

Agriculture biologique

ÉNITA
de Bordeaux

Synthèse
Agricole

Lavoisier

SOMMAIRE

Avertissement	III
Remerciements	IV
I) Contexte historique et réglementaire	1
Chapitre 1. Historique : des pionniers à la reconnaissance.....	3
Chapitre 2. Réglementation : une obligation de moyens.....	11
Chapitre 3. Biodynamie : l'autre agriculture biologique.....	35
II) Techniques de production	45
Chapitre 4. Rotations et assolements.....	47
Chapitre 5. Travail du sol.....	57
Chapitre 6. Gestion de la fertilité et fertilisation.....	65
Chapitre 7. Compost.....	79
Chapitre 8. Semences et plants.....	89
Chapitre 9. Gestion des adventices.....	97
Chapitre 10. Protection phytosanitaire.....	111
III) Acteurs, marchés et filières	123
Chapitre 11. Organismes et opérateurs de l'agriculture biologique.....	125
Chapitre 12. Géographie et économie de l'agriculture biologique.....	133
Chapitre 13. Installation des jeunes agriculteurs et formation professionnelle.....	143
IV) Conduite des productions végétales	163
Chapitre 14. Production fourragère.....	165
Prairie.....	169
Fourrages annuels.....	173
Chapitre 15. Grandes cultures.....	177
Blé tendre.....	179
Maïs.....	185
Autres céréales.....	190
Féverole d'hiver ou de printemps.....	193
Tournesol.....	199

Soja.....	203
Associations végétales	208
Chapitre 16. Arboriculture fruitière et viticulture.....	215
Pommier	222
Vigne	226
Chapitre 17. Maraîchage.....	233
Carotte.....	236
Tomate sous-abri.....	238
V) Conduite des productions animales.....	241
Chapitre 18. Production de bovins viande.....	243
Chapitre 19. Production laitière bovine	249
Chapitre 20. Production ovine et caprine	259
Chapitre 21. Production porcine	267
Chapitre 22. Poules pondeuses	275
Chapitre 23. Poulets de chair	281
Chapitre 24. Autres volailles	287
VI) Résultats et enjeux.....	289
Chapitre 25. Résultats économiques.....	291
Chapitre 26. Durabilité des exploitations agrobiologiques.....	295
Bibliographie.....	301
Sites internet.....	309
Adresses utiles	313

L'agriculture biologique a connu ces dernières années un développement rapide. Malgré cette forte progression, le nombre d'exploitation reste encore limité, les superficies marginales et la filière relativement fragile. Parmi les freins à la conversion, l'absence de références techniques est souvent citée. Cet ouvrage vient combler cette lacune. Le lecteur y trouvera l'essentiel des éléments réglementaires et des pratiques de l'agriculture biologique. De nombreuses données technico-économiques sont fournies.

Cet ouvrage s'adresse aux agriculteurs, aux techniciens, aux enseignants, aux étudiants, aux consommateurs, à tous ceux qui souhaitent porter un regard objectif sur ce prototype de l'agriculture du XXI^e siècle.

2-910340-42-2



9782910340427