

JARDINS BOTANQUES ET ARBORETUMS DE DEMAIN

édité par
Michel CHAUVET et Maïté DELMAS

OCTANDRIE, MONOGYNIE.



H. J. Redoute Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dircet.

TABLE DES MATIÈRES

Programme du symposium	IX
------------------------------	----

I. — Introduction

<i>Pourquoi ce symposium ?</i> : Michel CHAUVET	3
<i>Le Jardin Royal des Plantes Médicinales de Paris, plus tard Jardin des Plantes et Muséum National d'Histoire Naturelle, et la botanique coloniale</i> : Jacques BARRAU	13
<i>Sauvegarde et devenir des jardins botaniques</i> : Yves DELANGE	23

II. — Les rôles des jardins botaniques

<i>Recherche forestière et arboretums</i> : Jean-François LACAZE	35
<i>Les jardins botaniques comme pôles de connaissance de la flore régionale</i> : Louis OLIVIER	41
<i>Sauvetage des espèces menacées</i> : Jean-Yves LESOUEF	49
<i>Le conservatoire du pélargonium de Bourges</i> : Daniel LEJEUNE	59
<i>Le point de vue du Ministère de l'Environnement sur le rôle des jardins botaniques dans la conservation des espèces végétales</i> : Jean-Paul GALLAND	63
<i>Le point de vue du Fonds Mondial pour la Nature (WWF-France)</i> : François MOUTOU	69
<i>Comment parler de la diversité des plantes au grand public ?</i> : Jean-Marie PELT	75
<i>Actions pédagogiques au Jardin des Plantes, le bilan du possible</i> : Michel VAN PRAET, S. HUL et Gaud MOREL	79

<i>L'ethnobotanique : une entrée simple au jardin savant : Pierre LIEU-TAGHI.....</i>	83
<i>Rôle des jardins privés : Jean-Pierre DEMOLY et Jean LABOREY</i>	91
<i>Le rôle du privé dans le domaine du mécénat : l'exemple de Fontevraud : Michel CAMBORNAC</i>	97
<i>Rôle économique des jardins botaniques pour l'horticulture ornementale : Jean-Louis COUSIN</i>	105
<i>Les rôles des jardins botaniques et des arboretums pour les paysagistes : Marc RUMELHART.....</i>	109
<i>Intérêt des jardins botaniques pour l'industrie pharmaceutique : Jacqueline REVERSAT.....</i>	127

III. — Aspects techniques de l'organisation des jardins botaniques

<i>Formation et gestion des personnels des jardins botaniques français : Pierre VALCK et Brice POURCHET</i>	135
<i>La fiabilité des collections dans les jardins botaniques : Paul BERTHET</i>	143
<i>Conservation à long terme des organes végétaux : Daniel COME.....</i>	147
<i>Variabilité chromosomique et collections vivantes d'Angiospermes : Henri COUDERC, Robert GORENFLOT et coll.....</i>	157
<i>Du jardin botanique à la banque de gènes : André CHARRIER</i>	169

IV. — La gestion et le soutien des jardins botaniques

<i>La botanique dans le service des espaces verts de Mulhouse : Jean-Pierre REDURON.....</i>	179
--	-----

V. — Vers un réseau national des jardins botaniques

<i>Vers un réseau national des jardins botaniques. Le point de vue de l'ARTJB : Pierre AUGÉ</i>	195
<i>L'Arboretum national des Barres et les arboretums français : Raymond DURAND</i>	201
<i>Informatisation et échange de données : Bertrand VON ARX.....</i>	207

VI. — La collaboration internationale

<i>Stratégie des jardins botaniques pour la conservation : rôle du Secrétariat UICN des Jardins Botaniques pour la Conservation : Vernon H. HEYWOOD.....</i>	223
<i>L'Association internationale des jardins botaniques (IABG) et sa division Europe-Méditerranée : Hartmut ERN.....</i>	233
<i>Les jardins botaniques des D.O.M.-T.O.M. et la flore tropicale : Claude SASTRE.....</i>	237
<i>Le rôle des jardins botaniques dans l'inventaire et la protection de la flore tropicale : exemple de la flore malgache : Porter LOWRY.....</i>	241
<i>Le réseau international des jardins spécialisés dans les plantes succulentes : Marcel KROENLEIN</i>	247

VII. — Résolution finale.....	255
--------------------------------------	-----

VIII. — Annexes

<i>Résumés des posters présentés au symposium</i>	257
<i>Barcelone : le jardin botanique de demain : Rosa Maria MANOBENS et Aurora ALIAS.....</i>	259
<i>Résistance au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>) d'espèces du genre <i>Crataegus</i> : A. CADIC, Luc DECOURTYE et J.P. PAULIN</i>	264
<i>Botanique, informatique et jardinage : Jean DELAMAIN.....</i>	265
<i>Le jardin botanique alpin « La Jaïsina » (Fondation Cognacq Jay) : Michel FARILLE, Jean-Louis HAMEL et Henri COUDERC.....</i>	265
<i>Fondation des Parcs de France.....</i>	266
<i>Gestion informatisée des plantes introduites sur le campus d'Orsay : C. GARDOU</i>	266
<i>Les pivoines introduites sur le campus d'Orsay : C. GARDOU, H. EHLMANN et G. DUCREUX.....</i>	267
<i>Jardin botanique de la vallée du Leguer : Marc'h GAULTIER LIMBOURG</i>	268
<i>Les Moutiers : une belle réussite. Introduction et adaptation d'espèces ligneuses : K. HINAS, C. DELABOS, J. GARNIER et B. BOULLARD</i>	268
<i>Plantes toxiques et jardins botaniques : Jean-Marie HUBAC</i>	269
<i>Soins aux vieux arbres d'ornement : Vincent MORIN.....</i>	269

<i>Rôle de la communication dans un jardin botanique moderne : l'exemple genevois : Didier ROGUET.....</i>	270
<i>Histoire du Jardin botanique de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Al- fort : Lionel ROTH.....</i>	271
<i>Les amateurs et la protection : Société des Amateurs de Jardins Al- pins.....</i>	271
<i>Index des intervenants</i>	273
<i>Liste des participants</i>	275
<i>Quelques adresses utiles</i>	289