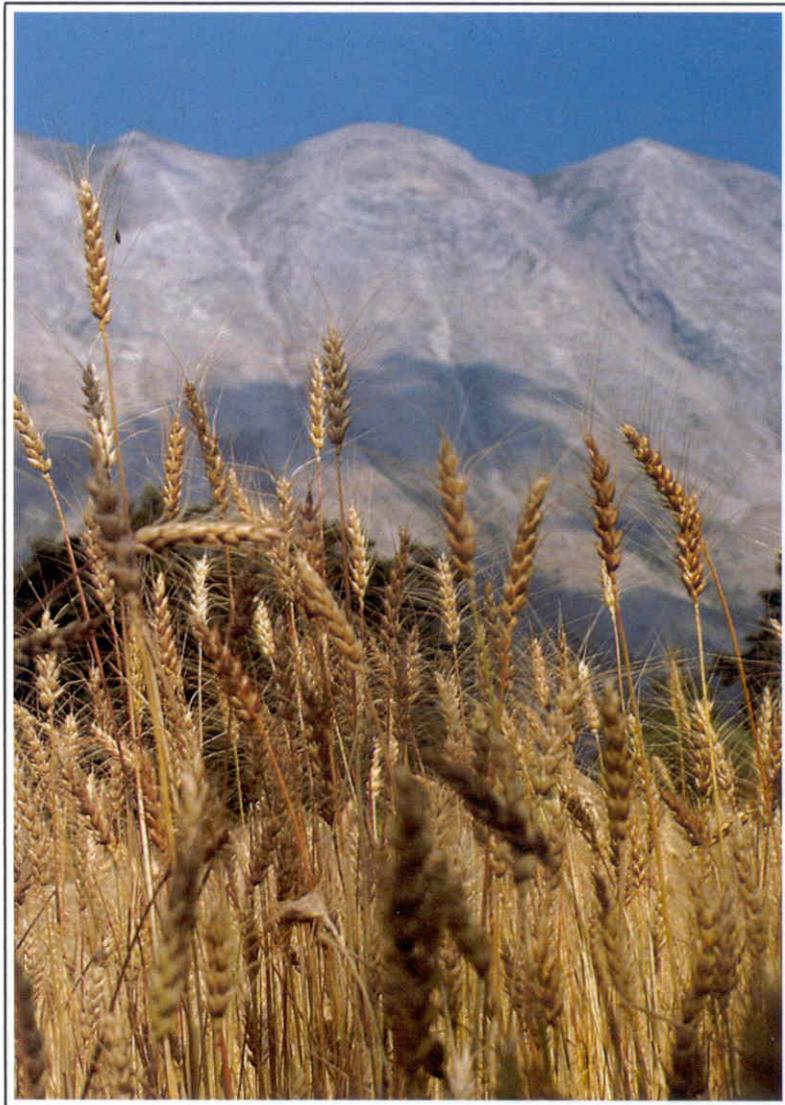


A la recherche des variétés locales de plantes cultivées



Groupe de recherche
et de développement
sur le patrimoine génétique
animal et végétal
de la région Provence-
Alpes-Côte d'Azur.

Bureau des ressources
génétiques.

PHILIPPE MARCHENAY
avec la collaboration de
Marie-France Lagarde

Référence : Marchenay P, 1987 - *A la recherche des variétés locales de plantes cultivées. Guide méthodologique*, Porquerolles, PAGE-PACA; Paris, Bureau des ressources génétiques, 211 p., avec la collaboration de M.F. Lagarde.

Table des matières

- 9 **Préfaces**
- 15 Pourquoi ce guide ?
- 19 **L'érosion génétique des plantes cultivées**
- 19 L'évolution de la diversité
- 24 Le contexte historique et actuel
- 28 **Gérer un patrimoine collectif**
- 28 Les ressources phytogénétiques
- 29 Une entreprise utile pour tous
- 38 **De quelles plantes parle-t-on, au juste ?**
- 38 Local, ancien ou traditionnel ?
- 42 Domestique ou non ?
- 43 Ethnobotanique et cultivars traditionnels
- 50 **Les priorités en France**
- 50 Le degré d'urgence
- 53 Priorités par espèces
- 54 Priorités par zones
- 57 **La prospection**
- 57 Existe-t-il des stratégies ?
- 59 — les saisons favorables
- 60 — les endroits propices
- 62 Pourquoi maintient-on encore des variétés traditionnelles ?
- 63 Les informateurs
- 66 L'approvisionnement en semences
- 68 Les recherches documentaires
- 75 **Nomenclature, classification, détermination**
- 75 Nomenclature et synonymie
- 79 Détermination
- 82 **La collecte**
- 82 Le matériel
- 85 Les graines
- 98 Tubercules et bulbes
- 100 Greffons, boutures et autres : les espèces fruitières
- 106 Les fiches de collecte et de renseignements
- 121 Les échantillons de référence
- 124 Où adresser les échantillons ?

| | |
|-----|---|
| 126 | La conservation |
| 129 | Agriculteurs ou réfrigérateurs : les stratégies de base |
| 135 | Les techniques de conservation |
| 153 | L'évaluation |
| 158 | Activités en France et perspectives |
| 162 | Conclusion |
| 165 | Bibliographie |
| 166 | Gestion des ressources phytogénétiques |
| 168 | Espèces fruitières |
| 171 | Espèces légumières |
| 173 | Espèces céréalières et fourragères |
| 174 | Ouvrages généraux concernant les plantes cultivées |
| 175 | Périodiques |
| 177 | Lexique |
| 182 | Annexes |
| 182 | Adresses utiles |
| 187 | Les noms des plantes cultivées en France |
| 196 | Poids des graines |
| 197 | Durée de conservation des semences |
| 200 | Liste des plantes autogames et allogames |
| 201 | Modèles de protocoles de maintien |
| 205 | Index |



Nos variétés traditionnelles de plantes cultivées (arbres fruitiers, légumes, céréales, plantes fourragères) disparaissent depuis bien longtemps. Notre héritage biologique et culturel s'appauvrit progressivement. Mais il est encore possible de recenser, récolter, conserver et même valoriser ce patrimoine végétal.

Un grand nombre de particuliers et d'associations se déclarent prêts à coopérer aux programmes de recherche en cours. Tous, du néophyte à l'amateur averti, peuvent apporter une contribution utile. A condition, toutefois, de bien connaître les règles du jeu. Pour être réellement opérationnels, ces participants bénévoles devront prendre connaissance d'un ensemble d'informations. Ils pourront ainsi se forger des outils d'enquête adaptés à chaque situation rencontrée ; et elles sont aussi nombreuses que variées ! C'est à ces collaborateurs potentiels, d'autant plus précieux qu'ils sont répartis à travers la France, que ce guide s'adresse.

Philippe Marchenay, chargé de recherche au CNRS, fait partie de l'unité associée "Appropriation et socialisation de la nature", laboratoire d'Ethnobiologie-Biogéographie. Muséum national d'histoire naturelle.

Marie-France Lagarde est ingénieur en agriculture et prépare une thèse de doctorat sur l'évaluation génétique et agronomique des variétés locales alpines.



Ouvrage réalisé et publié avec le concours financier de l'Etat et de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Contrat de plan particulier Environnement.



Couverture : Catherine Riand
Photo : Philippe Marchenay
Champ de blé "Rouillou" dans le massif du Dévoluy
Hautes-Alpes, août 84

ISBN 2-9501451-0-8