

Etat de l'arboratum des espèces sauvages d'amandier à Saragosse, considérations sur l'utilisation de ce matériel botanique

Felipe A.J.

GREMPA, colloque 1983

Paris : CIHEAM

Options Méditerranéennes : Série Etudes; n. 1984-II

1984

pages 203-205

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=C101.0809>

To cite this article / Pour citer cet article

Felipe A.J. **Etat de l'arboratum des espèces sauvages d'amandier à Saragosse, considérations sur l'utilisation de ce matériel botanique.** *GREMPA, colloque 1983*. Paris : CIHEAM, 1984. p. 203-205 (Options Méditerranéennes : Série Etudes; n. 1984-II)



<http://www.ciheam.org/>
<http://om.ciheam.org/>

Etat de l'arboretum des espèces sauvages d'amandier à Saragosse

ANTONIO FELIPE
Département d'Arboriculture Fruitière
INIA - CRIDA-03
Saragosse (Espagne)

Parallèlement à la collection de variétés d'amandier citée dans l'autre communication, le GREMPA a considéré qu'il serait intéressant de créer une collection botanique d'amandiers sauvages (*Prunus amygdalus...*). Cette activité a été encouragée et soutenue par le CIHEAM - Institut Agronomique Méditerranéen de Saragosse.

Pour débiter cette collection, un représentant de l'INRA français (Ch. Grasselly) et un autre de l'INIA espagnol (A. Felipe) sont allés en Afghanistan en Juin 1975. Cette expédition avait reçu le support du Ministère de l'Agriculture et Forêts afghan.

En Afghanistan, comme dans d'autres pays de l'Asie Centrale, on trouve de nombreuses espèces sauvages d'*Amygdalus*. Celles-ci avaient été localisées, étudiées et décrites par plusieurs botanistes, russes et bulgares entre autres, et par conséquent la récolte des semences pouvait être rapide et efficace.

Nous avons pu ramener des semences de 6 espèces et celles-ci, avec celles qui avaient été obtenues en Iran et en U.R.S.S. (Yalta), nous ont permis de commencer la collection.

Plus tard nous avons obtenu des semences de *P. webbii* provenant de Sicile et de Crète, ainsi que d'autres semences d'une population qui existe au

Centre de notre Péninsule (plus particulièrement dans la province de Tolède) et qui semble appartenir à la même espèce, avec quelques différences cependant dues, soit à l'isolement par rapport à d'autres populations de *P. webbii*, soit à des hybridations, faciles et fréquentes, avec des amandiers cultivés.

A l'heure actuelle notre collection comprend des plantes appartenant aux espèces suivantes :

P. fenzliana
P. kuramica
P. kotschii
P. bucharica
P. zabalica
P. spinosissima
P. brahnica
P. webbii

En 1982 nous avons effectué des autopolinisations sur certains arbres, dont les résultats sont les suivants : deux de *P. bucharica*, un de *P. fenzliana* et les deux de *P. scoparia* se sont avérés autocompatibles, alors qu'un arbre de *P. fenzliana*, le *P. spinosissima* et un de *P. webbii* de Tolède se sont révélés autostériles.

En 1981 et 1982 nous avons recueilli certains fruits de *P. scoparia*, *P. kuramica*, *P. fenzliana*, *P. spinosissima*, *P. bucharica* et *P. webbii*.

