

Emmanuel Torquebiau

L'AGROFORESTERIE

Des arbres et des champs



Biologie, Écologie, Agronomie

L'Harmattan

Table des matières

page

Introduction	7
Qu'est-ce que l'agroforesterie ?	11
<i>Définition</i>	<i>11</i>
<i>L'agroforesterie : pratique ancienne et concept scientifique récent</i>	<i>16</i>
<i>Domaine géographique de l'agroforesterie</i>	<i>20</i>
<i>Classification structurale de l'agroforesterie et plan de l'ouvrage</i>	<i>23</i>
Cultures sous couvert arboré.....	27
<i>Champs complantés d'arbres</i>	<i>28</i>
<i>Parcs agroforestiers.....</i>	<i>33</i>
<i>Cultures sous arbres d'ombrage</i>	<i>36</i>
<i>Vergers et diverses parcelles arborées à cultures associées</i>	<i>41</i>
Agroforêts.....	45
<i>Jardins-forêts et autres jardins agroforestiers</i>	<i>48</i>
<i>Agroforêts villageoises</i>	<i>54</i>
<i>Autres agroforêts.....</i>	<i>61</i>
<i>Agroforêts et développement durable</i>	<i>63</i>
Agroforesterie en disposition linéaire.....	67
<i>Haies vives, clôtures végétales et bocage.....</i>	<i>68</i>
<i>Plantations de lisière et de bornage.....</i>	<i>71</i>
<i>Brise-vents, rideaux-abris et bandes boisées</i>	<i>74</i>

<i>Haies arbustives et alignements d'arbres dans les parcelles de culture</i>	76
<i>Culture en couloirs</i>	81
Agroforesterie animale	87
<i>Sylvopastoralisme et agrosylvopastoralisme</i>	89
<i>Élevage dans les plantations et dans les vergers</i>	91
<i>Arbres fourragers et brout</i>	93
<i>Élevage de petits animaux en association avec des arbres ou avec une alimentation d'origine arborée</i>	96
Agroforesterie séquentielle	99
<i>Problématique de l'agriculture itinérante et sur brûlis</i> ...	100
<i>Jachères agroforestières améliorées</i>	105
<i>Pratique taungya et autres plantations en relais</i>	108
Les enjeux de l'agroforesterie	113
<i>Partage de l'espace et des ressources</i>	114
<i>Agroforesterie et développement durable</i>	124
<i>Agroforesterie et changement climatique</i>	125
<i>Problématique des forêts tropicales</i>	127
<i>Renouveau des rôles de l'arbre dans le monde rural</i>	128
Conclusion	131
Index	135
Liste des espèces	145