

## Milieus naturels et environnement



### Les étoiles de mer et leurs cousins

80 clés pour comprendre

**Coralie et Marc Taquet**

Des réponses claires et complètes pour aller à la rencontre des échinodermes : concombres de mer, oursins, ophiures, lys de mer, étoiles de mer.

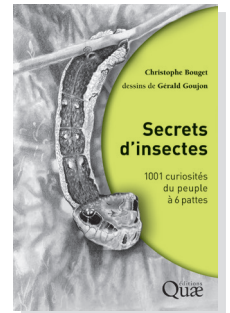
Coll. Clés pour comprendre  
Quæ, ISBN 978-2-7592-2320-6 – Réf. 02531  
Mai 2016, 148 pages, **20,00 €**

### Secrets d'insectes

1001 curiosités du peuple à 6 pattes

**Christophe Bouget, dessins de Gérard Goujon**  
Parcourant, souvent avec humour, l'immense diversité des espèces d'insectes, ce livre explore leurs mœurs les plus intrigantes et leurs exceptionnels trésors d'inventivité.

Quæ, ISBN 978-2-7592-2448-7 – Réf. 02520  
Avril 2016, 288 pages, **24,00 €**



### Quelles rivières pour demain ?

Réflexions sur l'écologie et la restauration des cours d'eau

**Christian Lévêque**

Ce livre explore tous les aspects qui composent les relations des hommes aux rivières, du statut juridique des cours d'eau à la notion de « bon état écologique », en passant par leur peuplement animalier, l'exploitation de leurs ressources, les paysages aquatiques, les politiques des grandes villes fluviales et l'imaginaire lié à l'eau qui court.

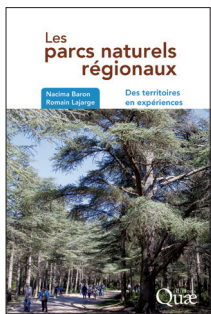
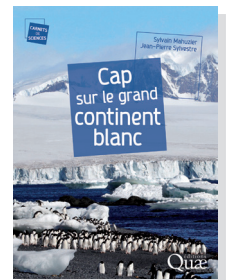
Quæ, ISBN 978-2-7592-2424-1 – Réf. 02517  
Février 2016, 288 pages, **36,00 €**

### Cap sur le grand continent blanc

**Jean-Pierre Sylvestre, Sylvain Mahuzier**

Véritable invitation au voyage, cet ouvrage nous transporte dans le nord de l'Antarctique, de la Terre de Feu à la Péninsule : climat, évolution géologique, faune et flore, mesures prises pour protéger ce continent...

Coll. Carnets de sciences  
Quæ, ISBN 978-2-7592-2430-2 – Réf. 02514  
Janvier 2016, 184 pages, **20,00 €**



### Les parcs naturels régionaux

Des territoires en expériences

**Nacima Baron, Romain Lajarge**

L'ouvrage dresse un état des lieux du réseau et des réussites des parcs naturels régionaux comme instruments territoriaux. Il offre une réflexion critique sur leur devenir.

Quæ, ISBN 978-2-7592-2419-7 – Réf. 02511  
Décembre 2015, 264 pages, **29,00 €**

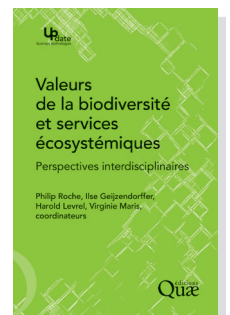
### Valeurs de la biodiversité et services écosystémiques

Perspectives interdisciplinaires

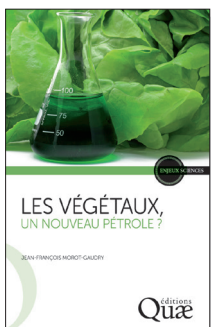
**Philip Roche, Ilse Geijzenborffer, Harold Levrel, Virginie Maris, coord.**

Dans un contexte de pressions toujours croissantes sur les milieux naturels, les travaux sur les multiples valeurs de la biodiversité et les services écosystémiques aident à mieux comprendre les interactions entre nature et société et à concevoir des mesures de gestion appropriées.

Coll. Update Sciences & technologies  
Quæ, ISBN 978-2-7592-2442-5 – Réf. 02521  
Mars 2016, 220 pages, **35,00 €**



## Science et société



### Les végétaux, un nouveau pétrole ?

**Jean-François Morot-Gaudry**

Charbon, gaz et pétrole, dont la ressource n'est pas inépuisable, sont sources de gaz à effet de serre. Pour remplacer au moins partiellement ces produits fossiles, les végétaux pourraient constituer une véritable alternative, tant en ce qui concerne le secteur énergétique que celui des matériaux et autres produits dérivés du pétrole.

Coll. Enjeux sciences  
Quæ, ISBN 978-2-7592-2487-6 – Réf. 02525  
Mai 2016, 160 pages, **16,00 €**

### L'emprise des droits intellectuels sur le monde du vivant

**Marie-Angèle Hermitte**

L'auteur retrace l'histoire des droits intellectuels et des conditions de brevetabilité des inventions. Elle examine la façon dont les industries de transformation se sont intéressées au monde du vivant (des semences aux biotechnologies). Enfin, elle montre comment les pouvoirs publics sont intervenus dans le processus juridique créant ainsi des dispositifs parcellaires sur le droit du vivant.

Coll. Sciences en questions  
Quæ, ISBN 978-2-7592-2457-9 – Réf. 02526  
Mai 2016, 150 pages, **12,50 €**



# Agriculture et environnement



## Le lapin

De la biologie à l'élevage

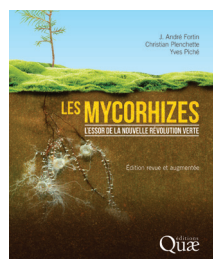
**Thierry Gidenne**

Premier manuel spécifiquement consacré à la biologie cunicole, cet ouvrage raconte l'histoire du lapin domestique et synthétise les connaissances actuelles. Il apporte également des recommandations concrètes de pratiques d'élevage cunicole, tant pour l'élevage familial que professionnel, ou encore pour le lapin de compagnie.

Coll. Savoir-faire

Quæ, ISBN 978-2-7592-2416-6 – Réf. 02512

Décembre 2015, 288 pages, **35,00 €**



## Les mycorhizes

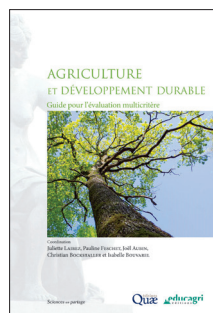
L'essor de la nouvelle révolution verte

**J. André Fortin, Yves Piché, Christian Plenchette**

Les mycorhizes sont formées par des champignons microscopiques qui font merveille en horticulture en travaillant en symbiose avec les racines des plantes. L'intérêt scientifique et pratique de ces symbioses pour l'ensemble des végétaux a été clairement démontré, en horticulture, en agriculture, en foresterie, et en environnement. Cette nouvelle édition vise à la fois à faire comprendre la biologie des mycorhizes et comment en tirer profit dans de très nombreux aspects de la culture des plantes et de leur protection, tout en assurant le maintien des équilibres naturels.

Quæ, ISBN 978-2-7592-2433-3 – Réf. 02515

Janvier 2016, 184 pages, **26,00 €**



## Agriculture et développement durable

Guide pour l'évaluation multicritère

**Juliette Lairez, Pauline Feschet, Joël Aubin, Christian Bockstaller, Isabelle Bouvarel, coord.**

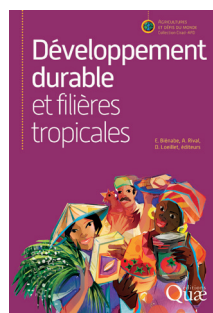
Ce guide méthodologique et didactique permet de réaliser une évaluation multicritères de la durabilité de l'agriculture. Comment choisir la méthode et les outils les mieux adaptés à chaque situation ? Pourquoi et comment développer sa propre méthode d'évaluation ? Comment considérer l'agriculture dans ses différentes dimensions et échelles ? Quels sont les écueils à éviter ?

Coll. Sciences en partage

Coéd. Quæ-Educagri

ISBN 978-2-7592-2439-5 – Réf. 02513

Décembre 2015, 232 pages, **30,00 €**



## Développement durable et filières tropicales

**Estelle Biénabe, Denis Loeillet, Alain Rival, coord.**

Liens entre agriculture et autres secteurs économiques, les filières tropicales connaissent des transformations profondes, aussi bien techniques qu'économiques et sociales. Dans un contexte de mondialisation, les filières sont impliquées dans des démarches de développement durable et intègrent des préoccupations environnementales et sociales. Cet ouvrage repose sur les avancées scientifiques et des situations concrètes de filières agroalimentaires dans les pays du Sud.

Coll. Cirad-AFD, Agricultures et défis du monde

Quæ, ISBN 978-2-7592-2475-3 – Réf. 02519

Mai 2016, 348 pages, **29,00 €**

## Agro-mots

70 notions pour comprendre l'alimentation, l'agriculture et l'environnement

**Laurent Cointot, Eric Connehaye, Jean-François Launay**

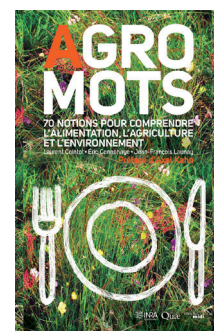
D'abeille à *Xylella* (bactérie tueuse de l'Olivier), ces 70 mots-clés de toute « nature » permettent d'ouvrir d'autres yeux sur le monde complexe et fascinant qui nous entoure et de construire une vision globale des enjeux dans les domaines de l'alimentation, de l'agriculture et de l'environnement, au quotidien et pour l'avenir.

Coéd. Quæ, Le Cherche Midi

Distribution exclusive libraires : Interforum

ISBN 978-2-7491-4974-5 – Réf. F26005

Mars 2016, 176 pages, **22,50 €**



## Protection agroécologique des cultures

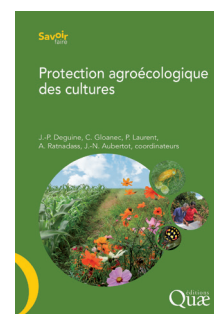
**Jean-Philippe Deguine, Caroline Gloanec, Philippe Laurent, Alain Ratnadass, Jean-Noël Aubertot, coord.**

À partir d'une présentation des principes de l'agroécologie et de leur application à la protection des cultures, cet ouvrage analyse plusieurs expériences participatives réalisées en vraie grandeur, dans différents contextes. Il en tire des recommandations concrètes pour l'ensemble des systèmes de cultures tempérés et tropicaux, véritables clés de cette transition agroécologique recherchée.

Coll. Savoir-faire

Quæ, ISBN 978-2-7592-2410-4 – Réf. 02509

Janvier 2016, 288 pages, **29,00 €**



## Le cotonnier

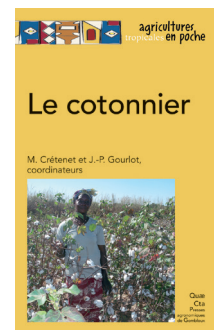
**Michel Crétenet, Jean-Paul Gourlot, coord.**

Cet ouvrage traite des conditions et des modes de gestion de la culture du cotonnier en Afrique, de la graine à l'utilisation des produits. Il propose des pratiques agricoles et des recommandations pour l'avenir, contribuant ainsi à améliorer la production de la culture du cotonnier et la qualité de ses produits. Il est destiné à tous les professionnels de terrain.

Coll. Agricultures tropicales en poche

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux  
ISBN 978-2-7592-2379-4 – Réf. 02501

Avril 2016, 232 pages, **25,00 €**



## Partenariats pour le développement territorial

**Dominique Vollet, André Torre, coord.**

Les actions en faveur du développement des territoires ruraux et agricoles, confrontées aux profondes mutations de ces espaces, ne font aujourd'hui plus consensus. Ces changements conduisent à la mise en œuvre de nouvelles pratiques, fondées sur de nouvelles connaissances et de nouvelles formes de coordination entre acteurs. Chercheurs et praticiens trouveront dans ce livre les bases méthodologiques et des exemples d'outils pertinents pour repenser le développement territorial.

Coll. Update Sciences & Technologies

Quæ, ISBN 978-2-7592-2408-1 – Réf. 02507

Janvier 2016, 256 pages, **39,00 €**

