

AUX ORIGINES DES PLANTES

TOME 2

Des plantes et des hommes

Sous la direction de Francis Hallé et Pierre Lieutaghi

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

CHAPITRE PREMIER

ALIMENT VÉGÉTAL ET PLANTES UTILES DE LA PRÉHISTOIRE

Philippe Marinval

Les sources d'information
La cueillette au paléolithique inférieur
La cueillette au paléolithique moyen
La cueillette au paléolithique supérieur
Comment broyer des graines ?
Les derniers chasseurs-cueilleurs
Origines et diffusion de l'agriculture dans l'ancien monde
L'agriculture en France méridionale : du Néolithique à l'Antiquité
Les débuts de l'agriculture en France septentrionale

CHAPITRE 2

ORIGINE ET HISTOIRE DES PLANTES DE GRANDE CULTURE

Michel Chauvet

Les centres d'origine des plantes cultivées
Cueillette et agriculture
La diffusion de l'agriculture jusqu'à 1492
Histoire de l'amélioration des plantes
Histoire des systèmes agraires en Europe
Le temps des colonies
Agriculture et commerce
Les enjeux actuels

CHAPITRE 3

LES LÉGUMES : HISTOIRE, ÉVOLUTION, DEVENIR

Philippe Marchenay et Laurence Bérard

Qu'est-ce qu'un légume ?
Origine et domestication des grandes espèces légumières
La diversification des plantes légumières
De la culture potagère au bassin légumier

Les semences, un enjeu de taille
Légumes locaux, anciens, nouveaux : un patrimoine bioculturel

LES ARBRES FRUITIERS
Jean-luc Regnard

Les fruits du monde
Comment se font la croissance et le développement des arbres fruitiers ?
Comment cultive-t-on les arbres fruitiers ?
Récolte, entreposage et préparation des fruits à la vente

ENCADRÉ : HISTOIRE DES EXPLORATIONS BOTANIQUES
Lucile Allorge

CHAPITRE 4
LA FORÊT TEMPÉRÉE
Annick Schnitzler

La forêt tempérée : où se trouve-t-elle, à quoi ressemble-t-elle ?
Histoire de la flore des forêts tempérées
Les différents types de forêts tempérées
Comment fonctionne une forêt ?
L'influence humaine sur la forêt tempérée
Des usages de la forêt tempérée à sa destruction
Les diverses formes d'exploitation du bois
Les plantations après destruction des forêts natives
Impact des activités humaines sur les forêts
La protection des forêts tempérées
Plaidoyer pour les boisements tempérés ou « friches »

FORÊTS ET FORESTIÈRES DANS LES RÉGIONS TROPICALES
Hubert de Foresta

La forêt tropicale : naturelle et domestique
Les foresteries des régions tropicales
La foresterie des populations locales : la « forêt domestique »
Des forêts naturelles et domestiques en sursis ?

CHAPITRE 5
L'AGROFORESTERIE
Emmanuel Torquebiau

Aux origines de l'agriculture
Séparer ou mélanger ?
Un concept fort
Une multitude d'exemples
Un paradigme encore à explorer

CHAPITRE 6
LES PLANTES MÉDICINALES
Jean-Michel Augereau

Histoire de communication
Les plantes qui soignent
Des molécules et des activités : où, quand et comment ?
Aperçu d'une chimie végétale
La phytothérapie est-elle sans risque ?
Les plantes et la recherche pharmaceutique : de nouvelles pistes
Un savoir à conserver, un monde à préserver, un avenir à construire

ENCADRÉ : ÉPICES, AROMATES ET CONDIMENTS
Françoise Aubaile-Sallenave

CHAPITRE 7
DE LA PLANTE AU PARFUM
Catherine Vial-Barthélémy

Qu'est-ce qu'une plante à parfum ?
Comment les odeurs sont-elles produites ?
Les matières premières de la parfumerie
La lente appropriation des parfums
Quel est le rôle du parfumeur ?
« Naturels » contre « synthétiques »
La création en parfumerie fine
Connaissance chimique, méconnaissance du végétal
Les plantes à parfum ont-elles un avenir ?
Le paradoxe de la recherche du parfum inédit

CHAPITRE 8
LES PLANTES TINCTORIALES : UN MONDE DE COULEURS
Dominique Cardon

Aussi rouge que possible
Le règne du goudron
Les plantes, laboratoires de colorants
Fonction symbolique et propriétés thérapeutiques des plantes tinctoriales

CHAPITRE 9
PLANTES D'ORNEMENT : LE DIVIN GÂTEAU ?
Louisa Jones

Le beau et l'utile en Occident
L'époque moderne
Et les jardins populaires ?
Et nos élites ?
Du jardin d'ornement au jardin de plaisir

CHAPITRE 10
SÉLECTION EMPIRIQUE ET AMÉLIORATION DES PLANTES
CULTIVÉES

Gérard Second et Julien Berthaud

Comment peut-on améliorer les plantes ?

Le riz, plante modèle en génomique

Fraises et fraisières

Les vignes

Le manioc et le groupe des plantes sud-américaines à racines et tubercules

DE LA CRISE AUX OGM, DES OGM À LA CRISE

Gilles-Éric Séralini

La première fois dans l'histoire humaine

Des sabayons de pesticides

L'humain, un parasite du règne végétal

Des brevets sur quatre plantes

Les OGM alimentaires : des plantes à pesticides

OGM et santé, le couple infernal

CHAPITRE 11
LA DIVERSITÉ VÉGÉTALE DIMINUE. QUE FAIRE POUR LA
CONSERVER ?

Nathalie Machon

Les menaces qui pèsent sur les populations de plantes

Pourquoi devrions-nous protéger les plantes ?

La conservation des espèces et des milieux naturels

CHAPITRE 12
L'ETHNOBOTANIQUE, SCIENCE HUMAINE AU MIROIR DES PLANTES

Pierre Lieutaghi

De l'archéobotanique aux premiers textes : les témoignages lointains

Rencontrer, décrire, nommer le végétal

« L'écologie des savoirs »

L'ethnobotanique des sociétés urbaines. Permanence, renouvellement, nouveauté

CHAPITRE 13
LES CLASSIFICATIONS BIOLOGIQUES POPULAIRES : PEUT-ON VIVRE
AVEC LES PLANTES SANS SAVOIR LES CLASSER ?

Brien A. Meilleur et Éric de Garine

De l'ethnobotanique à l'étude des savoirs biologiques populaires

Analyser les nomenclatures

Classifications populaires et classifications scientifiques : sont-elles si différentes ?
Nouveaux horizons

CHAPITRE 14

LA PRAIRIE ET L'OFFICINE : CUEILLETTE DE SAVOIRS ANTIQUES

Pascal Luccioni

Les métiers

Les discours

« *Claudite iam riuos, pueri, sat prata biberunt* »

CHAPITRE 15

VÉGÉTAL ET SOCIÉTÉ EN CHINE. APPROCHE HISTORIQUE

Georges Métaillé

Mythe des origines

Chine ancienne

Aujourd'hui

CHAPITRE 16

L'ARBRE DANS LES MYTHES

Jean-Loïc Le Quellec

Les arbres cosmiques

Les arbres de vie, de savoir

L'arbre aux nourritures

L'arbre inversé

L'arbre anthropogonique

L'arbre sur la tombe

Le bourdon qui reverdit

CHAPITRE 17

DESTINS DE PLANTES : MISES EN SCÈNES CULTURELLES

Annick Fédensieu

Au théâtre de la nature

La ligature des saisons : forçages et retardages

Songes d'une nuit d'été : la blanche épine

Légendes mordorées : le bâillement de l'année

CHAPITRE 18

PLANTES TOXIQUES : AUDACES DE LA DOMESTICATION

Corinne Boujot

Étendue géographique, diversité botanique et variété culturelle

Polyvalence des plantes et des poisons

Multiplicité des plantes à poison tenues à disposition

Spécialisation des plantes

Similitudes et écarts
Alimentation et plantes toxiques
Détoxication, intoxication : modalités de l'adoption d'une plante
Plantes toxiques et pharmacie

CHAPITRE 19

LA CONTRIBUTION DES FOLKLORISTES FRANÇAIS À L'ETHNOBOTANIQUE : PAUL SÉBILLOT, EUGÈNE ROLLAND

Maryse Carraretto

Deux hommes...
Deux flores...
L'amour toujours...

CHAPITRE 20

ITINÉRAIRES DE CUEILLETTE. CHEMINEMENT AU CŒUR ET AUX MARGES D'UNE PRATIQUE SOCIALE, ÉCONOMIQUE ET SYMBOLIQUE

Claire Julliard

Cueillir : le corps, la main, la nature des plantes et des mots
De la « plante compagne » à la mauvaise herbe
Commercer avec le sauvage : du surplus des cueillettes domestiques aux cueillettes
professionnelles
Rêves de cueillettes : une pratique familiale, patrimoniale, divertissante et parfois militante

CHAPITRE 21

DES SIMPLES QUI NE LE SONT PLUS GUÈRE. LA PLANTE MÉDICINALE ET SES ENJEUX

Thierry Thévenin

La pharmacopée populaire, un patrimoine vivant et vivace
L'engouement pour les simples, essor d'un phénomène social
Cueillir, cultiver, délivrer les simples : continuer d'exister entre défiance et reconnaissance
535
La plante médicinale, un être encadré et convoité
Le cas du millepertuis : un exemple tout à fait magistral
La volonté d'être simples
Le recours à la médecine des simples : obstacles et perspectives

CHAPITRE 22

L'ÉVALUATION THÉRAPEUTIQUE DES REMÈDES VÉGÉTAUX TRADITIONNELS

Laurent Pordié

L'efficacité thérapeutique dans les politiques sanitaires
Les nouveaux territoires de l'ethnopharmacologie

Propriété intellectuelle et savoirs autochtones
Les usages sociaux de la recherche pharmacologique et clinique

CHAPITRE 23
THÉÂTRES VÉGÉTAUX DANS LA VILLE :
JALONS POUR UNE ETHNOBOTANIQUE URBAINE
Bernadette Lizet

L'urbanisme végétal du nouveau quartier de Bercy
Jardins de fenêtres
Échappées belles
La piste du bambou

CHAPITRE 24
PLANTES ET PAYSAGES
Gilles Clément

Un juste paysage existe-t-il ?
L'importance du végétal dans le paysage

GLOSSAIRE

BIBLIOGRAPHIE GENERALE

INDEX DES ESPECES