



Chou à grosses côtes ordinaire.
Réd. au douzième.



Chou à grosses côtes frangé.
Réd. au douzième.

LA DIVERSITE DES PLANTES LEGUMIERES : HIER, AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Actes du Symposium organisé à Angers du 17 au 19 octobre 1985
par

l'Association pour l'Inventaire et la Conservation des Plantes Cultivées dans les Pays de la Loire
(A.I.C.P.C.)

l'Association des Conservatoires Français d'Espèces Végétales (A.C.F.E.V.)
le Bureau des Ressources Génétiques (B.R.G.)

avec l'appui :

du Ministère de l'Agriculture
du Ministère de la Recherche et de la Technologie
du Ministère de l'Environnement
de l'Institut National de la Recherche Agronomique

TABLE DES MATIERES

	Pages
Avant-propos. <i>François MANGENOT</i>	5
INTRODUCTION	7
L'histoire des légumes. <i>Michel CHAUVET</i>	9
I - SITUATION ACTUELLE DES ESPECES ET VARIETES CULTIVEES ; REGLEMENTATION EN VIGUEUR.	
*Evolution et situation variétale actuelle chez quelques espèces d'intérêt économique.	23
Evolution et situation variétale actuelle chez le haricot. <i>Elie MARX</i>	25
Evolution et situation variétale actuelle chez la laitue. <i>Jean-Noël PLAGES</i>	29
Evolution et situation variétale actuelle chez la tomate. <i>Jacqueline PHILOUZE</i>	33
Evolution et situation variétale du poireau. <i>Raymond MORLE</i>	43
Point de vue d'un ancien sélectionneur au service d'un centre maraîcher. <i>René GUILLARD</i>	49
L'évolution de l'amélioration des variétés de légumes. <i>Hubert BANNEROT</i>	53
*Les réglementations des variétés et des semences.	65
L'inscription aux catalogues officiels et la protection des obtentions végétales. <i>Jacques BROSSIER</i>	67
La certification des semences et plants des espèces légumières et leur commercialisation. <i>Raoul SERPETTE</i>	75
Le contrôle du marché des semences et plants des espèces légumières. <i>Henri LIPSCHITZ</i>	85

La sélection conservatrice. <i>Yvette DATTEE</i>	91
Maintien et évolution d'une variété du domaine public chez une espèce allogame : exemple du radis "de 18 jours". <i>Philippe BURET, François BOULINEAU et Richard BRAND</i>	95
La conservation des semences potagères. <i>Henry-André RENARD</i>	99
La conservation des semences. Réalisations actuelles dans un établissement grainier. <i>Michel GAUDILLAT</i>	111
II - LE PATRIMOINE GENETIQUE EN SURSIS	119
Potagères autrefois répandues et aujourd'hui disparues. Suggestions pour une typologie. <i>Claude-Charles MATHON</i>	121
Les aspects ethnobotaniques de la diversité variétale : application à la prospection des variétés traditionnelles. <i>Philippe MARCHENAY</i>	127
Contribution à la réémergence de légumes oubliés. <i>Jean-Yves PERON</i>	135
Le point de vue d'un producteur sur la diversité des cultures légumières. <i>Jean-Claude BOUCHARD</i>	153
Le patrimoine génétique en sursis : le point de vue d'une association. <i>Jean ROY</i>	155
Le patrimoine génétique en sursis : un point de vue de l'interprofession des légumes frais. <i>Jean LETEINTURIER et Bernard MOREAU</i>	159
Le patrimoine génétique en sursis : un point de vue de l'interprofession des légumes d'industrie. <i>Jean-Marc JAMARD</i>	163
Diversité des produits et alimentation humaine. <i>Yves RIO</i>	169
III - COMMENT ORGANISER LE MAINTIEN ET LA VALORISATION DE LA DIVERSITE ?	175
Les actions engagées en France. Exemple de la pomme de terre. <i>Pierre PERENNEC</i>	177

Diversité des Crucifères légumières et collecte des ressources génétiques. <i>Yves HERVE</i>	181
Les actions entreprises au plan international dans le domaine de la conservation et de l'utilisation des ressources génétiques des plantes légumières. <i>Pierre-Michel PERRET et Dick Van SLOTEN</i>	187
Le maintien et la valorisation de la diversité des plantes légumières ; rôle de la recherche agronomique. <i>Bertrand SCHWEISGUTH</i>	195
Comment organiser le maintien et la valorisation de la diversité. Le point de vue de l'association des créateurs de variétés potagères et florales <i>Denis LOR</i>	199
Le point de vue des collectionneurs amateurs. <i>André HATESSE et Jean Ch. GUILLAUME</i>	203
Pour un Centre de ressources génétiques des plantes légumières. Les fondements d'un conservatoire des plantes légumières. <i>Jean BEGAULT</i>	207
Conclusion : voies actuelles pour la diversification génétique des productions légumières. <i>André CAUDERON</i>	213
ANNEXES	219
Liste des participants au symposium.	221
Index des sigles.	229
Index des principaux noms de plantes cités.	230

Par suite d'une mauvaise transmission,
le Ministère de l'Agriculture n'a pu répondre à l'invitation qui lui était faite
par le Comité d'Organisation d'intervenir au Symposium.