du genèt Ginster-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz *** Despare teucrii Orobanche Gamander-Sommerwurz *** Orobanche averariae Heit Capullicot Klatsch-Mohn (**) Nosilicorriculta Oxalis cornu Horosaucriklee (**) Parietaria judaica Parietaire couchée Aestiges Glaskraut (***) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (***) Parietaria officinalis Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut *** Paranassia pulustris Panassie Dullant Beren-Pastinak (**) Pedicularis palustris Pediculaire des bois Wald-Läusekraut *** Pedicularis palustris Pediculaire des bois Wald-Läusekraut *** Pedicularis palustris Pediculaire des bois Wald-Läusekraut *** Pedicularis palustris Pediculaire des Heine Marietaria filoanche P	Orobanche caryophyllacea	Orobanche du gaillet	Labkraut-Sommerwurz	***
Orobanche lutea Orobanche rouge Rote Sommerwurz (**) Orobanche minor Orobanche du tréfle Kleeteufel *** Orobanche pircirdis Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz *** Orobanche purpurea Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz *** Orobanche purpurea Orobanche rapum-genistae Orobanche rapum-genistae Orobanche du genêt Ginster-Sommerwurz *** Orobanche rapum-genistae Orobanche du genêt Ginster-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche du genêt Ginster-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche du genêt Ginster-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche du genêt Ginster-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz *** Orobanche teucrii Orobanche Gamander-Sommerwurz *** Drail Schalle Gamander-Sommerwurz *** Oxalis corniculata Oxalis cornu Hornsauerklee (**) Papaver argemone Coquelicot Saatmohn *** Papaver argemone Coquelicot Saatmohn *** Papaver argemone Coquelicot Saatmohn *** Parasia de Capulicot Saatmohn *** Parasia de Capulicot Saatmohn *** Parasia palustris Paritaire officinale Aufrechtes Glaskraut *** Paritaria officinalis Paritaire officinale Aufrechtes Glaskraut *** Pedicularis palustris Paritaire officinale Aufrechtes Glaskraut *** Pedicularis splustris Pediculaire des marais Sumpf-Lausekraut *** Pedicularis splustris Pediculaire des marais Sumpf-Lausekraut *** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich *** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich *** Peucedanum cervaria Herba aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang *** Pimpinella major Grand boucage Glanzlieschgrau *** Pimpinella ma		Orobanche élevée	Grosse Sommerwurz	***
Orobanche minor Orobanche du trêfle Kleetuefel Porobanche picridis Orobanche picridis Orobanche du picris Bitterkraut-Sommerwurz % Orobanche purpurea Orobanche pourpré Purpur-Sommerwurz % Orobanche ramosa Orobanche rameuse Ástige Sommerwurz % Orobanche ramosa Orobanche rameuse Ástige Sommerwurz % Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche regalis Osmode royale Königsfarm % Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche regalis % Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche regalis % Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche regalis % Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche regalis % Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche regalis % Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz % Orobanche regalis orobanche regalis % Orobanche reg				
Orobanche picridis Orobanche purpurea Orobanche purpurea Orobanche purpurea Orobanche purpurea Orobanche ramosa Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Orobanche teucrii Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Orobanche teucrii Orobanche du genêt Ginster-Sommerwurz *** Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche du pricts Gainster-Sommerwurz *** Orobanche du genêt Ginster-Sommerwurz *** Oxlais Grand Coquellot Critilia Sestand *** Oxlais cornu ** Oxlais cornu ** Oxlais c		_	Rote Sommerwurz	
Orobanche purpurea Orobanche purpurea Orobanche ramosa Orobanche tameuse Orobanche teucrii Orobanche de genët Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Osmunda regalis Osmonde royale Osminda regalis Osmonde royale Nonigsfarn Osmissauerklee (*) Papaver rhoeas Grand coquelicot Saatmohn ** Papaver rhoeas Grand coquelicot Saatmohn ** Papaver rhoeas Grand coquelicot Ritatch-Mohn (*) Parietaria judaica Parietaria coliciale Parietaria pidiciala Pariataria pidiciala Parietaria pidiciala Parietar				
Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche ramosa Orobanche rapum-genistae Orobanche du genèt Orbanche teucrii Orbanche du genèt Orbanche teucrii Orbanche du genèt Orbanche teucrii Orbanche du genèt Orbanche du genèt Orbanche teucrii Orbanche du genèt Orbanche du genèt Orbanche teucrii Orbanche du genèt Orbanche du genèt Orbanche du genèt Orbanche du genèt Orbanche teucrii Orbanche du genèt Orbanche de la germandrée de la genàthen la le l'enterburie Orbanche de la germandrée de la genète de l'enterburie Orbanche de la germandrée de l'enterburie Orbanche de la genandre l'enterburie Orba	•	•		
Orobanche rapum-genistae Orobanche de la germandrée Orobanche teucrii Orbilia secunda Orobanche de la germandrée Orobanche galis Osmunda regalis Osmonda regalis Osmonda regalis Osalis corniculata Oxalis corniu Dxalis corniculata Oxalis corniu Dxalis corniudata Oxalis corniu Dxalis corniudata Oxalis corniu Dxalis corniudata Oxalis corniu Dxalis corniudata Oxalis corniuda				
Orobanche teucrii Orobanche de la germandrée Gamander-Sommerwurz Protein Schale Profession Protein Gamander-Sommerwurz Protein Schale Profession Profes			=	
Orthilia secunda Pyrole unilatérale Einseitwendiges Birngrün *** Osmunda regalis Osmonde royale Königsfarn *** Oxalis corniculata Oxalis cornu Hornsauerklee (*) Papaver argemone Coquelicot argémone Sandmohn ** Papaver dubium Petit coquelicot Saatmohn ** Papaver rhoeas Grand coquelicot Klatsch-Mohn (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria judaica Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut *** Parnassia palustris Parnassie Sumpf-Herzblatt *** Pastinaca sativa subsp. urens Panais brúlant Brenn-Pastinak (*) Pedicularis splustris Pédiculaire des marais Sumpf-Läusekraut *** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut *** Pedicularis sylvatica Petite renouée Kleiner Knöterich *** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich *** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich *** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras *** Pimpinella maijor Grand boucage Grosse Bibernelle *** Pimpinella maijor Grand boucage Grosse Bibernelle *** Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle *** Pinatanthera bifola Platanthère à deux feuilles Camparis Platanthera bifola Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen *** Poa palustris Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (**) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras (**) Polygala amer Bittere Kreuzblume *** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume *** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume *** Polygala serpyllifolia Polygala amer Bittere Kreuzblume *** Polygala rendentum Polémoine Blaue Himmelsleiter (**) Polystichum x mantioniae ** Polystichum x mantioniae ** Polystichum setiferum Polystic à aiguillons Schildfarn (**) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (**) Polystichum x bicknellii *** Polystichum x bicknellii *** Potamogeton lucens Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (**)	. •	_		
Osmunda regalis Osmonde royale Königsfarn ** Oxalis corniculata Oxalis cornu Hornsauerklee (*) Papaver argemone Coquelicot argémone Sandmohn ** Papaver rhoeas Grand coquelicot Klatsch-Mohn (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria fofficinalis Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut ** Parnassia palustris Parnassie Sumpf-Herzblatt ** Parnassia palustris Panais brúlant Brenn-Pastinak (*) Pedicularis sylvatica Pédiculaire des marais Sumpf-Läusekraut ** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut ** Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlangen-Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle ** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle ** Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle ** Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle ** Platanthera chlorantha Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Poa palustris Pâturin bubbeux Knoliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras ** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum x mantioniae Polystic à soies Botane Laichkraut (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Botane Laichkraut (*) Potamogeton alpinus Potamot de Alpes Alpen-Laichkraut (*)				
Oxalis corniculata Oxalis cornu Papaver argemone Coquelicot argémone Sandmohn ** Papaver dubium Petit coquelicot Saatmohn ** Papaver rhoeas Grand coquelicot Klatsch-Mohn (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut ** Parietaria judaica Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut ** Pariassia palustris Parnassie Parnassia palustris Pariassi palustris Pediculaire des marais Sumpf-Harzblatt ** Pedicularis palustris Pediculaire des marais Sumpf-Läusekraut ** Pedicularis palustris Pediculaire des marais Sumpf-Läusekraut ** Persicaria bistorta Renouée bistorte Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang Peucedanum cervaria Pheum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras Pimpinella saxifraga Petit boucage Flieble de Boehmer Pinpinella saxifraga Petit boucage Flieble de Boehmer Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Paturin bulbeux Knolliges Rispengras Poa bulbosa Paturin bulbeux Knolliges Rispengras Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Polygala amerella Polygala amerel				
Papaver argemone Coquelicot argémone Sandmohn ** Papaver dubium Petit coquelicot Saatmohn ** Papaver rhoeas Grand coquelicot Klatsch-Mohn (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria officinalis Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria officinalis Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut ** Parnassia palustris Parnassie Sumpf-Herzblatt ** Pastinaca sativa subsp. urens Panais brûlant Brenn-Pastinak (*) Pedicularis palustris Pédiculaire des marais Sumpf-Läusekraut ** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut ** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut ** Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlangen-Knöterich ** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang ** Plimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle ** Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle ** Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Poa bulbosa Päturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras (*) Polygala amerella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala anarella Polygala mer Bittere Kreuzblume ** Polygala anarella Polygala aner Bittere Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum x mantioniae Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum neutierum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum neutiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Potamogeton lucens Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*)	_	•	=	
Papaver dubium Petit coquelicot Santmohn ** Papaver rhoeas Grand coquelicot Klatsch-Mohn (*) Papaver rhoeas Grand coquelicot Klatsch-Mohn (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut ** Parietaria officinalis Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut ** Parnassia palustris Parnassie Sumpf-Herzblatt ** Pastinaca sativa subsp. urens Panais brûlant Brenn-Pastinak (*) Pedicularis palustris Pédiculaire des marais Sumpf-Läusekraut ** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut ** Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlangen-Knöterich ** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria mitor Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Plueu phleoides Piéole de Boehmer Glanzlieschgras ** Pimpinella saxifraga Petit boucage Grosse Bibernelle ** Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen ** Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras ** Podaspermum laciniatum Podosperme lacinié Stelsamenkraut ** Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polysala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polysala du calcaire Kalk-Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum x mantioniae Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum stiferum Polystic à soies Glänzendes Laichkraut (*)		- / () / () / ()		
Papaver rhoeas Grand coquelicot Klatsch-Mohn (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria officinalis Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut *** Parnassia palustris Parnassie Sumpf-Herzblatt *** Patriaca sativa subsp. urens Panais brûlant Brenn-Pastinak (*) Pedicularis palustris Pédiculaire des marais Sumpf-Läusekraut *** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut *** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut *** Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlangen-Knöterich *** Persicaria mitor Petite renouée Kleiner Knöterich *** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich *** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang *** Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang *** Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras *** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle **1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle **1 Pinns sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer *** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Platanthera bifolia Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen ** Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras (*) Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume *** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume *** Polygala serpyllifolia Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum x mantioniae Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton lucens Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)				
Parietaria judaica Pariétaire couchée Aestiges Glaskraut (*) Parietaria officinalis Pariétaire officinale Aufrechtes Glaskraut *** Parnassia palustris Parnassie Sumpf-Herzblatt *** Pastinaca sativa subsp. urens Panais brûlant Brenn-Pastinak (*) Pedicularis palustris Pédiculaire des marais Sumpf-Läusekraut *** Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut *** Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlangen-Knöterich *** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich *** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich *** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang *** Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang *** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle **1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle **1 Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen ** Poa palustris Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polygala amarella Polygala du calcaire Bittere Kreuzblume *** Polygala calcarea Polygala du calcaire Galancie Kalk-Kreuzblume *** Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume *** Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polysotichum x mantioniae Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii ** Potamogeton lucens Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*)	·	•		•
Parietaria officinalis Parnassia palustris Parnassia palustris Parnassia palustris Parnassia palustris Pastinaca sativa subsp. urens Pedicularis palustris Pedicularis palustria Persicaria bistorta Renouée bistorte Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Rümmelblatt-Haarstrang ** Peucedanum cervaria Peucedanum cervaria Peucedanum cervaria Perbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang ** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle ** Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle ** Pinus sylvestris² Pin sylvestre Valdkiefer Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Platanthera bifolia Platanthère des montagnes Paturin bulbeux Knolliges Rispengras ** Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras ** Podaspermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut ** Polygala amarella Polygala amarella Polygala amer Polygala amarella Polygala amer Polygala are Polygala are Polygala are Polygala are Polygala are Polygala are Polygala recau de Salomon odorant Vohlriechende Weisswurz (*) Polystichum x mantioniae Polystichum x mantioniae Polystichum x mantioniae Polystichum x mantioniae Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton lucens Potamogeton lucens Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*)	·	•		
Parnassia palustris Parnassia palustris Parnassia palustris Pastinaca sativa subsp. urens Pedicularis palustris Pedicularis sylvatica Pedicularis sylvatica Pedicularis sylvatica Persicaria bistorta Persicaria minor Petite renouée Persicaria minor Petite renouée Persicaria mitis Renouée douce Persicaria mitis Renouée douce Peucedanum carviflora Peucedanum carvaria Peleoudanum carvaria Peleoudanum carvaria Pileou phleoides Pileole de Boehmer Pilmipniella major Prinpinella major Prinpinella major Prinpinella major Prinpinella saxifraga Petit boucage Pinus sylvestris² Pinus sylvestris² Pin sylvestre Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Paturin bulbeux Poa bulbosa Pâturin bulbeux Poa palustris Podaspermun laciniatum Podosperme lacinié Polygala amarella Polygala amarella Polygala amarella Polygala amer Polygala amarella Polygala amer Polygala are polystic à aiguillons Polystichum scilerum Polys	·		•	
Pastinasa palustris Paniassie Palustris Pédiculaire des marais Pedicularis palustris Pédiculaire des marais Sumpf-Läusekraut Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlangen-Knöterich Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Hirschwurz-Haarstrang Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras Phimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen Platanthère Alborantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras (*) Polyapala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume Polygala at feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)				
Pedicularis palustris	•		•	
Pedicularis sylvatica Pédiculaire des bois Wald-Läusekraut Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlargen-Knöterich ** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang ** Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras ** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle *1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle *1 Pinny sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen ** Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras ** Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut ** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume ** Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum stiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum stiferum Polamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*) Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)				
Persicaria bistorta Renouée bistorte Schlangen-Knöterich ** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang ** Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras ** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle ** Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle ** Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Päturin des marais Sumpf-Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume (*) Polygodium x mantioniae Scaau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii (*) Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*) Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)	•			
Persicaria bistorta Reinouee Storte Schlaffer-Noterich ** Persicaria minor Petite renouée Kleiner Knöterich ** Persicaria mitis Renouée douce Schlaffer Knöterich ** Peucedanum carviflora Peucédan à feuilles de carvi Kümmelblatt-Haarstrang ** Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang ** Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras ** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle *1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle *1 Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen ** Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen ** Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras ** Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut ** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume ** Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume ** Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum nonchitis Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii (*) Potamogeton lucens Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*)	•			
Persicaria mitios Peucedanum carviflora Peucedan à feuilles de carvi Rümmelblatt-Haarstrang Peucedanum cervaria Phebe aux cerfs Plirus cerfs Plirus sulcertarars Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle Pimpinella saxifraga Petit boucage Rkleine Bibernelle Pinus sylvestris² Pin sylvestrre Waldkiefer Waldkiefer Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Perjetkölbchen Poa bulbosa Pâturin bulbeux Rnolliges Rispengras Poa palustris Paturin des marais Sumpf-Rispengras Polemonium caeruleum Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut Polemonium caeruleum Polygala amer Bittere Kreuzblume Polygala amarella Polygala du calcaire Ralk-Kreuzblume Ralk-Kreuzblume Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz Polypodium x mantioniae Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn Polystichum setiferum Po			_	
Peucedanum carviflora Peucedanum cervaria Peucedanum cervaria Peucedanum cervaria Peucedanum cervaria Peucedanum cervaria Peucedanum cervaria Phleum phleoides Pideole de Boehmer Glanzlieschgras Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle *1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Rleine Bibernelle *1 Pinus sylvestris² Pin sylvestre Valdkiefer Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Poa bulbosa Pâturin bulbeux Rnolliges Rispengras Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume Polygala calcarea Polygala calcarea Polygala du calcaire Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn Polystichum setiferum Polystic à soies Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut *** Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut *** Kümmelblatt-Haarstrang *** Hirschwurz-Haarstrang *** Rischwurz-Haarstrang *** Kalkiene Bibernelle ** *** Valdkiefer ** Valdkiefer				
Peucedanum cervaria Herbe aux cerfs Hirschwurz-Haarstrang ** Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras *** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle *1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle *1 Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen * Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen * Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut ** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polypodium x mantioniae * Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)				***
Phleum phleoides Fléole de Boehmer Glanzlieschgras *** Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle *1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle *1 Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer *** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen * Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen * Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume *** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polypodium x mantioniae ** Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii * Potamogeton alpinus Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)			· ·	*
Pimpinella major Grand boucage Grosse Bibernelle *1 Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle *1 Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer *** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen * Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen * Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)			_	***
Pimpinella saxifraga Petit boucage Kleine Bibernelle *1 Pinus sylvestris² Pin sylvestre Waldkiefer ** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen * Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen * Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut ** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)	•		_	*1
Pinus sylvestris ² Pin sylvestre Waldkiefer *** Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen * Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen * Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume ** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii (*) Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*)	*	_		*1
Platanthera bifolia Platanthère à deux feuilles Zweiblättriges Breitkölbchen * Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen * Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume *** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii (*) Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*) Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)		9		***
Platanthera chlorantha Platanthère des montagnes Berg-Breitkölbchen * Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume *** Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum lonchitis Polystic lonchite Lanzen-Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*) Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)	•			*
Poa bulbosa Pâturin bulbeux Knolliges Rispengras (*) Poa palustris Pâturin des marais Sumpf-Rispengras * Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Blaue Himmelsleiter (*) Polygala amarella Polygala amer Bittere Kreuzblume * Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polypodium x mantioniae (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum lonchitis Polystic lonchite Lanzen-Schildfarn ** Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii (*) Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*)			_	*
Poa palustrisPâturin des maraisSumpf-Rispengras*Podospermum laciniatumPodosperme laciniéStielsamenkraut****Polemonium caeruleumPolémoineBlaue Himmelsleiter(*)Polygala amarellaPolygala amerBittere Kreuzblume***Polygala calcareaPolygala du calcaireKalk-Kreuzblume*Polygala serpyllifoliaPolygala à feuilles de serpoletQuendel-Kreuzblume*Polygonatum odoratumSceau de Salomon odorantWohlriechende Weisswurz(*)Polypodium x mantioniaeFolystichum aculeatumPolystic à aiguillonsSchildfarn(*)Polystichum lonchitisPolystic lonchiteLanzen-Schildfarn**Polystichum setiferumPolystic à soiesBorstiger Schildfarn(*)Polystichum x bicknellii(*)Potamogeton alpinusPotamot des AlpesAlpen-Laichkraut**Potamogeton lucensPotamot à feuilles luisantesGlänzendes Laichkraut(*)		_	=	(*)
Podospermum laciniatum Podosperme lacinié Stielsamenkraut *** Polemonium caeruleum Polémoine Polygala amarella Polygala amer Polygala calcarea Polygala calcarea Polygala à feuilles de serpolet Polygonatum odoratum Polygonatum odoratum Polystichum aculeatum Polystichum lonchitis Polystichum setiferum Polystichum x bicknellii Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Stielsamenkraut *** *** Stielsamenkraut *** *** *** *** *** *** *** *		Pâturin des marais		
Polemonium caeruleumPolémoineBlaue Himmelsleiter(*)Polygala amarellaPolygala amerBittere Kreuzblume****Polygala calcareaPolygala du calcaireKalk-Kreuzblume*Polygala serpyllifoliaPolygala à feuilles de serpoletQuendel-Kreuzblume*Polygonatum odoratumSceau de Salomon odorantWohlriechende Weisswurz(*)Polypodium x mantioniaePolystichum aculeatumPolystic à aiguillonsSchildfarn(*)Polystichum lonchitisPolystic lonchiteLanzen-Schildfarn**Polystichum setiferumPolystic à soiesBorstiger Schildfarn(*)Polystichum x bicknellii(*)Potamogeton alpinusPotamot des AlpesAlpen-Laichkraut***Potamogeton lucensPotamot à feuilles luisantesGlänzendes Laichkraut(*)	·			***
Polygala amarellaPolygala amerBittere KreuzblumePolygala calcareaPolygala du calcaireKalk-KreuzblumePolygala serpyllifoliaPolygala à feuilles de serpoletQuendel-KreuzblumePolygonatum odoratumSceau de Salomon odorantWohlriechende WeisswurzPolypodium x mantioniae(*)Polystichum aculeatumPolystic à aiguillonsSchildfarnPolystichum lonchitisPolystic lonchiteLanzen-SchildfarnPolystichum setiferumPolystic à soiesBorstiger SchildfarnPolystichum x bicknellii(*)Potamogeton alpinusPotamot des AlpesAlpen-LaichkrautPotamogeton lucensPotamot à feuilles luisantesGlänzendes Laichkraut	•		Blaue Himmelsleiter	(*)
Polygala calcarea Polygala du calcaire Kalk-Kreuzblume * Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polypodium x mantioniae (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum lonchitis Polystic lonchite Lanzen-Schildfarn ** Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut *** Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)	Polygala amarella	Polygala amer	Bittere Kreuzblume	
Polygala serpyllifolia Polygala à feuilles de serpolet Quendel-Kreuzblume * Polygonatum odoratum Sceau de Salomon odorant Wohlriechende Weisswurz (*) Polypodium x mantioniae (*) Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Schildfarn (*) Polystichum lonchitis Polystic lonchite Lanzen-Schildfarn ** Polystichum setiferum Polystic à soies Borstiger Schildfarn (*) Polystichum x bicknellii Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut ** Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)		, -	Kalk-Kreuzblume	*
Polygonatum odoratum Polypodium x mantioniae Polystichum aculeatum Polystichum lonchitis Polystichum setiferum Polystichum x bicknellii Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Polygonatum odoratum Wohlriechende Weisswurz (*) Wohlriechende Weisswurz (*) Schildfarn (*) Lanzen-Schildfarn ** Borstiger Schildfarn (*) (*) Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut (*)		, -	Quendel-Kreuzblume	*
Polypodium x mantioniae Polystichum aculeatum Polystic à aiguillons Polystichum lonchitis Polystichum setiferum Polystichum setiferum Polystichum x bicknellii Potamogeton alpinus Potamot à feuilles luisantes Potamot des Alpes Potamot des Laichkraut (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)		· -		(*)
Polystichum aculeatumPolystic à aiguillonsSchildfarn(*)Polystichum lonchitisPolystic lonchiteLanzen-Schildfarn**Polystichum setiferumPolystic à soiesBorstiger Schildfarn(*)Polystichum x bicknellii(*)(*)Potamogeton alpinusPotamot des AlpesAlpen-Laichkraut***Potamogeton lucensPotamot à feuilles luisantesGlänzendes Laichkraut(*)	, -			
Polystichum IonchitisPolystic IonchiteLanzen-Schildfarn**Polystichum setiferumPolystic à soiesBorstiger Schildfarn(*)Polystichum x bicknellii(*)(*)Potamogeton alpinusPotamot des AlpesAlpen-Laichkraut***Potamogeton lucensPotamot à feuilles luisantesGlänzendes Laichkraut(*)		Polystic à aiguillons	Schildfarn	
Polystichum setiferumPolystic à soiesBorstiger Schildfarn(*)Polystichum x bicknellii(*)(*)Potamogeton alpinusPotamot des AlpesAlpen-Laichkraut***Potamogeton lucensPotamot à feuilles luisantesGlänzendes Laichkraut(*)	Polystichum lonchitis		Lanzen-Schildfarn	
Potamogeton alpinus Potamot des Alpes Alpen-Laichkraut ** Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)	Polystichum setiferum	Polystic à soies	Borstiger Schildfarn	(*)
Potamogeton lucens Potamot à feuilles luisantes Glänzendes Laichkraut (*)	Polystichum x bicknellii			
· · ·	Potamogeton alpinus	Potamot des Alpes	Alpen-Laichkraut	***
Potamogeton obtusifolius Potamot à feuilles obtuses Stumpfblättriges Laichkraut (*)	Potamogeton lucens	Potamot à feuilles luisantes	Glänzendes Laichkraut	(*)
	Potamogeton obtusifolius	Potamot à feuilles obtuses	Stumpfblättriges Laichkraut	(*)



D	D	B 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	**
Potamogeton perfoliatus	Potamot à feuilles perfoliées	Durchwachsenes Laichkraut	**
Potamogeton polygonifolius	Potamot à feuilles de renouée	Knöterichblättriges Laichkraut	***
Potamogeton trichoides	Potamot à feuilles capillaires	Haarblättriges Laichkraut	
Potentilla erecta	Tormentille	Blutwurz	(*) ***
Potentilla incana	Potentille des sables	Sand-Fingerkraut	***
Potentilla leucopolitana	Potentille de Wissembourg	Weissenburger Fingerkraut	**
Potentilla rupestris	Potentille des rochers	Felsen-Fingerkraut	
Potentilla supina	Potentille couchée	Liegendes Fingerkraut	(*)
Prenanthes purpurea	Prénanthe pourpre	Roter Hasenlattich	***
Primula elatior	Primevère élevée	Hohe Schlüsselblume	(*)
Primula veris	Primevère officinale	Wiesen-Schlüsselblume	*
Prunella grandiflora	Brunelle à grandes fleurs	Grosse Braunelle	***
Prunella laciniata	Brunelle découpée	Weisse Braunelle	**
Prunus mahaleb	Bois-de-Sainte-Lucie	Felsenkirsche	***
Pulicaria dysenterica	Pulicaire dysentérique	Grosses Flohkraut	*
Pulicaria vulgaris	Pulicaire annuelle	Kleines Flohkraut	***
Pulmonaria montana	Pulmonaire des montagnes	Berg-Lungenkraut	*
Pulsatilla vulgaris	Anémone pulsatille	Gemeine Kuhschelle	**
Pyrola media	Pyrole intermédiaire	Mittleres Wintergrün	(*)
Pyrola rotundifolia	Pyrole à feuilles rondes	Rundblättriges Wintergrün	(*)
Quercus pubescens	Chêne pubescent	Flaumeiche	**
Radiola linoides	Faux lin	Zwerg-Lein	***
Ranunculus aquatilis	Renoncule aquatique	Gemeiner Wasserhahnenfuß	***
Ranunculus arvensis	Renoncule des champs	Ackerhahnenfuß	**
Ranunculus circinatus	Renoncule divariquée	Spreizender Wasserhahnenfuß	(*)
Ranunculus fluitans	Renoncule flottante	Flutender Wasserhahnenfuß	*
Ranunculus hederaceus	Renoncule à feuilles de lierre	Efeublättriger Hahnenfuß	***
Ranunculus lingua	Grande douve	Grosser Hahnenfuß	***
Ranunculus peltatus	Renoncule peltée	Schildförmiger Wasserhahnenfuß	*
Ranunculus platanifolius	Renoncule à feuilles de platane	Gebirgs-Hahnenfuß	**
Ranunculus sardous	Renoncule sardonie	Rauher Hahnenfuß	**
Ranunculus sceleratus	Renoncule scélérate	Gifthahnenfuß	**
Ranunculus trichophyllus	Renoncule à feuilles capillaires	Haarblättriger Wasserhahnenfuß	*
Rhinanthus alectorolophus	Rhinanthe velu	Behaarter Klappertopf	**
Rhinanthus angustifolius	Rhinanthe à grandes fleurs	Grosser Klappertopf	***
Rhinanthus minor	Rhinanthe à petites fleurs	Kleiner Klappertopf	(*)
Rhynchospora alba	Rhynchospore blanc	Weisses Schnabelried	***
Rorippa stylosa	Rorippa des Pyrénées	Pyrenäen-Sumpfkresse	***
Rosa micrantha	Rose à petites feuilles	Kleinblütige Rose	***
Rosa rubiginosa	Rose rouillée	Weinrose	*
Rosa spinosissima	Rose pimprenelle	Bibernell-Rose	**
Rosa stylosa	Rosier à styles unis	Säulengrifflige Rose	***
Rosa villosa	Rose pomme	Apfel-Rose	***
Rumex hydrolapathum	Patience des Eaux	Hoher Ampfer	**
Rumex maritimus	Patience maritime	Strandampfer	**
Rumex scutatus	Oseille ronde	Schildampfer	**
Sagina apetala	Sagine apétale	Kronenloses Mastkraut	**
Sagina nodosa	Sagine noueuse	Knotiges Mastkraut	***
Sagina procumbens	Sagine rampante	Liegendes Mastkraut	(*)
Sagittaria sagittifolia	Flèche d'eau	Pfeilkraut	(<i>)</i>
Salix repens	Saul rampant	Kriech-Weide	***
Salvia pratensis	Sauge des prés	Wiesensalbei	**
Salvia verticillata		Quirlsalbei	**
	Sauge verticillée		*1
Sanguisorba minor	Petite pimprenelle	Kleiner Wiesenknopf Blutkraut	**
Sanguisorba officinalis	Sanguisorbe		*1
Saxifraga granulata	Saxifrage granulée	Knöllchen-Steinbrech	
Saxifraga rosacea subsp. sponhemica	_	Rheinischer Steinbrech	(*)
Saxifraga tridactylites	Saxifrage tridactyle	Dreifinger-Steinbrech	(*) *1
Scabiosa columbaria	Colombaire	Tauben-Skabiose	***
Scabiosa columbaria subsp. pratensis	Colombaire	Tauben-Skabiose	<i>ተተ</i> ተ



Coordinate of the coordinate o	D-: d- \/	NI- dellerek al. Vanceleren	***
Scandix pecten-veneris	Peigne de Vénus	Nadelkerbel, Venuskamm	**
Schoenoplectus lacustris	Jone des chaisiers	Gemeine Teichsimse Salz-Teichsimse	***
Schoenoplectus tabernaemontani	Jone des chaisiers glauque		*
Scilla bifolia Sclerochloa dura	Scille à deux feuilles Sclérochloa dur	Zweiblättriger Blaustern	***
		Hartgras	**
Scorzonera humilis	Scorsonère des prés	Niedrige Schwarzwurzel	***
Scrophularia auriculata	Scrofulaire aquatique	Wasser-Braunwurz	*
Scrophularia umbrosa	Scrofuliaire ailée	Geflügelte Braunwurz	****
Scutellaria minor	Petite scutellaire	Kleines Helmkraut	****
Sedum rubens	Orpin rougeâtre	Rötliches Dickblatt	**
Sedum sexangulare	Orpin de Bologne	Falscher Mauerpfeffer	*
Selinum carvifolia	Sélin	Kümmel-Silge	
Sempervivum tectorum	Joubarbe des toits	Dach-Hauswurz	***
Senecio aquaticus	Séneçon aquatique	Wasser-Greiskraut	**
Senecio sarracenicus	Séneçon des saussaies	Fluss-Greiskraut	***
Serratula tinctoria	Serratule des teinturiers	Färber-Scharte	***
Seseli annuum	Séséli des steppes	Steppenfenchel	***
Seseli libanotis	Libanotis	Heilwurz	*
Sesleria caerulea	Seslérie bleuâtre	Blaugras	(*)
Setaria pumila	Sértaire glauque	Graugrüne Borstenhirse	**
Sherardia arvensis	Shérardie des champs	Ackerröte	**
Silaum silaus	Silaüs des prés	Silau	*1
Silene armeria	Silène à bouquets	Nelken-Leimkraut	(*)
Silene conica	Silène conique	Kegel-Leimkraut	***
Silene dichotoma	Silène à deux grappes	Gabel-Leimkraut	***
Silene noctiflora	Compagnon de nuit	Echte Nachtnelke	***
Sorbus latifolia	Alisier de Fontainebleau	Breitblättrige Eberesche	(*)
Sparganium emersum	Rubanier simple	Einfacher Igelkolben	**
Sparganium natans	Rubanier nain	Zwerg-Igelkolben	***
Spergula pentandra	Spargoute à cinq étamines	Fünfmänniger Spark	***
Spirodela polyrhiza	Lentille à plusieurs racines	Vierwurzelige Teichlinse	(*)
Stachys alpina	Epiaire des Alpes	Alpen-Ziest	*
Stachys annua	Epiaire annuelle	Sommer-Ziest	***
Stachys arvensis	Epiaire des champs	Acker-Ziest	**
Stachys recta	Epiaire dressée	Berg-Ziest	*
Stellaria palustris	Stellaire glauque	Sumpfsternmiere	***
Succisa pratensis	Succise des prés	Teufelsabbiss	*
Tamus communis	Tamier	Schmeerwurz	**
Taraxacum reichlingii	Pissenlit	Löwenzahn	***
Taraxacum rivulare	Pissenlit	Löwenzahn	***
Tephroseris helenitis	Séneçon à feuilles spatulées	Spatelblättriges Greiskraut	**
Tetragonolobus maritimus	Lotier à gousse carrée	Gelbe Spargelerbse	**
Teucrium botrys	Germandrée botryde	Trauben-Gamander	*
Teucrium chamaedrys	Germandrée petit-chêne	Edelgamander	*
Teucrium montanum	Germandrée des montagnes	Berg-Gamander	***
Thalictrum flavum	Pigamon jaune	Gelbe Wiesenraute	*
Thalictrum minus subsp. pratense	Petit pigamon	Kleinblättrige Wiesenraute	***
Thelypteris palustris	Thélyptéris des marais	Sumpffarn	***
Thesium pyrenaicum	Thésion des prés	Wiesenleinblatt	***
Thlaspi montanum	Tabouret des montagnes	Berg-Hellerkraut	***
Thymelea passerina	Passerine	Vogelkopf	***
Thymus praecox	Serpolet couché	Kriechender Thymian	(*)
Thymus pulegioides	Serpolet commun	Gemeiner Thymian	*1
Torilis arvensis	Torilis des moissons	Feld-Klettenkerbel	**
Tragopogon pratensis	Salsifis des prés	Wiesen-Bocksbart	*1
Tragopogon pratensis	omonio des pres	THOSE DOCKSDAIL	
subsp. orientalis	Salsifis des prés	Wiesen-Bocksbart	***
Trichomanes speciosum H	Trichomanes remarquable	Europäischer Haarfarn	***
Trifolium alpestre	Trèfle alpestre	Voralpen-Klee	***



T (C):	T >0 1 /	6 111/1	**
Trifolium aureum	Trèfle doré	Gold-Klee	***
Trifolium micranthum	Trèfle à petites fleurs	Faden-Klee	***
Trifolium montanum	Trèfle des montagnes	Berg-Klee	*
Trifolium ochroleucon	Trèfle jaunâtre	Gelblichweisser Klee	
Trifolium rubens	Trèfle rougeâtre	Purpur-Klee	***
Trifolium striatum	Trèfle strié	Gestreifter Klee	**
Triglochin palustre	Troscart des marais	Sumpfdreizack	**
Turgenia latifolia	Caucalis à larges feuilles	Breitblättrige Haftdolde	***
Typha angustifolia	Massette à feuilles étroites	Schmalblättriger Rohrkolben	**
Ulex europaeus	Ajone d'Europe	Gaspeldorn	***
Ulmus laevis	Orme lisse	Flatterulme	***
Urtica urens	Petite ortie	Kleine Brennessel	***
Utricularia australis	Utriculaire citrine	Zitronengelber Wasserschlauch	**
Utricularia vulgaris	Utriculaire vulgaire	Gemeiner Wasserschlauch	**
Vaccaria hispanica	Saponaire des vaches	Saat-Kuhkraut	***
Vaccinium oxycoccos	Canneberge	Moosbeere	***
Vaccinium vitis-idaea	Airelle	Preiselbeere	***
Valeriana dioica	Valériane dioïque	Kleiner Baldrian	**
Valerianella dentata	Valérianelle dentée	Gezähntes Rapünzchen	**
Valerianella rimosa	Valérianelle à oreillettes	Geöhrtes Rapünzchen	**
Vallisneria spiralis	Vallisnérie	Wasserschraube	***
Verbascum densiflorum	Faux bouillon blanc	Grossblütige Königskerze	*
Verbascum phlomoides	Molène faux-phlomis	Filzige Königskerze	***
Verbascum pulverulentum	Molène floconneuse	Flockige Königskerze	***
Verbascum thapsus	Bouillon blanc	Kleinblütige Königskerze	(*)
Veronica anagallis-aquatica			()
subsp. anagallis-aquatica	Véronique mouron d'eau	Wasser-Ehrenpreis	**
Veronica anagallis-aquatica	, o. oquoou. o 2 ouu	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
subsp. aquatica	Véronique mouron d'eau	Wasser-Ehrenpreis	***
Veronica filiformis	Véronique filiforme	Faden-Ehrenpreis	(*)
Veronica polita	Véronique luisante	Glänzender Ehrenpreis	**
Veronica praecox	Véronique précoce	Früher Ehrenpreis	***
Veronica scutellata	Véronique à écus	Schild-Ehrenpreis	**
Veronica teucrium	Véronique germandrée	Grosser Ehrenpreis	***
Veronica tryphyllos	Véronique trifoliée	Dreiteiliger Ehrenpreis	***
Veronica verna	Véronique printanière	Frühlings-Ehrenpreis	***
Vicia lathyroides	Fausse gesse	Platterbsen-Wicke	**
Vicia pisiformis	Vesce à feuilles de pois	Erbsen-Wicke	**
-	•	Viersamige Wicke	***
Vicia tetrasperma subsp. gracilis Vincetoxicum hirundinaria	Vesce à quatre graines	Schwalbenwurz	*
	Dompte-venin	Hundsveilchen	**
Viola canina	Violette des chiens		*
Viola mirabilis	Violette étonnante	Wunderveilchen	**
Viola palustris	Violette des marais	Sumpfveilchen	***
Vulpia bromoides	Vulpie queue-d'écureuil	Trespen-Ferderschwingel	
Vulpia myuros	Vulpie queue-de-rat	Mäuseschwanz-Federschwingel	**
Wahlenbergia hederacea	Wahlenbergie 	Moorglöckchen	***
Xanthium strumarium	Lampourde glouteron	Gemeine Spitzklette	***
BRYOPHYTA	Bryophytes	Moose	

Hepaticae et Anthocerotae Anastrophyllum hellerianum Anastrophyllum minutum Anthoceros agrestis Apometzgeria pubescens Barbilophozia attenuata Barbilophozia kunzeana Bazzania flaccida Calypogeia azurea Calypogeia suecica Cephalozia catenulata

**



Cephalozia connivens	**
Cephalozia lunulifolia	:
Cephaloziella hampeana	**
Claypogeia integristipula	:
Cololejeunea rossettiana	**
Fossombronia pusilla	:
Frulliana fragilifolia	:
Geocalyx graveolens	**
Gymnocolea inflata	**
Harpanthus scutatus	:
Jungermannia hyalina	:
Jungermannia leiantha	:
Jungermannia pumila	:
Lejeunea ulicina	:
Lophocolea fragrans	**
Lophozia bicrenata	:
Lophozia heterocolpos	**
Lophozia incisa	:
Lophozia longidens	**
Lophozia obtusa	:
Lophozia sudetica	:
Marsupella emarginata	**
Marsupella funckii	**
Metzgeria fruticulosa	**
Metzgeria temperata	**
Odontoschisma denudatum	**
Pedinophyllum interruptum	:
Phaeoceros laevis	:
Plagiochila killarniensis	**
Plagiochila spinulosa	**
Porella cordaeana	:
Preissia quadrata	:
Reboulia hemisphaerica	:
Riccardia chamaedryfolia	:
Riccardia multifida	:
Riccia bifurca	:
Riccia fluitans	**
Riccia huebeneriana	**
Ricciocarpos natans	**
Scapania aequiloba	**
Scapania aspera	:
Scapania compacta	:
Scapania curta	:
Scapania mucronata	**
Scapania umbrosa	**
Targionia hypophylla	**
Trichocolea tomentella	:
Tritomaria exsecta	:
<u>Musci</u>	
Acaulon muticum	•
Aloina rigida	:
Amblystegium confervoidens	:
Amblystegium humile	**
Antitrichia curtipendula	:
Aphanorhegma patens	:
Atrichum tenellum	:
Aulacomnium palustre	:
Bartramia halleriana	:
Brachythecium plumosum	:



Bryum barnesii	>
Bryum bornholmense	*
Bryum elegans	kok
Bryum intermedium	*
Bryum klinggraeffii	k
Bryum pallens	**
Bryum radiculosum	k
Bryum violaceum	*
Buxbaumia aphylla	**
Calliergon stramineum	*
Calliergon giganteum	*
Campylium stellatum var. stellatum	**
Campylopus fragilis	*
Campylopus subulatus	**
Ceratodon conicus	*
Cirriphyllum reichenbachianum	**
Cryphaea heteromalla	**
Cynodontium polycarpon	lotok
Cynodontium strumiferum	**
Dicranella cerviculata	*
Dicranum bonjeanii	*
Dicranum spurium	*
Dicranum viride H	*
Didymodon acutus	>
Didymodon cordatus	*
Didymodon glaucus	lokok
Diphyscium foliosum	*
Distichium capillaceum	*
Ditrichum lineare	lokok
Ditrichum pusillum	×
Enthostodon fascicularis	٦
Ephemerum serratum	4
Fissidens incurvus	٦
Fissidens limbatus	4
Fissidens rufulus	7
Fissidens viridulus	1
Fontinalis squamosa	***
Grimmia crinita	***
Grimmia hartmanii	***
Grimmia orbicularis	1
Grimmia ovalis	1
Grimmia torquata	,
Homalothecium nitens	, olo
Hookeria lucens	***
Hymenostylium recurvirostrum	k
Hypnum lindbergii	***
Hypnum pallescens Octodiceras fontanum	
Octodiceras fontandin	***
Orthotrichum pulchellum	
Orthotrichum rivulare	***
Orthotrichum rivulare Orthotrichum speciosum	**
Orthotrichum speciosum Orthotrichum stramineum	*
	·
Oxystegus tenuirostris Phascum curvicolle	·
Phascum floerkeanum	***
Philonotis caespitosa	>
Philonotis calcarea	***
Plagiomnium ellipticum	×
Plagiothecium latebricola	·
ringrounderen indoorredin	



Plagiothecium platyphyllum			4
Plagiothecium ruthei			**
Pleuridium palustre			*
Polytrichum strictum			**
Pottia davalliana			*
Pseudobryum cinclidioides			*
Pterigynandrum filiforme			**
Ptilium crista-castrensis			**
Ptychomitrium polyphyllum			*
Racomitrium aciculare			*
Rhabdoweisia fugax			*
Rhynchostegiella curviseta			*
Rhynchostegiella teesdalei			**
Rhynchostegium megapolitai	aum.		*
Schistidium apocarpum subs			>
	p. sa ictain		
Schistostega pennata			
Seligeria donniana			
Seligeria pusilla			 kk
Sphagnum capillifolium			kok
Sphagnum cuspidatum			look look
Sphagnum fallax			
Sphagnum girgensohnii			kok
Sphagnum squarrosum			*
Tetrodontium brownianum			kok
Tortula inermis			lok
Tortula marginata			*
Trichostomum brachydontiu	ım		*
Weissia brachycarpa			*
Weissia condensa			*
Weissia rostellata			k
Weissia rutilans			*
CHLOROPHYTA	Chlorophytes	Grünalgen	
Characeae		G	
Chara globularis			**
Chara hispidula			**
Chara Hispidula Chara vulgaris			*
Nitella flexilis			***

Nitella gracilis			***
Nitella opaca			الماماء
RHODOPHYTA	Rhodophytes	Rotalgen	
<u>Rhodophyceae</u>			
Batrachospermum sp.			lolok
LICHENES	Lichens	Flechten	
Acrocordia gemmata		. icenten	*
Agonimia allobata			*
Anaptychia ciliaris			**
Arthonia arthonioides			*
			>
Arthonia byssacea Arthonia cinnabarina			kk
Arthonia didyma			*
-			**
Arthonia muscigena Arthopyrenia salicis			***
Arthopyrenia saiicis Arthothelium ruanum			*
			**
Arthrorhaphis citrinella Arthrorhaphis grisea			**************************************
ALUHOTHADHIS SUSES			-1



Bacidia biatorina	**
Bacidia rosella	lolok
Bacidia subincompta	*
Bacidia viridifarinosa	kok
Bagliettoa steineri	*
Biatora chrysantha	*
Biatora epixanthoides	lok
Biatora sphaeroides	lolok
Biatoropsis usnearum	kok
Bryoria fuscescens	*
Buellia disciformis	kok
Bunodophoron melanocarpum	kok
Caloplaca cerina var. cerina	kok
Caloplaca cerina var. chloroleuca	lolok
Caloplaca cerinella	lolok
Caloplaca chrysophthalma	**
Caloplaca flavorubescens	okok
Caloplaca herbidella	*
Caloplaca lucifuga	lolok
Catillaria nigroclavata	**
Catinaria atropurpurea	*
Cetraria islandica	**
Cetrelia olivetorum	**
Chaenotheca phaeocephala	**
Chaenotheca xyloxena	**
Chaenothecopsis pusilla	*
Chaenothecopsis vainioana	ck ckc
Cladonia cariosa	***
Cladonia cornuta	
Cladonia foliacea	* **
Cladonia parasitica	***
Cladonia phyllophora	***
Cladonia polycarpoides	***
Cladonia rangiferina	***
Cladonia symphycarpa	lok
Cliostomum griffithii Collema cristatum	,
Collema flaccidum	,
Colletta flaccidum Cresponea premnea var. saxicola	lok
Cyphelium sessile	
Dactylospora parasitica	
Endocarpon pusillum	**
Enterographa hutchinsiae	*
Ephebe lanata	olok
Fellhanera bouteillei	kok
Feltgeniomyces luxemburgensis	lok
Flavopunctelia flaventior	**
Fuscidea cyathoides	*
Fuscidea lightfootii	*
Graphis elegans	lolok
Gyalecta flotowii	lolok
Gyalecta ulmi	olok
, Hyperphyscia adglutinata	lok
Hypogymnia farinacea	lok
Hypotrachyna revoluta	*
Icmadophila ericetorum	**
Illosporium carneum	*
Imshaugia aleurites	*ok



Karschia talcophila	**
Lauderlindsaya acroglypta	**
Lecanographa lyncea	sk
Lecanora achariana	;
Lecanora allophana	**
Lecanora horiza	**
Lecanora pannonica	*
Lecanora sambuci	;
Lecanora strobilina	**
Lecidea sanguineoatra	**
Lecidella laureri	*
Lemmopsis arnoldiana	*
Lempholemma polyanthes	:
Leptogium biatorinum	*
Leptogium byssinum	;
Leptogium corniculatum	sk
Leptogium cyanescens	*
Leptogium lichenoides	;
Leptogium subtile	**
Leptogium tenuissimum	;
Leptogium teretiusculum	
Lichenoconium reichlingii	**
Lichenopeltella thelidii	*
Lobaria pulmonaria	**
Lobaria virens	***
Melanelia exasperata	*
Melanelia subargentifera	**
Micarea hedlundii Micarea lithinella	-11-
	*
Micarea melaena Micarea misella	*
	**
Micarea pycnidiophora Mycobilimbia hypnorum	**
Neofuscelia loxodes	:
Nephroma parile	**
Normandina pulchella	**
Ochrolechia pallescens	**
Ochrolechia parella	*
Ochrolechia turneri	*
Omphalina hudsoniana	**
Opegrapha ochrocheila	*
Opegrapha rufescens	*
Opegrapha variaeformis	**
Pachyphiale fagicola	**
Parmelia submontana	**
Parmeliella tryptophylla	**
Parmotrema chinense	**
Peltigera degenii	**
Peltigera elisabethae	**
Peltigera horizontalis	*
Peltigera lepidophora	**
Peltigera leucophlebia	**
Peltigera malacea	**
Peltigera neckeri	*
Peltigera polydactylon	*
Pertusaria coronata	*
Pertusaria multipuncta	**
Pertusaria pustulata	**



Phaeophyscia endophoenicea	*
Phlyctis agelaea	**
Physcia tribacia	*
Placidium pilosellum	*
Placidium squamulosum	*
Placynthiella oligotropha	*
Placynthiella uliginosa	*
Polychidium muscicola	**
Porina leptalea	:
Pronectria leptaleae	*
Pronectria ornamentata	*
Pronectria terrestris	*
Pronectria xanthoriae	*
Pycnothelia papillaria	**
Pyrenula nitida	:
Ramalina fastigiata	*
Ramalina fraxinea	*
Ramalina pollinaria	*
Reichlingia leopoldii	;
Rinodina archaea	**
Rinodina griseosoralifera	;
Rinodina pyrina	**
Rinodina sicula	**
Sarcosagium campestre var. campestre	;
Sarcosagium campestre var. macrosporum	**
Schismatomma umbrinum	*
Sclerococcum epiphytorum	**
Skyttea nitschkei	;
Solenopsora candicans	:
Solorina saccata	**
Sphaerophorus globosus	**
Sphinctrina leucopoda	**
Sphinctrina turbinata	**
Staurothele fissa	;
Strangospora moriformis	;
Strangospora ochrophora	:
Strangospora pinicola	:
Strigula affinis	**
Strigula jamesii	**
Strigula taylorii	**
Syzygospora bachmannii	**
Thelocarpon coccosporum	**
Thelocarpon depressellum	**
Thelocarpon intermediellum	**
Thelocarpon lichenicola	**
Thelomma ocellatum	**
Thelotrema lepadinum	:
Toninia aromatica	*
Toninia sedifolia	*
Tremella cladoniae	*
Tuckermannopsis chlorophylla	*
Tuckermannopsis sepincola	**
Jmbilicaria polyphylla	
Jsnea cornuta	**
Jsnea filipendula	;
Jsnea florida	
Jsnea fulvoreagens	*
Jsnea hirta	*
Jsnea subfloridana	:
Jsnea wasmuthii	*



Verrucaria rheitrophila	*
Vulpicida pinastri	***
Woessia arnoldiana	*
Woessia chloroticula	*
Woessia inundata	*
Woessia saxenii	*
Xanthoparmelia somloënsis	***
Xylographa vitiligo	***

Catégories:

- espèces hautement spécialisées et/ou menacées d'extinction, nécessitant des mesures de protection d'urgence, respectivement figurant à l'annexe 2 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles; aide: 90% du coût des mesures de protection
- espèces très spécialisées et/ou fortement menacées, nécessitant des mesures de protection d'urgence, respectivement figurant à l'annexe 6 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles; 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 en nette régression ou espèces rares; aide: 50% du coût de mesures de protection destinées à la sauvegarde de sites abritant des populations importantes
- **H** espèces figurant à l'annexe 2 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles; aide: 90% du coût des mesures de protection
- espèces végétales liées aux cultures champêtres
- 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:

			Prix unique
	Ca	s de figure 1: Prairie de fauche avec exploitation fortement limitée	
au r de b Fauc mên	oule pioc chag ne a	s: exploitation de toute la surface concernée, pas de travaux mécanisés (passage eau, ébousage etc.) pendant la période du 15 avril jusqu'à la première coupe, pas ides, pas de retournement pour rénovation, pas de sursemis, pas de pâturage ge et fertilisation: fauchage à 1 ou 2 coupes, séchage de l'herbe sur la parcelle au moins une fois sur deux (donc ensilage permis, au maximum, tous les deux ans), nent du foin,	
1)	1er	fauchage à partir du 15 juin	
	a)	Prairie de fauche sans bordures a1) pas de fertilisation, pas de chaulage	4,20 EUR
		 a2) pas de fertilisation, pas de chaulage, exploitation difficile de prairies de verger (densité minimale 30 arbres par hectare) a3) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant maximum 100 kg N, pas de lisier, 	4,70 EUR
		pas de chaulage	3 EUR
		Prairie de fauche avec bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; fauchage des bordures à partir du 1er août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année	
		b1) pas de fertilisation, pas de chaulage	4,70 EUR
		b2) pas de fertilisation, pas de chaulage, exploitation difficile de prairies de verger (densité minimale 30 arbres par hectare)	5,20 EUR
		b3) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	3,50 EUR
2)	1er	fauchage après le 1 ^{er} juillet	
	a)	pas de bordures	
		a1) pas de fertilisation, pas de chaulage	5 EUR
		a2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	3,80 EUR



			Prix unique
	b)	Prairie de fauche avec bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; fauchage des bordures à partir du 1er août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année	
		 b1) pas de fertilisation, pas de chaulage b2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage 	5,50 EUR
3)		fauchage après le 15 juillet	4,30 EUR
	a)	pas de bordures a1) pas de fertilisation, pas de chaulage a2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier,	5,50 EUR
	b)	pas de chaulage Prairie de fauche avec bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; fauchage des bordures à partir du 1er août avec un intervalle	4,30 EUR
		de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année b1) pas de fertilisation, pas de chaulage	6 EUR
4)	1 er	b2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage fauchage après le 1er août	4,80 EUR
,		pas de bordures a1) pas de fertilisation, pas de chaulage	6 EUR
	b)	 a2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage Prairie de fauche avec bordures de minimum 2 m de largeur sur minimum 2,5% 	4,80 EUR
		de la surface; fauchage des bordures à partir du 1 ^{er} août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année b1) pas de fertilisation, pas de chaulage	6,50 EUR
		b2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	5,30 EUR
5)		fauchage avant le 5 juin, 2ème fauchage après le 15 août pas de bordures	
		 a1) pas de fertilisation, pas de chaulage a2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage 	3 EUR 1,80 EUR
	b)	Prairie de fauche avec bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; fauchage des bordures à partir du 1er août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année	ŕ
		b1) pas de fertilisation, pas de chaulage b2) jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant maximum 100 kg N, pas de lisier,	3,50 EUR
		pas de chaulage.	2,30 EUR
		Cas de figure 2: Prairie fauchée et pâturée avec exploitation fortement limitée	
au	roul	es: exploitation de toute la surface concernée, pas de travaux mécanisés (passage eau, ébousage etc.) pendant la période du 15 avril jusqu'à la première coupe, pas ides, pas de retournement pour rénovation, pas de sursemis, fauchage obligatoire:	
		e de l'herbe sur la parcelle même au moins une fois sur deux (donc ensilage permis tous les deux ans), pâturage obligatoire après le fauchage:	
1)	un de:	nirie fauchée et pâturée, sans bordures, fauchage à partir du 15 juin, pâturage avec maximum de 2 UGB par hectare entre le 15 juin et le 31 octobre et, à l'exception s nourrisseurs de veaux, sans affouragement supplémentaire, pas d'engrais néraux et organiques, pas de chaulage	3,50 EUR
2)	fau	c bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; chage des bordures à partir du 1 ^{er} août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum % de la bordure peuvent être fauchés par année	4,20 EUR
3)	fau pai	chage à partir du 1 ^{er} juillet, sans bordures, pâturage avec un maximum de 2 UGB hectare entre le 1 ^{er} juillet et le 31 octobre et, à l'exception des nourrisseurs de aux, sans affouragement supplémentaire	4,20 EUR



		Prix unique
4)	avec bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; fauchage des bordures à partir du 1 ^{er} août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année	4,90 EUR
5)	fauchage à partir du 15 juillet, sans bordures, pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare entre le 15 juillet et le 31 octobre et, à l'exception des nourrisseurs de veaux, sans affouragement supplémentaire	5,10 EUR
6)	fauchage à partir du 15 juillet, avec bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; fauchage des bordures à partir du 1 ^{er} août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année	5,80 EUR
7)	fauchage à partir du 15 août, sans bordures, pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare entre le 15 août et le 31 octobre et, à l'exception des nourrisseurs de veaux, sans affouragement supplémentaire	5,50 EUR
8)	fauchage à partir du 15 août, avec bordures de minimum 2 mètres de largeur sur minimum 2,5% de la surface; fauchage des bordures à partir du 15 août avec un intervalle de 2 ou 3 ans; maximum 50% de la bordure peuvent être fauchés par année.	6,20 EUR
	Cas de figure 3: Prairie pâturée avec exploitation fortement limitée	
au de	sure: exploitation de toute la surface concernée, pas de travaux mécanisés (passage rouleau, ébousage etc.) pendant la période du 15 avril au 15 juin, pas de biocides, pas retournement pour rénovation, pas de sursemis; fauchage des refus après le 1er juillet, on besoin,	
fer	tilisation et pâturage:	
1)	Prairie pâturée sans bordures	
	pâturage entre le 1 ^{er} avril et le 31 octobre et, à l'exception des nourrisseurs de veaux, sans affouragement supplémentaire,	
	a) pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare, pas d'engrais minéraux et organiques, pas de chaulage	3,50 EUR
	b) pâturage avec un maximum de 2 UGB par hectare, jusqu'à 20 t/ha de fumier contenant au maximum 100 kg N, pas de lisier, pas de chaulage	2,60 EUR
	c) pâturage avec un maximum de 3 UGB par hectare, pas d'engrais minéraux et organiques, pas de chaulage	3 EUR
	d) renoncement à toute mesure d'entretien du pâturage passage au rouleau, ébousage, fauchage des refus etc., maximum 2 UGB/ha	4 EUR
	e) renoncement à toute mesure d'entretien du pâturage passage au rouleau, ébousage, fauchage des refus etc., maximum 3 UGB/ha	3,50 EUR
2)	Prairie pâturée avec un maximum de 2 UGB par hectare, avec bordures sur minimum 2,5% de la surface et d'au moins 2 mètres de largeur le long des fossés et/ou des clôtures, fauchage des bordures à partir de septembre avec un intervalle de 2 à 3 ans.	4,20 EUR
	Cas de figure 4: Pâturage pendant toute l'année	
Su	rface minimale requise pour l'ensemble d'un projet: 10 hectares	
Me	esures:	
-	pâturage pendant toute l'année avec un maximum de 0,8 UGB par hectare,	
-	pas d'engrais minéraux, pas d'engrais organiques,	
-	pas de chaulage,	
-	pas de fauchage,	
-	pas de broyage de résidus, ni d'égalisage,	
-	pas de sursemis,	4 70 51 15
-	pas de retournement pour rénovation,	4,70 EUR
-	pas d'entretien et installation de drainages,	
-	tenue d'un registre de pâturage,	
-	vêlage seulement à partir du premier mars,	
_	pas de contact du taureau avec les vaches pendant la période du 1 ^{er} janvier au 1 ^{er} juin,	



	Prix unique
pas d'affouragement supplémentaire à l'exception de l'affouragement d'appoint pour l'hiver qui est à adapter aux conditions météorologiques selon les exigences du bien-être animal. Il se fera avec du foin ou de l'ensilage d'herbe provenant de prairies de fauche ou de pâtures fauchées, soumises à un contrat de biodiversité et faisant partie intégrante du projet d'exploitation extensive en question. Les modalités précises quant à l'affouragement d'appoint pour l'hiver peuvent être adaptées dans l'intérêt de la biodiversité, sous réserve de l'accord des deux Ministres ayant dans leurs attributions la protection de l'environnement respectivement l'agriculture, et sur avis de la commission prévue à l'article 42.	
Etude agricole obligatoire qui détermine les paramètres suivants:	
densité maximale de bétail par hectare (entre 0,5 et 0,8 UGB/ha),	
 espèce et race de bétail et mode de production, évaluation écologique du pâturage, 	
- système de pâturage,	
l'étendue nécessaire, la gestion et la localisation des prairies de fauche ou des pâtures fauchées destinées à fournir le fourrage d'appoint pour l'hiver,	
quantité et lieu de stockage du foin destiné à l'affouragement d'appoint pour l'hiver.	
les demandes relatives à ce cas de figure doivent obligatoirement faire l'objet d'un avis du groupe de travail prévu à l'article 42 (7) du présent règlement.	
Cas de figure 5: Restauration de prairies de fauche avec exploitation extensive ou de prairies fauchées et pâturées avec exploitation extensive	
) Appauvrissement de surfaces à niveau élevé en éléments fertilisants	
Mesures: exploitation de toute la surface concernée, pas de travaux mécanisés (passage lu rouleau, ébousage, fauchage etc.) pendant la période du 1er avril au 15 juin, pas de piocides, pas de retournement pour rénovation, pas de sursemis Pâturage: pas de pâturage	4 EUR
auchage: fauchage à 3 coupes minimum, enlèvement du foin	
Durée du contrat de 1 à 3 ans suivi le cas échéant d'une mesure de restauration telle que définie sous 5.2) et obligatoirement d'un contrat tel qu'il est défini sous les cas de figure l ou 2 de l'annexe III.	
2) Mesure de restauration initiale de prairies de fauche avec exploitation extensive ou de prairies fauchées et pâturées avec exploitation extensive	18,40 EUR
Mesures:	
Préparation de la surface réceptrice: Labour superficiel de la surface concernée, ameublir le sol par deux passages à la herse rotative.	
Fauche de la surface donatrice et transport de l'herbe fraîche vers la surface réceptrice: fauche de la superficie concernée, chargement de l'herbe fraîche à l'aide d'une remorque auto-chargeuse munie de rouleaux doseurs, transport immédiat de l'herbe vers la surface réceptrice, déchargement et répartition uniforme du chargement sur la surface réceptrice.	
1ontant de l'aide en prime unique	
Option: Passage supplémentaire au rouleau pour améliorer le contact des semences avec e sol	1 EUR
Montant de l'aide en prime unique	



Dispositions générales et majorations:

- Les différentes variantes de programmes ne peuvent être appliquées que sur des surfaces où les mesures en question mèneront à un maintien ou à une amélioration de la biocénose. Notamment les programmes avec emploi de fumier ne seront applicables que sur des surfaces non sensibles à un engrainage minimal; le programme cas de figure 1-5 ne pourra être appliqué que sur des surfaces sensibles à un fauchage prématuré et les cas de figure 3 et 4 ne seront employés que sur des prairies de fauche traditionnelles à haute biodiversité.
- 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:
 - a) 0,5 EUR l'are si le fauchage est effectué moyennant une barre de coupe à doigts ou à double lame;
 - b) 0,2 EUR par mètre courant de clôtures fixes dépassant le seuil de 500 mètres courants par ha pour les cas de figure 2, 3 et 4;
 - c) 1,5 EUR par mètre courant de clôtures fixes nouvellement installées dépassant le seuil de 500 mètres courants par ha pour les cas de figure 2, 3 et 4. Pour cette majoration, il y aura une période de carence de 10 ans avant l'accord d'une nouvelle aide;
 - d) 3 EUR l'are pour le cas de figure 1 sauf les programmes 1a3), 1b3), 2a2), 2b2), 3a2), 3b2), 4a2), 4b2), 5a2) et 5b2) si une des espèces indicatrices ci-après est répartie avec une densité moyenne sur toute la surface: Dactylorhiza maculata, Dactylorhiza majalis, Rhinanthus alectorolophus, Scorzonera humilis, Selinum carvifolia, Succisa pratensis, Valeriana dioica et/ou si une des espèces indicatrices ci-après est répartie avec une haute densité sur toute la surface: Carex nigra, Carex ovalis, Carex panicea, Galium verum, Luzula campestris, Luzula multiflora, Nardus stricta, Polygala spec., Potentilla erecta, Primula veris, Sanguisorba minor, Saxifraga granulata, Stachys officinalis, Thymus pulegioides, Rhinanthus minor;
 - e) 0,5 EUR l'are si les bordures prévues dans la présente annexe dépassent 5% de la surface totale de la parcelle ou
- f) 1 EUR l'are si les bordures prévues dans la présente annexe dépassent 7,5% de la surface totale de la parcelle. Les majorations sub b) et c) ne sont pas cumulables.

Annexe IV

Liste des espèces ligneuses subventionnées*

Salix caprea

Feld-Ahorn Acer campestre Erable champêtre Erable sycomore Berg-Ahorn Acer pseudoplatanus Alnus glutinosa Aulne noir Schwarz-Erle Rauh-Birke Betula pendula Bouleau verruqueux Carpinus betulus Charme Hainbuche Cornus mas Cornouiller mâle Kornelkirsche Cornouiller sanguin Roter Hartriegel Cornus sanguinea

Corylus avellana Noisetier Hasel

Crataegus laevigata Aubépine à deux styles Zweigriffliger Weissdorn
Crataegus monogyna Aubépine à un style Eingriffliger Weissdorn
Evonymus europaeus Fusain d'Europe Gewöhnlicher Pfaffenhütchen

Fagus sylvaticaHêtreRotbucheFrangula alnusBourdaineFaulbaumFraxinus excelsiorFrêne communGemeine EscheLigustrum vulgareTroène communLiguster

Lonicera xylosteum Camérisier Rote Heckenkirsche

Malus sylvestris **Pommier** Holzapfel Néflier Mespilus germanica Mispel Populus tremula Peuplier tremble Zitter-Pappel Prunus avium Merisier Süsskirsche Schlehdorn Prunus spinosa Prunellier Poirier sauvage Wilder Birnbaum Pyrus pyraster Quercus petraea Chêne sessile Trauben-Eiche Quercus robur Chêne pédonculé Stiel-Eiche Rhamnus cathartica Nerprun purgatif Kreuzdorn Rosa canina Eglantier Hundsrose (et autres rosiers sauvages indigènes, tels que Rosa micrantha, Rosa tomentosa, Rosa rubiginosa) Saule blanc Silber-Weide Salix alba

Saule marsault

Sal-Weide



Salix cinerea Saule cendré Asch-Weide
Salix purpurea Saule pourpre Purpur-Weide
Salix triandra Saule à trois étamines Mandel-Weide
Salix viminalis Saule des vanniers Korb-Weide

Sambucus nigraSureau noirSchwarzer HolunderSambucus racemosaSureau à grappesTrauben-Holunder

Sorbus aria Alouchier Mehlbeere Sorbier des oiseleurs Sorbus aucuparia Vogelbeere Sorbus domestica Sorbier domestique Speierling Sorbus torminalis Alisier Elsbeere Tilia cordata Winter-Linde Tilleul à petites feuilles Tilia platyphyllos Tilleul à larges feuilles Sommer-Linde Ulmus glabra Orme de montagne Berg-Ulme Ulmus laevis Orme lisse Flatter-Ulme Feld-Ulme Ulmus minor Orme champêtre

Viburnum lantanaViorne mancienneWolliger SchneeballViburnum opulusViorne obierGemeiner Schneeball

Liste des arbres fruitiers subventionnés

POMMIERS:

Adam's Parmäne / Norfolk Pippin / Adams Pearmain

Albrechtapfel (Prinz Albrecht von Preußen)

Berlepsch (Goldrenette Freiherr von Berlepsch) / Reinette Dorée de Berlepsch (Baron de Berlepsch)

Bittenfelder

Boiken

Börtlinger (Weinapfel)

Boskoop (Roter B.) / Belle de Boskoop / «Grôapel»

Brettacher

Champagner Renette / Reinette Blanche de Champagne

Dülmener (Herbst-) Rosenapfel Eifeler Rambur (Dürener Rambur)

Erbachhofer Fromms Renette Gehrers Rambour

Gelber Edelapfel / Drap d'Or / Golden Noble

Gewürzluiken

Goldparmäne / Reine des Reinettes

Goldrenette von Blenheim / Reinette Dorée de Blenheim

Goldrenette von Peasgood / Sanspareille de Peasgood / Peasgood's Nonsuch Graue Herbstrenette / Reinette Grise d'Automne / Herbst-Rabau / «Grôapel»

Graue Französische Renette / Reinette Grise d'Hiver / «Grôapel»

Grenadier (RGF*) Gris Braibant (RGF*) Harberts Renette

Hauxapfel

Herrnhut (Schöner von H.)

Hilde

Himbacher Grüner

Himbeerapfel (von Holowaus)

Jakob Fischer

Jakob Lebel / Jacques Lebel

James Grieve

Joseph Musch (RGF*)

Kanada Renette (Graue Kanadarenette) / Reinette du Canada / Gris du Canada

Königlicher Kurzstiel / Court pendu royal Landsberger Renette / Reinette de Landsberg

^{*}à partir du 1er janvier 2011 seuls des spécimens cultivés à partir de semences de populations d'origine indigène certifiées pourront être subventionnés



Linsenhofener Renette

Luxemburger Renette / Grüne Renette / Reinette des vergers

Porzenapfel

Président Roulin (RGF*)

Purpurroter Cousinot (Eisenapfel) / Cousinotte Rouge-Pourpre

Radoux (RGF*)

Rambo / Rheinischer Winterrambour / Rambour d'Hiver du Rhin

Reinette Evagil (RGF*)

Reinette Hernault (RGF*)

Rheinische Schafsnase

Rheinischer Bohnapfel / Pomme Bohn / «Koppestill»

Rote Sternrenette / Calville étoilée

Roter Bellefleur / Siebenschläfer / Belle Fleur Rouge (Double Belle Fleur, Belle Fleur de France)

Roter Eiserapfel / Pomme Eiser Rouge

Roter Herbstkalvill / Calville Rouge d'Automne

Roter Trierer Weinapfel

Ruhm von Kirchwärder

Schöner von Nordhausen / Belle de Nordhausen

Triumph von Luxemburg / Cwastresse Double (RGF*)

Weißer Klarapfel / Transparente blanche

Weißer Winter-Taffetapfel

Wiesenapfel / Reinette de Chenée

Wiltshire (Schöner von W.)

Zabergäu Renette (Graue Renette vom Zabergäu)

Zuccalmaglio Renette / Reinette de Zuccalmaglio

POIRIERS:

Alexander Lucas

Alexandrine Douillard

Amanlis Butterbirne / Beurré d'Amanlis / Wilhelmine / Duchesse de Brabant

Blumenbachs Butterbirne / Soldat Laboureur

Bosc's Flaschenbirne / Beurré Bosc

Clapps Liebling / Clapp's Favourite

Diels Butterbirne / Beurré Diel

Doppelte Philippsbirne / Double Phillipe / Beurré de Mérode

Esperens Herrenbirne / Seigneur Esperen (nicht synonym mit Esperens Bergamotte)

Frühe von Trévoux / Précoce de T.

Gelbe Muskatellerbirne

Gelbmöstler / Welsche Bergbirne

Gellerts Butterbirne / Beurrée Hardy

Gräfin von Paris / Comtesse de Paris

Grüne Jagdbirne

Gute Graue / Poire Grise Bonne

Hofratsbirne / Conseiller de la Cour

Jeanne d'Arc

Josephine von Mechelen / J. de Malines

Jules Guyot (Dr.)

Katelenbirne / Sommer-Apothekerbirne / Bon Chrétien d'Eté

Köstliche von Charneux / Poire Légipont

Le Lectier

Lebruns Butterbirne / Beurré Lebrun

Luxemburger Mostbirne

Mme Verté

Napoleons Butterbirne / Beurré Napoléon*

Nélschesbir / Nägelsche Birne

Neue Poiteau / Nouveau Poiteau

Oberösterreichische Weinbirne

Pastorenbirne / Poire de curé / «Napoléonsbir»* / «Niklosbir»

Pleiener Mostbirne



Pontebir

Rote Bergamotte / Bergamotte Non Pareille

Schmelzende von Thirriot / Fondante de Thirriot / Triomphe des Ardennes

Schweizer Wasserbirne

Sievenicher Mostbirne

Stuttgarter Geißhirtle / Chevriers de Stoutgart

Triumph von Vienne / Triomphe de Vienne

Vereinsdechantsbirne / Doyenné de Comice

Williams Christ / Williams Bon Chrétien

PRUNIERS:

Althanns Reneklode / Reine Claude Comte d'Althann / «Reine-Claude Conducta»

Anna Späth

Bavay Reneklode / Reine-Claude de Bavay

Belle de Louvain / Schöne von Löwen

Belle de Thuin (RGF*)

Bleue de Belgique

Bühler Frühzwetsche

Czar (The Czar) / Czarpflaume

Ersinger Frühzwetsche

Fellenberg / Quetsch d'Italie / Altesse Double

Frühe Reneklode / Reine-Claude Hâtive / Early Green Gage

Große Grüne Reneklode / Reine-Claude Dorée (Reine-Claude Dorée-Crottée)

Hauszwetsche / Altesse Simple / «Hausquetsch»

Kirke's Pflaume / Kirkes Plum

Metzer Mirabelle / Mirabelle de Metz

Monsieur Hâtif (Prune Monsieur)

Nancymirabelle / Mirabelle de Nancy

Oullins Reneklode / Reine-Claude d'Oullins

Ontariopflaume

Opal

Ortenauer Zwetsche

Prenzepromm / Prune de Prince

Sainte-Catherine (RGF*)

Stanley

Wangenheims Frühzwetsche

Wignon (RGF*)

Zimmers Frühzwetsche

CERISIERS:

toutes les variétés

NOYERS:

toutes les variétés

COGNASSIERS:

toutes les variétés

Sont également subventionnées des greffes en provenance d'anciens arbres fruitiers locaux, dont la variété n'est pas connue nominativement.

*RGF = ressources génétiques fruitières: anciennes variétés recueillies par le «Département de lutte biologique et ressources phytogénétiques» du «Ministère des Classes Moyennes et de l'Agriculture» à Gembloux (B) dans les vieux vergers en Belgique. Ces variétés se signalent par leur bonne résistance aux principales maladies, leur fertilité, ainsi que la qualité et l'originalité de leurs fruits.

Editeur: Service Central de Législation, 43, boulevard F.-D. Roosevelt, L-2450 Luxembourg

Imprimeur: Association momentanée Imprimerie Centrale / Victor Buck