

EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDMENT DES ANNEXES I ET II

Propositions résultant de l'examen périodique effectué par le Comité pour les plantesA. Proposition

Supprimer *Darlingtonia californica* de l'Annexe II.

B. Auteur de la proposition

Suisse

C. Justificatif1. Taxonomie

1.1 Classe: Dicotyledonae

1.2 Ordre: Nepenthales

1.3 Famille: Sarraceniaceae

1.4 Genre: *Darlingtonia*

1.4.1: Espèce: *Darlingtonia californica* Torrey

1.5 Synonymes scientifiques:

1.6 Noms communs: français:

anglais: California pitcherplant, cobra lily

espagnol:

1.7 Numéros de code:

2. Paramètres biologiques

2.1 Répartition géographique

Etats-Unis d'Amérique, côte ouest, de l'Oregon au nord de la Californie, sur une bande de 160 km de long entre Roseburg (Oregon) et Santa Rosa (Californie). Le long de la côte, elle est présente dans le comté de Curry et sporadiquement dans le nord jusqu'à Sandlake dans le comté de Tillamook.

2.2 Habitat disponible

Du niveau de la mer à 2800 m d'altitude.

2.3 Etat des populations

Dans le centre de son aire de répartition, du comté de Norte-Trinity-Shasta-Siskiyou (Californie) aux comtés de Curry & Josephine (Oregon), cette espèce est plutôt abondante. Il n'est pas rare d'en trouver des colonies de 1000 à 3000 spécimens dans un habitat où leur expansion est possible et où il y a peu de menaces à leur survie, les sites étant très difficiles d'accès (Rondeau, com. pers. à von Arx, 1999).

A sa limite sud dans le comté de Nevada, elle est très abondante et pousse sur des sites reculés alors que dans trois comtés voisins (Butte, Plumas et Sierra), elle n'a jamais été très abondante et est maintenant disséminée et en déclin du fait des effets combinés de l'exploitation forestière et de l'arrivée d'autres types de végétation.

2.4 Tendances de population

Darlingtonia californica est stable dans le comté de Josephine-Curry (Oregon), où elle pousse sur des sols bénéficiant de beaucoup de lumière et d'eau (le détournement de cours d'eau peut poser des problèmes), et où la concurrence de la végétation environnante est faible.

A la limite sud de l'aire de répartition en Californie (comté de Nevada) les colonies sont assez vastes et situées sur des sites moins reculés; l'abattage incontrôlé d'arbres, qui met à nu les sites, est actuellement la principale menace.

2.5 Tendances géographiques

Non applicable.

2.6 Rôle de l'espèce dans son écosystème

Non applicable.

2.7 Menaces

Le déclin des populations côtières est principalement dû à la végétation de remplacement – les arbres et les buissons qui envahissent les habitats et font de l'ombre à *Darlingtonia californica*. Du fait de la modification de l'habitat, livré à l'agriculture et à l'élevage, et des prélèvements dans certaines régions, l'espèce n'est plus aussi abondante qu'autrefois.

L'inondation qui résulterait d'un effondrement sismique réduirait à néant la plupart des populations des rives des lacs côtiers, qui sont presque au niveau de la mer. Il est possible que la survie des populations le long des côtes ait toujours été très précaire après les grands tremblements de terre (Rondeau, 1999).

3. Utilisation et commerce

3.1 Utilisation au plan national

Des spécimens sont en vente dans des magasins du nord de la Californie et du sud de l'Oregon mais un seul magasin "*Home Depot*" (quincaillerie, etc.) vend régulièrement, en saison, des spécimens de cette espèce et d'autres plantes carnivores.

3.2 Commerce international licite

Presque aucun; 200 spécimens des USA au R.-U., un envoi de 2500 spécimens des USA aux Pays-Bas en 1988, 10 plantes du R.-U. aux USA en 1994 et, en 1996, 65 spécimens d'Australie vers diverses destinations et 100 spécimens des USA au Japon en 1996. Toutes ces transactions portaient sur des spécimens reproduits artificiellement (WCMC, 1999).

3.3 Commerce illicite

Pas connu au niveau international. Prélèvements illicites au niveau national.

3.4 Effets réels ou potentiels du commerce

Non applicable.

3.5 Reproduction artificielle à des fins commerciales (hors du pays d'origine)

En Europe, plusieurs pépinières spécialisées dans les plantes carnivores fournissent des spécimens reproduits artificiellement. La plante est facilement reproduite par multiplication végétative.

4. Conservation et gestion

4.1 Statut légal

4.1.1 National

Certains sites sont spécifiquement protégés, comme Alder Bog dans le comté de Nevada, Californie (DFFP, 1997).

4.1.2 International

Inscrite à l'Annexe II depuis 1981.

4.2 Gestion de l'espèce

4.2.1 Surveillance continue de la population

Pas d'informations disponibles.

4.2.2 Conservation de l'habitat

Pas d'informations disponibles.

4.2.3 Mesures de gestion

Pas d'informations disponibles.

4.3 Mesures de contrôle

4.3.1 Commerce international

Voir sous 4.1.2.

4.3.2 Mesures internes

Pas d'informations disponibles.

5. Information sur les espèces semblables

Aucune.

6. Autres commentaires

L'organe de gestion des Etats-Unis d'Amérique a fait les commentaires suivants:

Bien que l'aire de répartition et l'abondance ne soient pas en déclin, le *US Department of Agriculture Forest Service* nous a informé que les prélèvements constituent effectivement une menace pour l'espèce et qu'il est probable que de nombreuses plantes commercialisées proviennent de la nature. La demande internationale de *Darlingtonia californica* existe bien, comme le confirment les données du commerce international des spécimens reproduits artificiellement. Bien qu'aucun commerce licite de plantes prélevées dans la nature n'ait été enregistré ces dernières années, nous estimons que l'Annexe II offre à cette espèce une protection appréciable en raison du commerce international potentiel de spécimens prélevés dans la nature.

7. Remarques supplémentaires

Comme l'indiquent les rapports annuels CITES les plus récents et les données commerciales du WCMC, pratiquement tout le commerce de cette espèce porte sur des spécimens reproduits artificiellement. De plus, s'il y avait un commerce de spécimens sauvages, il serait pratiqué au niveau national, voire local. Comme des spécimens bon marché sont reproduits artificiellement en Europe, les spécimens sauvages sont peu recherchés. En outre, *Darlingtonia californica* est assez difficile à cultiver car la plante a besoin d'un climat chaud mais d'un environnement frais pour son système racinaire – conditions difficiles à réaliser pour des plantes en pots. La fleur est belle mais la plante ne fleurit que lorsque les conditions sont très favorables, ce qui fait que seuls quelques amateurs de plantes carnivores s'y intéressent. Enfin, elle se reproduit facilement par les stolons et est souvent échangée entre amateurs de plantes carnivores sous cette forme; il n'y a donc pas besoin de prélever des spécimens dans la nature.

L'inscription à l'Annexe II ne fournit pas de protection supplémentaire. Des mesures au plan local ou national, telles que des plans de gestion, devraient être prises pour assurer une protection adéquate à cette espèce. (von Arx, 1999 com. pers.).

Le Comité pour les plantes recommande la suppression de cette espèce de l'Annexe II.

8. Références

DFFP, (1997) Department of Forestry and Fire Protection of California; official response for timber harvesting plan evaluation process. August 29.

Rondeau, J.H. 37 Sunnyslope Ave., San Jose, CA 95127, 408-929-6529.

von ARX, B, Chairman IUCN/SSC, Carnivorous Plant Specialist Group.

World Conservation Monitoring Center (WCMC), Cambridge, UK. CITES Trade Database.