

<b>Préface</b> .....	8
<b>Introduction</b> .....	12

<b>Les sols, patrimoines fragiles</b> .....	16
---	----

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

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

<b>Sol et agriculture: nourrir l'humanité</b> .....	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

<b>Les Bois Raméaux Fragmentés</b> .....	76
--	----

<b>Des expériences dans le monde entier</b> .....	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

<b>Plus d'avantages que d'inconvénients</b> .....	88
Les avantages .....	88
Les contraintes .....	96

<b>BRF: comment faire?</b> .....	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