

Projet PAN 03 - 37

***Les espèces sauvages à vertus médicinales ou aromatiques
potentiellement menacées ou menacées***

Leur conservation et utilisation durable



Adonis vernalis, Saxon (VS)

Rapport intermédiaire 2007

Responsable et preneur de projet:

FLORA-tech SA
Sibylla Rometsch
Chemin de l'église 1
1515 NEYRUZ-SUR-MOUDON
srometsch@gve.ch

Projet PAN 03-37
Premier Rapport intermédiaire - 2007

Objectifs 2007

- Établir la liste des espèces à traiter dans le projet PAN 03-37.
- Rechercher les coordonnées et autres données historiques pour planifier la vérification des populations sur le terrain (extrait de la base de données du Centre du Réseau Suisse de Floristique CRSF).
- Examiner une partie des populations sur le terrain, évaluer leur vitalité, estimer les menaces et définir les éventuelles mesures de conservation à prendre.
- Vérifier s'il y a des projets en cours sur ces mêmes espèces et définir une collaboration.
- Rechercher du matériel déjà disponible dans des collections.
- Définir la collaboration avec les jardins botaniques et autres institutions susceptibles de s'occuper de la conservation *ex situ*.
- Informer les instances officielles s'occupant de la conservation des espèces.
- Planifier les travaux de terrain pour 2008.

Les espèces du projet PAN 03-37

Différents critères ont permis de définir la liste des espèces à traiter dans le cadre du projet PAN 03-37. La liste n'est cependant pas définitive. Il se peut que d'autres espèces soient ajoutées suite à de nouvelles informations ou recherches. D'un autre côté, il n'est pas certain que toutes les espèces seront traitées dans le cadre du projet PAN – certaines espèces font déjà partie d'un plan de conservation ou il se peut que certaines populations ou espèces nécessitent des mesures de conservation trop importantes pour être traitées ici.

Les éléments pris en compte pour le choix des espèces ont été les suivants:

- Espèces à vertus médicinales et/ou aromatiques anciennement utilisées et susceptibles d'avoir un regain d'intérêt ou toujours utilisées ou nouvellement utilisées (selon les connaissances du groupe de travail PLAM de la CPC et selon une étude bibliographique).
- Espèces indigènes faisant partie des catégories de menace "potentiellement menacée", "vulnérable", "en danger" ou ""au bord de l'extinction" selon la Liste Rouge (Moser, 2002)
- Les données de la CPS (Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages) et du CRSF (Centre du Réseau Suisse de Floristique) permettant de travailler sur ces espèces (faisabilité).

Les observations sur le terrain

Les observations sur le terrain et relevés de populations ont essentiellement deux objectifs:

- Estimer la vigueur de la population et les menaces possibles.
- Relever l'état actuel de la population permettant un suivi à long terme.

Les relevés de populations sont effectués selon le schéma de la base des données du CRSF et toutes les observations seront transmises au CRSF. Les coordonnées des stations restent confidentielles.

D'autres critères spécifiques au projet PAN 03-37 sont observés.

Coordination avec d'autres projets en cours

Pour certaines espèces des projets de conservation sont en cours (jardins botaniques, services de protection de la nature cantonaux, botanistes amateurs et professionnels, etc.). Avec le projet PAN 03-37 nous pouvons collaborer et/ou cofinancer ces actions concrètes.

Une collaboration est en cours pour les Pulmonaires (*Pulmonaria officinalis*, *P. helvetica*), elle est en planification pour le Panicaut des Alpes (*Eryngium alpinum*), la Gratiolle (*Gratiola officinalis*) et l'Inule de Suisse (*Inula helvetica*).

Recherche de matériel (semences) déjà existant

D'autres espèces ont récemment fait l'objet d'un projet de sélection de plantes médicinales. Agroscope Changins et son groupe de recherche sur les plantes médicinales aux Fougères a notamment travaillé sur les Génépis (*Artemisia* ssp.) et l'Edelweiss (*Leontopodium alpinum*). Des contacts sont en cours pour définir le matériel existant, le décrire, planifier la conservation *ex situ* et rentrer les données dans la BDN.

La collaboration avec les jardins botaniques pour la conservation *ex situ*

Une des tâches des jardins botaniques est la conservation *ex situ* d'espèces rares et menacées. Ils ont les connaissances nécessaires pour multiplier ces espèces et pour les conserver durablement.

Les coûts de la conservation *ex situ* ne sont par contre pas négligeables. La durée de survie des graines en banque de semences n'est pour ces espèces rares souvent pas connue et doit encore être déterminée.

La rétribution des jardins botaniques à long terme n'est à ce jour pas définie. Le jardin Botanique de Genève aimerait se profiler dans ce domaine et améliorer les conditions de sa banque de semences.

En principe, il est toujours possible d'obtenir des semences des jardins botaniques pour des buts non lucratifs et pour la recherche.

Objectifs 2008 et planification

L'année 2008 devrait permettre de relever un maximum de populations sur le terrain et de commencer avec la récolte de graines pour la conservation *ex situ*. Parallèlement des recherches bibliographiques permettront d'approfondir les connaissances sur les espèces, de les mettre à profit de la conservation ainsi que des utilisateurs éventuels du matériel phytogénétique.

Neyruz-sur-Moudon, le 27 février 2008.

S. Rometsch