

A photograph of terraced rice fields on a hillside, with a dark green semi-transparent box overlaid on the top half containing the title text.

AGRICULTURES

DU MONDE ET ENVIRONNEMENT

éditions
Quæ 20
2006-2026 **ANS**

CATALOGUE
2026-2027

SOMMAIRE

Agriculture et développement

page 1

Élevage

page 3

Agronomie et productions végétales

page 5

Forêt et bois

page 8

Alimentation et systèmes alimentaires

page 10

Écologie et développement durable

page 11

Santé globale

page 12



En 2026, les éditions Quæ fêtent leurs 20 ans !

Des livres au cœur
des sciences

Un engagement pour une
science ouverte et partagée

DANS CE CATALOGUE

Retrouvez une sélection d'ouvrages
dédiés aux **pays tropicaux**,
méditerranéens ou à l'**outre-mer**
français.

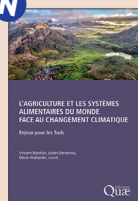
Repérez en un clin d'œil :

 Les ouvrages dont la version
numérique est **disponible en accès**
libre sur quæ-open.com

 Les **nouveautés** 2025-2026.



N



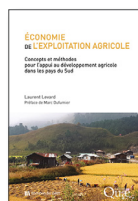
L'agriculture et les systèmes alimentaires du monde face au changement climatique

Enjeux pour les Suds

V. Blanfort, J. Demeo, J. Demenais,
M. Hrabanski, coord.

Quelles stratégies adopter pour transformer durablement les systèmes agricoles, alimentaires et forestiers du monde face au changement climatique ?

2025, ISBN 9782759240081, réf. 03008, 416 p., **39 €**



Économie de l'exploitation agricole

Concepts et méthodes pour l'appui au développement agricole dans les pays du Sud

L. Levard

Des outils conceptuels et méthodologiques pour analyser les réalités agraires, faciliter le dialogue avec les agriculteurs et la formulation ou l'évaluation de politiques, de programmes ou de projets en faveur du développement agricole.

Coéd. Quæ, Gret

2024, ISBN 9782759239283, réf. 02956, 264 p., **19 €**



La transition agro-écologique des agricultures du Sud

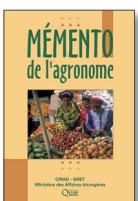
F.-X. Côte, E. Poirier-Magona,
S. Perret, P. Roudier, B. Rapidel,
M.-C. Thirion, coord.

L'avenir de l'agroécologie comme moyen pour les agricultures du Sud de s'adapter aux changements globaux et les conditions de réussite de la transition agroécologique.

Coll. *Agricultures et défis du monde*

Également disponible en anglais

2019, ISBN 9782759228225, réf. 02644, 368 p., **32 €**



Mémento de l'agronome

Ouvrage collectif

Les informations techniques, les repères méthodologiques et les connaissances scientifiques de base en agronomie et zootechnie en zones tropicales et subtropicales.

Coéd. Quæ, Gret

2009, ISBN 9782759236909, réf. 02885, 1 696 p., **44 €**



Biomasse

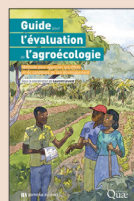
Une histoire de richesse et de puissance

B. Daviron

L'histoire longue, économique et politique de la biomasse.

Coll. *Synthèses*

2020, ISBN 9782759229826, réf. 02700, 392 p., **49 €**



Guide pour l'évaluation de l'agroécologie

Méthode pour apprécier ses effets et les conditions de son développement

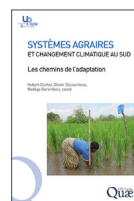
L. Levard, coord.

Une démarche et des outils méthodologiques pour évaluer, d'une part, les effets des pratiques et des systèmes agroécologiques sur les performances agro-environnementales et socio-économiques de l'agriculture et, d'autre part, les conditions de développement de ces pratiques et de ces systèmes.

Coéd. Quæ, Gret

Également disponible en anglais

2023, ISBN 9782759236459, réf. 02873, 320 p., **19 €**



Systèmes agraires et changement climatique au Sud

Les chemins de l'adaptation

H. Cochet, O. Ducourtieux,
N. Garambois, coord.

Ce livre met en évidence les processus qui expliquent la forte exposition aux aléas des agriculteurs du Sud. Il présente les modalités d'ajustement aux changements globaux.

Coll. *Update Sciences & technologies*

2019, ISBN 9782759229192, réf. 02671, 282 p., **39 €**



Changement climatique et agricultures du monde

E. Torquebiau, éd.

Comment satisfaire la sécurité alimentaire tout en s'adaptant au changement climatique et en l'atténuant ?

Coll. *Agricultures et défis du monde*

2015, ISBN 9782759222995, réf. 02475, 328 p., **25 €**



Savoirs locaux en situation

Retour sur une notion plurielle et dynamique

F. Verdeaux, I. Hall, B. Moizo, dir.

De quelle façon la reconnaissance juridique des savoirs locaux à l'échelle internationale depuis le Sommet de la terre 1992 se traduit-elle dans la pratique ?

Coll. *Indisciplines*

Coéd. Quæ, NSS - Dialogues, IRD

2019, ISBN 9782759230730, réf. 02711, 204 p., **45 €**



Innovation et développement dans les systèmes agricoles et alimentaires

G. Faure, Y. Chiffolleau, F. Goulet, L. Temple, J.-M. Touzard

L'ouvrage appréhende l'innovation dans l'agriculture et l'alimentation, en interrogeant les différentes dimensions du changement et en s'attachant au sens donné à l'innovation par les acteurs.

Coll. *Synthèses*

Également disponible en anglais

2018, ISBN 9782759228126, réf. 02641, 260 p., **29 €**



Évaluer et renforcer les capacités d'adaptation des agriculteurs familiaux

Les populations forestières de l'Est malgache face aux mesures de conservation

A. Toillier

Concilier le développement des agricultures familiales et la conservation des forêts tropicales dans un contexte de grande pauvreté reste une question d'actualité.

Coll. *Indisciplines*

Coéd. Quæ, NSS - Dialogues, IRD

2018, ISBN 9782759227808, réf. 02629, 136 p., **29 €**



Mémento de l'assainissement

Mettre en œuvre un service d'assainissement complet, durable et adapté

J. Gabert, coord.

Guide méthodologique et pratique pour la mise en œuvre opérationnelle de services d'assainissement liquide dans les pays du Sud.

Coéd. Quæ, Gret

2018, ISBN 9782759227365, réf. 02598, 844 p., **59 €**



Des territoires vivants pour transformer le monde

P. Caron, E. Valette, T. Wassenaar, G. Coppens d'Eeckenbrugge, V. Papazian, éd.

L'ouvrage évoque la façon dont le développement des espaces ruraux peut se mettre en place dans les pays du Sud, tant à l'échelle locale que dans la perspective globale des objectifs du développement durable.

Coll. *Agricultures et défis du monde*

Également disponible en anglais

2017, ISBN 9782759226542, réf. 02566, 280 p., **29 €**



Féminin-masculin

Genre et agricultures familiales

H. Guétat-Bernard, coord.

Où en est-on aujourd'hui de la place des femmes, par rapport aux hommes, dans les agricultures familiales, dans les pays du Nord comme ceux du Sud ?

Coll. *Nature et société*

2014, ISBN 9782759221622, réf. 02426, 248 p., **35 €**



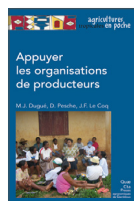
Agricultures familiales et mondes à venir

J.-M. Sourisseau, éd.

Cet ouvrage revisite les approches les plus utilisées pour analyser et comprendre l'agriculture familiale qui est au cœur des agricultures du monde et des débats sur le développement agricole.

Coll. *Agricultures et défis du monde*

2014, ISBN 9782759221417, réf. 02420, 364 p., **26 €**



Appuyer les organisations de producteurs

M.-J. Dugué, D. Pesche, J.-F. Le Coq

Cet ouvrage didactique, illustré de nombreux exemples dans les pays du Sud, analyse l'intérêt du partenariat avec des organisations de producteurs, les moyens de les renforcer et leurs relations avec l'environnement.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2012, ISBN 9782759218059, réf. 02324, 144 p., **18,30 €**



Futurs de l'élevage dans les systèmes agri-alimentaires

Prospectives et évaluation multicritère de scénarios

A. Wilfart, J. Vayssières, coord.

Comment anticiper les transformations à venir de l'élevage et de sa place dans les territoires et comment en évaluer les conséquences ?

Coll. *Update Sciences & technologies*

2025, ISBN 9782759240654, réf. 03018, 220 p., **32 €**



Élevages et pâturages sous tension

Nouveaux regards sur les territoires méditerranéens et tropicaux

K. Alinon, G. Duteurtre, J. Lasseur, R. Poccard-Chapuis, coord.

Les méthodes présentées permettent d'évaluer les différents rôles de l'élevage dans les territoires, et d'accompagner les acteurs dans la gouvernance de ces espaces, que ce soit en France, en Afrique, en Asie et au Brésil.

Coll. *Matière à débattre et décider*

2025, ISBN 9782759240449, réf. 02998, 262 p., **29 €**



Élevages au pâturage et développement durable des territoires méditerranéens et tropicaux

Connaissances récentes sur leurs atouts et faiblesses

A. Ickowicz, C.-H. Moulin, coord.

Une synthèse sur les atouts des élevages familiaux de ruminants au pâturage en territoires méditerranéens et tropicaux et leurs besoins en accompagnement.

Coll. *Matière à débattre et décider*

Également disponible en anglais

2022, ISBN 9782759234851, réf. 02826, 210 p., **26 €**



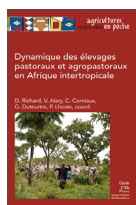
L'élevage des grands camélidés

B. Faye, G. Konuspayeva, C. Magnan

Une approche complète et pratique de la gestion de l'élevage camelin, notamment laitier.

Coll. *Guide pratiques*

2022, ISBN 9782759234998, réf. 02835, 204 p., **32 €**



Dynamique des élevages pastoraux et agropastoraux en Afrique intertropicale

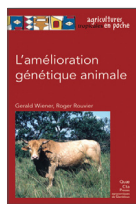
D. Richard, V. Alary, C. Corniaux, G. Duteurtre, P. Lhoste, coord.

L'ouvrage porte sur la dynamique des élevages des ruminants dans les pays du Sud, et aborde de nombreuses questions : types d'élevage, ressources alimentaires, impacts sur l'environnement, rôle socio-économique des produits de l'élevage, développement des filières, rôle de l'État.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2019, ISBN 9782759228942, réf. 02662, 268 p., **25 €**



L'amélioration génétique animale

G. Wiener, R. Rouvier

Les techniques utilisées pour l'amélioration génétique des cheptels, telles que la sélection, les croisements et l'élevage en consanguinité.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2009, ISBN 9782759203000, réf. 02125, 280 p., **18,30 €**



Manuel de zootechnie comparée Nord-Sud

A. Thewis, A. Bourbouze, R. Compère, J.-M. Duplan, J. Hardouin, coord.

Ce manuel présente une géographie mondiale de l'élevage, la diversité des systèmes de production, des prescriptions d'hygiène et de santé animale et les conditions de développement des productions animales.

Coll. *Mieux comprendre*

2005, ISBN 9782738010551, réf. 01527, 656 p., **86,20 €**



L'apiculture

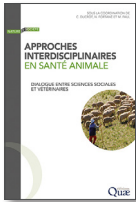
P. D. Paterson

Ce livre décrit les méthodes d'apiculture en région tropicale pour fabriquer et utiliser le matériel apicole, gérer un rucher, récolter et traiter les produits de la ruche.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2008, ISBN 9782759200795, réf. 02071, 160 p., **18,30 €**



Approches interdisciplinaires en santé animale

Dialogue entre sciences sociales et vétérinaires

C. Ducrot, N. Fortané, M. Paul, coord.

À partir d'études de cas portant sur diverses maladies infectieuses animales, les auteurs mettent en lumière des travaux de sciences sociales qui éclairent des enjeux d'intérêt pour les sciences vétérinaires.

Coll. *Nature et sociétés*

2024, ISBN 9782759239719, réf. 02967, 270 p., **36 €**



Entomologie médicale et vétérinaire

G. Duvallet, D. Fontenille, V. Robert, éd.

Cet ouvrage de référence sur tous les groupes d'arthropodes d'intérêt médical et vétérinaire décrit les techniques d'identification et de lutte à mettre en

place pour limiter les nuisances et les effets pathogènes.

Coéd. Quæ, IRD

2017, ISBN 9782759226764, réf. 02589, 688 p., **49 €**



Comportement, conduite et bien-être animal

X. Manteca i Vilanova, A. J. Smith

Cet ouvrage présente les principes et recommandations générales sur l'élevage des animaux domestiques, appliqués aux pays du Sud. Ces recom-

mandations prennent en compte les contraintes dans la conduite des animaux et le maintien de leur bien-être.

Coll. *Agricultures tropicales en poches*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2014, ISBN 9782759222421, réf. 02452, 184 p., **18 €**



Surveillance épidémiologique en santé animale

P. Hendriks, B. Dufour

Cet ouvrage est le fruit d'une collaboration entre des spécialistes de la surveillance épidémiologique à tous les échelons du fonctionnement d'un

réseau.

2011, ISBN 9782759209095, réf. 02251, 344 p., **25,40 €**



La traction animale

M. Havard, E. Vall, P. Lhoste

Cette synthèse pratique des connaissances sur la traction animale est enrichie de résultats d'expériences en matière de bien-être animal, de groupements de producteurs et d'artisans, et d'impact environnemental.

Coll. *Agricultures tropicales en poches*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2010, ISBN 9782759208869, réf. 02222, 240 p., **25,40 €**



Que faire sans vétérinaire

B. Forse avec C. Meyer

Cet ouvrage va au-delà des premiers soins à donner aux animaux. Il doit permettre à l'éleveur de les maintenir en bonne santé et d'apporter un conseil là où il n'existe ni personnels, ni services vétérinaires.

2002, ISBN 9782759239139, réf. 02974, 448 p., **33 €**



La santé animale

1. Généralités

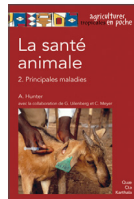
A. Hunter, avec G. Uilenberg et C. Meyer

Les notions fondamentales de pathologie animale en milieu tropical et les principaux axes de lutte contre les maladies. Un guide indispensable pour tous ceux qui élèvent et soignent les animaux dans les régions tropicales et subtropicales.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2005, ISBN 9782876146228, réf. CI949, 224 p., **18,30 €**



La santé animale

2. Principales maladies

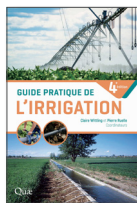
A. Hunter, avec G. Uilenberg et C. Meyer

Les principales maladies du bétail : description (symptômes, causes, modes de transmission), traitement et mesures préventives.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2006, ISBN 9782759200054, réf. 02006, 312 p., **18,30 €**



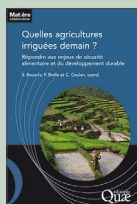
Guide pratique de l'irrigation

4^e édition

C. Wittling, P. Ruelle, coord.

Ce guide pratique de référence propose des outils actualisés d'analyse et d'aide à la décision en matière de gestion et de conduite de l'irrigation.

2022, ISBN 9782759232451, réf. 02759, 354 p., **39 €**



Quelles agricultures irriguées demain ?

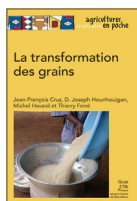
Répondre aux enjeux de sécurité alimentaire et du développement durable

S. Bouarfa, F. Brelle, C. Coulon, coord.

À partir de retours d'expériences issus de plusieurs décennies d'actions de développement international, ce livre fait le point sur les enjeux et défis d'une agriculture irriguée durable.

Coll. Matière à débattre et décider

2020, ISBN 9782759231324, réf. 02727, 212 p., **29 €**



La transformation des grains

J. -F. Cruz, D. J. Hounhouigan, M. Havard, T. Ferré

Cet ouvrage présente les procédés de transformation des grains en ciblant les principaux acteurs que sont les petites et moyennes entreprises des pays du Sud.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2020, ISBN 9782759227839, réf. 02630, 198 p., **20 €**



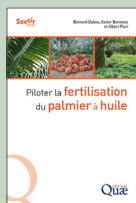
Le manioc, entre culture alimentaire et filière agro-industrielle

P. Vernier, B. N'Zué, N. Zakhia-Rozis

Une synthèse sur le manioc qui met en lumière les enjeux agronomiques et commerciaux de cette culture.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2018, ISBN 9782759227075, réf. 02603, 232 p., **25 €**



Piloter la fertilisation du palmier à huile

B. Dubos, X. Bonneau, A. Flori

Guide d'aide à la conception de la fertilisation des plantations de palmier à huile, cet ouvrage définit les recommandations d'engrais qui prennent en compte les spécificités de chaque site.

Également disponible en anglais

2020, ISBN 9782759232611, réf. 02766, 88 p., **26 €**



Qualité du café

L'impact du traitement post-récolte

M. Barel

De la récolte au stockage, ce livre permet aux producteurs de maîtriser la qualité de leur produit. Il fournit aux acheteurs de café et aux industriels de la torréfaction les éléments pour retracer l'histoire d'un café et ses arômes et définir un cahier des charges.

Coll. *Savoir faire*

2020, ISBN 9782759232062, réf. 02746, 112 p., **30 €**



Le bananier plantain

Enjeux socio-économiques et techniques

M. Kwa, L. Temple, coord.

Clair, concis et illustré, un état des connaissances sur la culture du bananier plantain, ainsi que les atouts et les contraintes de cette filière.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2019, ISBN 9782759226795, réf. 02696, 184 p., **18 €**



Le recyclage des résidus organiques

Regards sur une pratique agro-écologique

H. Jarousseau, S. Houot, J.-M. Paillat, H. Saint-Macary, coord.

Cet ouvrage permet de comprendre les processus biogéochimiques impliqués dans le recyclage et les usages des produits résiduels organiques. Il propose des solutions adaptées au Nord comme au Sud.

Coll. *Matière à débattre et décider*

2016, ISBN 9782759225620, réf. 02559, 276 p., **39 €**

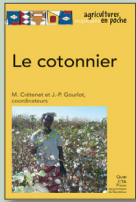


La conservation des grains après récolte

J.-F. Cruz, D. J. Hounhouigan, F. Fleurat-Lessard, avec F. Troude

Cet ouvrage pratique aborde les différents aspects de la conservation des grains : séchage, stockage, lutte contre les insectes et les rongeurs.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*
Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2016, ISBN 9782759224364, réf. 02516, 256 p., **25 €**



Le cotonnier

M. Crétenet, J.-P. 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 fait des recommandations pour améliorer la culture du cotonnier et la qualité de ses produits.

Coll. *Agricultures et défis du monde*
Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2016, ISBN 9782759223794, réf. 02501, 232 p., **25 €**



Qualité du cacao

L'impact du traitement post-récolte

M. Barel

De la récolte au stockage, chaque geste du planteur a une incidence sur la qualité du cacao. Ce livre passe ces actions en revue et permet aux producteurs de maîtriser la qualité de leur produit. Il s'adresse également aux acheteurs de cacao, aux industriels du chocolat et aux chocolatiers.

Coll. *Savoir faire*
2013, ISBN 9782759220526, réf. 02399, 104 p., **32 €**



Le fonio, une céréale africaine

J.-F. Cruz, F. Béavogui avec D. Dramé

Le fonio sous tous ses aspects : plantes, grains, culture, production et transformation.

Coll. *Agricultures et défis du monde*
Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2011, ISBN 9782759210398, réf. 02259, 192 p., **18,30 €**



Développement durable et filières tropicales

E. Biénabe, A. Rival, D. Loeillet, éd.

Liens entre les agricultures et les autres secteurs économiques, les filières tropicales sont impliquées dans des démarches de développement durable et intègrent des préoccupations environnementales et sociales.

Coll. *Agricultures et défis du monde*
2016, ISBN 9782759224753, réf. 02519, 336 p., **29 €**



Le sorgho

J. Chantereau, J.-F. Cruz, A. Ratnadass, G. Trouche, avec la collaboration de G. Fliedel

Ce livre aborde tous les aspects de la plante (biologie, génétique, sensibilité aux ravageurs), ainsi que les systèmes de culture, les modes de récolte et de transformation pour l'alimentation humaine.

Coll. *Agricultures et défis du monde*
Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2013, ISBN 9782759220618, réf. 02407, 264 p., **25 €**

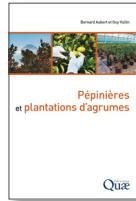


Le palmier à huile en plantation villageoise

J.-C. Jacquemard

Destiné aux petits planteurs de palmiers à huile, cet ouvrage fournit les bases techniques et pratiques de la création et du développement de leur palmeraie (prépépinière, pépinière, création de la plantation, jeunes cultures, plantation en production, récolte des régimes, principaux accidents, sécurité).

Coll. *Agricultures et défis du monde*
Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux
2013, ISBN 9782759219865, réf. 02386, 160 p., **18,30 €**

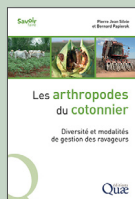


Pépinières et plantations d'agrumes

B. Aubert, G. Vullin

Un guide pratique destiné aux pépiniéristes multiplicateurs de plants fruitiers ou d'ornement, qui ont vocation à approvisionner le marché en sujets d'élite certifiés. Il s'adresse aussi aux artisans œuvrant dans les pépinières familiales des pays du Sud.

Également disponible en anglais
2004, ISBN 9782759237265, réf. 02890, 184 p., **30 €**



Les arthropodes du cotonnier

Diversité et modalités de gestion des ravages

P. J. Silvie, B. Papierok

L'ouvrage traite des méthodes utilisées pour la protection du cotonnier contre les attaques des insectes et des acariens : espèces d'arthropodes impliquées, types de dégâts, régulation naturelle, stratégies et méthodes de contrôle disponibles...

Coll. *Savoir faire*

2024, ISBN 9782759240005, réf. 02980, 190 p., **25 €**



L'immunité des plantes

Pour des cultures résistantes aux maladies

C. Lannou, D. Roby, V. Ravigné, M. Hannachi, B. Moury, coord.

Une synthèse des travaux en biologie, en modélisation et en sciences sociales sur l'immunité végétale.

Coll. *Savoir faire*

2021, ISBN 9782759232338, réf. 02764, 392 p., **39 €**



Insectes et acariens des cultures maraîchères en milieu tropical humide

Reconnaissance, bioécologie et gestion agro-écologique

P. Ryckewaert, B. Rhino

Un véritable guide de reconnaissance, qui décrit les principaux groupes d'arthropodes en 22 fiches : ravageurs et ennemis naturels. La bio-écologie de ces groupes et les moyens existants pour contrôler les ravageurs sont détaillés.

Coll. *Guide pratique*

2017, ISBN 9782759225705, réf. 02565, 152 p., **49 €**



Protection agroécologique des cultures

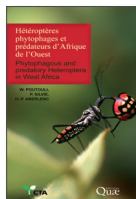
J.-P. Deguine, C. Gloanec, P. Laurent, A. Ratnadass, J.-N. Aubertot, coord.

A partir de plusieurs expériences participatives, des recommandations concrètes pour une protection agroécologique des systèmes de cultures

tempérés et tropicaux.

Coll. *Savoir faire*

2016, ISBN 9782759224104, réf. 02509, 288 p., **29 €**

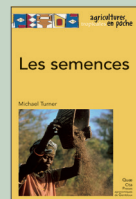


Hétéroptères phytophages et prédateurs d'Afrique de l'Ouest

W. Poutouli, P. J. Silvie, H.-P. Aberlenc

Les personnes œuvrant sur le terrain trouveront dans ce livre une description brève des espèces de punaises phytophages et prédatrices présentes en Afrique de l'Ouest sur cotonnier, maïs, niébé, soja et sorgho.

2011, ISBN 9782759209514, réf. 02249, 80 p., **25 €**



Les semences

M. Turner

Un guide complet sur la production et la distribution de semences en milieu tropical. Il traite également des règles de mise en marché des semences et de la gestion des entreprises semencières.

Coll. *Agricultures tropicales en poche*

Coéd. Quæ, CTA, Presses agronomiques de Gembloux

2013, ISBN 9782759218929, réf. 02354, 224 p., **25 €**



Une histoire des plantes coloniales

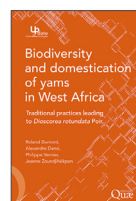
Du cacao à la vanille

S. Volper

Partez pour un voyage riche en arômes et saveurs dans l'Afrique de la fin du XX^e siècle jusqu'à la fin des années 1950 !

Coll. *Beaux livres*

2011, ISBN 9782759210305, réf. 02273, 144 p., **44 €**



Biodiversity and Domestication of Yams in West Africa

Traditional Practices Leading to *Dioscorea rotundata* Poir.

P. Vernier, A. Dansi, J. Zoundjihèkpon, R. Dumont

The domestication of wild yams offers an opportunity to understand how farmers use their empirical knowledge to tap the genetic resources of wild plants and create products suitable for agriculture.

Coll. *Update Sciences & technologies*

Version française : *Biodiversité et domestication des ignames en Afrique de l'Ouest* (réf. C1942, ebook 11,99 €)

2006, ISBN 9782759241644, réf. 03030NUM, 104 p., **24 €**



Exploiter durablement les forêts tropicales

P. Sist

Cet essai présente de façon objective, factuelle et accessible, les effets environnementaux de l'exploitation du bois d'œuvre. Il révèle les voies possibles pour que cette exploitation devienne un véritable outil de conservation des forêts tropicales humides.

Coll. *Essais*

Également disponible en anglais

2024, ISBN 9782759239313, réf. 02957, 100 p., **16 €**



Feux de végétation

Comprendre leur diversité et leur évolution

T. Curt, C. Hély, R. Barbero, J.-L. Dupuy, F. Mouillot, J. Ruffault

Une synthèse des connaissances actuelles sur l'écologie du feu et sa géographie.

Coll. *Enjeux sciences*

2022, ISBN 9782759235056, réf. 02830, 136 p., **17 €**



Forêts et changement climatique

Comprendre et modéliser le fonctionnement hydrique des arbres

F. Courbet, C. Doussan, J.-M. Limousin, N. Martin-StPaul, G. Simioni

L'ouvrage présente le fonctionnement hydrique des arbres, les indicateurs observables des effets de la sécheresse et les modèles de fonctionnement des forêts.

Coll. *Synthèses*

2022, ISBN 9782759234578, réf. 02815, 144 p., **25 €**



La déforestation

Essai sur un problème planétaire

F. Le Tacon

Le rôle des forêts dans le fonctionnement de l'écosystème Terre est essentiel. Et pourtant, leur rythme de disparition s'intensifie. Quelles sont les causes et les conséquences de cette déforestation ? Quelles sont les solutions pour la limiter ?

2021, ISBN 9782759232871, réf. 02776, 136 p., **19 €**



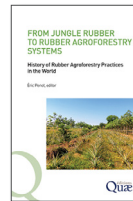
Agroforesterie et services écosystémiques en zone tropicale

J. Seghieri, J.-M. Harmand, coord.

Ce livre synthétise les dernières avancées autour des dynamiques des systèmes agroforestiers et des compromis entre les services de production et les autres services socio-écosystémiques que ces systèmes fournissent.

Coll. *Update Sciences & technologies*

2019, ISBN 9782759240074, réf. 02636, 252 p., **39 €**



From jungle rubber to Rubber Agroforestry Systems

History of rubber agroforestry practices in the world

É. Penot, ed.

This book displays the historical and societal conditions for agroforestry development in Thailand and Indonesia in particular, as well in other countries.

2024, ISBN 9782759239344, réf. 02978, 240 p., **35 €**



Arbres, arbustes et lianes d'Afrique de l'Ouest

Quatrième édition

M. Arbonnier

Ce guide de terrain sur la flore des zones sèches d'Afrique de l'Ouest présente 360 espèces ligneuses, illustrées par 1500 photographies des ports, des arbres, des fleurs, des fruits, des feuilles et de l'écorce. Il donne des informations sur les utilisations de chaque plante.

2019, ISBN 9782759225477, réf. 02689, 776 p., **85 €**



Atlas des bois tropicaux

Caractéristiques technologiques et utilisations

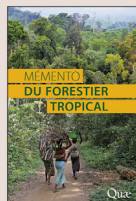
J. Gérard, coord., D. Guibal, J.-C. Cerre, S. Paradis, et al.

Les principales caractéristiques technologiques de 283 essences forestières tropicales et 17 tempérées les plus utilisées en Europe et leurs utilisations.

Coll. *Guide pratique*

Également disponible en anglais

2016, ISBN 9782759225507, réf. 02558, 1 000 p., **95 €**



Mémento du forestier tropical

G. Mille, D. Louppe, coord.

Après un état des lieux des écosystèmes forestiers tropicaux, ce Mémento aborde les concepts incontournables pour s'orienter vers une gestion durable des forêts, face aux menaces actuelles et futures. Il détaille l'ensemble des principes, méthodes, outils et préconise de bonnes pratiques de gestion forestière.

2015, ISBN 9782759223404, réf. 02498, 1 200 p., **49 €**



L'homme et les forêts tropicales, une relation durable ?

B. Singer, coord.

Cet ouvrage présente les principaux enjeux écologiques, sociaux, économiques et politiques des forêts tropicales. Pour chaque enjeu, des instruments d'action sont recommandés, à l'échelle locale, nationale ou internationale.

Coll. Enjeux sciences

2015, ISBN 9782759223374, réf. 02503, 198 p., **17 €**



Barème de cubage

Ouvrage collectif

Ce barème de cubage des bois en grumes ou rondins fondé sur le diamètre contient une notice d'emploi claire ainsi qu'un tableau de correspondance entre circonférence et diamètre, suivi d'un graphique permettant des cubages expédiés.

2014, ISBN 978275922360, réf. 02450, 86 p., **18 €**



Durabilité naturelle et préservation des bois tropicaux

D. Fouquet

Ce guide aborde les différents aspects de la conservation des bois tropicaux, de l'abattage en forêts tropicales naturelles ou plantées jusqu'à l'utilisation finale.

Coll. Guide Pratique

2009, ISBN 9782759203499, réf. 02148, 128 p., **40 €**



Utilisation des bois de Guyane dans la construction

2^e édition

M. Vernay, S. Mouras

Cet ouvrage décrit les essences les plus courantes de la forêt guyanaise, ainsi que les particularités techniques des bois commercialisés. Pour chacun des 66 éléments de construction, une fiche technique illustrée est proposée.

Coll. Guide Pratique

2009, ISBN 9782759203581, réf. 02147, 160 p., **35,50 €**



Les termites dans le monde

A. Zaremski, D. Fouquet, D. Louppe

Ce livre propose, pour 6 familles et 37 genres, des fiches descriptives illustrées d'une carte de répartition. Le lecteur peut ainsi identifier aisément les principales espèces parmi les 2500 connues.

Coll. Guide Pratique

2009, ISBN 9782759203437, réf. 02138, 94 p., **25,40 €**



Manuel de sciage et d'affûtage

C. Dalois

La première partie de ce manuel concerne le sciage. La seconde partie sur l'affûtage concerne les outils, l'entretien, les lames de scie, les outils tranchants de machine.

1999, ISBN 9782759236152, réf. 02855, 218 p., **35 €**

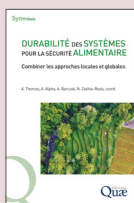


Cours illustré d'anatomie des bois

P. Detienne

Ce cours d'anatomie est accessible à des élèves n'ayant pas obligatoirement suivi de formation biologique, mais aussi à quiconque voulant comprendre la structure anatomique du bois.

1988, ISBN 9782759236527, réf. 02857, 48 p., **30 €**



Durabilité des systèmes pour la sécurité alimentaire

Combiner les approches locales et globales

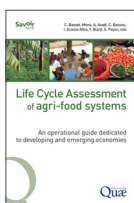
A. Thomas, A. Alpha, A. Barczak, N. Zakhia-Rozis, coord.

Cet ouvrage est représentatif de la recherche interdisciplinaire menée avec le soutien du programme GloFoodS sur les transitions pour la sécurité alimentaire mondiale.

Coll. Synthèses

Également disponible en anglais

2024, ISBN 9782759238521, réf. 02925, 246 p., **25 €**



Life Cycle Assessment of agri-food systems

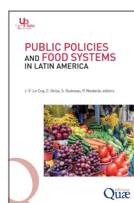
An operational guide dedicated to developing and emerging economies

C. Basset-Mens, A. Avadi, C. Bessou, I. Acosta-Alba, Y. Biard, S. Payen, eds.

Life Cycle Assessment (LCA) is the internationally recognized method to assess the environmental impacts of products and services.

Coll. Savoir faire

2022, ISBN 9782759234660, réf. 02818, 210 p., **35 €**



Public policies and food systems in Latin America

J.-F. Le Coq, C. Grisa, S. Guéneau, P. Niederle, eds.

This book addresses the role of Latin American public policies and actions in the configuration of healthy and sustainable food systems.

Coll. Update Sciences & technologies

2022, ISBN 9782759235353, réf. 02829, 446 p., **39 €**



Café

La grande épopée

M. Barel, C. Montagnon

Un passionnant voyage dans le monde du café, de ses origines à sa transformation.

Coll. Beaux livres

2024, ISBN 9782759239252, réf. 02955, 128 p., **26 €**



Fruits tropicaux

Invitation au voyage

V. Le Bellec, F. Le Bellec

Ananas, avocats, fruits du dragon, pomélos ou encore bananes ne sont que quelques exemples de la grande

diversité des fruits tropicaux. Cet ouvrage vous invite à en découvrir plus de 80, de leurs origines à leurs usages.

Coll. Beaux livres

2020, ISBN 9782759231997, réf. 02753, 168 p., **25 €**



Une écologie de l'alimentation

N. Bricas, D. Conaré, M. Walser, dir.

Cet ouvrage aborde les enjeux contemporains de l'alimentation (nutritionnels, de santé, hédoniques, sociaux, culturels, économiques et environnementaux). Il propose un cadre pour l'engagement en faveur de systèmes alimentaires durables.

2021, ISBN 9782759233526, réf. 02796, 312 p., **21 €**



Construire des politiques alimentaires urbaines

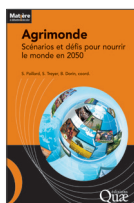
Concepts et démarches

C. Brand, N. Bricas, D. Conaré, B. Daviron, J. Debru, L. Michel, C.-T. Soulard, coord.

Les cadres conceptuels pour une démarche d'analyse des politiques alimentaires urbaines, au croisement des concepts de système alimentaire et de ville durable.

Coll. Update Sciences & technologies

2017, ISBN 9782759226177, réf. 02569, 160 p., **35 €**



Agrimonde

Scénarios et défis pour nourrir le monde en 2050

S. Paillard, S. Treyer, B. Dorin, coord.

Le XXI^e siècle doit relever un triple défi pour l'agriculture et l'alimentation : la sécurité alimentaire, la protection de l'environnement et la raréfaction des

énergies fossiles.

Coll. Matière à débattre et décider

2010, ISBN 9782759208883, réf. 02223, 296 p., **42,60 €**



Les Outre-mer face à la bifurcation écologique

Des territoires pionniers ?

Y. Bérard

En sondant la crise écologique actuelle à l'aune des « laboratoires créoles », cette enquête inédite entre en résonance avec de nombreuses autres questions au cœur de la France des Suds.

Coll. *Indisciplines*

Coéd. Quæ, NSS-Dialogues

2025, ISBN 9782759240951, réf. 03001, 210 p., **28 €**



Récits de recherche sur l'eau dans un monde interdisciplinaire

A.-L. Collard, J. Riaux, M. Kuper, dir.

Ce livre illustre des manières concrètes de pratiquer l'interdisciplinarité pour construire ensemble des recherches engagées sur l'eau en société.

Coll. *Indisciplines*

Coéd. Quæ, NSS-Dialogues

2024, ISBN 9782759238064, réf. 02952, 172 p., **32 €**



Désertification et changement climatique, un même combat ?

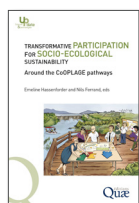
B. Bonnet, J.-L. Chotte, P. Hiernaux, A. Ickowicz, M. Loireau, coord.

Cet ouvrage répond aux nombreuses questions relatives au phénomène de désertification et à son étendue géographique.

Coll. *Enjeux sciences*

Également disponible en anglais

2024, ISBN 9782759238033, réf. 02917, 128 p., **16 €**



Transformative Participation for Socio-Ecological Sustainability

Around the CoOPLAGE pathways

E. Hassenforder, N. Ferrand, eds.

Participatory processes for sustainable socio-ecological decisions.

Coll. *Update Sciences & technologies*

2024, ISBN 9782759239191, réf. 02951, 270 p., **30 €**



Une recherche dé-coïncidente pour se préparer aux crises environnementales et alimentaires

S. Marette, C. Lejars, coord.

Afin de préserver les écosystèmes alimentaires, ce livre présente des visions anticipatrices et des analyses prospectives relevant du concept de dé-coïncidence, développé par le philosophe François Jullien.

2024, ISBN 9782759238941, réf. 02943, 164 p., **18,50 €**



Les communs

Un autre récit pour la coopération territoriale

S. Aubert, A. Botta, coord.

Les communs de la terre et des ressources qu'elle porte traitent des relations entre le bien-être social et l'état de l'environnement, de manière sensible et raisonnée.

Coll. *Nature et société*

2022, ISBN 9782759234639, réf. 02816, 272 p., **30 €**



Justice environnementale dans les espaces ruraux en Afrique

W. Daré, A. Ba, coord.

Cet ouvrage met la lumière sur des enjeux de justice environnementale exprimés en Afrique, tels que l'accès à l'eau ou la reconnaissance des communautés locales.

Coll. *Nature et société*

2023, ISBN 9782759235872, réf. 02842, 224 p., **32 €**



Les services écosystémiques

Repenser les relations nature et société

P. Méral, D. Pesche, coord.

Le point sur la genèse et la diffusion de la notion de « services écosystémiques », son transfert dans les espaces nationaux et sa réalisation effective ou potentielle dans des instruments ou des politiques.

Coll. *Nature et société*

2016, ISBN 9782759224692, réf. 02524, 304 p., **35 €**

N



Tiques et santé

Biologie, maladies, maîtrise du risque

C. Rispe, L. Bournez, J. Durand, O. Duron, M. René-Martellet

Cet ouvrage présente les éléments de base sur la biologie et l'écologie des tiques, les risques liés à ces parasites ainsi que des stratégies de prévention.

Coll. *Enjeux sciences*

2026, ISBN 9782759242054, réf. 03037, 120 p., **17 €**



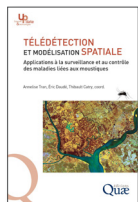
Le moustique, ennemi public n°1

S. Lecollinet, D. Fontenille, N. Pagès, A.-B. Failloux

Une synthèse des connaissances sur les moustiques (leur histoire, leur biologie, leur rôle dans la transmission d'agents pathogènes et dans l'équilibre des écosystèmes) et sur les méthodes de lutte actuelles.

Coll. *Enjeux sciences*

2022, ISBN 9782759235971, réf. 02861, 168 p., **18 €**



Télédétection et modélisation spatiale

Applications à la surveillance et au contrôle des maladies liées aux moustiques

A. Tran, É. Daudé, T. Catry, coord.

Une synthèse des travaux de recherche et des outils pour prédire la dynamique spatiale et temporelle des moustiques.

Coll. *Update Sciences & technologies*

Également disponible en anglais

2022, ISBN 9782759236282, réf. 02865, 148 p., **26 €**



Les zoonoses

Ces maladies qui nous lient aux animaux

G. Vourc'h, F. Moutou, S. Morand, E. Jourdain

Un éclairage synthétique sur les maladies transmissibles entre les humains et les animaux, appelées zoonoses.

Coll. *Enjeux sciences*

Également disponible en anglais

2021, ISBN 9782759232703, réf. 02769, 172 p., **16 €**

N



One Health Atlas

F. Roger, M.-M. Olive, M. Peyre, D. Pfeiffer, J. Zinsstag, eds.

This book is a detailed resource that explores principles, practical applications and future pathways of the One Health concept.

Co-publishing : Quæ, Cabi

2025, ISBN 9782759240265, réf. 02979, 208 p., **25 €**



Une seule santé

S'ouvrir à d'autres savoirs

N. Lainé

Une réflexion sur la manière d'intégrer l'expérience et le mode de vie des populations engagées avec les animaux et leur environnement pour mieux les mobiliser dans la gestion et la prévention des crises sanitaires à travers l'approche « Une seule santé », *One Health*.

Coll. *Sciences en questions*

2024, ISBN 9782759240357, réf. 02989, 80 p., **9,50 €**



Sortir des crises

One Health en pratiques

S. Gardon, A. Gautier, G. Le Naour, S. Morand, dir.

À partir de nombreux exemples de terrain, du local à l'international, cet ouvrage décloisonne les questions de santé et propose des pistes pour repenser les solidarités entre les espèces, les territoires et les acteurs qui y interagissent.

2022, ISBN 9782759232963, réf. 02780, 264 p., **35 €**



One health, une seule santé

Théorie et pratique des approches intégrées de la santé

J. Zinsstag, E. Schelling, D. Waltner-Toews, M. A. Whittaker, M. Tanner, coord.

D'éminents épidémiologistes internationaux synthétisent ici les concepts du mouvement *One health*, qui promeut une approche intégrée, systémique et unifiée de la santé publique, animale et environnementale.

Coll. *Synthèses*

2020, ISBN 9782759230969, réf. 02717, 584 p., **79 €**



Contact :
serviceclients@quae.fr
+33 6 33 35 48 40

☐ Je souhaite être informé des actualités des Éditions Quæ

EMAIL :

NOM/PRENOM* :

ADRESSE* :

CP* : VILLE* :

PAYS* :

TÉL.* :

SOCIÉTÉ :

N° TVA UE :

RÈGLEMENT

☐ Demande de devis ou mandat

☐ Chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ

☐ Virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr-l'École

IBFR6182061000331296810140011231 Bic : AGRIFRPP882

☐ Carte bancaire

Pour un paiement par CB, merci de nous contacter au +33 6 33 35 48 40

* Champs obligatoires.

Conformément à la loi « Informatique et liberté », vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant : serviceclients@quae.fr

Pour plus d'informations sur vos commandes et résolutions d'éventuels litiges, consultez nos CGV sur quae.com

Si vous souhaitez ne plus recevoir ce document au format papier mais plutôt au format numérique, vous pouvez nous en faire la demande en écrivant à : serviceclients@quae.fr

Comment commander ?

- En ligne sur www.quae.com
- Chez votre libraire

- Par voie postale en retournant ce bon de commande à :
Éditions Quæ - c/o INRAE - RD 10
78026 Versailles - France

Réf	Titre	Prix	Qté	Total
Les commandes sont servies à réception du règlement		Sous-total		
		Frais de port **		
Catalogue Pays du Sud 2026		Total à payer		

**Frais de port

- France métropolitaine :
 - Jusqu'à 50 € d'achat : 5 € pour un ex. + 1 € par ouvrage supplémentaire
 - Au-delà de 50 € d'achat : 3 €
- Autres pays : tarifs sur quae.com ou nous contacter



INRAE, CIRAD, IFREMER

Ne manquez aucune de nos actualités !

Inscrivez-vous à **nos newsletters** sur **www.quae.com** et **www.quae-open.com**

Découvrez notre **podcast Quæ Vox : paroles de sciences** et **nos vidéos**

Rejoignez-nous sur les **réseaux sociaux** :

