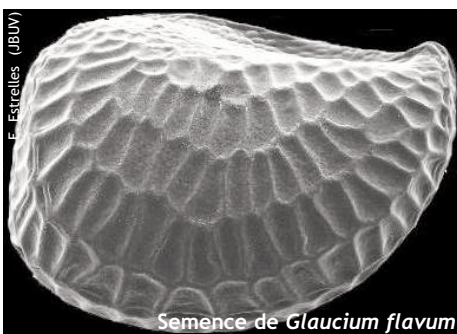




- | | |
|--|---|
| 1- Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMP) | 10- Mediterranean Agronomic Institute of Chania - Conservation de la Diversité Végétale (MAICh) |
| 2- Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon (CEN-LR) | 11- Región de Murcia - Dirección General del Medio Natural (DGMN) |
| 3- Conservatoire Etudes des Ecosystèmes de Provence/Alpes Du Sud (CEEP) | 12- Università di Catania - Dipartimento di Botanica (DBUC) |
| 4- Dipartimento di Scienze Botaniche-Centro Conservazione Biodiversità (CCB) | 13- Università ta' Malta- Argotti Herbarium and University Botanic Gardens (AHUM) |
| 5- Fundació Jardí Botànic de Sóller - Banc de Germoplasma (JBS) | 14- Universitat de Valencia - Jardí Botànic : Banc de Germoplasma (JBUV) |
| 6- Generalitat Valenciana-Centre d'Investigació i Experimentació Forestal (CIEF) | 15- Université de Mansouri- Faculté des Sciences (Egypte) |
| 7- Institut Botànic de Barcelona / Jardí Botànic de Barcelona (JBB) | 16- Université Nationale et Kapodistrienne d'Athènes - Laboratoire des Semences (UNKA) |
| 8- Institut des Régions Arides- Laboratoire d'Ecologie Pastorale (IRA) | |
| 9- Institut Scientifique de Rabat -Département de Botanique et Ecologie Végétale (ISR) | |

GENMEDOC - Banques de Semences de la Méditerranée



GENMEDOC est un réseau interrégional de banques de semences méditerranéennes créé en juin 2004 avec l'aide du cofinancement des fonds structurels européens FEDER au travers du programme INTERREG IIIB MEDOCC. L'acronyme est formé par les mots GÉNétique, MÉditerranée et OCCidental. En effet, les centres qui ont fondé le réseau se chargent de conserver les ressources génétiques de la flore autochtone de leur région (principalement sous forme de semences) et se situent tous dans l'espace Méditerranée

Occidentale défini par le programme INTERREG IIIB MEDOCC. A ce sujet, il faut signaler que la Grèce est incluse dans cet espace européen d'aires de coopération bien qu'elle se situe géographiquement en Méditerranée Orientale.

Le réseau a vu le jour suite au manque d'une méthodologie claire et disponible en ce qui concerne la conservation à court, moyen et long terme des ressources génétiques de flore sauvage dans les banques de gènes. En effet, il y a plus de trente ans qu'ont été créées en Europe les premières banques de semences dédiées à la conservation, mais ces initiatives, individuelles et isolées, sont nées le plus souvent avec des objectifs locaux. Cela a engendré des activités de travail différentes, du fait principalement de l'inégalité de moyens économiques et du manque de méthodologie commune citée ci-dessus. C'est en particulier cette seconde défaillance que le réseau GENMEDOC a visé à pallier. L'échange d'informations entre dix centres



dédiés à la conservation ex situ de ressources génétiques de la flore méditerranéenne, et plus spécialement des taxons endémiques, rares ou menacés, a permis d'établir des protocoles communs de travail pour améliorer les techniques et optimiser les efforts en terme de préservation de la biodiversité. Concrètement, la mise en commun des expériences de partenaires a permis l'élaboration de trois ouvrages de référence pour les techniciens qui travaillent dans des banques de semences, des jardins botaniques ou des pépinières, et qui sont, d'une

manière générale, destinés à tous ceux qui s'occupent de la conservation et gestion de la biodiversité ex situ et in situ :

1. un manuel pratique de récolte, étude, conservation et gestion ex situ du matériel génétique (voir encadré ci-joint).
2. un recueil des pratiques de germination dans les banques de semences du réseau et résultats des protocoles élaborés de juin 2004 à mai 2006.
3. un document théorique original pour établir les priorités de récolte et conservation dans les banques de semences qui participent à la gestion des habitats naturels.

Ces documents, ainsi qu'une base de données et toutes les informations utiles du projet, se trouvent sur le site multilingue (français, castillan, italien et anglais) du réseau dont

l'adresse est www.genmedoc.org.

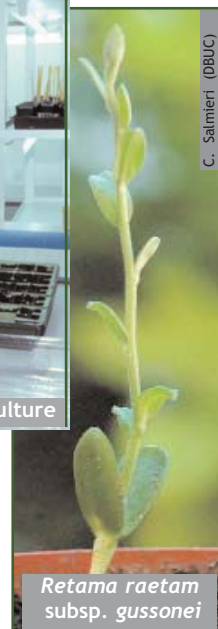
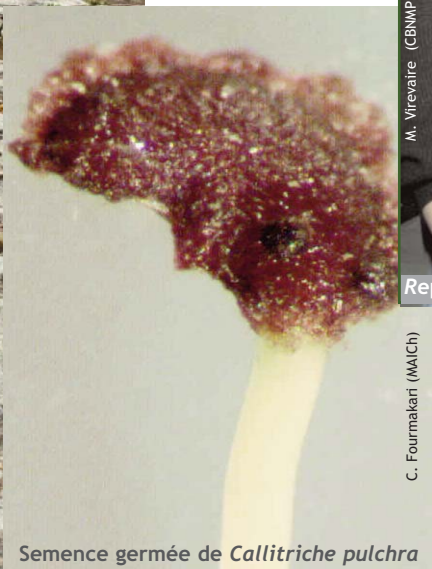
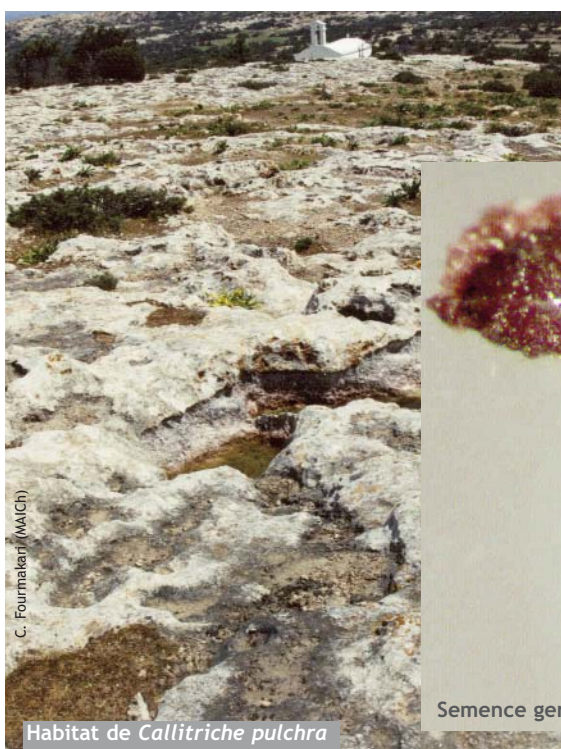
Le réseau GENMEDOC a servi de plateforme d'appui pour le programme SEMCLIMED et ceci a de plus permis l'incorporation au réseau de six nouveaux partenaires actifs de 4 pays nouveaux.

L'initiative communautaire INTERREG IIIB MEDOCC (www.interreg-medocc.org), cofinancée par FEDER (Fonds Européens de Développement Régional), encourage la coopération transnationale au travers de la formation de partenariats et contribue à la réalisation de projets qui favorisent un développement durable, harmonieux et équilibré de l'espace Méditerranée Occidentale.

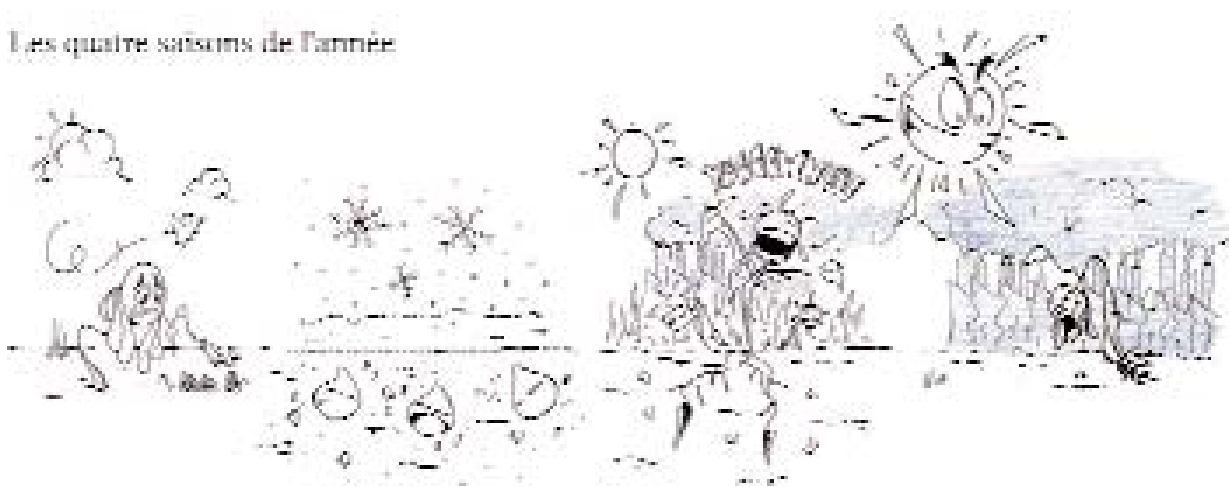
Les techniques de conservation *ex situ* permettent le maintien et la préservation du

matériel génétique (individus, fruits, graines, tissus, pollen, etc.) des espèces en dehors de l'habitat naturel où elles vivent. La mise en commun des techniques et expériences de tous les partenaires a permis, durant les deux premières années d'existence du réseau, de récolter et conserver, selon des protocoles de travail communs, du matériel génétique de 338 taxons de 45 habitats méditerranéens différents. Pour 66 d'entre eux, des protocoles de germination efficaces ont été élaborés afin de garantir la production de plantules pour d'éventuels actions de renforcement de populations ou de réintroduction dans leur milieu naturel.

Christophe Zreik et Pablo Ferrer
Generalitat Valenciana - CIEF



Les quatre saisons de l'année



www.genmedoc.org