



Un réseau scientifique pour la survie des espèces végétales

Partager les données face au changement climatique

La phase de germination est une étape fondamentale pour la survie des espèces végétales. Certains paramètres climatiques doivent obligatoirement être réunis (humidité, température, lumière) dans des conditions favorables pour chaque espèce. Pour la plante, c'est l'étape critique, celle où elle est la plus vulnérable.

Des perturbations minimales peuvent avoir des conséquences catastrophiques pour des espèces endémiques ou inféodées à un habitat particulier. Vu les modifications du climat et fort de sa base de données flore et habitats (Silene), le Conservatoire botanique national méditerranéen¹ a pensé indispensable de se tourner vers les pays méditerranéens pour partager les acquis et valoriser la conservation *ex situ*. Un programme Interreg (Genmedoc) a ainsi permis de fonder un réseau de Banque de semences de la Méditerranée: le réseau Genmeda.

L'interreg Genmedoc réunit huit pays du pourtour méditerranéen, tous ayant la même problématique et surtout un nouvel invité, le changement climatique. Les partenaires se sont interrogés sur la définition d'indicateurs utilisables par les gestionnaires de banques de semences. Ils se sont également

1. Le Conservatoire botanique national méditerranéen intervient à titre d'expert sur la connaissance de la flore et des habitats, il informe le public et assiste les administrations.

inquiétés de leur possible contribution cherchant à ce que chaque membre du réseau international puisse être présent et acteur d'expertises.

Il est alors apparu nécessaire d'évaluer l'impact des futures conditions climatiques sur le comportement germinatif des espèces végétales méditerranéennes. Certaines espèces ont été sélectionnées selon la combinaison de critères biogéographiques, écologiques et environnementaux, pour tenter d'apprécier – même sur des espèces courantes – leur future distribution géographique. Pour ce faire, des essais en laboratoire sont actuellement effectués sur diverses espèces provenant de plusieurs zones méditerranéennes. Elles sont réalisées grâce à la mise en commun d'appareils de laboratoire.

Ce réseau interrégional et international, vaste et dynamique, a permis de créer entre les partenaires une synergie à long terme pour connaître, anticiper et agir, tout en profitant de l'expérience de plusieurs. Outre ce bénéfice durable, la publicité et le relais de l'information effectué auprès des acteurs locaux représentent un excellent rapport coût/efficacité. ■



© CBNMP Noble Virgile

LA ROMULÉE DE L'ASSOMPTION, ESPÈCE ENDÉMIQUE VAROISE.

MYRIAM VIREVAIRE

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MÉDITERRANÉEN

>>> Mél: m.virevaire@cbnmed.org

Espaces NATURELS



oui, je m'abonne

Je souscris abonnements à 33,50 €, soit un total de €

Destinataire(s) : _____

Adresse de facturation : _____

- Règlement par chèque à l'ordre de M. l'agent comptable de l'Aten
- Règlement par mandat administratif : joindre un bon de commande administratif à l'ordre du GIP Aten

À retourner à : Espaces naturels • service abonnements • Médiaterra •
Route Royale • 20600 Bastia • 04 95 31 12 21 • espaces-naturels@mediaterra.fr