

L'Aster des Pyrénées (*Aster pyrenaicus*)

Carte d'identité de l'espèce

Ordre : Asterales

Famille : Astéracées

Genre : Aster



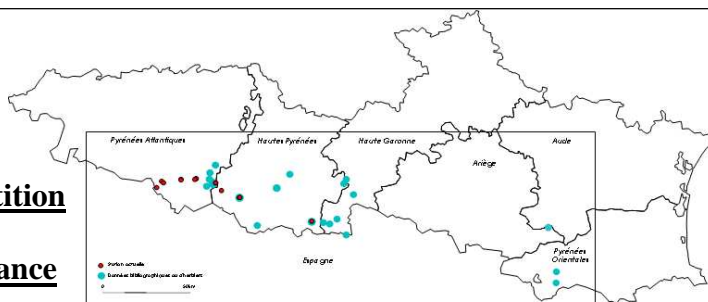
L'Aster des Pyrénées, de la famille des Astéracées, est cité par la Convention de Berne et par la Directive européenne 92/43. Protégé en France, il figure au livre rouge de la flore menacée de France (1995) avec un statut d'espèce en danger d'extinction au sens de l'U.I.C.N. (niveau mondial et français).

C'est une plante vivace hémicryptophyte, à grandes tiges dressées (de 40cm à plus d'1m), feuillées sur toute leur hauteur. Les feuilles sont alternes, velues, oblongues, lancéolées, pointues et dentées, sessiles à base embrassante. Les capitules sont grands (environ 5cm de diamètre) solitaires ou par 2 à 10 en corymbe, à fleurs centrales tubulées jaunes et fleurs périphériques ligulées bleu lilas. Les fruits sont des akènes bruns, surmontés d'une aigrette de soies.

Endémique des Pyrénées et des Monts cantabriques, elle est connue en Pyrénées-Atlantiques et Hautes-Pyrénées. Elle n'a pas été retrouvée sur les localités anciennes de Haute-Garonne, ni sur celles où elle était citée en Pyrénées-Orientales.

Carte de répartition de l'Aster des Pyrénées en France

(source CBNPMP)



L. GIRE

Menaces et causes de régression

En fonction des stations, les menaces qui pèsent sur le maintien des populations d'Aster des Pyrénées varient :

- fermeture du milieu
- pâturage précoce et piétinement : uniquement pour certaines populations de très faibles effectifs
- aménagements en montagne (pistes de ski, conduite forcée, piste forestière,...)
- des cueillettes abusives par des collectionneurs ont pu autrefois porter atteinte à certaines populations

Actions déjà réalisées :

- Aires protégées et gérées pour l'espèce (APPB, RN, N2000,...) :
 - Parc national des Pyrénées
 - Parc national de los Picos des Europa (Espagne, Monts Cantabres)
 - Site Natura 2000 :
 - (65) FR7300935 : « Haut-Louron » (Docob validé)
 - (65) FR7300924 : « Péguère, Barbat, Cambalès » (Docob validé)
 - (65) FR7300921 : « Gabizos (et vallée d'Arrens, versant sud-est du Gabizos) » (Docob validé)
 - (64) FR7200744 : « Massif de Sesques et de l'Ossau »
 - (64) FR7200746 : « Massif de l'Anie et d'Espelunguere »

Actions déjà réalisées (suite):

- *Plans déjà mis en œuvre avec date et leurs résultats synthétiques*

En 1994, la Mission de préfiguration du Conservatoire botanique pyrénéen, en collaboration avec le Parc National des Pyrénées, a réalisé une synthèse sur les stations connues actuellement et par le passé, et mené des prospections qui ont permis de découvrir plusieurs stations entre 1995 et 1999. Par la suite, des études phytosociologiques et sur la biologie florale de l'espèce ont contribué à améliorer la connaissance. De 2001 à 2006, un programme d'études préalables au plan de restauration national, coordonné par le CBN PMP a permis de recueillir des connaissances sur la répartition, la biologie, la génétique et l'écologie de l'espèce et sur la dynamique de ses populations. Les études ont mobilisé de nombreux partenaires scientifiques et techniques¹, et une collaboration a été établie avec des partenaires espagnols². Le travail mené pendant ces nombreuses années a permis de poser les bases pour la définition d'un nouveau PNA.

¹ Université Paul Sabatier de Toulouse, Université Paris VI, Université de Provence Aix-Marseille, CBN méditerranéen de Porquerolles, Parc national des Pyrénées, AREMIP, Instituto Pirenaico de Ecologia (Espagne)

² Parc national de los Picos de Europa et Université d'Oviedo

Stratégie à long terme pour l'espèce

Assurer la conservation par une gestion des milieux ouverts favorables à l'espèce en concertation avec les acteurs locaux.

Veiller au maintien des populations en stations primaires.

Volet Aster des Pyrénées de la SPVB

Objectifs : L'Aster des Pyrénées est une espèce très rare. A l'heure actuelle, elle se répartie en 12 stations connues dont certaines présentent très peu d'individus (< 10). Les objectifs de préservation seront à adapter en fonction de l'état de conservation des populations sur chaque station. Outre le suivi des stations et l'acquisition de connaissances sur l'espèce, les actions à mener pourront s'articuler autour des 3 axes : gérer, renforcer et informer.



L. GIRE

Récolte de graines d'Aster



F. LAIGNEAU

Récupération de cages de protection contre l'abrutissement

Perspectives

Les actions sont à définir dans le cadre du volet Aster de la SPVB.

Elles seront différenciées selon les stations en fonction de leurs caractéristiques (stations primaires ou secondaires) et de l'effectif des populations.

Des projets de renforcement des populations à très faible effectif seront étudiés, et des suivis adaptés seront mis en place. Les prospections seront poursuivies sur les habitats potentiellement favorables.