

Table des matières

Préface	11
André MARIOTTI	
Partie 1. Local et global	15
Chapitre 1. La bonne gestion des sols agricoles, un enjeu de société	17
Cécile CLAVEIROLE et Agnès COURTOUX	
1.1. Introduction	17
1.2. Constats et enjeux	18
1.2.1. Les services écosystémiques rendus par les sols	18
1.2.2. Les principaux enjeux actuels	19
1.3. Préconisations du Conseil économique, social et environnemental français	20
1.3.1. Développer des outils de connaissance des sols	20
1.3.2. Protéger le foncier et utiliser la concertation territoriale comme outil de préservation	21
1.3.3. Soutenir des pratiques agricoles favorables à une bonne qualité biologique des sols	22
1.3.4. Sensibiliser aux enjeux liés aux sols	24
1.4. Conclusion	25
1.5. Bibliographie	26
Chapitre 2. Un nouveau « Grand Jeu » autour des terres arables du monde ?	27
Alain KARSENTY	
2.1. Introduction	27

2.2. Les dynamiques composites de l'« accaparement »	29
2.2.1. Les moteurs du phénomène	29
2.2.2. Des estimations quantitatives revues à la baisse	30
2.2.3. Une prédominance de la production alimentaire due en partie à l'huile de palme	32
2.2.4. Les pays hôtes et l'origine des investisseurs	33
2.2.5. La nature des investisseurs	35
2.2.6. Quels changements d'usage des terres ?	36
2.2.7. Les conséquences sur les structures agricoles	37
2.3. Le modèle de l'accaparement a-t-il de l'avenir ?	39
2.3.1. Les résistances locales poussent à des propositions d'agriculture contractualisée	39
2.3.2. Des gains mutuels possibles ?	41
2.3.3. Les efforts multilatéraux pour faire émerger une <i>soft law</i>	43
2.3.4. Le rôle des politiques publiques	44
2.4. Conclusion	45
2.5. Bibliographie	46
Partie 2. Quelles gestions durables ?	49
Chapitre 3. Le sol, étrange objet de droit	51
Maylis DESROUSSEAUX	
3.1. Introduction	51
3.2. Le potentiel du droit dans la régulation des usages du sol	53
3.2.1. La variabilité des perceptions du sol par le droit	54
3.2.2. L'inexistence d'une gouvernance écologique des sols	56
3.3. La nécessaire évolution du statut juridique du sol	58
3.3.1. La protection des sols habitats reconnue par la loi de reconquête de la biodiversité	59
3.3.2. La reconnaissance des sols en tant que patrimoine commun	60
3.4. Conclusion	62
3.5. Bibliographie	62
Chapitre 4. Quelle place pour le sol dans la conception et la gestion de systèmes agricoles durables ?	
Le point de vue d'un agronome	65
François LAURENT	
4.1. Introduction	65
4.2. Le sol de l'agronome : un champ de diversités	65

4.3. Sol et fertilité : des relations à revisiter, et des besoins de références opérationnelles	67
4.4. Agroécologie et enjeux globaux : de nouveaux besoins	73
4.5. Conclusion	77
4.6. Bibliographie	77
Partie 3. Démarches territoriales	81
Chapitre 5. Gouvernance en commun de la qualité des sols, une dynamique complexe et multiacteurs	83
Didier CHRISTIN et Guillaume DHÉRISSARD	
5.1. Introduction	83
5.2. Retour sur quelques expériences territoriales	84
5.2.1. Présentation de trois cas en France, aux Pays-Bas et en Belgique	85
5.2.1.1. En Normandie (France), réponse à l'érosion des sols et au ruissellement	85
5.2.1.2. En Beemster (Pays-Bas), un programme de développement durable incluant la gestion des sols	86
5.2.1.3. En Wallonie (Belgique), développement d'une agriculture de conservation	87
5.2.2. Principaux enseignements du point de vue de la gouvernance des sols	88
5.3. Appréhender la gestion des sols en termes de gestion en commun	90
5.3.1. La gestion des sols, une problématique complexe et multiacteur	90
5.3.2. La qualité totale des sols	90
5.3.3. La gestion en commun	92
5.3.3.1. Formaliser un dessein commun	92
5.3.3.2. Mettre en place des dispositifs de gouvernance pluriacteurs	93
5.4. Conclusion	95
5.5. Bibliographie	96
Chapitre 6. Instrumenter le dialogue vers le codiagnostic : démarches de progrès	97
Christine KING	
6.1. Introduction	97
6.2. L'offre des scientifiques	98

6.2.1. Préciser l'organisation et la qualité des sols, les objectiver, les représenter	98
6.2.2. Mieux connaître et faire mieux connaître les processus en jeu et les services écosystémiques rendus	101
6.2.3. Augmenter la confiance dans les modèles et dans les projections	103
6.2.4. Mieux préparer les « porter à connaissance » et les transferts de connaissance	104
6.2.5. Organiser la surveillance sur des évidences scientifiques	106
6.2.6. Poursuivre et développer une véritable capacité de surveillance	107
6.3. Le dialogue science/société	108
6.3.1. De plus en plus d'interactions sur l'objet sol et les diagnostics	108
6.3.1.1. La place de la mémoire et des savoirs des populations.	108
6.3.1.2. L'accompagnement	109
6.3.1.3. L'amélioration de la perception	110
6.3.1.4. Les premiers modes de diagnostic participatifs	111
6.3.1.5. De nouveaux lieux de coconstruction	112
6.3.1.6. Les interactions scientifiques et politiques	113
6.3.1.7. Les interactions Europe et États membres : du nouveau	114
6.3.2. Les recherches actuelles et les apports des sciences humaines et sociales	115
6.3.2.1. Atteindre des objectifs environnementaux	115
6.3.2.2. Élaboration des instruments internationaux	116
6.4. Conclusion	117
6.5. Bibliographie	121

Chapitre 7. Les sols en tant que communs territoriaux.

Un point de vue paysagiste 127

Pierre DONADIEU

7.1. Introduction	127
7.2. Communs territoriaux et paysagers	128
7.2.1. Les communs territoriaux	128
7.2.1.1. Commun	128
7.2.1.2. Territoire	129
7.2.1.3. Commun territorial	130
7.2.2. Les communs paysagers	130
7.2.2.1. Paysage	131
7.2.2.2. Commun paysager	131

7.2.3. Territorialisme ou paysagisme ?	133
7.2.3.1. Sol et territoire	133
7.2.3.2. Sol et paysage.	134
7.2.4. Conclusion	135
7.3. Construire les communs territoriaux	136
7.3.1. Dissocier les droits d'usage d'un sol.	136
7.3.2. L'utilisation des sols du parc naturel régional du Morbihan : un enjeu paysager pour les sociétés locales	137
7.3.3. Conserver les sols agricoles du Pays de Caux : une cause commune ?	138
7.3.4. La rivière des Parfums à Hué (Viêt Nam).	139
7.4. Conclusion	142
7.5. Bibliographie.	143
Liste des auteurs.	145
Index	147
Sommaires des autres volumes de la série	149