

Presentation du Manuel pour la Conservation des Semences

Stopper la perte de la biodiversité en Europe d'ici l'année 2010 est l'un des principaux objectifs que les gouvernements de l'Union Européenne ont à atteindre. Pour ce faire, le *Ministère de l'environnement*, aménagement du territoire et de la mer a récemment officiellement adhéré au projet Countdown 2010 (compte à rebours), qui vise à cibler 4 principaux objectifs :

- Préliminaire de valuation de l'état de conservation de toutes les espèces connues.
- 50 % de protection des plus importantes aires de la biodiversité.
- Conservation dans l'habitat (in situ) de 60% des espèces menacées.
- Conservation dans les cultures et dans les banques des semences (ex situ) de 60% des espèces menacées.

En réponse aux exigences nées suite à la création du CDB de produire des résultats, puis renforcées par la stratégie « Global Strategy for Plant Conservation » (GSPC - CBD, Décision VI/9, 2002) et par l'European Plant Conservation Strategy (EPCS-Conseil d'Europe et Planta Europa, 2002) qu'en 2004 naquit la collaboration entre l'APAT et le CCB (Centre Conservation Biodiversité) du Département de Sciences Botaniques de l'Université de Cagliari, concrétisée par la réalisation d'un manuel utile à tous ceux qui opèrent dans le secteur de la conservation et de la gestion ex situ des semences, avec une attention particulière pour les espèces spontanées de la Méditerranée.

Le volume a été présenté le 1er Décembre 2006 dans les locaux de l'APAT à Rome, auquel ont participé 21 auteurs de divers pays européens et avec le partenariat de 22 institutions nationales et internationales qui s'occupent de préserver la nature.

L'œuvre est structurée en 14 chapitres qui décrivent les outils et méthodologies actuellement utilisés, depuis de la récolte des semences sur le terrain, jusqu'à leur conservation. Les fiches de travail (sur le terrain, en laboratoire et pépinière), sont jointes au texte et permettent la gestion et suivi des lots de graines pendant tout le processus de conservation. De plus, un glossaire des termes techniques et nomenclatures a été élaboré et sera extrêmement plus utile pour la compréhension des textes. Le manuel a été conçu de façon à être utile sur le terrain et au laboratoire, en suivant des indications simples dans l'optique d'une conservation rigoureuse in situ et ex situ, respectueuse de la biodiversité, du territoire

APAT

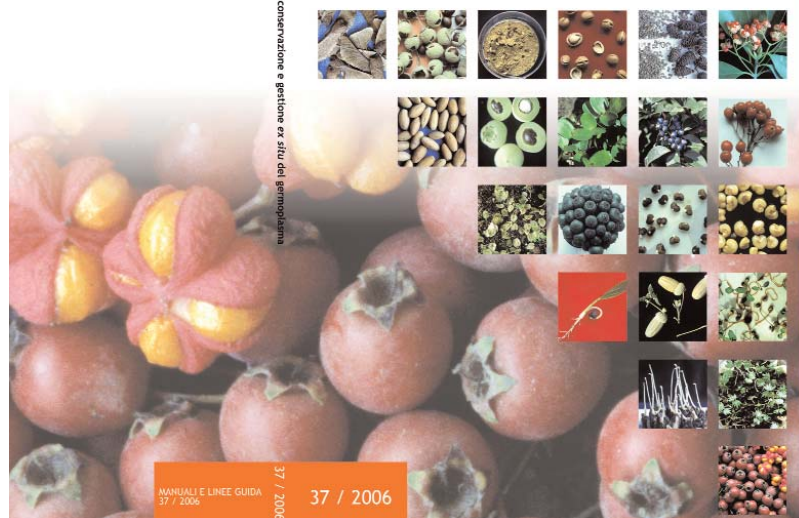


APAT
Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici



Manuale per la raccolta, studio, conservazione e gestione *ex situ* del germoplasma

Manuale per la raccolta, studio, conservazione e gestione *ex situ* del germoplasma



et de la culture qui en dérive.

Au cours de l'an 2007 suivront une version française de l'œuvre publiée en novembre dernier réalisée par le CBMNP (Conservatoire Botanique Méditerranéen National de Porquerolles) et une en castillan effectuée par le JBA (Jardin Botanique Atlantique de Gijon). En outre sont en cours de préparation les collaborations pour les traductions en catalan, portugais, anglais, grec et arabe. La version italienne est déjà disponible en format « .pdf » sur le site Internet de l'APAT (www.apat.it); du CCB (www.ccb-sardegna.it) et de Genmedoc (www.genmedoc.org). En occasion de la présentation officielle, une table ronde a été organisée où l'on a discuté le thème de la conservation des espèces végétales et fait le point sur l'état de conservation actuel des ressources génétiques des espèces spontanées en Europe. A ce discours ont participé les représentants de la banque des semences forestières de la communauté Valencienne (en qualité de chef de file du réseau Genmedoc qui regroupe 16 centres de conservation de la Méditerranée), le Président de la RIBES (réseau italien des banques des semences), le délégué du réseau des Conservatoires Botaniques Nationaux Français et le vice-président de la Société Botanique Italienne; En outre les représentants de la Millenium Seed Bank de Kew et du

réseau ENSCONET, du jardin atlantique de Gijon, des banques de semences de Lisbonne et Madrid, de IPGRI (International Plant Genetic Resources Institute), les gardes forestiers de l'état et représentants institutionnels ont également pris part à la discussion.

Cette table ronde a concrètement représenté une possibilité d'échanges d'expériences et points de vue utile à la réalisation d'une stratégie nationale pour la biodiversité. 500 personnes étaient présentes à cette initiative et nous ont témoigné tout leur intérêt pour les thèmes concernant la conservation du patrimoine et des ressources génétiques.

Le 7 décembre dernier, une deuxième présentation a été organisée par le CCB dans la section sarde de la SBI dans le Département de Sciences Botaniques. Une troisième présentation, proposée et voulue par la Provincia di Cagliari, sera organisée le printemps prochain à l'occasion de l'inauguration du nœud provincial INFEA de Monte Claro.

Giuseppe Fenu & Paola Vargiu
(CCB - Centro Conservazione Biodiversità,
Universita degli Studi di Cagliari)