

Préface	8
Introduction	12

Les sols, patrimoines fragiles	16
---	----

Le sol, un monde vivant!	18
Qu'y a-t-il donc sous nos pieds?	19
La souveraine activité souterraine	24
La naissance d'un empire: la pédogenèse	37

La plante: entre sol et soleil	42
De la lumière: énergie solaire et atmosphère.....	43
... À l'obscurité: nutriments et symbioses	43
L'arbre, summum du génie végétal	47

Sol et agriculture: nourrir l'humanité	52
L'agriculture dans le temps	52
De l'élevage aux pratiques culturales: puiser ou épuiser?	57
Héritages menacés	65
Vers l'aggradation: protéger et nourrir le sol	69

Les Bois Raméaux Fragmentés	76
--	----

Des expériences dans le monde entier	80
« À cet homme, ses petits cochons et ses fraisiers... »	80
Les recherches de l'université Laval au Québec et le groupe de coordination	83
Le projet BRF en Belgique	84

Plus d'avantages que d'inconvénients	88
Les avantages	88
Les contraintes	96

BRF: comment faire?	101
La préparation des BRF	101
Du jardin aux grandes cultures: mise en place et entretien	108
La méthode Jacques Hébert	129
Quelques applications en milieu tropical	136
Au sujet de la réglementation	137
Discrètement, les BRF gagnent du terrain	138

L'arbre et l'agriculture 142

La forêt: un modèle agricole ou une source de BRF? 144

La forêt, plus qu'un espace boisé 144

Les BRF: une menace pour la forêt? 148

Créons la ressource en BRF! 150

Les haies, ces forêts linéaires, à la portée de tous et
pour les besoins de tous 151

Stimuler la régénération naturelle 157

L'agroforesterie, le retour
de l'arbre au champ 159

Que penser des taillis à courte rotation? 164

Les trognes, ces forêts sur pilotis 165

Le bois énergie,
conflit d'usage ou complémentarité? 171

Sylvagriculture : l'agriculture de demain? 174

Annexes

Glossaire 178

Bibliographie et webographie 185

Sites, contacts, documentation BRF 188

Crédits photographiques 190

Remerciements 191