



Sommaire

Préface	1
Remerciements	3
Les auteurs	5
Résumé	11
Introduction	13
Chapitre 1 Histoire des jardins	17
1.1 Les jardins et le jardinage au cours des siècles	17
1.2 Un enrichissement constant des légumes cultivés au cours des siècles	25
1.3 Conclusion	26
Chapitre 2 Les jardiniers	27
2.1 Les jardiniers en chiffres	27
2.2 Les jardiniers et leurs motivations	29
Chapitre 3 Les plantes cultivées dans les jardins	31
Chapitre 4 Jardins ornementaux, potagers et vergers	33

4.1 Espèces cultivées dans les potagers et vergers de particuliers	35
4.2 Qualités gustatives	41
4.3 Conclusion	41
Chapitre 5 La biodiversité dans les jardins	43
5.1 Les espèces introduites par les jardiniers : plantes ornementales, potagères, arbres et arbustes	44
5.2 Les plantes sauvages : sans cesse à l'assaut des jardins amateurs	45
5.3 Vers une biodiversité cultivée, « wild-life gardening »	45
Chapitre 6 Les sols de jardins	47
6.1 Généralités	47
6.2 Sols urbains	48
6.3 Sols de jardins et sols agricoles	48
6.4 Contamination des sols urbains et des sols de jardins	50
Chapitre 7 Les intrants volontaires	57
7.1 Engrais minéraux ou organiques	59
7.2 Amendements organiques et amendements inorganiques	64
7.3 Engrais verts	67
7.4 Supports de culture	68
7.5 Pesticides et autres moyens de traitement des maladies et parasites	68
7.6 Conclusion	74
Chapitre 8 Dynamique des polluants dans le système atmosphère-sol-plante potagère	75
8.1 Transferts des éléments inorganiques (nutriments et polluants)	76
8.2 Transfert des polluants organiques (pesticides et HAP)	91
8.3 Conclusion	96
Chapitre 9 Les risques sanitaires	97
9.1 Contamination directe	98
9.2 Contamination indirecte	106
Chapitre 10 Économie du jardinage	109
10.1 Production et autoconsommation	110
10.2 Le marché du jardin	111
10.3 Circuits de distribution	119
Chapitre 11 Les jardins et la réglementation française	127
11.1 Implantation – devenir des jardins	127
11.2 Usage du jardin	132
11.3 Productions	139
11.4 Déchets	140

Chapitre 12 Formation et information sur le jardinage	143
Conclusion	145
Références bibliographiques	147
Abréviations et acronymes	163