



*Série des traités européens - n°104*

**CONVENTION RELATIVE À LA  
CONSERVATION DE LA VIE SAUVAGE  
ET DU MILIEU NATUREL DE L'EUROPE**

**Berne, 19.IX.1979**

## **Preamble**

Les Etats membres du Conseil de l'Europe et les autres signataires de la présente Convention,

Considérant que le but du Conseil de l'Europe est de réaliser une union plus étroite entre ses membres;

Considérant la volonté du Conseil de l'Europe de coopérer avec d'autres Etats dans le domaine de la conservation de la nature;

Reconnaissant que la flore et la faune sauvages constituent un patrimoine naturel d'une valeur esthétique, scientifique, culturelle, récréative, économique et intrinsèque, qu'il importe de préserver et de transmettre aux générations futures;

Reconnaissant le rôle essentiel de la flore et de la faune sauvages dans le maintien des équilibres biologiques;

Constatant la raréfaction de nombreuses espèces de la flore et de la faune sauvages et la menace d'extinction qui pèse sur certaines d'entre elles;

Conscients de ce que la conservation des habitats naturels est l'un des éléments essentiels de la protection et de la préservation de la flore et de la faune sauvages;

Reconnaissant que la conservation de la flore et de la faune sauvages devrait être prise en considération par les gouvernements dans leurs objectifs et programmes nationaux, et qu'une coopération internationale devrait s'instaurer pour préserver en particulier les espèces migratrices;

Conscients des nombreuses demandes d'action commune émanant des gouvernements ou des instances internationales, notamment celles exprimées par la Conférence des Nations Unies sur l'environnement, de 1972, et l'Assemblée Consultative du Conseil de l'Europe;

Désireux en particulier de suivre, dans le domaine de la conservation de la vie sauvage, les recommandations de la Résolution n° 2 de la deuxième Conférence ministérielle européenne sur l'environnement,

Sont convenus de ce qui suit:

## **Chapitre I – Dispositions générales**

### **Article 1**

- 1 La présente Convention a pour objet d'assurer la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels, notamment des espèces et des habitats dont la conservation nécessite la coopération de plusieurs Etats, et de promouvoir une telle coopération.

- 2 Une attention particulière est accordée aux espèces, y compris les espèces migratrices, menacées d'extinction et vulnérables.

#### **Article 2**

Les Parties contractantes prennent les mesures nécessaires pour maintenir ou adapter la population de la flore et de la faune sauvages à un niveau qui correspond notamment aux exigences écologiques, scientifiques et culturelles, tout en tenant compte des exigences économiques et récréationnelles et des besoins des sous-espèces, variétés ou formes menacées sur le plan local.

#### **Article 3**

- 1 Chaque Partie contractante prend les mesures nécessaires pour que soient mises en œuvre des politiques nationales de conservation de la flore et de la faune sauvages et des habitats naturels, en accordant une attention particulière aux espèces menacées d'extinction et vulnérables, surtout aux espèces endémiques, et aux habitats menacés, conformément aux dispositions de la présente Convention.
- 2 Chaque Partie contractante s'engage, dans sa politique d'aménagement et de développement et dans ses mesures de lutte contre la pollution, à prendre en considération la conservation de la flore et de la faune sauvages.
- 3 Chaque Partie contractante encourage l'éducation et la diffusion d'informations générales concernant la nécessité de conserver des espèces de la flore et de la faune sauvages ainsi que leurs habitats.

### **Chapitre II – Protection des habitats**

#### **Article 4**

- 1 Chaque Partie contractante prend les mesures législatives et réglementaires appropriées et nécessaires pour protéger les habitats des espèces sauvages de la flore et de la faune, en particulier de celles énumérées dans les annexes I et II, et pour sauvegarder les habitats naturels menacés de disparition.
- 2 Les Parties contractantes tiennent compte, dans leurs politiques d'aménagement et de développement, des besoins de la conservation des zones protégées visées au paragraphe précédent, afin d'éviter ou de réduire le plus possible toute détérioration de telles zones.
- 3 Les Parties contractantes s'engagent à accorder une attention particulière à la protection des zones qui ont une importance pour les espèces migratrices énumérées dans les annexes II et III et qui sont situées de manière adéquate par rapport aux voies de migration, comme aires d'hivernage, de rassemblement, d'alimentation, de reproduction ou de mue.
- 4 Les Parties contractantes s'engagent à coordonner autant que de besoin leurs efforts pour protéger les habitats naturels visés au présent article lorsqu'ils sont situés dans des régions qui s'étendent de part et d'autre de frontières.

---

### Chapitre III – Conservation des espèces

#### Article 5

Chaque Partie contractante prend les mesures législatives et réglementaires appropriées et nécessaires pour assurer la conservation particulière des espèces de flore sauvage énumérées dans l'annexe I. Seront interdits la cueillette, le ramassage, la coupe ou le déracinage intentionnels des plantes visées. Chaque Partie contractante interdit, autant que de besoin, la détention ou la commercialisation de ces espèces.

#### Article 6

Chaque Partie contractante prend les mesures législatives et réglementaires appropriées et nécessaires pour assurer la conservation particulière des espèces de faune sauvage énumérées dans l'annexe II. Seront notamment interdits, pour ces espèces:

- a toutes formes de capture intentionnelle, de détention et de mise à mort intentionnelle;
- b la détérioration ou la destruction intentionnelles des sites de reproduction ou des aires de repos;
- c la perturbation intentionnelle de la faune sauvage, notamment durant la période de reproduction, de dépendance et d'hibernation, pour autant que la perturbation ait un effet significatif eu égard aux objectifs de la présente Convention;
- d la destruction ou le ramassage intentionnels des œufs dans la nature ou leur détention, même vides;
- e la détention et le commerce interne de ces animaux, vivants ou morts, y compris des animaux naturalisés, et de toute partie ou de tout produit, facilement identifiables, obtenus à partir de l'animal, lorsque cette mesure contribue à l'efficacité des dispositions du présent article.

#### Article 7

- 1 Chaque Partie contractante prend les mesures législatives et réglementaires appropriées et nécessaires pour protéger les espèces de faune sauvage énumérées dans l'annexe III.
- 2 Toute exploitation de la faune sauvage énumérée dans l'annexe III est réglementée de manière à maintenir l'existence de ces populations hors de danger, compte tenu des dispositions de l'article 2.
- 3 Ces mesures comprennent notamment:
  - a l'institution de périodes de fermeture et/ou d'autres mesures réglementaires d'exploitation;
  - b l'interdiction temporaire ou locale de l'exploitation, s'il y a lieu, afin de permettre aux populations existantes de retrouver un niveau satisfaisant;
  - c la réglementation, s'il y a lieu, de la vente, de la détention, du transport ou de l'offre aux fins de vente des animaux sauvages, vivants ou morts.

**Article 8**

S'agissant de la capture ou de la mise à mort des espèces de faune sauvage énumérées dans l'annexe III, et dans les cas où des dérogations conformes à l'article 9 sont faites en ce qui concerne les espèces énumérées dans l'annexe II, les Parties contractantes interdisent l'utilisation de tous les moyens non sélectifs de capture et de mise à mort et des moyens susceptibles d'entraîner localement la disparition, ou de troubler gravement la tranquillité des populations d'une espèce, en particulier des moyens énumérés dans l'annexe IV.

**Article 9**

- 1 A condition qu'il n'existe pas une autre solution satisfaisante et que la dérogation ne nuise pas à la survie de la population concernée, chaque Partie contractante peut déroger aux dispositions des articles 4, 5, 6, 7 et à l'interdiction de l'utilisation des moyens visés à l'article 8:
  - dans l'intérêt de la protection de la flore et de la faune;
  - pour prévenir des dommages importants aux cultures, au bétail, aux forêts, aux pêcheries, aux eaux et aux autres formes de propriété;
  - dans l'intérêt de la santé et de la sécurité publiques, de la sécurité aérienne, ou d'autres intérêts publics prioritaires;
  - à des fins de recherche et d'éducation, de repeuplement, de réintroduction ainsi que pour l'élevage;
  - pour permettre, dans des conditions strictement contrôlées, sur une base sélective et dans une certaine mesure, la prise, la détention ou toute autre exploitation judicieuse de certains animaux et plantes sauvages en petites quantités.
- 2 Les Parties contractantes soumettent au Comité permanent un rapport biennal sur les dérogations faites en vertu du paragraphe précédent. Ces rapports devront mentionner:
  - les populations qui font l'objet ou ont fait l'objet des dérogations et, si possible, le nombre des spécimens impliqués;
  - les moyens de mise à mort ou de capture autorisés;
  - les conditions de risque, les circonstances de temps et de lieu dans lesquelles ces dérogations sont intervenues;
  - l'autorité habilitée à déclarer que ces conditions ont été réalisées, et habilitée à prendre les décisions relatives aux moyens qui peuvent être mis en œuvre, à leurs limites, et aux personnes chargées de l'exécution;
  - les contrôles opérés.

---

**Chapitre IV – Dispositions particulières concernant les espèces migratrices****Article 10**

- 1 En plus des mesures indiquées aux articles 4, 6, 7 et 8, les Parties contractantes s'engagent à coordonner leurs efforts pour la conservation des espèces migratrices énumérées dans les annexes II et III et dont l'aire de répartition s'étend sur leurs territoires.
- 2 Les Parties contractantes prennent des mesures en vue de s'assurer que les périodes de fermeture et/ou d'autres mesures réglementaires d'exploitation instituées en vertu du paragraphe 3.a de l'article 7 correspondent bien aux besoins des espèces migratrices énumérées dans l'annexe III.

**Chapitre V – Dispositions complémentaires****Article 11**

- 1 Dans l'exécution des dispositions de la présente Convention, les Parties contractantes s'engagent à:
  - a coopérer chaque fois qu'il sera utile de le faire, notamment lorsque cette coopération pourrait renforcer l'efficacité des mesures prises conformément aux autres articles de la présente Convention;
  - b encourager et coordonner les travaux de recherche en rapport avec les finalités de la présente Convention.
- 2 Chaque Partie contractante s'engage:
  - a à encourager la réintroduction des espèces indigènes de la flore et de la faune sauvages lorsque cette mesure contribuerait à la conservation d'une espèce menacée d'extinction, à condition de procéder au préalable et au regard des expériences d'autres Parties contractantes à une étude en vue de rechercher si une telle réintroduction serait efficace et acceptable;
  - b à contrôler strictement l'introduction des espèces non indigènes.
- 3 Chaque Partie contractante fait connaître au Comité permanent les espèces bénéficiant d'une protection totale sur son territoire et qui ne figurent pas dans les annexes I et II.

**Article 12**

Les Parties contractantes peuvent adopter pour la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels des mesures plus rigoureuses que celles prévues dans la présente Convention.

**Chapitre VI – Comité permanent****Article 13**

- 1 Il est constitué, aux fins de la présente Convention, un Comité permanent.

- 2 Toute Partie contractante peut se faire représenter au sein du Comité permanent par un ou plusieurs délégués. Chaque délégation dispose d'une voix. Dans les domaines relevant de ses compétences, la Communauté économique européenne exerce son droit de vote avec un nombre de voix égal au nombre de ses Etats membres qui sont Parties contractantes à la présente Convention; la Communauté économique européenne n'exerce pas son droit de vote dans les cas où les Etats membres concernés exercent le leur et réciproquement.
- 3 Tout Etat membre du Conseil de l'Europe qui n'est pas Partie contractante à la Convention peut se faire représenter au comité par un observateur.

Le Comité permanent peut, à l'unanimité, inviter tout Etat non membre du Conseil de l'Europe qui n'est pas Partie contractante à la Convention à se faire représenter par un observateur à l'une de ses réunions.

Tout organisme ou toute institution techniquement qualifié dans le domaine de la protection, de la conservation ou de la gestion de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats, et appartenant à l'une des catégories suivantes:

- a organismes ou institutions internationaux, soit gouvernementaux soit non gouvernementaux, ou organismes ou institutions nationaux gouvernementaux;
- b organismes ou institutions nationaux non gouvernementaux qui ont été agréés à cette fin par l'Etat dans lequel ils sont établis,

peuvent informer le Secrétaire Général du Conseil de l'Europe, trois mois au moins avant la réunion du comité, de leur intention de se faire représenter à cette réunion par des observateurs. Ils sont admis sauf si, un mois au moins avant la réunion, un tiers des Parties contractantes ont informé le Secrétaire Général qu'elles s'y opposent.

- 4 Le Comité permanent est convoqué par le Secrétaire Général du Conseil de l'Europe. Il tient sa première réunion dans le délai d'un an à compter de la date d'entrée en vigueur de la Convention. Il se réunit par la suite au moins tous les deux ans et, en outre, lorsque la majorité des Parties contractantes en formule la demande.
- 5 La majorité des Parties contractantes constitue le quorum nécessaire pour tenir une réunion du Comité permanent.
- 6 Sous réserve des dispositions de la présente Convention, le Comité permanent établit son règlement intérieur.

#### **Article 14**

- 1 Le Comité permanent est chargé de suivre l'application de la présente Convention. Il peut en particulier:
  - revoir de manière permanente les dispositions de la présente Convention, y compris ses annexes, et examiner les modifications qui pourraient être nécessaires;
  - faire des recommandations aux Parties contractantes sur les mesures à prendre pour la mise en œuvre de la présente Convention;
  - recommander les mesures appropriées pour assurer l'information du public sur les travaux entrepris dans le cadre de la présente Convention;

- 
- faire des recommandations au Comité des Ministres relatives à l'invitation d'Etats non membres du Conseil de l'Europe à adhérer à la présente Convention;
  - faire toute proposition tendant à améliorer l'efficacité de la présente Convention et portant notamment sur la conclusion, avec des Etats qui ne sont pas Parties contractantes à la Convention, d'accords propres à rendre plus efficace la conservation d'espèces ou de groupes d'espèces.
- 2 Pour l'accomplissement de sa mission, le Comité permanent peut, de sa propre initiative, prévoir des réunions de groupes d'experts.

#### **Article 15**

Après chacune de ses réunions, le Comité permanent transmet au Comité des Ministres du Conseil de l'Europe un rapport sur ses travaux et sur le fonctionnement de la Convention.

### **Chapitre VII - Amendements**

#### **Article 16**

- 1 Tout amendement aux articles de la présente Convention, proposé par une Partie contractante ou par le Comité des Ministres, est communiqué au Secrétaire Général du Conseil de l'Europe et transmis par ses soins deux mois au moins avant la réunion du Comité permanent aux Etats membres du Conseil de l'Europe, à tout signataire, à toute Partie contractante, à tout Etat invité à signer la présente Convention conformément aux dispositions de l'article 19 et à tout Etat invité à y adhérer, conformément aux dispositions de l'article 20.
- 2 Tout amendement proposé conformément aux dispositions du paragraphe précédent est examiné par le Comité permanent qui:
- a pour des amendements aux articles 1 à 12, soumet le texte adopté à la majorité des trois quarts des voix exprimées à l'acceptation des Parties contractantes;
  - b pour des amendements aux articles 13 à 24, soumet le texte adopté à la majorité des trois quarts des voix exprimées à l'approbation du Comité des Ministres. Ce texte est communiqué après son approbation aux Parties contractantes en vue de son acceptation.
- 3 Tout amendement entre en vigueur le trentième jour après que toutes les Parties contractantes ont informé le Secrétaire Général qu'elles l'ont accepté.
- 4 Les dispositions des paragraphes 1, 2.a et 3 du présent article sont applicables à l'adoption de nouvelles annexes à la présente Convention.

#### **Article 17**

- 1 Tout amendement aux annexes à la présente Convention, proposé par une Partie contractante ou par le Comité des Ministres, est communiqué au Secrétaire Général du Conseil de l'Europe et transmis par ses soins deux mois au moins avant la réunion du Comité permanent aux Etats membres du Conseil de l'Europe, à tout signataire, à toute Partie contractante, à tout Etat invité à signer la présente Convention conformément aux dispositions de l'article 19 et à tout Etat invité à y adhérer, conformément aux dispositions de l'article 20.



- 2 Tout amendement proposé conformément aux dispositions du paragraphe précédent est examiné par le Comité permanent qui peut l'adopter à la majorité des deux tiers des Parties contractantes. Le texte adopté est communiqué aux Parties contractantes.
- 3 A l'expiration d'une période de trois mois après son adoption par le Comité permanent, et sauf si un tiers des Parties contractantes ont notifié des objections, tout amendement entre en vigueur à l'égard des Parties contractantes qui n'ont pas notifié d'objections.

## **Chapitre VIII – Règlement des différends**

### **Article 18**

- 1 Le Comité permanent facilite autant que de besoin le règlement amiable de toute difficulté à laquelle l'exécution de la Convention donnerait lieu.
- 2 Tout différend entre Parties contractantes concernant l'interprétation ou l'application de la présente Convention qui n'a pas été réglé sur la base des dispositions du paragraphe précédent ou par voie de négociation entre les parties au différend et sauf si ces parties en conviennent autrement est, à la requête de l'une d'entre elles, soumis à l'arbitrage. Chacune des parties désigne un arbitre et les deux arbitres désignent un troisième arbitre. Si, sous réserve des dispositions du paragraphe 3 du présent article, dans un délai de trois mois à compter de la requête d'arbitrage, l'une des parties n'a pas désigné son arbitre, le Président de la Cour européenne des Droits de l'Homme procède, à la demande de l'autre partie, à sa désignation dans un nouveau délai de trois mois. La même procédure s'applique au cas où les deux arbitres ne peuvent pas se mettre d'accord sur le choix du troisième arbitre dans un délai de trois mois à compter de la désignation des deux premiers arbitres.
- 3 En cas de différend entre deux Parties contractantes dont l'une est un Etat membre de la Communauté économique européenne, elle-même Partie contractante, l'autre Partie contractante adresse la requête d'arbitrage à la fois à cet Etat membre et à la Communauté, qui lui notifient conjointement, dans un délai de deux mois après la réception de la requête, si l'Etat membre ou la Communauté, ou l'Etat membre et la Communauté conjointement, se constituent partie au différend. A défaut d'une telle notification dans ledit délai, l'Etat membre et la Communauté sont réputés n'être qu'une seule et même partie au différend pour l'application des dispositions régissant la constitution et la procédure du tribunal arbitral. Il en est de même lorsque l'Etat membre et la Communauté se constituent conjointement partie au différend.
- 4 Le tribunal arbitral établit ses propres règles de procédure. Les décisions sont prises à la majorité. Sa sentence est définitive et obligatoire.
- 5 Chaque partie au différend supporte les frais de l'arbitre qu'elle a désigné et les parties supportent, à parts égales, les frais du troisième arbitre, ainsi que les autres dépenses entraînées par l'arbitrage.

## **Chapitre IX – Dispositions finales**

### **Article 19**

- 1 La présente Convention est ouverte à la signature des Etats membres du Conseil de l'Europe et des Etats non membres qui ont participé à son élaboration, ainsi qu'à celle de la Communauté économique européenne.

Jusqu'à la date de son entrée en vigueur, elle est aussi ouverte à la signature de tout autre Etat invité à la signer par le Comité des Ministres.

La Convention sera soumise à ratification, acceptation ou approbation. Les instruments de ratification, d'acceptation ou d'approbation seront déposés près le Secrétaire Général du Conseil de l'Europe.

- 2 La Convention entrera en vigueur le premier jour du mois qui suit l'expiration d'une période de trois mois après la date à laquelle cinq Etats, dont au moins quatre Etats membres du Conseil de l'Europe, auront exprimé leur consentement à être liés par la Convention conformément aux dispositions du paragraphe précédent.
- 3 Elle entrera en vigueur à l'égard de tout Etat signataire ou de la Communauté économique européenne, qui exprimeront ultérieurement leur consentement à être liés par elle, le premier jour du mois qui suit l'expiration d'une période de trois mois après la date du dépôt de l'instrument de ratification, d'acceptation ou d'approbation.

#### **Article 20**

- 1 Après l'entrée en vigueur de la présente Convention, le Comité des Ministres du Conseil de l'Europe pourra, après consultation des Parties contractantes, inviter à adhérer à la Convention tout Etat non membre du Conseil qui, invité à la signer conformément aux dispositions de l'article 19, ne l'aura pas encore fait, et tout autre Etat non membre.
- 2 Pour tout Etat adhérent, la Convention entrera en vigueur le premier jour du mois qui suit l'expiration d'une période de trois mois après la date du dépôt de l'instrument d'adhésion près le Secrétaire Général du Conseil de l'Europe.

#### **Article 21**

- 1 Tout Etat peut, au moment de la signature ou au moment du dépôt de son instrument de ratification, d'acceptation, d'approbation ou d'adhésion, désigner le ou les territoires auxquels s'appliquera la présente Convention.
- 2 Toute Partie contractante peut, au moment du dépôt de son instrument de ratification, d'acceptation, d'approbation ou d'adhésion, ou à tout autre moment par la suite, étendre l'application de la présente Convention, par déclaration adressée au Secrétaire Général du Conseil de l'Europe, à tout autre territoire désigné dans la déclaration et dont elle assure les relations internationales ou pour lequel elle est habilitée à stipuler.
- 3 Toute déclaration faite en vertu du paragraphe précédent pourra être retirée, en ce qui concerne tout territoire désigné dans cette déclaration, par notification adressée au Secrétaire Général. Le retrait prendra effet le premier jour du mois qui suit l'expiration d'une période de six mois après la date de réception de la notification par le Secrétaire Général.

#### **Article 22**

- 1 Tout Etat peut, au moment de la signature ou au moment du dépôt de son instrument de ratification, d'acceptation, d'approbation ou d'adhésion, formuler une ou plusieurs réserves à l'égard de certaines espèces énumérées dans les annexes I à III et/ou, pour certaines de ces espèces qui seront indiquées dans la ou les réserves, à l'égard de certains moyens ou méthodes de chasse et d'autres formes d'exploitation mentionnés dans l'annexe IV. Des réserves de caractère général ne sont pas admises.

- 2 Toute Partie contractante qui étend l'application de la présente Convention à un territoire désigné dans la déclaration prévue au paragraphe 2 de l'article 21 peut, pour le territoire concerné, formuler une ou plusieurs réserves conformément aux dispositions du paragraphe précédent.
- 3 Aucune autre réserve n'est admise.
- 4 Toute Partie contractante qui a formulé une réserve en vertu des paragraphes 1 et 2 du présent article peut la retirer en tout ou en partie en adressant une notification au Secrétaire Général du Conseil de l'Europe. Le retrait prendra effet à la date de réception de la notification par le Secrétaire Général.

### **Article 23**

- 1 Toute Partie contractante peut, à tout moment, dénoncer la présente Convention en adressant une notification au Secrétaire Général du Conseil de l'Europe.
- 2 La dénonciation prendra effet le premier jour du mois qui suit l'expiration d'une période de six mois après la date de réception de la notification par le Secrétaire Général.

### **Article 24**

Le Secrétaire Général du Conseil de l'Europe notifiera aux Etats membres du Conseil de l'Europe, à tout Etat signataire, à la Communauté économique européenne signataire de la présente Convention, et à toute Partie contractante:

- a toute signature;
- b le dépôt de tout instrument de ratification, d'acceptation, d'approbation, ou d'adhésion;
- c toute date d'entrée en vigueur de la présente Convention conformément à ses articles 19 et 20;
- d toute information communiquée en vertu des dispositions du paragraphe 3 de l'article 13;
- e tout rapport établi en application des dispositions de l'article 15;
- f tout amendement ou toute nouvelle annexe adopté conformément aux articles 16 et 17 et la date à laquelle cet amendement ou cette nouvelle annexe entre en vigueur;
- g toute déclaration faite en vertu des dispositions des paragraphes 2 et 3 de l'article 21;
- h toute réserve formulée en vertu des dispositions des paragraphes 1 et 2 de l'article 22;
- i le retrait de toute réserve effectué en vertu des dispositions du paragraphe 4 de l'article 22;

- 
- j toute notification faite en vertu des dispositions de l'article 23 et la date à laquelle la dénonciation prendra effet.

En foi de quoi, les soussignés, dûment autorisés à cet effet, ont signé la présente Convention.

Fait à Berne, le 19 septembre 1979, en français et en anglais, les deux textes faisant également foi, en un seul exemplaire qui sera déposé dans les archives du Conseil de l'Europe. Le Secrétaire Général du Conseil de l'Europe en communiquera copie certifiée conforme à chacun des Etats membres du Conseil de l'Europe, à tout Etat et à la Communauté économique européenne signataires ainsi qu'à tout Etat invité à signer la présente Convention ou à y adhérer.

## **ANNEXES** *(format Word)*

- [Annexe I](#) - Espèces de flore strictement protégées
- [Annexe II](#) - Espèces de faune strictement protégées
- [Annexe III](#) - Espèces de faune protégées
- [Annexe IV](#) - Moyens et méthodes de mise à mort, de capture et autres formes d'exploitation interdits

APPENDIX I / ANNEXE I <sup>1</sup>STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES  
ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉES

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

**PTERIDOPHYTA****ASPLENIACEAE**Asplenium hemionitis L.  
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.  
Pilularia minuta Durieu ex.Braun**OPHIOGLOSSACEAE**Botrychium matricariifolium A. Braun ex Koch  
Botrychium multifidum (S. G. Gmelin) Rupr.  
Botrychium simplex Hitchc.  
Ophioglossum polyphyllum A.Braun**SALVINIACEAE**

Salvinia natans (L.) All.

**GYMNOSPERMAE****CUPRESSACEAE**

Tetraclinis articulata (Vahl) Masters

**PINACEAE**

Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei

**ANGIOSPERMAE****AMARYLLIDACEAE**Leucojum nicaeense Ard.  
Narcissus angustifolius Curt.  
Narcissus longispathus Pugsley  
Narcissus nevadensis Pugsley  
Narcissus scaberulus Henriq.  
Narcissus triandrus L.  
Narcissus viridiflorus Schousboe  
Sternbergia candida B. Mathew & Baytop**APOCYNACEAE**

Rhazya orientalis (Decaisne) A.DC.

**ARACEAE**

Arum purpureospathum Boyce

**ARISTOLOCHIACEAE**

Aristolochia samsunensis Davis

**ASCLEPIADACEAE**

Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub

**BORAGINACEAE**Alkanna pinardii Boiss.  
Anchusa crispa Viv. (inclu. A. litoreae Moris)  
Lithodora nitida (H.Ern) R.Fernandes  
Myosotis praecox Hülphers  
Myosotis rehsteineri Wartm.  
Omphalodes kuzinskyana Willk.  
Omphalodes littoralis Lehm.  
Onosma halophilum Boiss. & Heldr.  
Onosma polyphylla Lebed.  
Onosma proponticum Aznav.  
Onosma tornensis Javorka  
Onosma troodi Kotschy  
Solenanthes albanicus (Degen & Baldacci)  
Degen & Baldacci  
Symphytum cycladense Pawl.**CAMPANULACEAE**Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.  
Campanula abietina Griseb. et Schenk.  
Campanula damboldtiana Davis  
Campanula gelida Kovanda  
Campanula lanata Friv.  
Campanula lycica Sorger & Kit Tan  
Campanula morettiana Reichenb.<sup>1</sup> Status in force since 1 March 2002. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat en vigueur depuis le 1er mars 2002. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.

**ALISMATACEAE**

*Alisma wahlenbergii* (O.R.Holmb.) Juz.  
*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.  
*Luronium natans* (L.) Raf.

**CARYOPHYLLACEAE**

*Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Arenaria provincialis* Chater & Halliday  
*Cerastium alsinifolium* Tausch  
*Dianthus hypanicus* Andrz.  
*Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.  
*Dianthus rupicola* Biv.  
*Dianthus serotinus* Waldst. et Kit.  
*Dianthus urumoffii* Stoj. et Acht.  
*Gypsophila papillosa* P.Porta  
*Herniaria algarvica* Chaudri  
*Herniaria maritima* Link  
*Minuartia smejkalii* Dvorakova  
*Moehringia fontqueri* Pau  
*Moehringia hypanica* Grynj. et Klok.  
*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montsiciana* O.Bolós & Rivas Mart.  
*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernández Casas  
*Saponaria halophila* Hedge & Hub.-Mor.  
*Silene cretacea* Fisch. ex Spreng.  
*Silene furcata* Raf. subsp. *angustiflora* (Rupr.) Walters  
*Silene haussknechtii* Heldr. ex Hausskn.  
*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.  
*Silene holzmannii* Heldr. ex Boiss.  
*Silene mariana* Pau  
*Silene orphanidis* Boiss.  
*Silene pompeiopolitana* Gay ex Boiss.  
*Silene rothmaleri* Pinto da Silva  
*Silene salsuginea* Hub.-Mor.  
*Silene sangaria* Cooe & Cullen  
*Silene velutina* Pourret ex Loisel.

**CHENOPODIACEAE**

*Beta adanensis* Pamuk. apud Aellen  
*Beta trojana* Pamuk. apud Aellen  
*Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone  
*Kalidiopsis wagenitzii* Aellen  
*Kochia saxicola* Guss.  
*Microcnemum coralloides* (Loscos & Pardo) Font Quer  
subsp. *anatolicum* Wagenitz  
*Salicornia veneta* Pignatti & Lausi  
*Salsola anatolica* Aellen  
*Suaeda cucullata* Aellen

**CISTACEAE**

*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday  
*Helianthemum arcticum* (Grosser) Janch.  
*Helianthemum caput-felis* Boiss.  
*Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira

**COMPOSITAE**

*Achillea glaberrima* Klok.

*Campanula romanica* Savul.  
*Campanula sabatia* De Not.  
*Jasione lusitanica* A.DC.  
*Physoplexis comosa* (L.) Schur  
*Trachelium asperuloides* Boiss. & Orph.  
  
*Artemisia laciniata* Willd.  
*Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.  
*Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.,  
*Aster sibiricus* L.  
*Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.  
*Carlina diae* (Rech.f.) Meusel & Kastner  
*Carlina onopordifolia* Besser  
*Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal  
(Centaurea *heldreichii* Halacsy)  
*Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.)  
Gugler (Centaurea *princeps* Boiss. & Heldr.)  
*Centaurea akamatis* Th. Georgiades & G. Chatzikiriakou  
*Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis*  
(Halacsy & Hayek) Dostal (Centaurea  
*megarensis* Halacsy & Hayek)  
*Centaurea balearica* J.D.Rodriguez  
*Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday  
*Centaurea citricolor* Font Quer  
*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Centaurea dubjanskyi* Iljin.  
*Centaurea hermannii* F.Hermann  
*Centaurea horrida* Badaro  
*Centaurea jankae* Brandza  
*Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.  
*Centaurea kartschiana* Scop.  
*Centaurea lactiflora* Halacsy  
*Centaurea niederi* Heldr.  
*Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.  
*Centaurea pineticola* Iljin.  
*Centaurea pinnata* Pau  
*Centaurea pontica* Prodan & E. I. Nayardy  
*Centaurea pseudoleucolepis* Kleop  
*Centaurea pulvinata* (G.Blanca) G.Blanca  
*Centaurea tchihatcheffii* Fich. & Mey.  
*Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.  
*Crepis granatensis* (Willk.) G.Blanca & M.Cueto  
*Crepis purpurea* (Willd.) Bieb.  
*Dendranthema zawadskyi* (Herb.) Tzvel.  
*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.  
*Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo, Lanfranco,  
Pavone et Ronsisvalle  
*Helichrysum sibthorpii* Rouy  
*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.  
*Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.  
*Jurinea fontqueri* Cuatrec.  
*Lagoseris purpurea* (Willd.) Boiss.  
*Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter  
*Leontodon boryi* Boiss. ex DC.  
*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.  
*Leontodon siculus* (Guss.) Finch & Sell  
*Ligularia sibirica* (L.) Cass.  
*Palaeocyanus crassifolius* (Bertoloni) Dostál  
*Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman  
*Santolina elegans* Boiss. ex DC.  
*Senecio elodes* Boiss. ex DC.

*Achillea thracica* Velen.

*Anacyclus latealatus* Hub.-Mor.

*Andryala levitomentosa* (E. I. Nayardy) P. D. Sell

*Anthemis glaberrima* (Rech.f.) Greuter

*Anthemis halophila* Boiss. & Bal.

*Anthemis trozkiana* Claus ex Bunge.

*Artemisia granatensis* Boiss.

*Artemisia insipida* Vill.

#### CONVOLVULACEAE

*Convolvulus argyrothamnus* Greuter

*Convolvulus pulvinatus* Sa'ad

#### CRUCIFERAE

*Alyssum akamasicum* B.L.Burt

*Alyssum borzaeanum* E. I. Nayardy

*Alyssum pyrenaicum* Lapeyr. (*Ptilotrichum pyrenaicum* (Lapeyr.) Boiss.)

*Arabis kennedyae* Meikle

*Armoracia macrocarpa* (Waldst. & Kit.) Kit. ex Baumg.

*Aurinia uechtriziana* (Bornm.) Cullen et T. R. Dudley

*Biscutella neustriaca* Bonnet

*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux

*Brassica glabrescens* Poldini

*Brassica hilarionis* Post

*Brassica insularis* Moris

*Brassica macrocarpa* Guss.

*Brassica sylvestris* (L.) Mill. subsp. *taurica* Tzvel.

*Braya purpurascens* (R.Br.) Bunge

*Cochlearia polonica* Fröhlich

*Coincya rupestris* Rouy (*Hutera rupestris* P. Porta)

*Coronopus navasii* Pau

*Crambe koktebelica* (Junge) N. Busch.

*Crambe litwinowii* K. Gross.

*Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo

*Diplotaxis siettiana* Maire

*Draba dorneri* Heuffel

*Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.

*Erysimum pieninicum* (Zapal.) Pawl.

*Iberis arbuscula* Runemark

*Ionopsidium acaule* (Desf.) Reichemb.

*Ionopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.

*Lepidium turczaninowii* Lipsky.

*Murbeckiella sousae* Rothm.

*Schivereckia podolica* (Besser) Andr.

*Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo (S. matritense P.W.Ball & Heywood)

*Sisymbrium confertum* Stev.

*Sisymbrium supinum* L.

*Thlaspi carriense* A.Carlström

*Thlaspi jankae* A. Kern

#### CYPERACEAE

*Carex secalina* Willd. ex Wahlenb.

*Eleocharis carniolica* Koch

#### DIOSCOREACEAE

*Borderea chouardii* (Gausson) Heslot

*Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter

*Serratula tanaitica* P. Smirn.

*Sonchus erzincanicus* Matthews

*Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal

#### EUPHORBIACEAE

*Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann

*Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter

#### GENTIANACEAE

*Centaurium rigualii* Esteve Chueca

*Centaurium somedanum* Lainz

*Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet

*Gentianella anglica* (Pugsley) E.F.Warburg

#### GERANIACEAE

*Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter

*Erodium chrysanthum* L'Herit. ex DC.

*Erodium paularense* Fernández-González & Izco

*Erodium rupicola* Boiss.

#### GESNERIACEAE

*Haberlea rhodopensis* Friv.

*Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.

*Ramonda serbica* Pancic

#### GRAMINEAE

*Avenula hackelii* (Henriq.) Holub

*Bromus bromoideus* (Lej.) Crepin

*Bromus grossus* Desf. ex DC.

*Bromus interruptus* (Hackel) Druce

*Bromus moesiacus* Velen.

*Bromus psammophilus* P.M.Smith

*Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl

*Eremopoa mardinensis* R.Mill

*Gaudinia hispanica* Stace & Tutin

*Micropyropsis tuberosa* Romero-Zarco Cabezudo

*Poa granitica* Br.-Bl.

*Poa riphaea* (Ascherson et Graebner) Fritsch

*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero

*Stipa austroitalica* Martinovsky

*Stipa bavarica* Martinovsky & H.Scholz

*Stipa danubialis* Dihoru & Roman

*Stipa styriaca* Martinovsky

*Stipa syreistschikowii* P. Smirn.

*Trisetum subalpestre* (Hartm.) Neuman

#### GROSSULARIACEAE

*Ribes sardoum* Martelli

#### HYPERICACEAE

*Hypericum aciferum* (Greuter) N.K.B.Robson

*Hypericum salsugineum* Robson & Hub.-Mor.

#### IRIDACEAE

*Crocus abantensis* T.Baytop & Mathew

*Crocus cyprius* Boiss. & Kotschy

*Crocus etruscus* Parl.



**DIPSACACEAE**

*Dipsacus cephalarioides* Mathews & Kupicha

**DROSERACEAE**

*Aldrovanda vesiculosa* L.

**ERICACEAE**

*Vaccinium arctostaphylos* L.

*Nepeta dirphyia* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy

*Nepeta sphaciatica* P.H.Davis

*Origanum cordifolium* (Auch. & Montbr.)

Vogel (*Amaracus cordifolium* Auch. & Montr.)

*Origanum dictamnus* L.

*Origanum scabrum* Boiss. & Heldr

*Phlomis brevibracteata* Turrill

*Phlomis cypria* Post

*Rosmarinus tomentosus* Hub.-Mor. & Maire

*Salvia crassifolia* Sibth. & Smith

*Sideritis cypria* Post

*Sideritis incana* L. subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga

*Sideritis javalambrensis* Pau

*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.

*Teucrium charidemi* Sandwith

*Teucrium lamiifolium* D'Urv.

*Teucrium lepicephalum* Pau

*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday

*Thymus aznavourii* Velen.

*Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

*Thymus carnosus* Boiss.

*Thymus cephalotos* L.

**LEGUMINOSAE**

*Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E.Sierra

*Astragalus aitosensis* Ivanisch.

*Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge

*Astragalus aquilanus* Anzalone

*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet

*Astragalus kungurensis* Boriss.

*Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*

Agerer-Kirchoff & Meikle

*Astragalus maritimus* Moris

*Astragalus peterfii* Jav.

*Astragalus physocalyx* Fischer

*Astragalus psedopurpureus* Gusul.

*Astragalus setosulus* Gontsch.

*Astragalus tanaiticus* C. Koch.

*Astragalus tremolsianus* Pau

*Astragalus verrucosus* Moris

*Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

*Genista dorycnifolia* Font Quer

*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci

*Genista tetragona* Bess.

*Glycyrrhiza iconica* Hub.-Mor.

*Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm.

*Ononis maweana* Ball

*Oxytropis deflexa* (Pallas) DC. subsp. *norvegica* Nordh.

*Sphaerophysa kotschyana* Boiss.

*Thermopsis turcica* Kit Tan, Vural & Küçüködü

*Crocus hartmannianus* Holmboe

*Crocus robertianus* C.D. Brickell

*Gladiolus felicis* Mirek

*Iris marsica* Ricci & Colasante

**LABIATAE**

*Dracocephalum austriacum* L.

*Dracocephalum ruyschiana* L.

*Micromeria taygetea* P.H.Davis

**LILIACEAE**

*Allium grosii* Font Quer

*Allium regelianum* A. Beck.

*Allium vuralii* Kit Tan

*Androcymbium europaeum* (Lange) K.Richter

*Androcymbium rechingeri* Greuter

*Asparagus lycaonicus* Davis

*Asphodelus bento-rainhae* Pinto da Silva

*Chionodoxa lochia* Meikle

*Chionodoxa luciliae* Boiss.

*Colchicum arenarium* Waldst. & Kit.

*Colchicum corsicum* Baker

*Colchicum cousturieri* Greuter

*Colchicum davidovii* Stef.

*Colchicum fominii* Bordz.

*Colchicum micranthum* Boiss.

*Fritillaria conica* Boiss.

*Fritillaria drenovskii* Degen & Stoy.

*Fritillaria epirotica* Turrill ex Rix

*Fritillaria euboica* Rix

*Fritillaria graeca* Boiss.

*Fritillaria gussichiae* (Degen & Doerfler) Rix

*Fritillaria montana* Hoppe.

*Fritillaria obliqua* Ker-Gawl.

*Fritillaria rhodocanakis* Orph. ex Baker

*Fritillaria tuntasia* Heldr. ex Halacsy

*Lilium jankae* A. Kerner

*Lilium rhodopaeum* Delip.

*Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

*Ornithogalum reverchonii* Lange

*Scilla morrisii* Meikle

*Scilla odorata* Link

*Tulipa cypria* Stapf

*Tulipa goulimy* Sealy & Turrill

*Tulipa hungarica* Borbas

*Tulipa praecox* Ten.

*Tulipa sprengeri* Baker

**LINACEAE**

*Linum dolomiticum* Borbas

**LYTHRACEAE**

*Lythrum flexuosum* Lag.

*Lythrum thesioides* M.Bieb.

**MALVACEAE**

*Kosteletzkyia pentacarpos* (L.) Ledeb.

**NAJADACEAE**

*Caulinia tenuissima* (A. br. ex Magnus) Tzvel.

*Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W.L.Schmidt

Trifolium banaticum (Heuffel) Majovsky  
 Trifolium pachycalyx Zoh.  
 Trifolium saxatile All.  
 Trigonella arenicola Hub.-Mor.  
 Trigonella halophila Boiss.  
 Trigonella polycarpa Boiss. & Heldr.  
 Vicia bifoliolata J.D.Rodriguez

**LENTIBULARIACEAE**

Pinguicula crystallina Sibth. & Sm.  
 Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper

Liparis loeselii (L.) Rich.  
 Ophrys argolica Fleischm.  
 Ophrys isaura Renz & Taub.  
 Ophrys kotschyi Fleischm. & Soó  
 Ophrys lunulata Parl.  
 Ophrys lycia Renz & Taub.  
 Ophrys oestrifera Bieb.  
 Ophrys taurica (Aggeenko) Nevski.  
 Orchis provincialis Balb.  
 Orchis punctulata Stev. ex Lindl.  
 Platanthera obtusata (Pursh) Lindl. subsp.  
     oligantha (Turcz.) Hulten  
 Spiranthes aestivalis (Poirot) L.C.M. Richard  
 Steveniella satyrioides (Stev.) Schlechter.

**PAEONIACEAE**

Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.  
 Paeonia clusii F.C.Stern (Stern) subsp. rhodia (Stearn)  
     Tzanoudakis  
 Paeonia officinalis L. subsp. banatica (Rochel) Soó  
 Paeonia parnassica Tzanoudakis  
 Paeonia tenuifolia L.

**PALMAE**

Phoenix theophrasti Greuter

**PAPAVERACEAE**

Papaver lapponicum (Tolm.) Nordh.  
 Rupicapnos africana (Lam.) Pomel

**PLUMBAGINACEAE**

Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld  
 Armeria rouyana Daveau  
 Armeria soleirolii (Duby) Godron  
 Armeria velutina Welv. ex Boiss. & Reuter  
 Limonium anaticum Hedge  
 Limonium tamaricoides Bokhari

**POLEMONIACEAE**

Polemonium boreale Adams

**POLYGONACEAE**

Polygonum praelongum Coode & Cullen  
 Rheum rhaponticum L.  
 Rumex rupestris Le Gall

**POSIDONIACEA**

Posidonia oceanica (L.) Delile (Med.)

Najas tenuissima (A.Braun) Magnus

**OLEACEAE**

Syringa josikaea Jacq. fil.

**ORCHIDACEAE**

Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.  
 Comperia comperiana (Steven) Aschers. & Graebner  
 Cypripedium calceolus L.  
 Dactylorhiza chuhensis Renz & Taub.  
 Himantoglossum caprinum (Bieb.) C. Koch.

Primula palinuri Petagna  
 Primula spectabilis Tratt.  
 Primula wulfeniana Scot subsp. baumgarteniana  
     (Degen & Moesz) Ludi  
 Soldanella villosa Darracq

**RANUNCULACEAE**

Aconitum corsicum Gayer  
 Aconitum flerovii Steinb.  
 Aconitum lasiocarpum (Reichenb.) Gayer  
 Adonis cyllenea Boiss., Heldr. & Orph.  
 Adonis distorta Ten.  
 Anemone uralensis Fisch. ex DC.  
 Aquilegia bertolonii Schott  
 Aquilegia kitaibelii Schott  
 Aquilegia ottonis Orph. ex Boiss. subsp. taygetea (Orph.)  
 Strid  
 Aquilegia pyrenaica DC. subsp. cazorlensis  
     (Heywood) Galiano & Rivas Martínez  
     (Aquilegia cazorlensis Heywood)  
 Consolida samia P.H.Davis  
 Delphinium caseyi B.L.Burt  
 Pulsatilla grandis Wend. (Pulsatilla vulgaris Miller  
     subsp. grandis (Wend.) Zamels  
 Pulsatilla patens (L.) Miller  
 Pulsatilla slavica G. Reuss  
 Ranunculus fontanus C. Presl  
 Ranunculus kykkoensis Meikle  
 Ranunculus weyleri Marès

**RESEDACEAE**

Reseda decursiva Forssk.

**ROSACEAE**

Crataegus dikmensis Pojark  
 Geum bulgaricum Panc.  
 Potentilla delphinensis Gren. & Godron  
 Potentilla emilii-popii E. I. Nayardy  
 Potentilla silesiaca Uechtr.  
 Pyrus anatolica Browicz

**RUBIACEAE**

Galium cracoviense Ehrend.  
 Galium globuliferum Hub.-Mor. & Reese  
 Galium litorale Guss.  
 Galium moldavicum (Dobrescu) Franco  
 Galium rhodopeum Velen.  
 Galium viridiflorum Boiss. & Reuter

**PRIMULACEAE**

Androsace cylindrica DC.  
 Androsace mathildae Levier  
 Androsace pyrenaica Lam.  
 Cyclamen coum Mill.  
 Cyclamen kuznetzovii Kotov et Czernova.  
 Cyclamen mirabile Hildebr.  
 Lysimachia minoricensis J.D.Rodriguez  
 Primula apennina Widmer  
 Primula deorum Velen.  
 Primula frondosa Janka  
 Primula egaliksensis Wormsk.  
 Primula glaucescens Moretti

**SCROPHULARIACEAE**

Antirrhinum charidemi Lange  
 Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.  
 Linaria algarviana Chav.  
 Linaria ficalhoana Rouy  
 Linaria flava (Poirot) Desf.  
 Linaria hellenica Turril  
 Linaria loeselii Schweigger  
 Linaria pseudolaxiflora Lojaco  
 Linaria ricardoi Cout.  
 Linaria tursica B.Valdes & Cabezudo  
 Lindernia procumbens (Krocker) Philcox  
 Odontites granatensis Boiss.  
 Pedicularis sudetica Willd.  
 Verbascum alyonense Hub.-Mor.  
 Verbascum basivelatum Hub.-Mor.  
 Verbascum cylleneum (Boiss. & Heldr.) Kuntze  
 Verbascum degenii Hal.  
 Verbascum purpureum (Janka) Hub.-Mor.  
 Verbascum stepporum Hub.-Mor.  
 Veronica euxina Turril  
 Veronica oetaea L.-A.Gustavsson  
 Veronica turrilliana Stoj. & Stef.

**SELAGINACEAE**

Globularia stygia Orph. ex Boiss.

**SOLANACEAE**

Atropa baetica Willk.  
 Mandragora officinarum L.

**THYMELAEACEAE**

Daphne arbuscula Celak.  
 Daphne petraea Leybold  
 Daphne rodriguezii Texidor  
 Thymelea broterana Coutinho

**TRAPACEAE**

Trapa natans L.

**TYPHACEAE**

Typha minima Funk  
 Typha shuttleworthii Koch & Sonder

**ULMACEAE**

Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.

**SANTALACEAE**

Thesium ebracteatum Hayne

**SAXIFRAGACEAE**

Saxifraga berica (Beguinot) D.A.Webb  
 Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.  
 Saxifraga florulenta Moretti  
 Saxifraga hirculus L.  
 Saxifraga presolanensis Engl.  
 Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.  
 Saxifraga valdensis DC.  
 Saxifraga vayredana Luizet

Naufraga balearica Constance & Cannon  
 Oenanthe conioides Lange  
 Petagnia saniculifolia Guss.  
 Rouya polygama (Desf.) Coincy  
 Seseli intricatum Boiss.  
 Thorella verticillatinundata (Thore) Briq.

**VALERIANACEAE**

Centranthus kellererii (Stoj., Stef. & Georg.) J.K.B.  
 Richardson  
 Centranthus trinervis (Viv.) Béguinot

**VIOLACEAE**

Viola athis W.Becker  
 Viola cazorlensis Gandoger  
 Viola cryana Gillot  
 Viola delphinantha Boiss.  
 Viola hispida Lam.  
 Viola jaubertiana Marès & Vigineix

**ZANNICHELLIACEAE**

Cymodocea nodosa (Ucria) Ascherson (Med.)

**ZOSTERACEAE**

Zostera marina L. (Med.)

**BRYOPHYTA****BRYOPSIDA: ANTHOCEROTAE****ANTHOCEROTACEAE**

Notothylas orbicularis (Schwein.) Sull.

**BRYOPSIDA: HEPATICAE****AYTONIACEAE**

Mannia triandra (Scop.) Grolle

**CEPHALOZIACEAE**

Cephalozia macounii (Aust.) Aust.

**CODONIACEAE**

Petalophyllum ralfsii (Wils.) Nees et Gott. ex Lehm.

**FRULLANIACEAE**

Frullania parvistipula Steph.

**UMBELLIFERAE**

Angelica heterocarpa Lloyd  
 Angelica palustris (Besser) Hoffman  
 Apium bermejoi Llorens  
 Apium repens (Jacq.) Lag.  
 Athamanta cortiana Ferrarini  
 Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.  
 Bupleurum dianthifolium Guss.  
 Bupleurum kakiskalae Greuter  
 Eryngium alpinum L.  
 Eryngium viviparum Gay  
 Ferula halophila H.Pesmen  
 Ferula orientalis L.  
 Ferula sadleriana Ledebour  
 Laserpitium longiradium Boiss.

**BRYOPSIDA: MUSCI****AMBLYSTEGIACEAE**

Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst.

**BRUCHIACEAE**

Bruchia vogesiaca Schwaegr.

**BUXBAUMIACEAE**

Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.)  
 Brid. ex Moug. & Nestl.

**DICRANACEAE**

Atractylocarpus alpinus (Schimp. ex Milde) Lindb.  
 Cynodontium suecicum (H.Arn. & C.Jens.) I.Hag.  
 Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.

**FONTINALACEAE**

Dichelyma capillaceum (With.) Myr.

**FUNARIACEAE**

Pyramidula tetragona (Brid.) Brid.

**HOOKERIACEAE**

Distichophyllum carinatum Dix. & Nich.

**MEESIACEAE**

Meesia longiseta Hedw.

**ORTHOTRICHACEAE**

Orthotrichum rogeri Brid.

**GYMNOMITRIACEAE**

Marsupella profunda Lindb.

**JUNGERMANNIACEAE**

Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak.

**RICCIACEAE**

Riccia breidleri Jur. ex Steph.

**RIELLACEAE**

Riella helicophylla (Mont.) Hook.

**SCAPANIACEAE**

Scapania massalongi (K.Muell.) K.Muell.

**SPHAGNACEAE**

Sphagnum pylaisii Brid.

**SPLACHNACEAE**

Tayloria rudolphiana (Garov.) Bruch & Schimper

**ALGAE****CHLOROPHYTA**

Caulerpa ollivieri (Med.)

**FUCOPHYCEA**

Cystoseira amentacea (inclus var. *stricta* et  
 var. *spicata*) (Med.)

Cystoseira mediterranea (Med.)

Cystoseira sedoides (Med.)

Cystoseira spinosa (inclus C. adriatica) (Med.)

Cystoseira zosteroides (Med.)

Laminaria rodriguezii (Med.)

Laminaria ochroleuca (Med.)

**RHODOPHYTA**

Goniolithon byssoides (Med.)

Lithophyllum lichenoides (Med.)

Ptilophora mediterranea (Med.)

Schimmelmmania schousboei = S. ornata (Med.)

## APPENDIX I (CONTINUATION) / ANNEXE I (SUITE)

STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES  
ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉESENDEMIC SPECIES OF THE MACARONESIAN REGION  
ESPÈCES ENDÉMIQUES DE LA RÉGION MACARONÉSIENNE**PTERIDOPHYTA****ASPLENIACEAE***Asplenium azoricum* Lovis, Rasbach & Reichstein**DRYOPTERIDACEAE***Polystichum drepanum* (Swartz) C.Presl**HYMENOPHYLLACEAE***Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lowis**ISOETACEAE***Isoetes azorica* Durieu ex Milde**LYCOPODIACEAE***Diplazium maderense* (Wilce.) Rothm.**MARSILEACEAE***Marsilea azorica* Launert**GYMNOSPERMAE****CUPRESACEAE***Juniperus brevifolia* (Seub.) Antoine**ANGIOSPERMAE****AGAVACEAE***Dracaena draco* (L.) L.**ASCLEPIADACEAE***Caralluma burchardii* N.E.Brown*Ceropegia chrysantha* Svent.**BERBERIDACEAE***Berberis maderensis* Lowe**BORAGINACEAE***Echium gentianoides* Webb ex Coincy*Echium handiense* Svent.*Echium pininana* Webb et Berth.*Myosotis azorica* H.C.Watson*Myosotis maritima* Hochst. ex Seub.**CAMPANULACEAE***Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer*Musschia aurea* (L.f.) DC.*Musschia wollastonii* Lowe**CAPRIFOLIACEAE***Sambucus palmensis* Link**CARYOPHYLLACEAE***Cerastium azoricum* Hochst.*Silene nocteolens* Webb et Berth**CISTACEAE***Cistus chinamadensis* Bañares & Romero*Helianthemum bystropogophyllum* Svent.*Helianthemum teneriffae* Cosson**COMPOSITAE***Andryala crithmifolia* Ait.*Argyranthemum lidii* Humphries*Argyranthemum pinnatifidum* (L.F.) Lowesubsp. *succulentum* (Lowe) Humphries*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries*Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis*Atractylis preauxiana* Schultz Bip.*Bellis azorica* Hochst. ex Seub.*Calendula maderensis* Dc.*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub*Cheirolophus falsisectus* Montelongo et Moraleda*Cheirolophus ghomerythus* (Svent.) Holub*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub*Cheirolophus metlesicsii* Montelongo*Cheirolophus santosabreui* Santos*Cheirolophus satarataensis* (Svent.) Holub*Cheirolophus tagananensis* (Svent.) Holub*Helichrysum monogynum* B.L. Burth. & Sunding*Helichrysum gossypinum* Webb*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & D.Bramwell)

Lack

*Lactuca watsoniana* Trelease*Leontodon filii* (Hochst. ex Seub.) Paiva & Orm.*Onopordum carduelinum* Bolle*Onopordum nogalesii* Svent.*Pericallis hadrosoma* Svent.*Pericallis malvifolia* (L'Hér.) B. Nord.*Phagnalon benetii* Lowe*Senecio hermosae* Pitard*Sonchus gandogeri* Pitard*Stemmacantha cynaroides* (C. Smith in Bruch)

Dittrich

*Sventenia bupleuroides* Font Quer*Tanacetum o'shanahanii* Febles, Marrero et Suárez*Tanacetum ptarmiciflorum* (Webb) Schultz Bip.*Tolpis glabrescens* Kämmer**CONVOLVULACEAE***Convolvulus caput-medusae* Lowe*Convolvulus lopez-socasi* Svent.*Convolvulus massonii* A.Dietr.

**CRASSULACEAE**

Aeonium balsamiferum Webb et Berth.  
 Aeonium gomeraense Praeger  
 Aeonium saundersii Bolle  
 Aichrysum dumosum (Lowe) Praeg.  
 Monanthes wildpretii Bañares & Scholz

**CRUCIFERAE**

Crambe arborea Webb ex Christ  
 Crambe laevigata DC. ex Christ  
 Crambe scoparia Svent.  
 Crambe sventenii B.Petters. ex Bramw. & Sunding  
 Parolinia schizogynoides Svent.  
 Sinapidendron sempervivifolium Mnzs.

**CYPERACEAE**

Carex malato-belizii Raymond

**DIPSACACEAE**

Scabiosa nitens Roem. & Schult.

**ERICACEAE**

Daboecia azorica Tutin & Warb.  
 Erica scoparia L. subsp. azorica (Hochst.) D.A.Webb

**EUPHORBIACEAE**

Euphorbia bourgaeana Gay ex Boiss.  
 Euphorbia handiensis Burchard  
 Euphorbia lambii Svent.  
 Euphorbia stygiana H.C.Watson

**GERANIACEAE**

Geranium maderense Yeo

**GRAMINEAE**

Agrostis gracililaxa Franco  
 Deschampsia maderensis (Hack. et Bornm.) Buschm.  
 Phalaris maderensis (Mnzs.) Mnzs.

**LABIATAE**

Micromeria glomerata P. Pérez  
 Micromeria leucantha Svent. ex Pérez  
 Salvia herbanica Santos et Fernández  
 Sideritis cystosiphon Svent.  
 Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle  
 Sideritis infernalis Bolle  
 Sideritis marmorea Bolle.  
 Teucrium abutiloides l'Her.

**LEGUMINOSAE**

Adenocarpus ombriosus Ceb. & Ort.  
 Anthyllis lemanniana Lowe  
 Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.  
 Cicer canariensis Santos & Gweil  
 Dorycnium spectabile Webb & Berthel.  
 Genista benehoavensis (Bolle ex Svent.) Del Arco  
 Lotus azoricus P.W.Ball  
 Lotus callis-viridis D.Bramwell & D.H.Davis

Pharbitis preauxii Webb

Lotus pyranthus P. Perez  
 Teline nervosa (Esteve) A. Hansen et Sund.  
 Teline rosmarinifolia Webb & Berthel.  
 Teline salsoloides Arco & Acebes.  
 Vicia dennesiana H.C.Watson

**LILIACEAE**

Androcymbium psammophilum Svent.  
 Smilax divaricata Sol. ex Wats.

**MYRICACEAE**

Myrica rivas-martinezii Santos.

**OLEACEAE**

Jasminum azoricum L.  
 Picconia azorica (Tutin) Knbol.

**ORCHIDACEAE**

Barlia metlesicsiaca Teschner  
 Goodyera macrophylla Lowe  
 Orchis scopulorum Summerh.

**PITTOSPORACEAE**

Pittosporum coriaceum Dryander ex Aiton

**PLANTAGINACEAE**

Plantago famarae Svent.  
 Plantago malato-belizii Lawalrée

**PLUMBAGINACEAE**

Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze  
 Limonium dendroides Svent.  
 Limonium fruticans (Webb) O. Kuntze  
 Limonium perezii (Stapf) Hubb.  
 Limonium preauxii (Webb et Berth.) O. Kuntze  
 Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding  
 Limonium sventenii Santos & Fernández Galván

**POLYGONACEAE**

Rumex azoricus Rech.

**RHAMNACEAE**

Frangula azorica Tutin

**ROSACEAE**

Bencomia brachystachya Svent.  
 Bencomia exstipulata Svent.  
 Bencomia sphaerocarpa Svent.  
 Chamaemeles coriacea Lindl.  
 Dendriopoterium pulidoi Svent.  
 Marcetella maderensis (Bornm.) Svent.  
 Prunus lusitanica subsp. azorica (Moui.) Franco

**RUTACEAE**

Ruta microcarpa Svent.

Lotus eremiticus Santos  
 Lotus kunkelii (Esteve) D.Bramwell & D.H. Davis  
 Lotus maculatus Breitfeld

**SAPOTACEAE**

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

**SAXIFRAGACEAE**

Saxifraga portosanctana Boiss.

**SCROPHULARIACEAE**

Euphrasia azorica H.C.Watson  
 Euphrasia grandiflora Hochst.  
 Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shanahan  
 Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer

**SELAGINACEAE**

Globularia ascanii D.Bramwell & Kunkel  
 Globularia sarcophylla Svent.

**SOLANACEAE**

Solanum lidii Sunding

**UMBELLIFERAE**

Ammi trifoliatum (Wats.) Trel.  
 Bunium brevisfolium Lowe  
 Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel  
 Chaerophyllum azoricum Trel.  
 Monizia edulis Lowe  
 Ferula latipinna Santos  
 Sanicula azorica Guthn. ex Seub.

**SANTALACEAE**

Kunkeliella canariensis Stearn  
 Kunkeliella psilotoclada (Svent.) Stearn  
 Kunkeliella subsucculenta Kammer

**VIOLACEAE**

Viola paradoxa Lowe

**BRYOPHYTA****BRYOPSIDA: MUSCI****ECHINODIACEAE**

Echinodium spinosum (Mitt.) Jur.

**POTTIACEAE**

Bryoerythrophyllum machadoanum (Sergio) M.Hill

**THAMNIACEAE**

Thamnobryum fernandesii Sergio