

Sommaire

Avant-propos

Biodiversité et agriculture : éléments de cadrage

- 9 La biodiversité : concepts et enjeux
- 12 La modernisation de l'agriculture au xx^e siècle
- 14 Agriculture et biodiversité : des synergies à valoriser

Les effets de l'agriculture sur la biodiversité

- 21 Un champ de recherche protéiforme
- 28 Impact des pratiques agricoles à l'échelle des parcelles
- 37 Effets des modifications de la complexité des paysages
- 41 Entre hétérogénéité du paysage et intensification
- 47 Une évaluation globale est-elle possible ?
- 51 Identification des marges de manœuvre
- 55 Conclusions

Biodiversité des espaces agricoles et services écologiques rendus par cette biodiversité

- 60 Services des agro-écosystèmes, fonctions écologiques et composantes de la biodiversité
- 66 Relations entre biodiversité et services en conditions expérimentales
- 77 Intérêt et gestion de la biodiversité pour les services écologiques dans les systèmes agricoles
- 87 Conclusions

Pratiques agricoles favorables à la biodiversité : approche technico-économique

- 93 Trois groupes de facteurs en interaction
- 99 Pratiques culturales en systèmes de grande culture
- 110 Pratiques culturales en cultures pérennes : arboriculture fruitière et vigne
- 112 Pratiques de gestion des prairies permanentes
- 118 Gestion des éléments non productifs : haies et bordures de champ
- 120 Organisation spatiale des usages du territoire
- 120 L'agriculture biologique
- 124 Associer changement technique et dynamiques sociales
- 125 Bilan et conclusions
- 127 Perspectives pour la recherche

Biodiversité, agriculture et politiques publiques

- 137 Le « statut » juridique et économique de la biodiversité

- 140 Le cadre d'action des politiques publiques de protection de la biodiversité
- 142 Les instruments communautaires et français de préservation de la biodiversité dans le domaine agricole
- 156 Efficacité des dispositifs existants et nouveaux leviers d'action

Conclusions

- 162 Les effets de l'agriculture sur la biodiversité
- 163 Intégrer la biodiversité dans les processus de production agricole : bénéfices et conditions de réalisation
- 167 Les outils de l'action publique : constat et pistes
- 169 Enjeux pour la recherche

Documentation et recherche bibliographique

Auteurs et éditeurs de l'expertise

Matériau protégé par le droit d'auteur