

## **ANNEXE III - DIRECTIVE HABITATS**

# **Directive 92-43-CEE du conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages**

*Journal officiel des Communautés européennes numéro L206 du 22.7.1992 p.7*

---

## **Le Conseil des Communautés européennes,**

- - vu le traité instituant la Communauté économique européenne, et notamment son article 130 S,
- vu la proposition de la Commission [JO numéro C 247 du 21. 9. 1988, p. 3. JO numéro C 195 du 3. 8. 1990, p. 1.],
- vu l'avis du Parlement européen [JO numéro C 75 du 20. 3. 1991, p. 12.],
- vu l'avis du Comité économique et social [JO numéro C 31 du 6. 2. 1991, p. 25],
- considérant que la préservation, la protection et l'amélioration de la qualité de l'environnement, y compris la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages, constituent un objectif essentiel, d'intérêt général poursuivi par la Communauté comme prévu à l'article 130 R du traité;
- considérant que le programme d'action communautaire en matière d'environnement (1987-1992) [JO numéro C 328 du 7. 12. 1987, p. 1.] prévoit des dispositions concernant la conservation de la nature et des ressources naturelles;
- considérant que le but principal de la présente directive étant de favoriser le maintien de la biodiversité, tout en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales, elle contribue à l'objectif général, d'un développement durable; que le maintien de cette biodiversité peut, dans certains cas, requérir le maintien, voire l'encouragement, d'activités humaines;
- considérant que, sur le territoire européen des états membres, les habitats naturels ne cessent de se dégrader et qu'un nombre croissant d'espèces sauvages sont gravement menacées; que, étant donné que les habitats et espèces menacés font partie du patrimoine naturel de la Communauté et que les menaces pesant sur ceux-ci sont souvent de nature transfrontalière, il est nécessaire de prendre des mesures au niveau communautaire en vue de les conserver;
- considérant que, eu égard aux menaces pesant sur certains types d'habitats naturels et certaines espèces, il est nécessaire de les définir comme prioritaires afin de privilégier la mise en oeuvre rapide de mesures visant à leur conservation;
- considérant que, en vue d'assurer le rétablissement ou le maintien des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire dans un état de conservation favorable, il y a lieu de désigner des zones spéciales de conservation afin de réaliser un réseau écologique européen cohérent suivant un calendrier défini;
- considérant que toutes les zones désignées, y compris celles qui sont classées ou qui seront classées dans le futur en tant que zones spéciales de protection en vertu de la directive 79/409/CEE du Conseil, du 2 avril 1979, concernant la conservation des oiseaux sauvages [JO numéro L 103 du 25. 4. 1979, p. 1. Directive modifiée en dernier lieu par la directive 91/244/CEE (JO numéro L 115 du 8. 5. 1991, p. 41 .)], devront s'intégrer dans le réseau écologique européen cohérent;
- considérant qu'il convient, dans chaque zone désignée, de mettre en oeuvre les mesures nécessaires eu égard aux objectifs de conservation visés;

- considérant que les sites susceptibles d'être désignés comme zones spéciales de conservation sont proposés par les états membres mais qu'une procédure doit néanmoins être prévue pour permettre la désignation dans des cas exceptionnels d'un site non proposé par un état membre mais que la Communauté considère essentiel respectivement pour le maintien ou pour la survie d'un type d'habitat naturel prioritaire ou d'une espèce prioritaire;
- considérant que tout plan ou programme susceptible d'affecter de manière significative les objectifs de conservation d'un site qui a été désigné ou qui le sera dans le futur doit être l'objet d'une évaluation appropriée;
- considérant qu'il est reconnu que l'adoption des mesures destinées à favoriser la conservation des habitats naturels prioritaires et des espèces prioritaires d'intérêt communautaire incombe, à titre de responsabilité commune, à tous les états membres; que cela peut cependant imposer une charge financière excessive à certains états membres compte tenu, d'une part, de la répartition inégale de ces habitats et espèces dans la Communauté et, d'autre part, du fait que le principe du pollueur-payeur ne peut avoir qu'une application limitée dans le cas particulier de la conservation de la nature;
- considérant qu'il est dès lors convenu que, dans ce cas exceptionnel, le concours d'un cofinancement communautaire devrait être prévu dans les limites des moyens financiers libérés en vertu des décisions de la Communauté;
- considérant qu'il convient d'encourager, dans les politiques d'aménagement du territoire et de développement, la gestion des éléments du paysage qui revêtent une importance majeure pour la faune et la flore sauvages;
- considérant qu'il importe d'assurer la mise en place d'un système de surveillance de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces visées par la présente directive;
- considérant que, en complément de la directive 79/409/ CEE, il convient de prévoir un système général de protection pour certaines espèces de faune et de flore; que des mesures de gestion doivent être prévues pour certaines espèces, si leur état de conservation le justifie, y compris l'interdiction de certaines modalités de capture ou de mise à mort, tout en prévoyant la possibilité de dérogations sous certaines conditions;
- considérant que, dans le but d'assurer le suivi de la mise en oeuvre de la présente directive, la Commission préparera périodiquement un rapport de synthèse fondé notamment sur les informations que les états membres lui adresseront sur l'application des dispositions nationales prises en vertu de la présente directive;
- considérant que l'amélioration des connaissances scientifiques et techniques est indispensable pour la mise en oeuvre de la présente directive, et qu'il convient par conséquent d'encourager la recherche et les travaux scientifiques requis à cet effet;
- considérant que le progrès technique et scientifique nécessite la possibilité d'adapter les annexes; qu'il convient de prévoir une procédure de modification de ces annexes par le Conseil;
- considérant qu'un comité de réglementation doit être instauré pour assister la Commission dans la mise en oeuvre de la présente directive et notamment lors de la prise de décision sur le cofinancement communautaire
- considérant qu'il convient de prévoir des mesures complémentaires qui réglementent la réintroduction de certaines espèces de faune et de flore indigènes ainsi que l'introduction éventuelle d'espèces non indigènes;
- considérant que l'éducation et l'information générale relatives aux objectifs de la présente directive sont indispensables pour assurer sa mise en oeuvre efficace,

## a arrêté la présente directive :

- **Définitions**
- **Article premier**

Aux fins de la présente directive, on entend par:

- a) **conservation:** un ensemble de mesures requises pour maintenir ou rétablir les habitats naturels et les populations d'espèces de faune et de flore sauvages dans un état favorable au sens des points e) et i);
- b) **habitats naturels:** des zones terrestres ou aquatiques se distinguant par leurs caractéristiques géographiques, abiotiques et biotiques, qu'elles soient entièrement naturelles ou semi-naturelles;
- c) **types d'habitats naturels d'intérêt communautaire:** ceux qui, sur le territoire visé à l'article 2:
  - i) sont en danger de disparition dans leur aire de répartition naturelle ou
  - ii) ont une aire de répartition naturelle réduite par suite de leur régression ou en raison de leur aire intrinsèquement restreinte ou
  - iii) constituent des exemples remarquables de caractéristiques propres à l'une ou à plusieurs des cinq régions biogéographiques suivantes: alpine, atlantique, continentale, macaronésienne et méditerranéenne.

Ces types d'habitats figurent ou sont susceptibles de figurer à l'Annexe 1.

d) **types d'habitats naturels prioritaires:** les types d'habitats naturels en danger de disparition présents sur le territoire visé à l'article 2 et pour la conservation desquels la Communauté porte une responsabilité particulière, compte tenu de l'importance de la part de leur aire de répartition naturelle comprise dans le territoire visé à l'article 2. Ces types d'habitats naturels prioritaires sont indiqués par un astérisque (\*) à l'Annexe 1;

e) **état de conservation d'un habitat naturel:** l'effet de l'ensemble des influences agissant sur un habitat naturel ainsi que sur les espèces typiques qu'il abrite, qui peuvent affecter à long terme sa répartition naturelle, sa structure et ses fonctions ainsi que la survie à long terme de ses espèces typiques sur le territoire visé à l'article 2.

"**L'état de conservation**" d'un habitat naturel sera considéré comme "**favorable**" lorsque:

- son aire de répartition naturelle ainsi que les superficies qu'il couvre au sein de cette aire sont stables ou en extension et
- la structure et les fonctions spécifiques nécessaires à son maintien à long terme existent et sont susceptibles de perdurer dans un avenir prévisible et
- l'état de conservation des espèces qui lui sont typiques est favorable au sens du point i);

f) **habitat d'une espèce:** le milieu défini par des facteurs abiotiques et biotiques spécifiques où vit l'espèce à l'un des stades de son cycle biologique;

g) **espèces d'intérêt communautaire:** celles qui, sur le territoire visé à l'article 2, sont:

- i) **en danger**, excepté celles dont l'aire de répartition naturelle s'étend de manière marginale sur ce territoire et qui ne sont ni en danger ni vulnérables dans l'aire du paléarctique occidental ou
- ii) **vulnérables**, c'est-à-dire dont le passage dans la catégorie des espèces en danger est jugé probable dans un avenir proche en cas de persistance des facteurs qui sont cause de la menace ou

- iii) **rares**, c'est-à-dire dont les populations sont de petite taille et qui, bien qu'elles ne soient pas actuellement en danger ou vulnérables, risquent de le devenir. Ces espèces sont localisées dans des aires géographiques restreintes ou éparpillées sur une plus vaste superficie ou
- iv) **endémiques** et requièrent une attention particulière en raison de la spécificité de leur habitat et/ou des incidences potentielles de leur exploitation sur leur état de conservation.  
Ces espèces figurent ou sont susceptibles de figurer à l'annexe [2](#) et/ou [4](#) ou [5](#);

h) **espèces prioritaires** : les espèces visées au point g) i) et pour la conservation desquelles la Communauté porte une responsabilité particulière compte tenu de l'importance de la part de leur aire de répartition naturelle comprise dans le territoire visé à l'article 2. Ces espèces prioritaires sont indiquées par un astérisque (\*) à l'[Annexe II](#);

i) **état de conservation d'une espèce**: l'effet de l'ensemble des influences qui, agissant sur l'espèce, peuvent affecter à long terme la répartition et l'importance de ses populations sur le territoire visé à l'article 2;

"L'état de conservation" sera considéré comme "**favorable**" lorsque:

- les données relatives à la dynamique de la population de l'espèce en question indiquent que cette espèce continue et est susceptible de continuer à long terme à constituer un élément viable des habitats naturels auxquels elle appartient  
et
- l'aire de répartition naturelle de l'espèce ne diminue ni ne risque de diminuer dans un avenir prévisible  
et
- il existe et il continuera probablement d'exister un habitat suffisamment étendu pour que ses populations se maintiennent à long terme;

j) **site**: une aire géographiquement définie, dont la surface est clairement délimitée;

k) **site d'importance communautaire**: un site qui, dans la ou les régions biogéographiques auxquelles il appartient, contribue de manière significative à maintenir ou à rétablir un type d'habitat naturel de l'[Annexe 1](#) ou une espèce de l'[Annexe 2](#) dans un état de conservation favorable et peut aussi contribuer de manière significative à la cohérence de "Natura 2000" visé à l'article 3, et/ou contribue de manière significative au maintien de la diversité biologique dans la ou les régions biogéographiques concernées.

Pour les espèces animales qui occupent de vastes territoires, les sites d'importance communautaire correspondent aux lieux, au sein de l'aire de répartition naturelle de ces espèces, qui présentent les éléments physiques ou biologiques essentiels à leur vie et reproduction;

l) **zone spéciale de conservation**: un site d'importance communautaire désigné par les états membres par un acte réglementaire, administratif et/ou contractuel où sont appliquées les mesures de conservation nécessaires au maintien ou au rétablissement, dans un état de conservation favorable, des habitats naturels et/ou des populations des espèces pour lesquels le site est désigné.

m) **spécimen**: tout animal ou plante, vivant ou mort, des espèces figurant à l'[Annexe 4](#) et à l'[Annexe 5](#), toute partie ou tout produit obtenu à partir de ceux-ci ainsi que toute autre marchandise dans le cas où il ressort du document

justificatif, de l'emballage ou d'une étiquette ou de toutes autres circonstances qu'il s'agit de parties ou de produits d'animaux ou de plantes de ces espèces;

n) **comité:** le comité établi en vertu de l'article 20.

- **Article 2**

1. La présente directive a pour objet de contribuer à assurer la biodiversité par la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages sur le territoire européen des états membres où le traité s'applique.
2. Les mesures prises en vertu de la présente directive visent à assurer le maintien ou le rétablissement, dans un état de conservation favorable, des habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages d'intérêt communautaire.
3. Les mesures prises en vertu de la présente directive tiennent compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités régionales et locales.

## **Conservation des habitats naturels et des habitats d'espèces**

- **Article 3**

1. Un réseau écologique européen cohérent de zones spéciales de conservation, dénommé "**Natura 2000**", est constitué. Ce réseau, formé par des sites abritant des types d'habitats naturels figurant à l'Annexe 1 et des habitats des espèces figurant à l'Annexe 2, doit assurer le maintien ou, le cas échéant, le rétablissement, dans un état de conservation favorable, des types d'habitats naturels et des habitats d'espèces concernés dans leur aire de répartition naturelle.

Le réseau Natura 2000 comprend également les zones de protection spéciale classées par les états membres en vertu des dispositions de la directive 79/409/CEE.

2. Chaque état membre contribue à la constitution de Natura 2000 en fonction de la représentation, sur son territoire, des types d'habitats naturels et des habitats d'espèces visés au paragraphe 1. Il désigne à cet effet, conformément à l'article 4, des sites en tant que zones spéciales de conservation, et tenant compte des objectifs visés au paragraphe 1.

3. Là où ils l'estiment nécessaire, les états membres s'efforcent d'améliorer la cohérence écologique de Natura 2000 par le maintien et, le cas échéant, le développement des éléments du paysage, mentionnés à l'article 10, qui revêtent une importance majeure pour la faune et la flore sauvages.

- **Article 4**

1. Sur la base des critères établis à l'annexe III ([étape 1](#)) et des informations scientifiques pertinentes, chaque état membre propose une liste de sites indiquant les types d'habitats naturels de l'[annexe I](#) et les espèces indigènes de l'[annexe II](#) qu'ils abritent. Pour les espèces animales qui occupent de vastes territoires, ces sites correspondent aux lieux, au sein de l'aire de répartition naturelle de ces espèces, qui présentent les éléments physiques ou biologiques essentiels à leur vie et reproduction. Pour les espèces aquatiques qui occupent de vastes territoires, ces sites ne sont proposés que s'il est possible de déterminer clairement une zone qui présente les éléments physiques et biologiques essentiels à leur vie et reproduction. Les états membres suggèrent, le cas échéant, l'adaptation de cette liste à la lumière des résultats de la surveillance visée à l'article II.

La liste est transmise à la Commission, dans les trois ans suivant la notification de la présente directive, en même temps que les informations relatives à chaque site. Ces informations comprennent une carte du site, son appellation, sa localisation, son étendue ainsi que les données résultant de l'application des critères spécifiés à l'[annexe III \(étape 1\)](#) et sont fournies sur la base d'un formulaire établi par la Commission selon la procédure visée à l'article 21.

2. Sur la base des critères établis à l'[annexe III \(étape 2\)](#) et dans le cadre de chacune des cinq régions biogéographiques mentionnées à l'article 1er point c) iii) et de l'ensemble du territoire visé à l'article 2 paragraphe 1, la Commission établit, en accord avec chacun des

états membres, un projet de liste des sites d'importance communautaire, à partir des listes des états membres, faisant apparaître les sites qui abritent un ou plusieurs types d'habitats naturels prioritaires ou une ou plusieurs espèces prioritaires.

Les états membres dont les sites abritant un ou plusieurs types d'habitats naturels prioritaires et une ou plusieurs espèces prioritaires représentent plus de 5 % du territoire national peuvent, en accord avec la Commission, demander que les critères énumérés à l'[annexe III \(étape 2\)](#) soient appliqués d'une manière plus souple en vue de la sélection de la totalité des sites d'importance communautaire sur leur territoire.

La liste des sites sélectionnés comme sites d'importance communautaire, faisant apparaître les sites abritant un ou plusieurs types d'habitats naturels prioritaires ou une ou plusieurs espèces prioritaires, est arrêtée par la Commission selon la procédure visée à l'article 21.

3. La liste mentionnée au paragraphe 2 est établie dans un délai de six ans après la notification de la présente directive.

4. Une fois qu'un site d'importance communautaire a été retenu en vertu de la procédure prévue au paragraphe 2, l'état membre concerné désigne ce site comme zone spéciale de conservation le plus rapidement possible et dans un délai maximal de six ans en établissant les priorités en fonction de l'importance des sites pour le maintien ou le rétablissement, dans un état de conservation favorable, d'un type d'habitat naturel de l'[Annexe 1](#) ou d'une espèce de l'[Annexe 2](#) et pour la cohérence de Natura 2000, ainsi qu'en fonction des menaces de dégradation ou de destruction qui pèsent sur eux.

5. Dès qu'un site est inscrit sur la liste visée au paragraphe 2 troisième alinéa, il est soumis aux dispositions de l'article 6 paragraphe 2, 3 et 4.

- **Article 5**

1. Dans les cas exceptionnels où la Commission constate l'absence sur une liste nationale visée à l'article 4 paragraphe 1 d'un site abritant un type d'habitat naturel ou une espèce prioritaires qui, sur la base d'informations scientifiques pertinentes et fiables, lui semble indispensable au maintien de ce type d'habitat naturel prioritaire ou à la survie de cette espèce prioritaire, une procédure de concertation bilatérale entre cet état membre et la Commission est engagée en vue de comparer les données scientifiques utilisées de part et d'autre.

2. Si, à l'expiration d'une période de concertation n'excédant pas six mois, le différend subsiste, la Commission transmet au Conseil une proposition portant sur la sélection du site comme site d'importance communautaire.

3. Le Conseil statue à l'unanimité dans un délai de trois mois à compter de la saisine du Conseil.

4. Pendant la période de concertation et dans l'attente d'une décision du Conseil, le site concerné est soumis aux dispositions de l'article 6 paragraphe 2.

- **Article 6**

1. Pour les zones spéciales de conservation, les états membres établissent les mesures de conservation nécessaires impliquant, le cas échéant, des plans de gestion appropriés spécifiques aux sites ou intégrés dans d'autres plans d'aménagement et les mesures réglementaires, administratives ou contractuelles appropriées, qui répondent aux exigences écologiques des types d'habitats naturels de l'[Annexe 1](#) et des espèces de l'[Annexe 2](#) présents sur les sites.

2. Les états membres prennent les mesures appropriées pour éviter, dans les zones spéciales de conservation, la détérioration des habitats naturels et des habitats d'espèces ainsi que les perturbations touchant les espèces pour lesquelles les zones ont été désignées, pour autant que ces perturbations soient susceptibles d'avoir un effet significatif eu égard aux objectifs de la présente directive.

3. Tout plan ou projet non directement lié ou nécessaire à la gestion du site mais susceptible d'affecter ce site de manière significative, individuellement ou en conjugaison

avec d'autres plans et projets, fait l'objet d'une évaluation appropriée de ses incidences sur le site eu égard aux objectifs de conservation de ce site. Compte tenu des conclusions de l'évaluation des incidences sur le site et sous réserve des dispositions du paragraphe 4, les autorités nationales compétentes ne marquent leur accord sur ce plan ou projet qu'après s'être assurées qu'il ne portera pas atteinte à l'intégrité du site concerné et après avoir pris, le cas échéant, l'avis du public.

4. Si, en dépit de conclusions négatives de l'évaluation des incidences sur le site et en l'absence de solutions alternatives, un plan ou projet doit néanmoins être réalisé pour des raisons impératives d'intérêt public majeur, y compris de nature sociale ou économique, l'état membre prend toute mesure compensatoire nécessaire pour assurer que la cohérence globale de Nature 2000 est protégée. L'état membre informe la Commission des mesures compensatoires adoptées.

Lorsque le site concerné est un site abritant un type d'habitat naturel et/ou une espèce prioritaires, seules peuvent être évoquées des considérations liées à la santé de l'homme et à la sécurité publique ou à des conséquences bénéfiques primordiales pour l'environnement ou, après avis de la Commission, à d'autres raisons impératives d'intérêt public majeur.

- **Article 7**

Les obligations découlant de l'article 6 paragraphes 2, 3 et 4 de la présente directive se substituent aux obligations découlant de l'article 4 paragraphe 4 première phrase de la directive 79/409/CEE en ce qui concerne les zones classées en vertu de l'article 4 paragraphe 1 ou reconnues d'une manière similaire en vertu de l'article 4 paragraphe 2 de ladite directive à partir de la date de mise en application de la présente directive ou de la date de la classification ou de la reconnaissance par un état membre en vertu de la directive 79/409/CEE si cette dernière date est postérieure.

- **Article 8**

1. Parallèlement à leurs propositions concernant les sites susceptibles d'être désignés comme zones spéciales de conservation abritant des types d'habitats naturels prioritaires et/ou des espèces prioritaires, les états membres communiquent à la Commission, selon les besoins, les montants qu'ils estiment nécessaires dans le cadre du cofinancement communautaire pour leur permettre de remplir les obligations leur incombant au titre de l'article 6 paragraphe 1.

2. En accord avec chacun des états membres concernés, la Commission recense, pour les sites d'importance communautaire faisant l'objet d'une demande de cofinancement, les mesures indispensables pour assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des types d'habitats naturels prioritaires et des espèces prioritaires sur les sites concernés ainsi que le montant total des coûts qu'impliquent ces mesures.

3. La Commission, en accord avec l'état membre concerné, évalue le montant du financement nécessaire - y compris le cofinancement - à la mise en oeuvre des mesures visées au paragraphe 2 en tenant compte, notamment, de la concentration d'habitats naturels prioritaires et/ou d'espèces prioritaires sur le territoire de cet état membre et des charges qu'impliquent, pour chaque état membre, les mesures requises.

4. Conformément à l'évaluation visée aux paragraphes 2 et 3, la Commission adopte, compte tenu des sources de financement disponibles au titre des instruments communautaires appropriés et selon la procédure prévue à l'article 21, un cadre d'action prioritaire prévoyant des mesures impliquant un cofinancement, à prendre lorsque le site a été désigné conformément à l'article 4 paragraphe 4.

5. Les mesures qui n'ont pas été retenues dans le cadre d'action faute de ressources suffisantes, ainsi que celles qui y ont été intégrées mais qui n'ont pas reçu le cofinancement nécessaire ou qui n'ont été cofinancées qu'en partie, sont réexamинées conformément à la procédure prévue à l'article 21, dans le contexte de l'examen -tous les deux ans - du programme d'action et peuvent, entre temps, être différées par les états

membres dans l'attente de cet examen. Cet examen tient compte, le cas échéant, de la nouvelle situation du site concerné.

6. Dans les zones où les mesures relevant d'un cofinancement sont différées, les états membres s'abstiennent de prendre toute nouvelle mesure susceptible d'entraîner la dégradation de ces zones.

- **Article 9**

La Commission, agissant selon la procédure prévue à l'article 19, procède à l'évaluation périodique de la contribution de Natura 2000 à la réalisation des objectifs visés aux articles 2 et 3. Dans ce contexte, le déclassement d'une zone spéciale de conservation peut être considéré là où l'évolution naturelle relevée au titre de la surveillance prévue à l'article 11 le justifie.

- **Article 10**

Là où ils l'estiment nécessaire, dans le cadre de leurs politiques d'aménagement du territoire et de développement et notamment en vue d'améliorer la cohérence écologique du réseau Natura 2000, les états membres s'efforcent d'encourager la gestion d'éléments du paysage qui revêtent une importance majeure pour la faune et la flore sauvages.

Ces éléments sont ceux qui, de par leur structure linéaire et continue (tels que les rivières avec leurs berges ou les systèmes traditionnels de délimitation des champs) ou leur rôle de relais (tels que les étangs ou les petits bois), sont essentiels à la migration, à la distribution géographique et à l'échange génétique d'espèces sauvages.

- **Article 11**

Les états membres assurent la surveillance de l'état de conservation des espèces et habitats naturels visés à l'article 2, en tenant particulièrement compte des types d'habitats naturels prioritaires et des espèces prioritaires.

## **Protection des espèces**

- **Article 12**

1. Les états membres prennent les mesures nécessaires pour instaurer un système de protection stricte des espèces animales figurant à l'[Annexe 4](#) point a), dans leur aire de répartition naturelle, interdisant:

- a) toute forme de capture ou de mise à mort intentionnelle de spécimens de ces espèces dans la nature;
- b) la perturbation intentionnelle de ces espèces notamment durant la période de reproduction, de dépendance, d'hibernation et de migration;
- c) la destruction ou le ramassage intentionnels des oeufs dans la nature;
- d) la détérioration ou la destruction des sites de reproduction ou des aires de repos.

2. Pour ces espèces, les états membres interdisent la détention, le transport, le commerce ou l'échange et l'offre aux fins de vente ou d'échange de spécimens prélevés dans la nature, à l'exception de ceux qui auraient été prélevés légalement avant la mise en application de la présente directive.

3. Les interdictions visées au paragraphe 1 points a) et b) ainsi qu'au paragraphe 2 s'appliquent à tous les stades de la vie des animaux visés par le présent article.

4. Les états membres instaurent un système de contrôle des captures et mises à mort accidentelles des espèces animales énumérées à l'[Annexe 4](#) point a). Sur la base des informations recueillies, les états membres entreprennent les nouvelles recherches ou prennent les mesures de conservation nécessaires pour faire en sorte que les captures ou mises à mort involontaires n'aient pas une incidence négative importante sur les espèces en question.

- **Article 13**

1. Les états membres prennent les mesures nécessaires pour instaurer un système de protection stricte des espèces végétales figurant à l'[Annexe 4](#) point b) interdisant:

- a) la cueillette ainsi que le ramassage, la coupe, le déracinage ou la destruction intentionnels dans la nature de ces plantes, dans leur aire de répartition naturelle;
- b) la détention, le transport, le commerce ou l'échange et l'offre aux fins de vente ou d'échange de spécimens desdites espèces prélevés dans la nature, à l'exception de ceux qui auraient été prélevés légalement avant la mise en application de la présente directive.

2. Les interdictions visées au paragraphe 1 points a) et b), s'appliquent à tous les stades du cycle biologique des plantes visées par le présent article.

• **Article 14**

Si les états membres l'estiment nécessaire à la lumière de la surveillance prévue à l'article 11, ils prennent des mesures pour que le prélèvement dans la nature de spécimens des espèces de la faune et de la flore sauvages figurant à l'[Annexe 5](#), ainsi que leur exploitation, soit compatible avec leur maintien dans un état de conservation favorable.

2. Si de telles mesures sont estimées nécessaires, elles doivent comporter la poursuite de la surveillance prévue à l'article 11. Elles peuvent en outre comporter notamment:

- des prescriptions concernant l'accès à certains secteurs,
- l'interdiction temporaire ou locale du prélèvement de spécimens dans la nature et de l'exploitation de certaines populations,
- la réglementation des périodes et/ou des modes de prélèvement de spécimens,
- l'application, lors du prélèvement de spécimens, de règles cynégétiques ou halieutiques respectueuses de la conservation de ces populations,
- l'instauration d'un système d'autorisations de prélèvement de spécimens ou de quotas,
- la réglementation de l'achat, de la vente, de la mise en vente, de la détention ou du transport en vue de la vente de spécimens,
- l'élevage en captivité d'espèces animales ainsi que la propagation artificielle d'espèces végétales, dans des conditions strictement contrôlées, en vue de réduire le prélèvement de spécimens dans la nature,
- l'évaluation de l'effet des mesures adoptées.

• **Article 15**

Pour la capture ou la mise à mort des espèces de faune sauvage énumérées à l'[Annexe 5](#) point a) et dans les cas où, conformément à l'article 16, des dérogations sont appliquées pour le prélèvement, la capture ou la mise à mort des espèces énumérées à l'[Annexe 4](#) point a), les états membres interdisent l'utilisation de tous les moyens non sélectifs susceptibles d'entraîner localement la disparition ou de troubler gravement la tranquillité des populations d'une espèce et en particulier:

- a) l'utilisation des moyens de capture et de mise à mort énumérés à l'[Annexe 6](#) point a);
- b) toute forme de capture et de mise à mort à partir des moyens de transport mentionnés à l'[Annexe 6](#) point b).

• **Article 16**

1. A condition qu'il n'existe pas une autre solution satisfaisante et que la dérogation ne nuise pas au maintien, dans un état de conservation favorable, des populations des espèces concernées dans leur aire de répartition naturelle, les états membres peuvent déroger aux dispositions des articles 12, 13, 14 et de l'article 15 points a) et b):

- a) dans l'intérêt de la protection de la faune et de la flore sauvages et de la conservation des habitats naturels;
- b) pour prévenir des dommages importants notamment aux cultures, à l'élevage, aux forêts, aux pêcheries, aux eaux et à d'autres formes de propriété;
- c) dans l'intérêt de la santé et de la sécurité publiques, ou pour d'autres raisons impératives d'intérêt public majeur, y compris de nature sociale ou économique, et

- pour des motifs qui comporteraient des conséquences bénéfiques primordiales pour l'environnement;
- d) à des fins de recherche et d'éducation, de repeuplement et de réintroduction de ces espèces et pour des opérations de reproduction nécessaires à ces fins, y compris la propagation artificielle des plantes;
  - e) pour permettre, dans des conditions strictement contrôlées, d'une manière sélective et dans une mesure limitée, la prise ou la détention d'un nombre limité et spécifié par les autorités nationales compétentes de certains spécimens des espèces figurant à l'[Annexe 4](#).
2. Les états membres adressent tous les deux ans à la Commission un rapport, conforme au modèle établi par le comité, sur les dérogations mises en oeuvre au titre du paragraphe 1. La Commission fait connaître son avis sur ces dérogations dans un délai maximal de douze mois suivant la réception du rapport et en informe le comité.
3. Les rapports doivent mentionner:
- a) les espèces qui font l'objet des dérogations et le motif de la dérogation, y compris la nature du risque, avec, le cas échéant, indication des solutions alternatives non retenues et des données scientifiques utilisées;
  - b) les moyens, installations ou méthodes de capture ou de mise à mort d'espèces animales autorisés et les raisons de leur utilisation;
  - c) les circonstances de temps et de lieu dans lesquelles ces dérogations sont accordées;
  - d) l'autorité habilitée à déclarer et à contrôler que les conditions exigées sont réunies et à décider quels moyens, installations ou méthodes peuvent être mis en oeuvre, dans quelles limites et par quels services, et quelles sont les personnes chargées de l'exécution;
  - e) les mesures de contrôle mises en oeuvre et les résultats obtenus.

## Information

- **Article 17**
  1. Tous les six ans à compter de l'expiration du délai prévu à l'article 23, les états membres établissent un rapport sur l'application des dispositions prises dans le cadre de la présente directive. Ce rapport comprend notamment des informations concernant les mesures de conservation visées à l'article 6 paragraphe 1, ainsi que l'évaluation des incidences de ces mesures sur l'état de conservation des types d'habitats de l'[Annexe 1](#) et des espèces de l'[Annexe 2](#) et les principaux résultats de la surveillance visée à l'article 11. Ce rapport, conforme au modèle établi par le comité, est transmis à la Commission et rendu accessible au public.
  2. La Commission élaboré un rapport de synthèse sur la base des rapports visés au paragraphe 1. Ce rapport comporte une évaluation appropriée des progrès réalisés et, en particulier, de la contribution de Natura 2000 à la réalisation des objectifs spécifiés à l'article 3. Le projet de la partie du rapport concernant les informations fournies par un état membre est soumis pour vérification aux autorités de l'état membre concerné. La version définitive du rapport est publiée par la Commission, après avoir été soumise au comité, au plus tard deux ans après la réception des rapports visés au paragraphe 1 et adressée aux états membres, au Parlement européen, au Conseil et au Comité économique et social.
  3. Les états membres peuvent signaler les zones désignées en vertu de la présente directive par les panneaux communautaires conçus à cet effet par le comité.

## Recherche

- **Article 18**

1. Les états membres et la Commission encouragent les recherches et les travaux scientifiques nécessaires eu égard aux objectifs énoncés à l'article 2 et à l'obligation visée à l'article 11. Ils échangent des informations en vue d'une bonne coordination de la recherche mise en oeuvre au niveau des états membres et au niveau communautaire.

2. Une attention particulière est accordée aux travaux scientifiques nécessaires à la mise en oeuvre des articles 4 et 10 et la coopération transfrontière entre les états membres en matière de recherche est encouragée.

## Procédure de modification des annexes

- **Article 19**

Les modifications nécessaires pour adapter au progrès technique et scientifique les annexes I, II, III, V et VI sont arrêtées par le Conseil, statuant à la majorité qualifiée sur proposition de la Commission.

Les modifications nécessaires pour adapter au progrès technique et scientifique [l'annexe IV](#) de la présente directive sont arrêtées par le Conseil, statuant à l'unanimité sur proposition de la Commission.

## Comité

- **Article 20**

La Commission est assistée d'un comité composé de représentants des états membres et présidé par un représentant de la Commission.

- **Article 21**

1. Le représentant de la Commission soumet au comité un projet des mesures à prendre. Le comité émet son avis sur ce projet dans un délai que le président peut fixer en fonction de l'urgence de la question en cause. L'avis est émis à la majorité prévue à l'article 148 paragraphe 2 du traité pour l'adoption des décisions que le Conseil est appelé à prendre sur proposition de la Commission. Lors des votes au sein du comité, les voix des représentants des états membres sont affectées de la pondération définie à l'article précité. Le président ne prend pas part au vote.

2. La Commission arrête les mesures envisagées lorsqu'elles sont conformes à l'avis du comité.

Lorsque les mesures envisagées ne sont pas conformes à l'avis du comité, ou en l'absence d'avis, la Commission soumet sans tarder au Conseil une proposition relative aux mesures à prendre. Le Conseil statue à la majorité qualifiée.

Si, à l'expiration d'un délai de trois mois à compter de la saisine du Conseil, celui-ci n'a pas statué, les mesures proposées sont arrêtées par la Commission.

## Dispositions complémentaires

- **Article 22**

Dans la mise en application des dispositions de la présente directive, les états membres:

a) étudient l'opportunité de réintroduire des espèces de l'[Annexe 4](#), indigènes à leur territoire, lorsque cette mesure est susceptible de contribuer à leur conservation, à condition qu'il soit établi par une enquête, tenant également compte des expériences des autres états membres ou d'autres parties concernées, qu'une telle réintroduction contribue de manière efficace à rétablir ces espèces dans un état de conservation favorable et n'ait lieu qu'après consultation appropriée du public concerné;

b) veillent à ce que l'introduction intentionnelle dans la nature d'une espèce non indigène à leur territoire soit réglementée de manière à ne porter aucun préjudice aux habitats naturels dans leur aire de répartition naturelle ni à la faune et à la flore sauvages indigènes et, s'ils le jugent nécessaire, interdisent une telle introduction. Les résultats des études d'évaluation entreprises sont communiqués pour information au comité;

c) promeuvent l'éducation et l'information générale sur la nécessité de protéger les espèces de faune et de flore sauvages et de conserver leurs habitats ainsi que les habitats naturels.

## **Dispositions finales**

- **Article 23**

1. Les états membres mettent en vigueur les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer à la présente directive dans un délai de deux ans à compter de sa notification. Ils en informent immédiatement la Commission.
2. Lorsque les états membres adoptent ces dispositions, celles-ci contiennent une référence à la présente directive ou sont accompagnées d'une telle référence lors de leur publication officielle. Les modalités de cette référence sont arrêtées par les états membres.
3. Les états membres communiquent à la Commission le texte des dispositions essentielles de droit interne qu'ils adoptent dans le domaine régi par la présente directive.

- **Article 24**

Les états membres sont destinataires de la présente directive.

Fait à Bruxelles, le 21 mai 1992.

# Annexe 1 : Types d'habitats naturels d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation.

## Interprétation

**Code:** La classification hiérarchique des habitats réalisée lors du programme Corine (l) (Corine Biotopes Project) constitue le travail de référence pour cette annexe. La plupart des types d'habitats naturels sont accompagnés du code Corine correspondant, répertorié dans le document intitulé Technical Handbook, volume 1, p 73-109, Corine/Biotope/89-2.2, 19 mai 1988, partiellement mis à jour le 14 février 1989.

Le signe "x" combinant des codes indique des types d'habitats quand ils se trouvent associés. Par exemple: 35.2 x 64.1 Pelouses ouvertes à *Corynephorus* et *Agrostis* (35.2) des dunes continentale(35.2) des dunes continentales (64.1).

Le signe "\*" signifie: types d'habitats prioritaires.

## Habitats côtiers et végétation halophytiques.

### • Eaux marines et milieux à marées

- 11.25 Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine  
11.34 \*Herbiers de posidonies  
13.2 Estuaires  
14 Replats boueux ou sableux exondés à marée basse  
21 \*Lagunes
  - Grandes criques et baies peu profondes
  - Récifs
  - Colonnes marines causées par des émissions de gaz en eaux peu profondes

### Falaises maritimes et plages de galets

- 17.2 Végétation annuelle des laissés de mer  
17.3 Végétation vivace des rivages de galets  
18.21 Falaises avec végétation des côtes atlantique et baltiques  
18.22 Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes (avec *Limonium spp.* endémiques)  
18.23 Falaises avec végétation des côtes macaronesiennes (flore endémique de ces côtes)

### Marais et prés-salés atlantiques et continentaux

- 15.11 Végétation annuelle pionnières à *Salicornia* et autres des zones boueuses et sableuses  
15.12 Prés à *Spartinum*  
15.13 Prés salés atlantiques (*Glauco-Puccinellietalia*)  
15.14 \*Prés salés continentaux (*Puccinellietalia distantis*)

### Marais et prés-salés méditerranéens et thermo-atlantiques

- 15.15 Prés-salés méditerranéens (*Juncetalia maritoni*)  
15.16 Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (*Arthrocnemetalia fructicosae*)  
15.17 Fourrés halo-nitrophiles ibériques (*Pegano-Salsoletea*)

### Steppes continentales halophiles et gypsophiles

- 15.18 \*Steppes salées (*Limontetalia*)

15.19 \*Steppes gypseuses (*Gypsophiletalia*)

## Dunes maritimes et continentales

- Dunes maritimes des rivages atlantiques, de la mer du Nord et de la Baltique
  - 16.211 Dunes mobiles embryonnaires
  - 16.212 Dunes mobiles du cordon littoral à *Ammophila arenaria* (dunes blanches)
  - 16.221 à 16.227 \*Dunes fixées à végétation herbacée (dunes grises):
    - 16.221 *Galio-Koelerion albescens*
    - 16.222 *Euphorbio-Helichryson*
    - 16.223 *Crucianellion maritimae*
    - 16.224 *Euphorbia terracina*
    - 16.225 *Mesobromion*
    - 16.226 *Trifolio-Geranietea sanguinei*, *Galion maritimi-Geranion sanguinei*
    - 16.227 *Thero-Airion*, *Botrychio-Polygaletum*, *Tuberarion guttatae*
  - 16.23 \*Dunes fixées décalcifiées à *Empetrum nigrum*
  - 16.24 \*Dunes fixées décalcifiées eu-atlantiques (*Calluno-Ulicetea*)
  - 16.25 Dunes à *Hypophae rhamnoides*
  - 16.26 Dunes à *Salix arenaria*
  - 16.29 Dunes boisées du littoral atlantique
  - 16.31 à 16.35 Dépressions humides intradurales
  - 1.A. Machairs (\*machairs présents en Irlande)

### Dunes maritimes des rivages méditerranéens

- 16.223 Dunes fixées du littoral du *Crucianellion maritimae*
- 16.224 Dunes à *Euphorbia terracina*
- 16.228 Pelouses dunales du *Malcolmietalia*
- 16.229 Pelouses dunales du *Brachypodietalia* et annuelles
- 16.27 \*Fourrés du littoral à genévrier (*Juniperus spp.*)
- 16.28 Dunes à végétation sclérophylle (*Cisto-Lavenduletalia*)
- 16.29 x 42.8 \*Forêts dunales à *Pinus pinea* et/ou *Pinus pinaster*

### Dunes continentales, anciennes et décalcifiées

- 64.1 x 31.223 à landes psammophiles à *Calluna* et *Genista*
- 64.1 x 31.227 à landes psammophiles à *Calluna* et *Empetrum nigrum*
- 64.1 x 35.2 à pelouses ouvertes à *Corynephorus* et *Agrostis* des dunes continentales

## HABITATS D'EAUX DOUCES

- Eaux dormantes
  - 22.11 x 22.31 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses atlantiques à végétation amphibia à *Lobelia*, *Littorelia* et *Isoetes*
  - 22.11 x 22.34 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses de l'ouest méditerranéen à *Isoetes*
  - 22.12 x (22.31 et 22.32) Eaux oligotrophes de l'espace médiо-européen et péri-alpin avec végétation à *Littorella* ou *Isoetes* ou végétation annuelle des rives exondées (*Nanocyperetalia*)
  - 22.12 x 22.44 Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à characées
  - 22.13 Lacs eutrophes naturels avec végétation du type *Magnopotamion* ou *Hydrocharition*
  - 22.14 Lacs dystrophes
  - 22.34 \*Mares temporaires méditerranéennes

- \*Turloughs (Irlande)

#### Eaux courantes

Tronçons de cours d'eaux à dynamique naturelle et semi-naturelle (lits mineurs, moyens et majeurs), dont la qualité de l'eau ne présente pas d'altération significative

- 24.221 et 24.222 Les rivières alpines et leurs végétations ripicoles herbacées
- 24.223 Les rivières alpines et leurs végétations ripicoles ligneuses à *Myricaria germanica*
- 24.224 Les rivières alpines et leurs végétations ripicoles ligneuses à *Salix eleagnos*
- 24.225 Les rivières méditerranéennes à débit permanent à *Glaucium flavum*
- 24.4 La végétation flottante de renoncules des rivières submontagnardes et planitaires
- 24.52 Le *Chenopodietum rubri* des rivières submontagnardes
- 24.53 Les rivières méditerranéennes à débit permanent: *Paspalo-Agrostidion* et rideaux boisés riverains à *Salix* et *Populus alba*
- Les rivières méditerranéennes à débit intermittent

## LANDES ET FOURRES TEMPERES

- 31.11 Landes humides atlantiques septentrionales à *Erica tetralix*
- 31.12 \*Landes humides atlantiques méridionales à *Erica ciliaris* et *Erica tetralix*
- 31.2 \*Landes sèches (tous les sous-types)
- 31.234 \*Landes sèches littorales à *Erica vagans* et *Ulex maritimus*
- 31.3 \*Landes sèches macaronésiennes endémiques
- 31.4 Landes alpines et subalpines
- 31.5 \*Fourrés à *Pinus mugo* et *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododenretum hirsuti*)
- 31.622 Fourrés de saules subarctiques
- 31.7 Landes oro-méditerranéennes endémiques à genêts épineux

## FOURRES SCLEROPHYLLES (MATORRALS)

#### • Subméditerranéens et tempérés

- 31.82 Formation stables à *Buxus sempervirens* des pentes rocheuses calcaires (*Berbendion p.*)
- 31.842 Formations à *Genista purgans montagnardes*
- 31.88 Formations de *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires
- 31.89 \*Formations de *Cistus palhinhae* sur landes maritimes (*Junipero-Cistetum palhinhae*)

#### Matorrals arborescents méditerranéens

- 32.131 à 32.135 Formations de genévrier
- 32.17 \*Matorrals à *Zvizophus*
- 32.18 \*Matorrals à *Laurus nobilis*

#### Fourrés thermoméditerranéens et présteppiques

- 32.21 Taillis de lauriers
- 32.217 Formations basses d'euphorbes près des falaises
- 32.22 à 32.26 Tous les types

#### Phryganes

- 33.1 Phryganes du *Astragalo-Plantaginetum-subulatae*
- 33.3 Phryganes du *Sarcopoterium spinosum*
- 33.4 Formations de Crète (*Euphorbieto-Verbascion*)

## FORMATIONS HERBEUSES NATURELLES ET SEMI-NATURELLES

### • Pelouses naturelles

- 34.11 \*Pelouses calcaires karstiques (*Alyssso-Sedion albi*)
- 34.12 \*Pelouses calcaires de sables xérique (*Koelerion glaucae*)
- 34.2 Pelouses calaminaires
- 36.314 Pelouses pyrénéennes siliceuses à *Festuca eskia*
- 36.32 Pelouses boréo-alpines siliceuses
- 36.36 Pelouses ibériques siliceuses à *Festuca indigesta*
- 36.41 à 36.45 Pelouses alpines calcaires
- 36.5 Pelouses orophiles macaronésiennes

### Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement

- 34.31 à 34.34 Sur calcaires (*Festuco-Brometalia*) (\*sites d'orchidées remarquables)
- 34.5 \*Parcours substeppiques de graminées et annuelles (*Thero-Brachypodietea*)
- 35.1 \*Formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)

### Forêts sclérophylles pâturées (dehesas)

- 32.11 à *Quercus ruber* et/ou *Quercus ilex*

### Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes

- 37.31 Prairies à molinies sur calcaire et argile (*Eu-Molinion*)
- 37.4 Prairies méditerranéennes à hautes herbes et joncs (*Molinion-Holoschoenion*)
- 37.7 et 37.8 Megaphorbiaies eutrophes
  - Prairies inondables du *Cnidion venosae*

### Pelouses mésophiles

- 38.2 Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 38.3 Prairies de fauche de montagne (types britanniques avec *Geranium sylvaticum*)

## TOURBIERES HAUTES ET TOURBIERES BASSES

### • Tourbières acides à sphaignes

- 51.1 \*Tourbières hautes actives
- 51.2 Tourbières hautes dégradées (encore susceptibles de régénération naturelle)
- 52.1 et 52.2 Tourbières de couverture (\*tourbières actives seulement)
- 54.5 Tourbières de transition et tremblantes
- 54.6 Dépressions sur substrats tourbeux (*Rhynchosporion*)

### Bas-marais calcaires

- 53.3 \*Marais calcaires à *Cladium mariscus* et *Carex davalliana*
- 54.12 \*Sources pétrifiantes avec formation de tuf (*Cratoneurion*)
- 54.2 Tourbières basses alcalines
- 54.3 \*Formations pionnières alpines du *Caricion bicoloris-atrofuscae*

## HABITATS ROCHEUX ET GROTTES

### • Eboulis rocheux

- 61.1 Eboulis siliceux
- 61.2 Eboulis eutriques
- 61.3 éboulis méditerranéens occidentaux et thermophiles des Alpes
- 61.4 éboulis balkaniques

61.5 éboulis medio-européens siliceux

61.6 \*éboulis médio-européens calcaires

#### Végétation chasmophytique des pentes rocheuses

- 62.1 et 62.1A Sous-types calcaires

62.2 Les sous-types silicicoles

62.3 Pelouses pionnières sur dômes rocheux

62.4 \*Pavements calcaires

#### Autres habitats rocheux

- 65 Grottes non exploitées par le tourisme
  - Champs de laves et excavations naturelles
  - Grottes marines submergées ou semi-submergées
  - Glaciers permanents

## FORETS

Forêts (sub)naturelles d'essences indigènes existant à l'état de futaies y compris les taillis sous futaie avec sous-bois typique répondant aux critères suivants rares ou résiduelles et/ou hébergeant des espèces d'intérêt communautaire.

### • Forêts de l'Europe tempérée

- 41.11 Hêtraies du *Luzulo-Fagetum*
- 41.12 Hêtraies à *Ilex* et *Taxus*, riches en épiphytes (*Ilici-Fagion*)
- 41.13 Hêtraies du *Asperulo-Fagetum*
- 41.15 Hêtraies subalpines à *Acer* et *Rumex arifolius*
- 41.16 Hêtraies calcicoles (*Cephalanthero-Fagion*)
- 41.24 Chênaies du *Stellario-Carpinetum*
- 41.26 Chênaies du *Galio-Carpinetum*
- 41.4 \*Forêts de ravins du *Tilio-Acerion*
- 41.51 Vieilles chênaies acidophiles à *Quercus robur* des plaines sablonneuses
- 41.53 Vieilles chênaies à *Ilex* et *Blechnum* des îles Britanniques
- 41.86 Frênaies à *Fraxinus angustifolia*
- 42.51 \*Forêts calédoniennes
- 44.A1 à 44.A4 \*Tourbières boisées
- 44.3 \*Forêts alluviales résiduelles (*Alnion glutinoso-incanae*)
- 44.4 Forêts mixtes de chênes d'ormes et de frênes bordant de grands fleuves

#### Forêts méditerranéennes à feuilles caduques

- 41.181 \*Les hêtraies des Apennins à *Taxus* et à *Ilex*
- 41.184 \*Les hêtraies des Apennins à *Abies alba* et les hêtraies à *Abies nebrodensis*
- 41.6 Chênaies galicio-portugaises à *Quercus robur* et *Quercus pyrenaica*
- 41.77 Chênaies à *Quercus faginea* (péninsule Ibérique)
- 41.85 Chênaies à *Quercus trojana* (Italie, Grèce)
- 41.9 Forêts de châtaigniers
- 41.1A x 42.17 Hêtraies helléniques à *Abies borisii-regis*
- 41.1B Hêtraies à *Quercus frainetto*
- 42.A1 Forêts de cyprès (*Acero-Cupression*)
- 44.17 Forêts-galerie à *Salix alba* et *Populus alba*
- 44.52 Formations ripicoles de rivières méditerranéennes à débit intermittent à *Rhododendron ponticum*, *Salix* et autres
- 44.7 Forêts des platanes d'Orient (*Platanion orientalis*)
- 44.8 Galeries riveraines thermo méditerranéennes (*Nerio-Tamariceteae*) et du Sud-Ouest de la péninsule Ibérique (*Securinegion tinctoriae*)

#### Forêts sclérophylles méditerranéennes

- 41.7C Forêts crétoises à *Quercus brachyphylla*

- 45.1 Forêts à *Olea* et *Ceratonia*
- 45.2 Forêts à *Quercus suber*
- 45.3 Forêts à *Quercus ilex*
- 45.5 Forêts à *Quercus macrolepis*
- 45.61 à 45.63 \*Laurisylves macaronesiennes (*Laurus*, *Ocotea*)
- 45.7 \*Palmeraies de *Phoenix*
- 45.8 Forêts d'*Ilex aquifolium*

**Forêts de conifères alpines et subalpines**

- 42.21 à 42.23 Forêts acidophiles (*Vaccinio-Piceetea*)
- 42.31 et 42.32 Forêts à mélèzes et *Pinus cembra* des Alpes
- 42.4 Forêts à *Pinus uncinata* (\*sur substrat gypseux ou calcaire)

**Forêts de conifères méditerranéennes montagnardes**

- 42.14 \*Sapinières apennines à *Abies alba* et à *Picea excelsa*
- 42.19 Sapinières à *Abies pinsapo*
- 42.61 bis 42.66 \*Pinèdes méditerranéennes de pins noirs endémiques
- 42.8 Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques, y compris de *Pinus mugo* et *Pinus leucodermis*
- 42.9 Pinèdes macaronésiennes (endémiques)
- 42.A2 à 42.A5 et 42.A8 \*Forêts méditerranéennes endémiques à *Juniperus spp.*
- 42.A6 \*Forêts à *Tetraclinis articulata* ( Andalousie) 42.A71 à 42.A73 \*Forêts à *Taxus baccata*

## Annexe 2 : Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation

### Interprétation

a) L'annexe 2 est complémentaire à l'[annexe 1](#) pour la réalisation d'un réseau cohérent de zones spéciales de conservation.

b) Les espèces figurant à la présente annexe sont indiquées:

- par le nom de l'espèce ou de la sous-espèce ou
- par l'ensemble des espèces appartenant à un taxon supérieur ou à une partie désignée dudit taxon.

L'abréviation "spp" suivant le nom d'une famille ou d'un genre sert à désigner toutes les espèces appartenant à cette famille ou à ce genre.

c) Symboles

Un astérisque (\*) placé devant le nom d'une espèce indique que ladite espèce est une espèce prioritaire.

La plupart des espèces figurant à la présente annexe sont reprises à l'annexe 4. Lorsqu'une espèce qui figure à la présente annexe n'est reprise ni à l'annexe 4 ni à l'annexe 5 son nom est suivi du signe (o); lorsqu'une espèce qui figure à la présente annexe n'est pas reprise à l'annexe 4 mais figure à l'annexe 5 son nom est suivi du signe (V).

### a) Animaux

#### Vertébrés

##### Mammifères

- INSECTIVORA
  - Talpidae
    - *Galemys pyrenaicus*
- CHIROPTERA
  - Rhinolophidae
    - *Rhinolophus blasii*
    - *Rhinolophus euryale*
    - *Rhinolophus ferrumequinum*
    - *Rhinolophus hipposideros*
    - *Rhinolophus mehelyi*
  - Vespertilionidae
    - *Barbastella barbastellus*
    - *Miniopterus schreibersi*
    - *Myotis bechsteinii*
    - *Myotis blythii*
    - *Myotis capaccinii*
    - *Myotis dasycneme*
    - *Myotis emarginatus*
    - *Myotis myotis*
- RODENTIA

- Sciuridae
  - *Spermophilus citellus*
- Castoridae
  - *Castor fiber*
- Microtidae
  - *Microtus cabrerae*
  - \**Microtus oeconomus arenicola*
- CARNIVORA
  - Canidae
    - \**Canis lupus* (populations espagnoles: seulement celles au sud du Duero; populations grecques : seulement celles au sud du 39ème parallèle)
  - Ursidae
    - \**Ursus arctos*
  - Mustelidae
    - *Lutra lutra*
    - *Mustela lutreola*
  - Felidae
    - *Lynx lynx*
    - \**Lynx pardina*
  - Phocidae
    - *Halichoerus grypus (V)*
    - \**Monachus monachus*
    - *Phoca vitulina (V)*
- ARTIODACTYLA
  - Cervidae
    - \**Cervus elaphus corsicanus*
  - Bovidae
    - *Capra aegagrus (populations naturelles)*
    - \**Capra pyrenaica pyrenaica*
    - *Ovis ammon musimon (populations naturelles--Corse et Sardaigne)*
    - *Rupicapra rupicapra balcanica*
    - \**Rupicapra ornata*
- CETACEA
  - *Tursiops truncatus*
  - *Phocoena phocoena*

## ■ Reptiles

- TESTUDINATA
  - Testudinidae
    - *Testudo hermanni*
    - *Testudo graeca*
    - *Testudo marginata*
  - Cheloniidae
    - \**Caretta caretta*
  - Emydidae
    - *Emys orbicularis*
    - *Mauremys caspica*
    - *Mauremys leprosa*
- SAURIA
  - Lacertidae
    - *Lacerta monticola*

- *Lacerta schreiberi*
- *Gallotia galloti insulanagae*
- \**Gallotia simonyi*
- *Podarcis lilfordi*
- *Podarcis pityusensis*
- Scincidae
  - *Chalcides occidentalis*
- Gekkonidae
  - *Phyllodactylus europaeus*
- OPHIDIA
  - Colubridae
    - *Elaphe quatuorlineata*
    - *Elaphe situla*
  - Viperidae
    - *Vipera schweizeri*
    - *Vipera ursinii*

## Amphibiens

- CAUDATA
  - Salamandridae
    - *Chioglossa lusitanica*
    - *Mertensiella luschani*
    - \**Salamandra salamandra aurorae*
    - *Salamandrina terdigitata*
    - *Triturus cristatus*
  - Proteidae
    - *Proteus anguinus*
  - Plethodontidae
    - *Speleomantes ambrosii*
    - *Speleomantes flavus*
    - *Speleomantes genei*
    - *Speleomantes imperialis*
    - *Speleomantes supramontes*
- ANURA
  - Discoglossidae
    - *Bombina bombina*
    - *Bombina variegata*
    - *Discoglossus jeanneae*
    - *Discoglossus montalentii*
    - *Discoglossus sardus*
    - \**Alytes muletensis*
  - Ranidae
    - *Rana latastei*
  - Pelobatidae
    - \**Pelobates fuscus insubricus*

## Poissons

- PETROMYZONIFORMES
  - Petromyzonidae
    - *Eudontomyzon spp.* (o)
    - *Lampetra fluviatilis* (V)

- *Lampetra planeri* (o)
- *Lethenteron zanandrai* (V)
- *Petromyzon marinus* (o)
- ACIPENSERIFORMES
  - Acipenseridae
    - \**Acipenser naccarii*
    - \**Acipenser sturio*
- AATHERINIFORMES
  - Cyprinodontidae
    - *Aphanius iberus* (o)
    - *Aphanius fasciatus* (o)
    - \**Valencia hispanica*
- SALMONIFORMES
  - Salmonidae
    - *Hucho hucho* (population naturelles) (V)
    - *Salmo salar* (uniquement en eau douce) (V)
    - *Salmo marmoratus* (o)
    - *Salmo macrostigma* (o)
  - Coregonidae
    - \**Coregonus oxyrhynchus* (populations anadromes dans certains secteurs de la mer du Nord)
- CYPRINIFORMES
  - Cyprinidae
    - *Alburnus vulturius* (o)
    - *Alburnus albidus* (o)
    - *Anaecypris hispanica*
    - *Aspius aspius* (o)
    - *Barbus plebejus* (V)
    - *Barbus meridionalis* (V)
    - *Barbus capito* (V)
    - *Barbus comiza* (V)
    - *Chalcalburnus chalcoides* (o)
    - *Chondrostoma soetta* (o)
    - *Chondrostoma polylepis* (o)
    - *Chondrostoma genei* (o)
    - *Chondrostoma lusitanicum* (o)
    - *Chondrostoma toxostoma* (o)
    - *Gobio albipinnatus* (o)
    - *Gobio uranoscopus* (o)
    - *Iberocypris palaciosi* (o)
    - \**Ladigesocypris ghigii* (o)
    - *Leuciscus lucomonis* (o)
    - *Leuciscus souffia* (o)
    - *Phoxinellus spp* (o)
    - *Rutilus pigus* (o)
    - *Rutilus rubilio* (o)
    - *Rutilus arcasii* (o)
    - *Rutilus macrolepidotus* (o)
    - *Rutilus lemmingii* (o)

- *Rutilus friesii meidingeri* (o)
- *Rutilus alburnoides* (o)
- *Rhodeus sericeus amarus* (o)
- *Scardinius graecus* (o)
- Cobitidae
  - *Cobitis conspersa* (o)
  - *Cobitis larvata* (o)
  - *Cobitis trichonica* (o)
  - *Cobitis taenia* (o)
  - *Misgurnis fossilis* (o)
  - *Sabanejewia aurata* (o)
- PERCIFORMES
  - Percidae
    - *Gymnocephalus schraetzer* (V)
    - *Zingel spp.* ((o) excepté Zingelasper et Zingel zingel (V))
  - Gobiidae
    - *Pomatoschistus canestrini* (o)
    - *Padogobius panizzai* (o)
    - *Padogobius nigricans* (o)
- CLUPEIFORMES
  - Clupeidae
    - *Alosa spp.* (v)
- SCORPAENIFORMES
  - Cottidae
    - *Cottus ferruginosus* (o)
    - *Cottus petiti* (o)
    - *Cottus gobio* (o)
- SILURIFORMES
  - Siluridae
    - *Silurus aristotelis*

## Invertébrés

### Arthropodes

- CRUSTACEA
  - Decapoda
    - *Austropotamobius pallipes* (V)
- INSECTA
  - Coleoptera
    - *Buprestis splendens*
    - \**Carabus olympiae*
    - *Cerambyx cerdo*
    - *Cucujus cinnaberinus*
    - *Dytiscus latissimus*
    - *Graphoderus bilineatus*
    - *Limoniscus violaceus* (o)
    - *Lucanus cervus* (o)
    - *Morimus funereus* (o)
    - \**Osmoderma eremita*
    - \**Rosalia alpina*
  - Lepidoptera

- *\*Callimorpha quadripunctata* (o)
- *Coenonympha oedippus*
- *Erebia calcaria*
- *Erebia chisti*
- *Eriogaster catax*
- *Euphydryas aurinia* (o)
- *Graellsia isabellae* (V)
- *Hypodryas maturna*
- *Lycaena dispar*
- *Maculinea nausithous*
- *Maculinea teleius*
- *Melanagria arge*
- *Papilio hospiton*
- *Plebicula golgus*

■ Mantodea

- *Apteromantis aptera*

■ Odonata

- *Coenagrion hylas* (o)
- *Coenagrion mercuriale* (o)
- *Cordulegaster trinacriae*
- *Gomphus graslinii*
- *Leucorrhina pectoralis*
- *Lindenia tetraphylla*
- *Macromia splendens*
- *Ophiogomphus cecilia*
- *Oxygastra curtisii*

■ Orthoptera

- *Baetica ustulata*

**Mollusques**

• GASTROPODA

- *Caseolus calculus*
- *Caseolus commixta*
- *Caseolus sphaerula*
- *Discula leacockiana*
- *Discula tabellata*
- *Discus defloratus*
- *Discus guerinianus*
- *Elona quimperiana*
- *Geomalacus maculosus*
- *Geomitra moniziana*
- *Helix subplicata*
- *Leiostyla abbreviata*
- *Leiostyla cassida*
- *Leiostyla corneocostata*
- *Leiostyla gibba*
- *Leiostyla lamellosa*
- *Vertigo angustior* (o)
- *Vertigo genesii* (o)
- *Vertigo geyeri* (o)

- *Vertigo mouliniana* (o)
- BIVALVIA
  - Unionoida
    - *Margaritifera margaritifera* (V)
    - *Unio crassus*

## ■B) Plantes

- PTERIDOPHYTA
  - ASPLENIACEAE
    - *Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy
  - BLECHNACEAE
    - *Woodwardia radicans* (L.) Sm.
  - DICKSONIACEAE
    - *Culcita macrocarpa* C. Presl
  - DRYOPTERIDACEAE
    - \**Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.
  - HYMENOPHYLLACEAE
    - *Trichomanes speciosum* Willd.
  - ISOETACEAE
    - *Isoetes boryana* Durieu
    - *Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.
  - MARSILEACEAE
    - *Marsilea batardae* Launert
    - *Marsilea quadrifolia* L.
    - *Marsilea strigosa* Willd.
  - OPHIOGLOSSACEAE
    - *Botrychium simplex* Hitchc.
    - *Ophioglossum polyphyllum* A. Braun
- GYMNOSPERMAE
  - PINACEAE
    - \**Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei
- ANGIOSPERMAE
  - ALISMATACEAE
    - *Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.
    - *Luronium natans* (L.) Raf.
  - AMARYLLIDACEAE
    - *Leucojum nicaeense* Ard.
    - *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley
    - *Narcissus calcicola* Mendonça
    - *Narcissus cyclamineus* DC.
    - *Narcissus fernandesii* G.Pedro
    - *Narcissus humilis* (Cav.) Traub
    - \**Narcissus nevadensis* Pugsley
    - *Narcissus pseudonarcissus* L. subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandez
    - *Narcissus scaberulus* Henriq.
    - *Narcissus triandrus* (Salisb.) D. A. Webb subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.
    - *Narcissus viridiflorus* Schousboe
  - BORAGINACEAE

- \**Anchusa crispa* Viv.
- \**Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes
- *Myosotis lusitanica* Schuster
- *Myosotis rehsteineri* Wartm.
- *Myosotis retusifolia* R. Afons
- *Omphalodes kuzinskyana* Willk.
- \**Omphalodes littoralis* Lehm.
- *Solenanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci
- \**Symphytum cycladense* Pawl.

■ CAMPANULACEAE

- *Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.
- \**Campanula sabatia* De Not.
- *Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *serpentinica* Pinto da Silva
- *Jasione lusitanica* A. DC.

■ CARYOPHYLLACEAE

- \**Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter
- *Arenaria provincialis* Chater & Halliday
- *Dianthus cintranus* Boiss & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter
- *Dianthus marizii* (Samp.) Samp.
- *Dianthus rupicola* Biv.
- \**Gypsophila papillosa* P. Porta
- *Herniaria algarvica* Chaudri
- *Herniaria berlengiana* (Chaudhri) Franco
- \**Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei gamis*
- *Herniaria maritima* Link
- *Moehringia tommasinii* Marches.
- *Petrocoptis grandiflora* Rothm.
- *Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.
- *Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas
- *Silene cintrana* Rothm.
- \**Silene hicesiae* Brullo & Signorello
- *Silene hifacensis* Rouy ex Willk.
- \**Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.
- *Silene longicilia* (Brot.) Otth
- *Silene mariana* Pau
- \**Silene orphanidis* Boiss.
- \**Silene rothmaleri* Pinto da Silva
- \**Silene velutina* Pourret ex Loisel.

■ CHENOPODIACEAE

- \**Bassia saxicola* (Guss.) A. J. Scott
- \**Kochia saxicola* Guss.
- \**Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

■ CISTACEA

- *Cistus palhinhae* Ingram
- *Halimium verticillatum* (Brot.) Sennen
- *Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday
- *Helianthemum caput-felis* Boiss.
- \**Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Roseira

■ COMPOSITAE

- \**Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter
  - \**Artemisia granatensis* Boiss.
  - \**Aster pyrenaeus* Desf. ex DC.
  - \**Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
  - \**Carduus myriacanthus* Salzm ex DC.
  - \**Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal
  - \**Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler
  - \**Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal
  - \**Centaurea balearica* J.D. Rodriguez
  - \**Centaurea borjae* Valdés-Berm. & Rivas Goday
  - \**Centaurea citricolor* Font Quer
  - *Centaurea corymbosa* Pourret
  - *Centaurea gadorensis* G Bianca
  - \**Centaurea horrida* Badaro
  - \**Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.
  - *Centaurea kartschiana* Scop.
  - \**Centaurea lactiflora* Halacsy
  - *Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostal
  - \**Centaurea niederi* Heldr.
  - \**Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.
  - \**Centaurea pinnata* Pau
  - *Centaurea pulvinata* (G. Bianca) G. Bianca
  - *Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostal
  - *Centaurea vicentina* Mariz
  - \**Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
  - *Crepis granatensis* (Willk.) B. Bianca & M. Cueto
  - *Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.
  - *Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.
  - \**Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.
  - \**Jurinea fontqueri* Cuatrec.
  - \**Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter
  - *Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.
  - *Leontodon boryi* Boiss.
  - \**Leontodon siculus* (Guss.) Finch & Sell
  - *Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link
  - *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
  - *Santolina impressa* Hoffmanns & Link
  - *Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link
  - \**Senecio elodes* Boiss. ex DC.
  - *Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter
- CONVOLVULACEAE
- \**Convolvulus argyrothamnus* Greuter
  - \**Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles
- CRUCIFERAE
- *Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.
  - *Arabis sadina* (Samp.) P.Cout.
  - \**Biscutella neustriaca* Bonnet
  - *Biscutella vincentina* (Samp.) Rothm.
  - *Boleum asperum* (Pers.) Desvaux

- *Brassica glabrescens* Poldini
- *Brassica insularis* Moris
- \**Brassica macrocarpa* Guss.
- *Coincyia cintrana* (P.Cout.) Pinto da Silva
- \**Coincyia rupestris* Rouy
- \**Coronopus navasii* Pau
- *Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo
- \**Diplotaxis siettiana* Maire
- *Diplotaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.
- *Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.
- \**Iberis arbuscula* Runemark
- *Iberis procumbens* Lange subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva
- \**Ionopsis acaule* (Desf.) Reichenb.
- *Ionopsis savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.
- *Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo
- *Sisymbrium supinum* L.

■ CYPERACEAE

- \**Carex panormitana* Guss.
- *Eleocharis carniolica* Koch

■ DIOSCOREACEAE

- \**Borderea chouardii* (Gaussin) Heslot

■ DROSERACEAE

- *Aldrovanda vesiculosa* L.

■ EUPHORBIACEAE

- \**Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann
- *Euphorbia transtagana* Boiss.

■ GENTIANACEAE

- \**Centaurium rigualii* Esteve Chueca
- \**Centaurium somedanum* Lainz
- *Gentiana ligistica* R. de Vilm & Chopinet
- *Gentianella angelica* (Pugsley) E. F. Warburg

■ GERANIACEAE

- \**Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter
- *Erodium paularense* Fernandez-Gonzalez & Izco
- \**Erodium rupicola* Boiss.

■ GRAMINEAE

- *Avenula hackelii* (Henriq.) Holub
- *Bromus grossus* Desf. ex DC.
- *Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl
- *Festuca brigantina* (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.
- *Festuca duriotagana* Franco & R. Afonso
- *Festuca elegans* Boiss.
- *Festuca henriquesii* Hack.
- *Festuca sumilusitanica* Franco & R. Afonso
- *Gaudinia hispanica* Stace & Tutin
- *Holcus setiglumis* Boiss. & Reuter subsp. *duriensis* Pinto da Silva
- *Micropyropsis ruberosa* Romero--Zarco & Cabezudo
- *Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J.Holub
- *Puccinellia pungens* (Pau) Paunero

- \**Stipa austroitalica* Martinovsky
- \**Stipa bavarica* Martinovsky & H.Schloz
- \**Stipa veneta* Moraldo
- GROSSULARIACEAE
  - \**Ribes sardum* Martelli
- HYPERICACEAE
  - \**Hypericum aciferum* (Greuter) N.K.B.Robson
- JUNCACEAE
  - *Juncus valvatus* Link
- LABIATAE
  - *Dracocephalum austriacum* L.
  - \**Micromeria taygetea* P.H.Davis
  - *Nepeta dirphya* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy
  - \**Nepeta sphaciotica* P.H.Davis
  - *Origanum dictamnus* L.
  - *Sideritis incana* subsp. *glaуca* (Cav.) Malagarriga
  - *Sideritis javalambreensis* Pau
  - *Sideritis serrata* Cav. ex Lag.
  - *Teucrium lepicephalum* Pau
  - *Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday
  - \**Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link
  - *Thymus carnosus* Boiss.
  - \**Thymus cephalotos* L.
- LEGUMINOSAE
  - *Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E.Sierra
  - \**Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge
  - \**Astragalus aquilanuсs* Anzalone
  - *Astragalus centrealpinus* Braun-Blanquet
  - \**Astragalus maritimus* Moris
  - *Astragalus tremolsianus* Pau
  - \**Astragalus verrucosus* Moris
  - \**Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.
  - *Genista dorycnifolia* Font Quer
  - *Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci
  - *Melilotus segetalis* (Brot.) Ser. subsp. *fallax* Franco
  - \**Ononis hackelii* Lange
  - *Trifolium saxatile* All.
  - \**Vicia bifoliolata* J D.Rodriguez
- LENTIBULARIACEAE
  - *Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper
- LILIACEAE
  - *Allium grosii* Font Quer
  - \**Androcymbium reichingeri* Greuter
  - \**Asphodelus bento-rainhae* P.Silva
  - *Hyacinthoides vicentina* (Hoffmanns. & Link) Rothm.
  - \**Muscari gussonei* (Parl.) Tod.
- LINACEAE
  - \**Linum muelleri* Moris
- LYTHRACEAE

- \**Lythrum flexuosum* Lag.
- MALVACEAE
  - *Kostelerzky pentacarpos* (L.) Ledeb.
- NAJADACEAE
  - *Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W.L. Schmid
- ORCHIDACEAE
  - \**Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.
  - *Cypripedium calceolus* L.
  - *Liparis loeselii* (L.) Rich.
  - \**Ophrys lunulata* Parl.
- PAEONIACEAE
  - *Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.
  - *Paeonia parnassica* Tzanoudakis
  - *Paeonia clusii* F.C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis
- PALMAE
  - *Phoenix theophrasti* Greuter
- PLANTAGINACEAE
  - *Plantago algarbiensis* Samp.
  - *Plantago almogravensis* Franco
- PLUMBAGINACEAE
  - *Armeria berlengensis* Daveau<
  - \**Armeria helodes* Martini & Pold
  - *Armeria neglecta* Girard
  - *Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansfeld
  - \**Armeria rouyania* Daveau
  - *Armeria soleirolii* (Duby) Godron
  - *Armeria velutina* Welv. ex Boiss. & Reuter
  - *Limonium dodartii* (Girard) O. Kuntze subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco
  - \**Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana
  - *Limonium lanceolatum* (Hoffmanns. & Link) Franco
  - *Limonium multiflorum* Erben
  - \**Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana
  - \**Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig
- POLYGONACEAE
  - *Polygonum praelongum* Coode & Cullen
  - *Rumex rupestris* Le Gall
- PRIMULACEAE
  - *Androsace mathildae* Levier
  - *Androsace pyrenaica* Lam.
  - \**Primula apennina* Widmer
  - *Primula palinuri* Petagna
  - *Soldanella villosa* Darracq.
- RANUNCULACEAE
  - \**Aconitum corsicum* Gayer
  - *Adonis distorta* Ten.
  - *Aquilegia bertolonii* Schott
  - *Aquilegia kitaibelii* Schott
  - \**Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano

- \**Consolida samia* P.H. Davis
- *Pulsatilla patens* (L.) Miller
- \**Ranunculus weyleri* Mares
- RESEDACEAE
  - \**Reseda decursiva* Forssk.
- ROSACEAE
  - *Potentilla delphinensis* Gren. & Godron
- RUBIACEAE
  - \**Galium litorale* Guss.
  - \**Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter
- SALICACEAE
  - *Salix salvifolia* Brot. subsp. *australis* Franco
- SANTALACEAE
  - *Thesium ebracteatum* Hayne
- SAXIFRAGACEAE
  - *Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb
  - *Saxifraga florulenta* Moretti
  - *Saxifraga hirculus* L.
  - *Saxifraga tombeanensis* Boiss ex Engl
- SCROPHULARIACEAE
  - *Antirrhinum charidemi* Lange
  - *Chaenorhinum serpyllifolium* (Lange) Langeb subsp. *lusitanicum* R. Fernandez
  - \**Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana
  - *Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.
  - *Linaria algarviana* Chav.
  - *Linaria coutinhoi* Valdés
  - \**Linaria ficalhoana* Rouy
  - *Linaria flava* (Poiret) Desf.
  - \**Linaria hellenica* Turrill
  - \**Linaria ricardoi* Cout.
  - \**Linaria tursica* B. Valdef & Cabezudo
  - *Linaria tonzigii* Lona
  - *Odontites granatensis* Boiss.
  - *Verbascum litigiosum* Samp.
  - *Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link
  - \**Veronica oetaea* L.-A. Gustavson
- SELAGINACEAE
  - \**Globularia stygia* Orph. ex Boiss.
- SOLANACEAE
  - \**Atropa baetica* Willk.
- THYMELAEACEAE
  - *Daphne petraea* Leybold
  - \**Daphne rodriguezii* Texidor
- ULMACEAE
  - *Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.
- UMBELLIFERAEE
  - \**Angelica heterocarpa* Lloyd
  - *Angelica palustris* (Besser) Hoffm.

- *\*Apium bermejoi* Llorens
- *Apium repens* (Jacq.) Lag.
- *Athamanta cortiana* Ferrarini
- *\*Bupleurum capillare* Bolss. & Heldr.
- *\*Bupleurum kakiskalae* Greuter
- *Eryngium alpinum* L.
- *\*Eryngium viviparum* Gay
- *\*Laserpitium longiradiatum* Boiss.
- *\*Naufraga balearica* Constans & Cannon
- *\*Oenanthe conioides* Lange
- *Petagnia saniculifolia* Guss.
- *Rouya polygama* (Desf.) Coincy
- *\*Seseli intricatum* Boiss.
- *Thorella verticillatinundata* (Thore) Brig.
- VALERIANACEAE
  - *Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot
- VIOLACEAE
  - *\*Viola hispida* Lam.
  - *Viola jaubertiana* Mares & Vigineix
- PLANTES INFÉRIEURES
  - BRYOPHYTA
    - *Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)
    - *\*Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. Hill (o)
    - *Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (o)
    - *Dichelyma capillaceum* (With.) Myr. (o)
    - *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)
    - *Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)
    - *Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnsn (o)
    - *Jungermannia handelii* (Schifn.) Amak. (o)
    - *Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o)
    - *\*Marsupella profunda* Lindb. (o)
    - *Meesia longiseta* Hedw. (o)
    - *Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)
    - *Orthotrichum rogeri* Brid. (o)
    - *Petalophyllum ralfsii* Nees & Goot. ex Lehm. (o)
    - *Riccia breidleri* Jur. ex Steph. (o)
    - *Riella helicophylla* (Mont.) Hook. (o)
    - *Scapania massolongi* (K. Muell.) IC. Muell. (o)
    - *Sphagnum pylaisii* Brid. (o)
    - *Tayloria rudolphiana* (Gasrov) B. & G. (o)

## ESPECES POUR LA MACARONÉSIE

- PTERIDOPHYTA
  - HYMENOPHYLLACEAE
    - *Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis
  - DROPTERIDACEAE
    - *\*Polystichum drepanum* (Sw.) C. Presl.
  - ISOETACEAE
    - *Isoetes azorica* Durieu & Paiva
  - MARSILIACEAE

- \**Marsilea azorica* Launert & Paiva
- ANGIOSPERMAE
  - ASCLEPIADACEAE
    - *Caralluma burchardii* N. E. Brown
    - \**Ceropegia chrysantha* Svent.
  - BORAGINACEAE
    - *Echium candicans* L. fil.
    - \**Echium gentianoides* Webb & Coincy
    - *Myosotis azorica* H. C. Watson
    - *Myosotis maritima* Hochst. in Seub.
  - CAMPANULACEAE
    - \**Azorina vidalii* (H.C. Watson) Feer
    - *Musschia aurea* (L. f.) DC.
    - \**Musschia wollastonii* Lowe
  - CAPRIFOLIACEAE
    - \**Sambucus palmensis* Link
  - CARYOPHYLLACEAE
    - *Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel
  - CELASTRACEAE
    - *Maytenus umbellata* (R. Br.) Mabb.
  - CHENOPODIACEAE
    - *Beta patula* Ait.
  - CISTACEAE
    - *Cistus chinamadensis* Banares & Romero
    - \**Helianthemum bystropogophyllum* Svent.
  - COMPOSITAE
    - *Andryala crithmifolia* Ait.
    - \**Argyranthemum lidii* Humphries
    - *Argyranthemum thalassophyllum* (Svent.) Hump.
    - *Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries
    - \**Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis
    - *Atractylis preauxiana* Schultz.
    - *Calendula maderensis* DC.
    - *Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub
    - *Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub
    - *Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub
    - *Cheirolophus massonianus* (Lowe) Hansen
    - *Cirsium latifolium* Lowe
    - *Helichrysum gossypinum* Webb
    - *Helichrysum oligocephala* (Svent. & Bzamw.)
    - \**Lactuca watsoniana* Trel.
    - \**Onopordum nogalesii* Svent.
    - \**Onopordum carduelinum* Bolle
    - \**Pericallis hadrosoma* Svent.
    - *Phagnalon benettii* Lowe
    - *Stemmacantha cynaroides* (Chr. Son. in Buch) Ditt
    - *Sventenia bupleuroides* Font Quer
    - \**Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth
  - CONVOLVULACEAE

- \**Convolvulus caput-medusae* Lowe
- \**Convolvulus lopez-socasii* Svent.
- \**Convolvulus massonii* A. Dietr.
- CRASSULACEAE
  - *Aeonium gomeraense* Praeger
  - *Aeonium saundersii* Bolle
  - *Aichryson dumosum* (Lowe) Praeg.
  - *Monanthes wildpretii* Banares & Scholz
  - *Sedum brissemoretii* Raymond-Hamet
- CRUCIFERAE
  - \**Crambe arborea* Webb ex Christ
  - *Crambe laevigata* DC. ex Christ
  - \**Crambe sventenii* R.Petters ex Bramwell & Sund.
  - \**Parolinia schizogonoides* Svent.
  - *Sinapidendron rupestre* (Ait.) Lowe
- CYPERACEAE
  - *Carex malato-belizii* Raymond
- DIPSACACEAE
  - *Scabiosa nitens* Roemer & J. A.Schultes
- ERICACEAE
  - *Erica scoparia* L. subsp. *azorica* (Hochst.) D.A. Webb
- EUPHORBIACEAE
  - \**Euphorbia handiensis* Burchard
  - *Euphorbia lambii* Svent.
  - *Euphorbia stygiana* H.C. Watson
- GERANIACEAE
  - \**Geranium maderense* P.F.Yeo
- GRAMINEAE
  - *Deschampsia maderensis* (Haeck. & Born.)
  - *Phalaris maderensis* (Menezes) Menezes
- LABIATAE
  - \**Sideritis cystosiphon* Sven.
  - \**Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle
  - *Sideritis infernalis* Bolle
  - *Sideritis marmorea* Bolle
  - *Teucrium abutiloides* L'Hér
  - *Teucrium betonicum* L'Héer
- LEGUMINOSAE
  - \**Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd.
  - *Anthyllis lemanniana* Lowe
  - \**Dorycnium spectabile* Webb & Berthel
  - \**Lotus azoricus* P.W.Ball
  - *Lotus callis-viridis* D.Bramwell & D.H.Davis
  - \**Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell & al.
  - \**Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.
  - \**Teline salsolooides* Arco & Acebes.
  - *Vicia dennesiana* H.C. Watson
- LILIACEAE
  - \**Androcymbium psammophilum* Svent.

- *Scilla maderensis* Menezes
- *Semele maderensis* Costa
- LORANTHACEAE
  - *Arceuthobium azoricum* Wiens & Hawksw
- MYRICACEAE
  - \**Myrica rivas-martinezii* Santos.
- OLEACEAE
  - *Jasminum azoricum* L.
  - *Picconia azorica* (Tutin) Knobl.
- ORCHIDACEAE
  - *Goodyera macrophylla* Lowe
- PITTOSPORACEAE
  - \**Pittosporum coriaceum* Dryand. ex Ait.
- PLANTAGINACEAE
  - *Plantago malato-belizii* Lawalree
- PLUMBAGINACEAE
  - \**Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze
  - *Limonium dendroides* Svent.
  - \**Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding
  - \**Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan
- POLYGONACEAE
  - *Rumex azoricus* Rech. fil.
- RHAMNACEAE
  - *Frangula azorica* Tutin
- ROSACEAE
  - \**Bencomia brachystachya* Svent
  - *Bencomia sphaerocarpa* Svent.
  - \**Chamaemeles coriacea* Lindl.
  - *Dendropterium pulidoi* Svent.
  - *Marcetella maderensis* (Born.) Svent.
  - *Prunus lusitanica* L. subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco
  - *Sorbus maderensis* (Lowe) Docle
- SANTALACEAE
  - *Kunkeliella subsucculenta* Kammer
- SCROPHULARIACEAE
  - \**Euphrasia azorica* Wats
  - *Euphrasia grandiflora* Hochst. ex Seub.
  - \**Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan
  - *Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer
  - *Odontites holliana* (Lowe) Benth.
  - *Sibthorpia peregrina* L.
- SELAGINACEAE
  - \**Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel
  - \**Globularia sarcophylla* Svent.
- SOLANACEAE
  - \**Solanum lidi* Sunding
- UMBELLIFERAE
  - *Ammi trifoliatum* (H.C. Watson) Trelease
  - *Bupleurum handiense* (Bolle) Kunkel
  - *Chaerophyllum azoricum* Trelease

- *Ferula latipinna* Santos
- *Melanoselinum decipiens* (Schrader & Wendl.) Hoffm.
- *Monizia edulis* Lowe
- *Oenanthe divaricata* (R.Br.) Mabb.
- *Sanicula azorica* Guthnick ex Seub.
- VIOLACEAE
  - *Viola paradoxa* Lowe
- PLANTES INFÉRIEURES
  - BRYOPHYTA
    - \**Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur. (o)
    - \**Thamnobryum fernandesii* Sergio (o)

## Annexe 3 : Critères de sélection des sites susceptibles d'être identifiés comme sites d'importance communautaire et désignés comme zones spéciales de conservation

**Etape 1:** évaluation au niveau national de l'importance relative des sites pour chaque type d'habitat naturel de l'[annexe 1](#) et chaque espèce de l'[annexe 2](#) (y compris les types d'habitats naturels prioritaires et les espèces prioritaires)

- A. Critères d'évaluation du site pour un type d'habitat naturel donné de l'[annexe 1](#)
  - a) Degré de représentativité du type d'habitat naturel sur le site.
  - b) Superficie du site couverte par le type d'habitat naturel par rapport à la superficie totale couverte par ce type d'habitat naturel sur le territoire national.
  - c) Degré de conservation de la structure et des fonctions du type d'habitat naturel concerné et possibilité de restauration.
  - d) Evaluation globale de la valeur du site pour la conservation du type d'habitat naturel concerné.
- B. Critères d'évaluation du site pour une espèce donnée de l'[annexe 2](#)
  - a ) Taille et densité de la population de l'espèce présente sur le site par rapport aux populations présentes sur le territoire national.
  - b) Degré de conservation des éléments de l'habitat importants pour l'espèce concernée et possibilité de restauration.
  - c) Degré d'isolement de la population présente sur le site par rapport à l'aire de répartition naturelle de l'espèce.
  - d) Evaluation globale de la valeur du site pour la conservation de l'espèce concernée.
- C. Suivant ces critères, les états membres classent les sites qu'ils proposent sur la liste nationale comme sites susceptibles d'être identifiés en tant que d'importance communautaire selon leur valeur relative pour la conservation de chaque type d'habitat naturel ou de chaque espèce figurant respectivement à l'[annexe 1](#) ou [2](#) qui les concernent.
- D . Cette liste fait apparaître les sites abritant les types d'habitats naturels prioritaires et espèces prioritaires qui ont été sélectionnés par les Etats membres suivant les critères énoncés aux points A et B.

**Etape 2:** Evaluation de l'importance communautaire des sites inclus dans les listes nationales

- 1. Tous les sites identifiés par les états membres à l'étape 1 qui abritent des types d'habitats naturels et/ou espèces prioritaires, sont considérés comme des sites d'importance communautaire. 2. L'évaluation de l'importance communautaire des autres sites inclus dans les listes des Etats membres c'est-à-dire de leur contribution au maintien ou au rétablissement dans un état de conservation favorable d'un habitat naturel de l'[annexe 1](#) ou d'une espèce de l'[annexe 2](#) et/ou à la cohérence de Natura 2000, tiendra compte des critères suivants:
  - a) la valeur relative du site au niveau national;
  - b) la localisation géographique du site par rapport aux voies migratoires d'espèces de l'[annexe 2](#) ainsi qu'à son éventuelle appartenance à un écosystème cohérent situé de part et d'autre d'une ou de plusieurs frontières intérieures à la Communauté;
  - c) la surface totale du site;

- d) le nombre de types d'habitats naturels de l'[annexe 1](#) et d'espèces de l'[annexe 2](#) présents sur le site;
- e) la valeur écologique globale du site pour la ou les régions biogéographiques concernées et/ou pour l'ensemble du territoire visé à l'[annexe 2](#) tant par l'aspect caractéristique ou unique des éléments le composant que par leur combinaison.

# Annexe 4 : Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte

Les espèces figurant à la présente annexe sont indiquées:

- par le nom de l'espèce ou de la sous-espèce ou
- par l'ensemble des espèces appartenant à un taxon supérieur ou à une partie désignée dudit taxon.

L'abréviation "spp." suivant le nom d'une famille ou d'un genre sert à désigner toutes les espèces appartenant à ce genre ou famille.

## a) Animaux

### Vertébrés

#### Mammifères

- INSECTIVORA
  - Erinaceidae
    - *Erinaceus algirus*
  - Soricidae
    - *Crocidura canariensis*
  - Talpidae
    - *Galemys pyrenaicus*
- MICROCHIROPTERA
  - Toutes les espèces
- RODENTIA
  - Gliridae
    - Toutes les espèces (sauf *Glis glis* et *Eliomys quercinus*)
  - Sciuridae
    - *Citellus citellus*
    - *Sciurus anomalus*
  - Castoridae
    - *Castor fiber*
  - Cricetidae
    - *Cricetus cricetus*
  - Microtidae
    - *Microtus cabrerae*
    - *Microtus oeconomus arenicola*
  - Zapodidae
    - *Sicista betulina*
  - Hystricidae
    - *Hystrix cristata*
- CARNIVORA
  - Canidae
    - *Canis lupus* (exempté les populations espagnoles au nord du Duero et les populations grecques au nord du 39ème parallèle)
  - Ursidae
    - *Ursus arctos*
  - Mustelidae

- *Lutra lutra*
- *Mustela lutreola*
- Felidae
  - *Felis silvestris*
  - *Lynx lynx*
  - *Lynx pardina*
- Phocidae
  - *Monachus monachus*
- ARTIODACTYLA
  - Cervidae
    - *Cervus elaphus corsicanus*
  - Bovidae
    - *Capra aegagrus* (populations naturelles)
    - *Capra pyrenaica pyrenaica*
    - *Ovis ammon musimon*
    - *Ovis ammon musimon* (populations naturelles - Corse et Sardaigne)
    - *Rupicapra rupicapra balcanica*
    - *Rupicapra ornata*
- CETACEA
  - Toutes les espèces

• Reptiles

- TESTUDINATA
  - Testudinidae
    - *Testudo hermanni*
    - *Testudo graeca*
    - *Testudo marginata*
  - Cheloniidae
    - *Caretta caretta*
    - *Chelonia mydas*
    - *Lepidochelys kempii*
    - *Eretmochelys imbricata*
  - Dermochelyidae
    - *Dermochelys coriacea*
  - Emydidae
    - *Emys orbicularis*
    - *Mauremys caspica*
    - *Mauremys leprosa*
- SAURIA
  - Lacertidae
    - *Algyroides fitzingeri*
    - *Algyroides marchi*
    - *Algyroides moreoticus*
    - *Algyroides nigropunctatus*
    - *Lacerta agilis*
    - *Lacerta bedriagae*
    - *Lacerta danfordi*
    - *Lacerta dugesii*
    - *Lacerta graeca*
    - *Lacerta horvathi*

- *Lacerta monticola*
- *Lacerta schreiberi*
- *Lacerta trilineata*
- *Lacerta viridis*
- *Gallotia atlantica*
- *Gallotia galloti*
- *Gallotia galloti insulanagae*
- *Gallotia simonyi*
- *Gallotia stehlini*
- *Ophisops elegans*
- *Podarcis erhardii*
- *Podarcis filfolensis*
- *Podarcis hispanica atrata*
- *Podarcis lilfordi*
- *Podarcis melisellensis*
- *Podarcis milensis*
- *Podarcis muralis*
- *Podarcis peloponnesiaca*
- *Podarcis pityusensis*
- *Podarcis sicula*
- *Podarsis taurica*
- *Podarcis tiliguerta*
- *Podarcis wagleriana*
- Scincidae
  - *Ablepharus kitaibelli*
  - *Chalcides bedriagai*
  - *Chalcides occidentalis*
  - *Chalcides ocellatus*
  - *Chalcides sexlineatus*
  - *Chalcides viridianus*
  - *Ophiomorus punctatissimus*
- Gekkonidae
  - *Cyrtopodion kotschy*
  - *Phyllodactylus europaeus*
  - *Tarentola angustimentalis*
  - *Tarentola boettgeri*
  - *Tarentola delalandii*
  - *Tarentola gomerensis*
- Agamidae
  - *Stellio stellio*
- Chamaeleontidae
  - *Chamaeleo chamaeleon*
- Anguidae
  - *Ophisaurus apodus*
- OPHIDIA
  - Colubridae
    - *Coluber caspius*
    - *Coluber hippocrepis*
    - *Coluber jugularis*

- *Coluber laurenti*
- *Coluber najadum*
- *Coluber nummifer*
- *Coluber viridiflavus*
- *Coronella austriaca*
- *Eirenis modesta*
- *Elaphe longissima*
- *Elaphe quatuorlineata*
- *Elaphe situla*
- *Natrix natrix cetti*
- *Natrix natrix corsa*
- *Natrix tessellata*
- *Telescopus falax*
- Viperidae
  - *Vipera ammodytes*
  - *Vipera schweizeri*
  - *Vipera seoanni* (excepté les populations espagnoles)
  - *Vipera ursinii*
  - *Vipera xanthina*
- Boidae
  - *Eryx jaculus*

## Amphibiens

- CAUDATA
  - Salamandridae
    - *Chioglossa lusitanica*
    - *Euproctus asper*
    - *Euproctus montanus*
    - *Euproctus platycephalus*
    - *Salamandra atra*
    - *Salamandra aurorae*
    - *Salamandra lanzai*
    - *Salamandra luschani*
    - *Salamandra terdigitata*
    - *Triturus carnifex*
    - *Triturus cristatus*
    - *Triturus italicus*
    - *Triturus karelinii*
    - *Triturus marmoratus*
  - Proteidae
    - *Proteus anguinus*
  - Plethodontidae
    - *Speleomantes ambrosii*
    - *Speleomantes flavus*
    - *Speleomantes genei*
    - *Speleomantes imperialis*
    - *Speleomantes italicus*
    - *Speleomantes supramontes*
- ANURA
  - Discoglossidae

- *Bombina bombina*
- *Bombina variegata*
- *Discoglossus galganoi*
- *Discoglossus jeanneae*
- *Discoglossus montalentii*
- *Discoglossus pictus*
- *Discoglossus sardus*
- *Alytes cisternasii*
- *Alytes muletensis*
- *Alytes obstetricans*

■ Ranidae

- *Rana arvalis*
- *Rana dalmatina*
- *Rana graeca*
- *Rana iberica*
- *Rana italica*
- *Rana latastei*
- *Rana lessonae*

■ Pelobatidae

- *Pelobates cultripes*
- *Pelobates fuscus*
- *Pelobates syriacus*

■ Bufonidae

- *Bufo calamita*
- *Bufo viridis*

■ Hylidae

- *Hyla arborea*
- *Hyla meridionalis*
- *Hyla sarda*

## POISSONS

- ACIPENSERIFORMES
  - Acipenseridae
    - *Acipenser naccarii*
    - *Acipenser sturio*
- ATERINIFORMES
  - Cyprinodontidae
    - *Valencia hispanica*
- CYPRINIFORMES
  - Cyprinidae
    - *Anaecypris hispanica*
- PERCIFORMES
  - Percidae
    - *Zingel asper*
- SALMONIFORMES
  - Coregonidae
    - *Coregonus oxyrhynchus* (populations anadromes dans certains secteurs de la mer du nord)

## Invertébrés

### Arthropodes

- INSECTA

- Coleoptera

- *Buprestis splendens*
- *Carabus olympiae*
- *Cerambyx cerdo*
- *Cucujus cinnaberinus*
- *Dytiscus latissimus*
- *Graphoderus bilineatus*
- *Osmoderma eremita*
- *Rosalia alpina*

- Lepidoptera

- *Apatura metis*
- *Coenonympha hero*
- *Coenonympha oedippus*
- *Erebia calcaria*
- *Erebia christi*
- *Erebia sudetica*
- *Eriogaster catax*
- *Fabriciana elisa*
- *Hypodryas maturna*
- *Hyles hippophaes*
- *Lopinga achine*
- *Lycaena dispar*
- *Maculinea arion*
- *Maculinea nausithous*
- *Maculinea teleius*
- *Melanagria arge*
- *Papilio alexanor*
- *Papilio hospiton*
- *Parnassius apollo*
- *Parnassius mnemosyne*
- *Plebicula golgus*
- *Proserpinus proserpina*
- *Zerynthia polyxena*

- Mantodea

- *Apteromantis aptera*

- Odonata

- *Aeshna viridis*
- *Cordulegaster trinacriae*
- *Gomphus graslinii*
- *Leucorrhina albifrons*
- *Leucorrhina caudalis*
- *Leucorrhina pectoralis*
- *Lindenia tetraphylla*
- *Macromia splendens*
- *Ophiogomphus cecilia*
- *Oxygastra curtisii*
- *Stylurus flavipes*
- *Sympetrum braueri*

- Orthoptera
  - *Baetica ustulata*
  - *Saga pedo*
- ARACHNIDA
  - Araneae
    - *Macrothele calpeiana*
- Mollusques**
  - GASTROPODA
    - Prosobranchia
      - *Patella feruginea*
    - Stylommatophora
      - *Caseolus calculus*
      - *Caseolus commixta*
      - *Caseolus sphaerula*
      - *Discula leacockiana*
      - *Discula tabellata*
      - *Discula testudinalis*
      - *Discula turricula*
      - *Discus defloratus*
      - *Discus guerinianus*
      - *Elona quimperiana*
      - *Geomalacus maculosus*
      - *Geomitra moniziana*
      - *Helix subplicata*
      - *Leiostyla abbreviata*
      - *Leiostyla cassida*
      - *Leiostyla corneocostata*
      - *Leiostyla gibba*
      - *Leiostyla lamellosa*
  - BIVALVIA
    - Anisomyaria
      - *Lithophaga lithophaga*
      - *Pinna nobilis*
    - Unionoida
      - *Margaritifera auricularia*
      - *Unio crassus*
  - ECHINODERMATA
    - Echinoidea
      - *Centrostephanus longispinus*

## b)PLANTES

- L'[annexe 4](#) b contient toutes les espèces végétales énumérées dans l'[annexe 2](#) b (à l'exception des bryophytes de l'[annexe 2](#) b) plus celles mentionnées ci-dessous.
- PTERIDOPHYTA
  - Aspleniaceae
    - *Asplenium hemionitis* L.
- ANGIOSPERMAE
  - Agavaceae
    - *Dracaena draco* (L.) L.

- Amaryllidaceae
  - *Narcissus longispathus* Pugsley
  - *Narcissus triandrus* L.
- Berberidaceae
  - *Berberis maderensis* Lowe
- Campanulaceae
  - *Campanula morettiana* Reichenb.
  - *Physoplexis comosa* (L.) Schur.
- Caryophyllaceae
  - *Moehringia fontqueri* Pau
- Compositae
  - *Argyranthemum pinnatifidum* (L.f.) Lowe subsp. *succulentum* (Lowe) C.J. Humphries
  - *Helichrysum sibthorpii* Rouy
  - *Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman
  - *Santolina elegans* Boiss. ex DC.
  - *Senecio caespitosus* Brot.
  - *Senecio lagascanus* DC. subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva
  - *Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal
- Cruciferae
  - *Murbeckiella sousae* Rothm.
- Euphorbiaceae
  - *Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter
- Gesneriaceae
  - *Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.
  - *Ramonda serbica* Pancic
- Iridaceae
  - *Crocus etruscus* Parl.
  - *Iris boissieri* Henriq.
  - *Iris marisca* Ricci & Colasante
- Labiatae
  - *Rosmarinus tomentosus* Huber-Morath & Maire
  - *Teucrium charidemi* Sandwith
  - *Thymus capitellatus* Hoffmanns. & Link
  - *Thymus villosus* L. subsp. *vilosus* L.
- Liliaceae
  - *Androcymbium europeum* (Lange) K. Richter
  - *Bellevalia hackelli* Freyn
  - *Colchicum corsicum* Baker
  - *Colchicum cousturieri* Greuter
  - *Fritillaria conica* Rix
  - *Fritillaria drenovskii* Dogen & Stoy.
  - *Fritillaria guissichiae* (Degen & Doerfler) Rix
  - *Fritillaria obliqua* Ker-Gawl.
  - *Fritillaria rhodocanakis* Orph. & Baker
  - *Ornithogalum reverchonii* Degen & Herv.-Bass.
  - *Scilla beirana* Samp.
  - *Scilla odorata* Link
- Orchidaceae

- *Ophrys argolica* Fleischm.
- *Orchis scopulorum* Simsmerh.
- *Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard
- Primulaceae
  - *Androsace cylindrica* DC.
  - *Primula glaucescens* Moretti
  - *Primula spectabilis* Tratt.
- Ranunculaceae
  - *Aquilegia alpina* L.
- Sapotaceae
  - *Sideroxylon marmulano* Banks ex Lowe
- Saxifragaceae
  - *Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.
  - *Saxifraga portosanctana* Boiss.
  - *Saxifraga presolanensis* Engl.
  - *Saxifraga valdensis* DC.
  - *Saxifraga vayredana* Luizet
- Scrophulariaceae
  - *Antirrhinum lopesianum* Rothm.
  - *Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox
- Solanaceae
  - *Mandragora officinarum* L.
- Thymelaeaceae
  - *Thymelaea broteriana* P.Cout.
- Umbelliferae
  - *Bunium brevifolium* Lowe
- Violaceae
  - *Viola athois* W.Becker
  - *Viola cazorlensis* Gandoger
  - *Viola delphinantha* Boiss.

# Annexe 5 : Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion

Les espèces figurant à la présente annexe sont indiquées:

- par le nom de l'espèce ou de la sous-espèce ou
- par l'ensemble des espèces appartenant à un taxon supérieur ou à une partie désignée dudit taxon.

L'abréviation "spp." suivant le nom d'une famille ou d'un genre sert à désigner toutes les espèces appartenant à cette famille ou à ce genre.

## a) Animaux

### Vertébrés

#### Mammifères

- CARNIVORA
  - Canidae
    - *Canis aureus*
    - *Canis lupus* (populations espagnoles au nord du Duero et populations grecques au nord du 39ème parrallèle)
  - Mustelidae
    - *Martes martes*
    - *Mustela putorius*
  - Phocidae
    - Toutes les espèces non mentionnées à l'[annexe 4](#)
  - Viverridae
    - *Genetta genetta*
    - *Herpestes ichneumon*
- DUPLICIDENTATA
  - Leporidae
    - *Lepus timidus*
- ARTIODACTYLA
  - Bovidae
    - *Capra ibex*
    - *Capra pyrenaica* (sauf *Capra pyrenaica pyrenaica*)
    - *Rupicapra rupicapra* (sauf *Rupicapra rupicapra balcanica*)

#### Amphibiens

- ANURA
  - Ranidae
    - *Rana esculenta*
    - *Rana perezi*
    - *Rana ridibunda*
    - *Rana temporaria*

#### Poissons

- PETROMYZONIFORMES
  - Petromyzonidae
    - *Lampetra fluviatilis*
    - *Lethenteron zanandrai*
- ACIPENSERIFORMES
  - Acipenseridae
    - Toutes les espèces non mentionnées à l'[annexe 4](#)
- SALMONIFORMES
  - Salmonidae
    - *Thymallus thymallus*
    - *Coregonus spp.* (sauf *Coregonus oxyrhynchos* -populations anadromes dans certains secteurs de la mer du Nord)
    - *Hucho hucho*
    - *Salmo salar* (uniquement en eaux douces)
  - Cyprinidae
    - *Barbus spp.*
- PERCIFORMES
  - Percidae
    - *Gymnocephalus schraetzer*
    - *Zingel zingel*
- CLUPEIFORMES
  - Clupeidae
    - *Alosa spp.*
- SILURIFORMES
  - Siluridae
    - *Silurus aristotelis*

## Invertébrés

### Coelenterata

- Cnidaria
  - *Corallium rubrum*

### Mollusca

- GASTROPODA-STYLOMMAТОPHORA
  - Helicidae
    - *Helix pomatia*
- BIVALVIA-UNIONOIDA
  - Margaritiferidae
    - *Margaritifera margaritifera*
  - Unionidae
    - *Microcondylaea compressa*
    - *Unio elongatus*

### Annelida

- HIRUDINOIDEA-ARHYNCHOBELLAE
  - Hirudinidae
    - *Hirudo medicinalis*

### Arthropoda

- CRUSTACEA-DECAPODA
  - Astacidae
    - *Astacus astacus*
    - *Austropotamobius pallipes*

- *Austropotamobius torrentium*
- Scyllaridae
  - *Scyllarides latus*
- INSECTA-LEPIDOPTERA
  - Saturnidae
    - *Graellsia isabellae*

## b) Plantes

### Algae

- RHODOPHYTA
  - Corallinaceae
    - *Lithothamnium coralloides* Crouan frat.
    - *Phymatholithon calcareum* (Poll.) Adey & McKibbin
- LICHENES
  - Cladoniaceae
    - *Cladonia* L. subgenus *Cladina* (Nyl.) Vain.

### Bryophyta

- MUSCI
  - Leucobryaceae
    - *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Angstr.
  - Sphagnaceae
    - *Sphagnum* L. spp. (exempté *Sphagnum pylasii* Brid.)

### Pteridophyta

- *Lycopodium* spp.

### Angiospermae

- AMARYLLIDACEAE
  - *Galanthus nivalis* L.
  - *Narcissus bulbocodium* L.
  - *Narcissus juncifolius* Lagasca
- COMPOSITAE
  - *Arnica montana* L.
  - *Artemisia eriantha* Ten
  - *Artemisia genipi* Weber
  - *Doronicum plantagineum* L. subsp. *tournefortii* (Rouy) P. Cour.
- CRUCIFERAE
  - *Alyssum pintodasilvae* Dudley.
  - *Malcolmia lacera* (L.) DC. subsp. *gracilima* (Samp.) Franco
  - *Murbeckiella pinnatifida* (Lam.) Rothm. subsp. *herminii* (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet
- GENTIANACEAE
  - *Gentiana lutea* L.
- IRIDACEAE
  - *Iris lusitanica* Ker-Gawler
- LABIATAE
  - *Teucrium salviastrum* Schreber subsp. *salviastrum* Schreber
- LEGUMINOSAE
  - *Anthyllis lusitanica* Cullen & Pinto da Silva
  - *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *transmontana* Franco
  - *Ulex densus* Welw. ex Webb.
- LILLIACEAE

- *Lilium rubrum* Lmk
- *Ruscus aculeatus* L.
- PLUBAGINACEAE
  - *Armeria sampaioi* (Bernis) Nieto Feliner
- ROSACEAE
  - *Rubus genevieri* Boreau subsp. *herminii* (Samp.) P. Cout.
- SCROPHULARIACEAE
  - *Anarrhinum longipedicelatum* R. Fernandes
  - *Euphrasia mendonçae* Samp.
  - *Scrophularia grandiflora* DC. subsp. *grandiflora* DC.
  - *Scrophularia berminii* Hoffmanns & Link
  - *Scrophularia sublyrata* Brot.
- COMPOSITAE
  - *Leuzea rhaponticoides* Graells

## **Annexe 6 : Méthodes et moyens de capture et de mise à mort et modes de transport interdit**

- a) Moyens non sélectifs:
  - Mammifères
    - Animaux aveugles ou mutilés utilisés comme appâts vivants.
    - Magnétophones - Dispositifs électriques et électroniques capables de tuer ou d'étourdir.
    - Sources lumineuses artificielles.
    - Miroirs et autres moyens d'éblouissement.
    - Moyens d'éclairage de cibles.
    - Dispositifs de visée pour tir de nuit comprenant un amplificateur d'images ou un convertisseur d'images électroniques.
    - Explosifs.
    - Filets non sélectifs dans leur principe ou leurs conditions d'emploi.
    - Pièges non sélectifs dans leur principe ou leurs conditions d'emploi.
    - Arbalètes.
    - Poisons et appâts empoisonnés ou anesthésiques.
    - Gazage ou enfumage.
    - Armes semi-automatiques ou automatiques dont le chargeur peut contenir plus de deux cartouches.
  - Poissons
    - Poisons.
    - Explosifs.
- b) Modes de transport:
  - Aéronefs.
  - Véhicules à moteur en mouvement.

**ANNEXE IV - CONTOURS OFFICIELS DE LA ZSC « HAUTE  
VALLEE DE LA TOUQUES ET AFFLUENTS**



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE  
ET DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

SITE NATURA 2000 HAUTE VALLEE DE LA TOUQUES ET AFFLUENTS (ZSC)  
FR2500103 (Calvados et Orne)

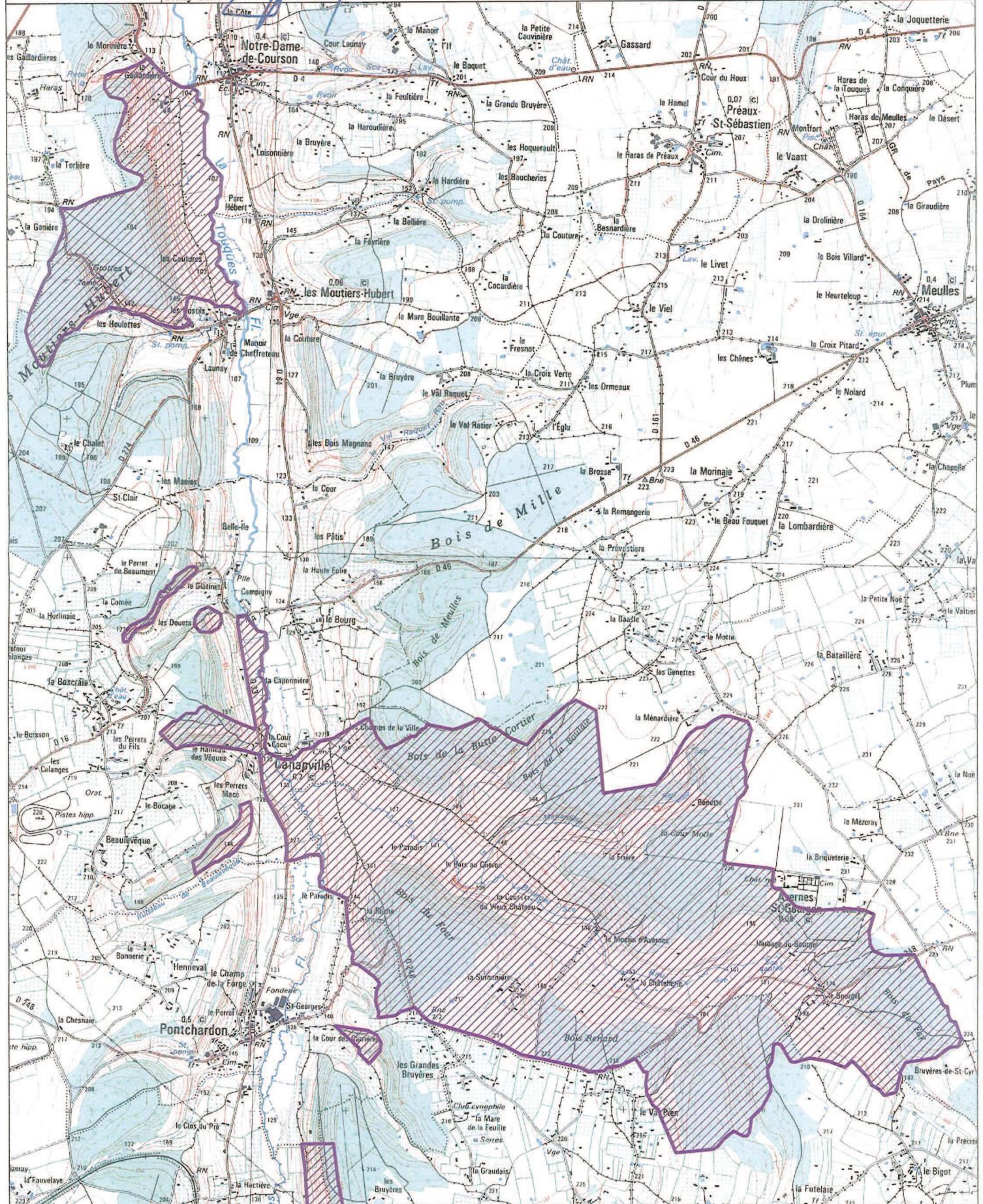
Carte 1/4 au 1/25 000 (fond IGN scan25) annexée à l'arrêté de désignation de la ZSC.

Signé le :

13 AVR. 2007

La ministre de l'écologie et du développement durable

Nelly OLIN



périmètre ZSC



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE  
ET DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

## SITE NATURA 2000 HAUTE VALLEE DE LA TOUQUES ET AFFLUENTS (ZSC)

FR2500103 (Calvados et Orne)

Carte 3/4 au 1/25 000 (fond IGN scan25) annexée à l'arrêté de désignation de la ZSC.

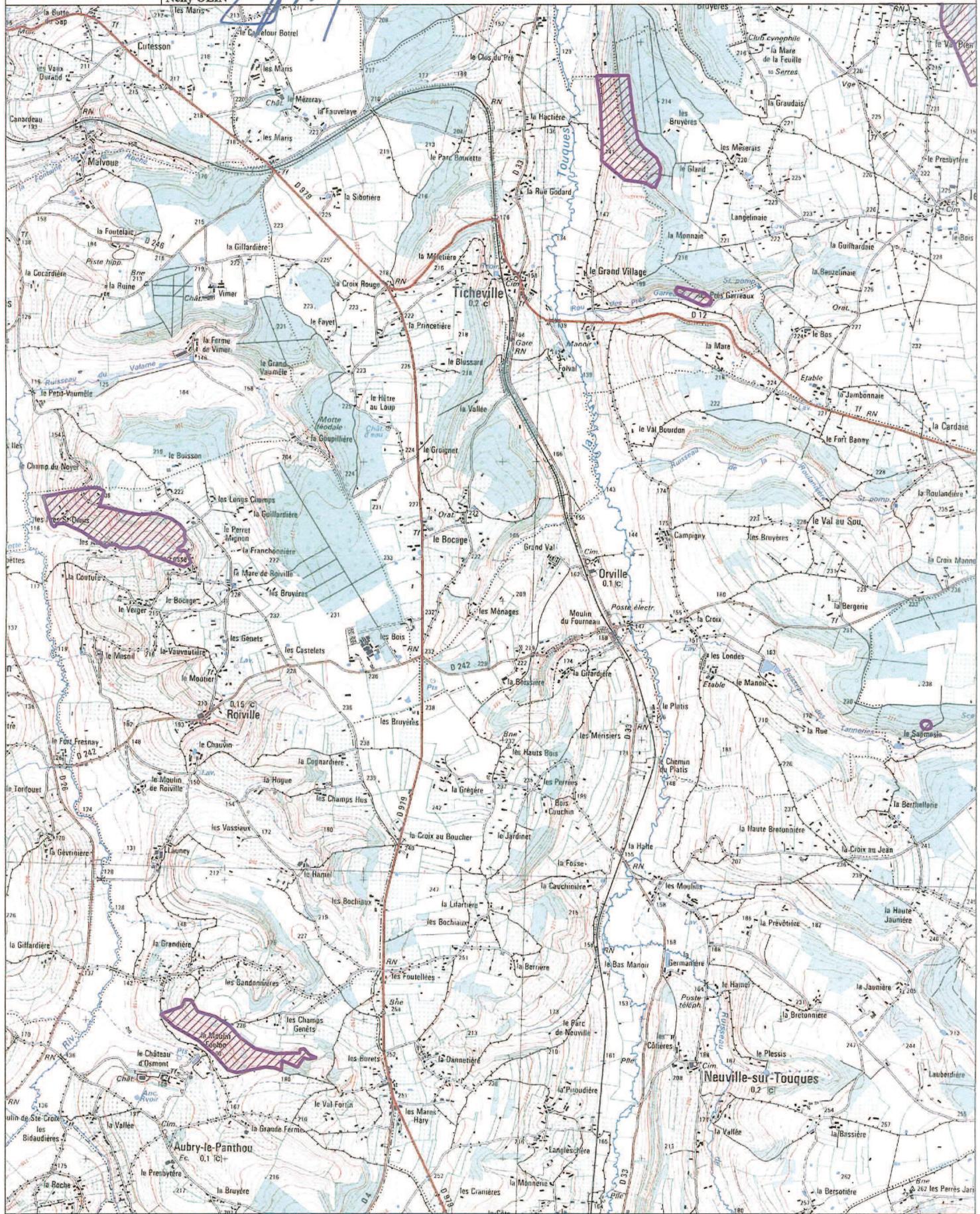
Signé le :

13 AVR. 2007

La ministre de l'énergie et du développement durable

Nelly OLIN

*[Signature]*



périmètre ZSC

Fond scan25® - IGN© 2001



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE  
ET DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

SITE NATURA 2000 HAUTE VALLEE DE LA TOUQUES ET AFFLUENTS (ZSC)  
FR2500103 (Calvados et Orne)

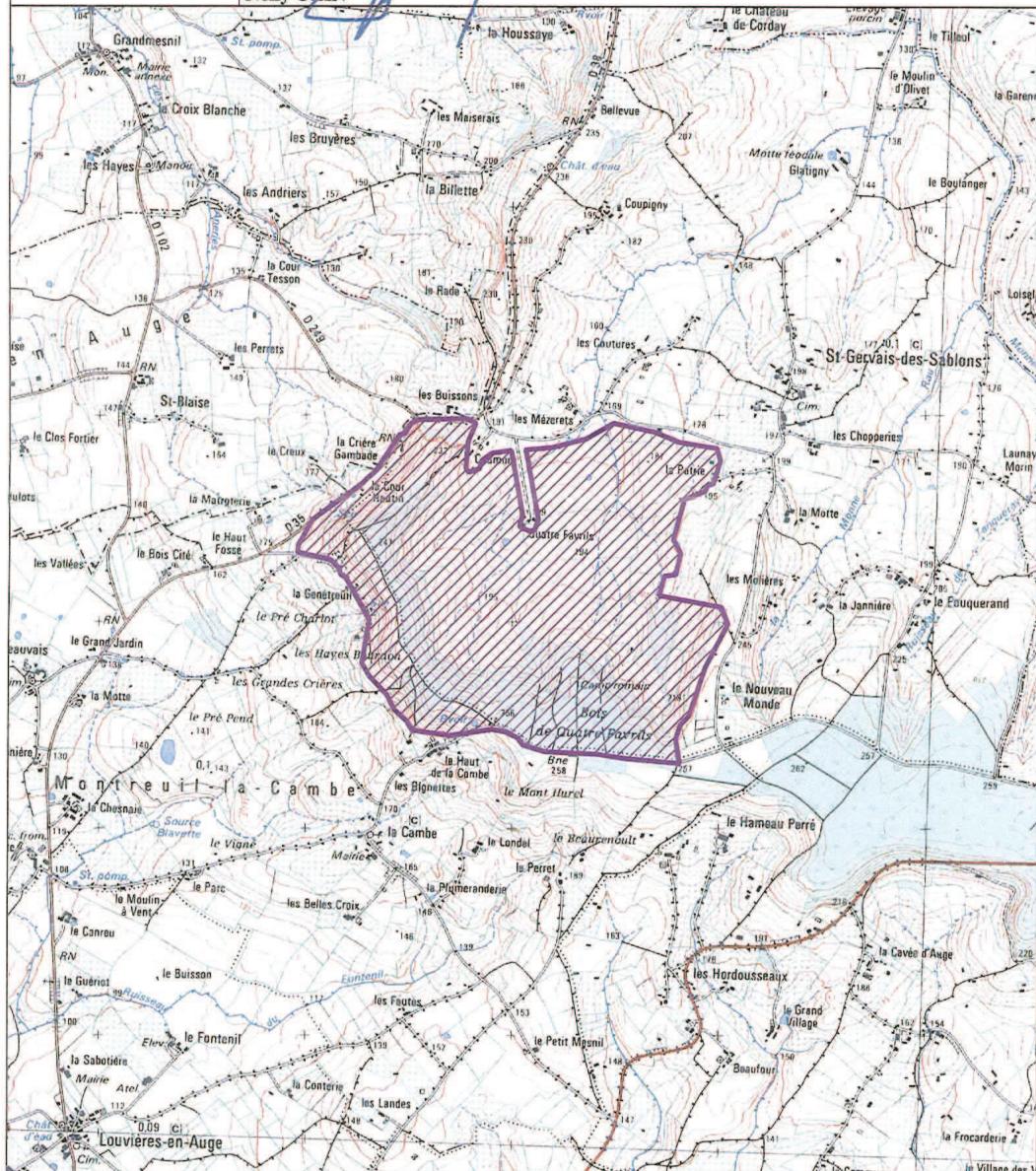
Carte 2/4 au 1/25 000 (fond IGN scan25) annexée à l'arrêté de désignation de la ZSC.

Signé le :

13 AVR 2007  
*[Signature]*

La ministre de l'énergie et du développement durable

Nelly OLIN



périmètre ZSC

Fond scan25® - IGN© 2001



MINISTERE DE L'ECOLOGIE  
ET DU DEVELOPPEMENT  
DURABLE

**SITE Natura 2000 HAUTE VALLEE DE LA TOUQUES ET AFFLUENTS (ZSC)  
FR2500103 (Calvados et Orne)**

Carte 4/4 au 1/25 000 (fond IGN scan25) annexée à l'arrêté de désignation de la ZSC.

**Signé le :**

La ministre de l'écologie et du développement durable

Nelly OLIN



1

### périmètre ZSC

Fond scan25® - IGN® 2001