

ACTU SCIENCES

70 LIVRES

au cœur des

DÉBATS DE SOCIÉTÉ



éditions
Quæ



MANGER SAIN ET DURABLE

D. Lairon

Préface de S. Herberg

Ce livre définit pour le grand public ce qu'est une alimentation de qualité et révèle de nombreuses études récentes sur les liens entre alimentation et santé. Il valorise des modèles de production agroécologiques permettant de réduire les impacts nocifs des systèmes alimentaires actuels sur la planète.

2020, réf. 02719, 152 p., 18 €



9 782759 231058



MANGER SANS RISQUES

V. Leclerc

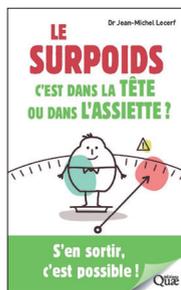
Certaines maladies infectieuses peuvent être transmises à l'homme par les aliments. Cet ouvrage vous dévoile qui sont ces pathogènes, quels chemins ils empruntent et les clés pour les stopper.

Coll. Carnets de sciences

2011, réf. 02263, 208 p., 22,30 €



9 782759 210435



LE SURPOIDS, C'EST DANS LA TÊTE OU DANS L'ASSIETTE ?

Dr J.-M. Lecerc

Pourquoi est-il difficile de maigrir durablement ? Changer notre regard, fuir les régimes et les injonctions stériles, prévenir le surpoids et le guérir, voici les dessous d'un livre qui fait du bien.

2019, réf. 02669, 152 p., 19 €



9 782759 229086



LE MAL DU DEHORS

L'influence de l'environnement sur la santé

R. Slama

Perchlorate, nonylphénol, rayons ultraviolets, ozone, DDT, changement climatique... Ce livre propose un point complet sur les polluants environnementaux et leurs effets sur la santé humaine.



9 782759 226993

Avec le soutien de la Fondation de France

2017, réf. 02594, 376 p., 22 €



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Comment affectent-ils notre santé au quotidien ?

D. Caro, avec R. Slama

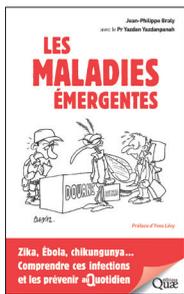
Préface de M. Cymes

Les perturbateurs endocriniens sont omniprésents dans notre environnement. Cet ouvrage livre toutes les clés pour les repérer et proposent des conseils pratiques à mettre en œuvre pour nous protéger.

2017, réf. 02581, 240 p., 17 €



9 782759 226429



LES MALADIES ÉMERGENTES

Zika, Ébola, chikungunya...
Comprendre ces infections
et les prévenir au quotidien

J.-P. Braly, Y. Yazdanpanah
Préface de Y. Lévy

Pourquoi les maladies infectieuses (ré)émergent-elles ? Notre mode de vie moderne y est-il pour quelque chose ? Où en est la recherche ? Cet ouvrage apporte des réponses claires, validées par des infectiologues reconnus.

2016, réf. 02549, 160 p., 17 €



LES VIRUS

Ennemis ou alliés ?

S. Biacchesi, C. Chevalier,
M. Galloux, C. Langevin,
R. Le Goffic, M. Brémont

Ce livre décrit la diversité des virus, les processus de transmission et de multiplication. Il donne des pistes pour les combattre et envisage leur utilisation pour lutter contre certaines maladies.

Coll. *Enjeux sciences*
2017, réf. 02578, 112 p., 16 €



FAUNE SAUVAGE, BIODIVERSITÉ ET SANTÉ, QUELS DÉFIS ?

S. Morand, F. Moutou,
C. Richomme, coord.

Quels liens entre l'érosion de la biodiversité et la (ré)émergence de maladies ? Cet ouvrage permet de mieux comprendre les interactions entre la faune sauvage et leur environnement.

Coll. *Enjeux Sciences*
2014, réf. 02444, 192 p., 19,50 €



ÉMERGENCE DE MALADIES INFECTIEUSES

Risques et enjeux de société

S. Morand, M. Figuié, coord.

Une analyse des dynamiques écologiques, sociales, institutionnelles et politiques associées aux maladies infectieuses émergentes.

Coll. *Matière à débattre et décider*
2016, réf. 02528, 136 p., 19 €



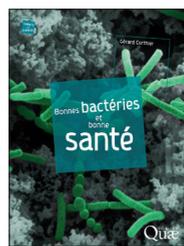
ONE HEALTH, UNE SEULE SANTÉ

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 les concepts théoriques et la mise en pratique du mouvement *One health*, qui promeut une approche intégrée, systémique et unifiée de la santé publique, animale et environnementale.

Coll. *Synthèses*
2020, réf. 02717, 650 p., 79 €



BONNES BACTÉRIES ET BONNE SANTÉ

G. Cortier

Et si nous avons besoin des bactéries pour vivre ? Découvrez ce monde intérieur dont vous n'entendez que les gargouillis mais qui pourtant dialogue avec vous et vous aide à rester en bonne santé.

Coll. *Carnets de sciences*
2011, réf. 02234, 128 p., 19,30 €



LE TOUT BIO EST-IL POSSIBLE ?

90 clés pour comprendre
l'agriculture biologique

B. Le Buanec, coord.

Comment un agriculteur peut-il être certifié en AB ? Les consommateurs sont-ils toujours gagnants en achetant bio ? L'agriculture biologique protège-t-elle l'environnement ? L'agriculture biologique en 90 questions.

Coll. Clés pour comprendre
2012, réf. 02314, 240 p., 23 €



9 782759 121772



LA PERMACULTURE OU L'ART DE RÉHABITER

L. Centemeri

L'ouvrage retrace l'histoire du mouvement de la permaculture, ainsi que les principales influences intellectuelles ayant contribué à l'élaboration de sa proposition culturelle et politique. La permaculture participe à l'effort collectif pour imaginer les relations entre l'écologie et le social, dans le contexte actuel.



9 782759 122988

Coll. Sciences en questions
2019, réf. 02693, 152 p., 16,50 €



ET SI ON MANGEAIT LOCAL ?

Ce que les circuits courts vont changer dans mon quotidien

P. Philipon, avec Y. Chiffolleau, F. Wallet

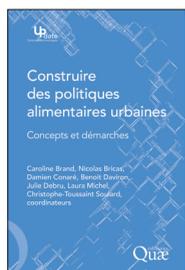
Préface de N. Hulot

Les « circuits courts » de commercialisation de produits alimentaires font leur grand retour en France. L'ouvrage répond dans un style clair aux questions pratiques qui se posent : où puis-je trouver ces produits locaux ? Sont-ils plus chers, meilleurs en goût ? Quel est l'impact des circuits courts sur l'environnement ?

2017, réf. 02547, 168 p., 17 €



9 782759 122526



CONSTRUIRE DES POLITIQUES ALIMENTAIRES URBAINES

Concepts et démarches

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

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



9 782759 122617

Coll. Update Sciences & technologies
2017, réf. 02569, 160 p., 35 €



LA PALME DES CONTROVERSES

Palmier à huile et enjeux de développement

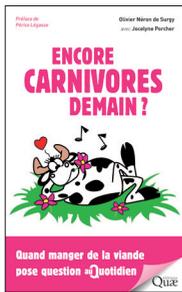
A. Rival, P. Levang

L'ouvrage vise à apporter des informations globales et équilibrées sur l'ensemble de la filière de production et de transformation de l'huile de palme.



9 782759 122049

Coll. Essais
2013, réf. 02397, 102 p., 15 €



ENCORE CARNIVORES DEMAIN ?

Quand manger de la viande pose question au quotidien

O. Néron de Surgy,
avec J. Porcher
Préface de P. Légasse

Ce livre nous aide à comprendre les problèmes et les bienfaits dont la domestication est la source et permet d'y voir clair dans la cacophonie des discours sur « l'élevage ».

2017, réf. 02567, 184 p., 17 €

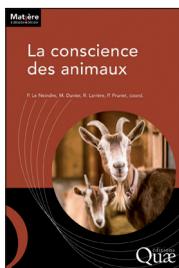


DOULEURS ANIMALES EN ÉLEVAGE

Collectif

Des chercheurs de diverses disciplines (sciences de la vie, sciences humaines et sociales) proposent des pistes pour clarifier la notion de douleur animale et pour éclairer le débat sur les relations entre l'animal et la société.

Coll. Matière à débattre et décider
2013, réf. 02355, 128 p., 25 €

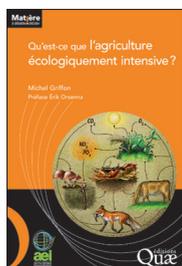


LA CONSCIENCE DES ANIMAUX

P. Le Neindre, M. Dunier,
R. Larrère, P. Prunet, coord.

Les animaux peuvent-ils éprouver des émotions ? Ont-ils une histoire de vie ? Cette expertise tend à montrer l'existence de contenus élaborés de conscience chez les animaux.

Coll. Matière à débattre et décider
2018, réf. 02651, 120 p., 24 €

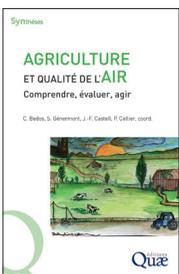


QU'EST-CE QUE L'AGRICULTURE ÉCOLOGIQUEMENT INTENSIVE ?

M. Griffon

Conduire une production agricole abondante tout en améliorant la qualité de l'environnement : cet ouvrage, à la fois conceptuel et technique, décrit les modes d'actions possibles.

Coll. Matière à débattre et décider
2013, réf. 02359, 224 p., 24 €



AGRICULTURE ET QUALITÉ DE L'AIR

Comprendre, évaluer, agir

C. Bedos, S. Générumont,
J.-F. Castell, P. Cellier, coord.

Quels sont les liens entre agriculture et qualité de l'air ? Quelles sont les voies possibles pour réduire les émissions de polluants d'origine agricole ? Quels impacts a la pollution de l'air sur la production agricole ?

Coll. Synthèses
2019, réf. 02697, 324 p., 29 €



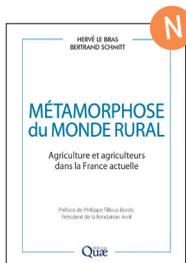
AGRICULTURE ET BIODIVERSITÉ

Valoriser les synergies

Collectif

Que sait-on des impacts de l'agriculture sur la biodiversité ? Quels services la biodiversité peut-elle apporter à l'agriculture ? Ces questions ont mobilisé un groupe d'experts de différentes institutions internationales.

Coll. Matière à débattre et décider
2012, réf. 02332, 178 p., 28 €



MÉTAMORPHOSE DU MONDE RURAL

Agriculture et agriculteurs
dans la France actuelle

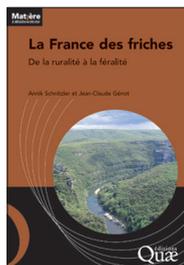
H. Le Bras, B. Schmitt

Préface de *P. Tillous-Borde*

En s'appuyant sur un ensemble de données statistiques récentes, les auteurs proposent une analyse renouvelée des dynamiques rurales

contemporaines. Ils font le point sur les mutations qu'ont subies les territoires ruraux français au cours des dernières décennies.

2020, réf. 02721, 152 p., 20 €

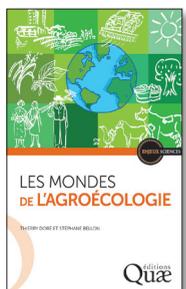


LA FRANCE DES FRICHES

De la ruralité à la féralité
A. Schnitzler, J.-C. Génot

Ce livre prend le parti de la ruralité, dénonce les politiques de gestion de la nature et se veut un plaidoyer pour les espaces délaissés, friches, maquis et landes dans les campagnes françaises.

Coll. Matière à débattre et décider
2012, réf. 02296, 192 p., 30 €



LES MONDES DE L'AGROÉCOLOGIE

T. Doré, S. Bellon

Le lecteur trouvera dans ce livre des repères pour comprendre les enjeux, les modalités de développement et les valeurs de l'agroécologie, mais aussi comment elle s'est déployée et quelles sont les dynamiques en cours.

Coll. Enjeux sciences
2019, réf. 02691, 176 p., 12 €



TRANSFORMATIONS AGRICOLES ET AGROALIMENTAIRES

Entre écologie
et capitalisme

G. Allaire, B. Daviron, coord.

Une synthèse sur l'évolution de l'agriculture et de l'alimentation dans la dynamique du capitalisme. Ces transformations sont étudiées au regard de l'écologie, de l'histoire et de la géopolitique.

Coll. Synthèses
2017, réf. 02570, 432 p., 49 €



POURRONS-NOUS VIVRE SANS OGM ?

60 clés pour comprendre
les biotechnologies
végétales

Y. Dattée, G. Pelletier, coord.

Comment sont produites et commercialisées les semences, notamment transgéniques ? Pourquoi et comment les PGM ont-elles été interdites en Europe ? Quelle est la position de la France dans ce domaine ?

Coll. Clés pour comprendre
2014, réf. 02406, 144 p., 19,50 €



PLANTES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES, MENACE OU ESPOIR ?

J.-C. Pernollet, coord.

L'Académie d'agriculture de France donne ici ses points de vue sur les plantes génétiquement modifiées à travers une dizaine de questions-clés d'ordre scientifique, agronomique, économique, juridique et sociologique.

Coll. Enjeux sciences
2015, réf. 02473, 96 p., 9,90 €



UNE MER PROPRE, MISSION IMPOSSIBLE ?

70 clés pour comprendre
les déchets en mer

F. Galgani, I. Poitou,
L. Colasse

Cet ouvrage éclaire sur la nature des déchets en mer, leur dégradation en micro-particules mais aussi sur leurs impacts sur l'environnement, la santé, la pêche, la navigation...

Coll. *Clés pour comprendre*
2013, réf. 02403, 176 p., **22,50 €**



9 782759 220311



UN OcéAN DE PROMESSES

Cette mer qui nous nourrit, nous soigne, nous donne l'énergie... au quotidien

A. Joseph, avec P. Gouilletquer
Préface de P. Poupon

Les océans, qui occupent près de 70 % de la surface du globe, recèlent des trésors incommensurables.



9 782759 226900

Cosmétique, alimentation, énergie... Dès lors, pourquoi laisser ce potentiel extraordinaire inexploité ?

2017, réf. 02600, 168 p., **17 €**



LES MARÉES VERTES

40 clés pour comprendre

A. Ménesguen

Quelle est la cause des « marées vertes », formées par l'accumulation de macroalgues ? Pour tout savoir sur ce sujet, un livre sans complaisance ni catastrophisme, loin des polémiques qui masquent trop souvent la réalité.

Coll. *Clés pour comprendre*
2018, réf. 02552, 128 p., **19 €**



9 782759 225538



LES INONDATIONS REMARQUABLES EN FRANCE

Inventaire 2011 pour la directive Inondation

M. Lang, D. Cœur, coord.

Sur une période de plus de deux cents ans, cette synthèse rassemble les informations sur 175 inondations remarquables recensées en France.

2014, réf. 02462, 640 p., **125 €**



9 782759 222605



QUELLES RIVIÈRES POUR DEMAIN ?

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

C. Lévêque

Ce livre explore tous les aspects qui composent les relations des hommes aux rivières. La gestion des rivières doit s'inscrire dans une démarche adaptative pour concilier le fonctionnement écologique et les attentes des sociétés.

2016, réf. 02517, 288 p., **36 €**



9 782759 224241



LES RISQUES NATURELS EN MONTAGNE

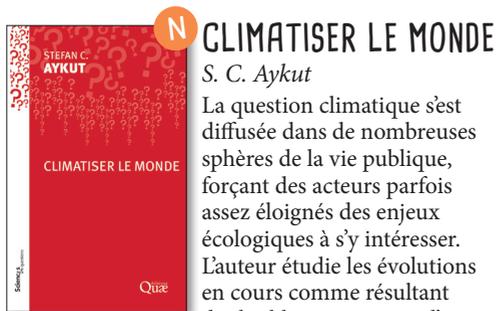
F. Naaim-Bouvet, D. Richard

Avalanches, risques glaciaires, crues et laves torrentielles, mouvements de pente et chutes de blocs : cet ouvrage de référence permet de comprendre ces phénomènes et fait le point sur les techniques de protection.

2015, réf. 02493, 392 p., **44 €**



9 782759 223862



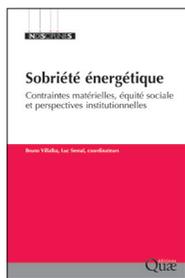
N

CLIMATISER LE MONDE

S. C. Aykut

La question climatique s'est diffusée dans de nombreuses sphères de la vie publique, forçant des acteurs parfois assez éloignés des enjeux écologiques à s'y intéresser. L'auteur étudie les évolutions en cours comme résultant du double mouvement d'une « globalisation du climat » et d'une « climatisation du monde ».

Coll. *Sciences en questions*
2020, réf. 02716, 82 p., 9,50 €



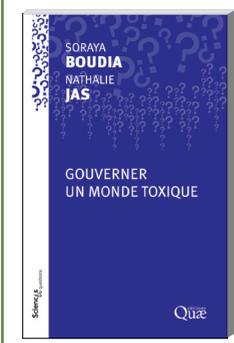
SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Contraintes matérielles, équité sociale et perspectives institutionnelles

B. Villalba, L. Semal, coord.

Cet ouvrage met l'accent sur la dimension sociale et politique de la transition énergétique : enjeu de la sobriété énergétique et son rôle incontournable pour réduire la dépendance aux énergies fossiles.

Coll. *Insdisciplines - Coéd. Quæ, NSS*
2018, réf. 02658, 208 p., 39 €

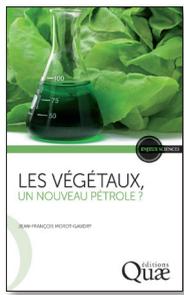


GOUVERNER UN MONDE TOXIQUE

S. Boudia, N. Jas

Cet ouvrage retrace les transformations économiques et politiques qui, depuis 1945, ont conduit à cette généralisation de pollutions chimiques, contribuant à façonner des environnements durablement dangereux pour les populations. Il analyse les modes de gouvernement des substances dangereuses et leurs effets délétères qui aujourd'hui s'imbriquent et se superposent dans les politiques nationales et internationales.

Coll. *Sciences en questions*
2019, réf. 02675, 124 p., 15 €



LES VÉGÉTAUX, UN NOUVEAU PÉTROLE ?

J.-F. Morot-Gaudry

Charbon, gaz et pétrole sont sources de gaz à effet de serre, responsables d'un réchauffement du climat. Pour remplacer au moins partiellement ces produits fossiles, les végétaux pourraient constituer une véritable alternative.

Coll. *Enjeux sciences*
2016, réf. 02525, 160 p., 16 €



LA BIOMASSE, ÉNERGIE D'AVENIR ?

H. Bichat, P. Mathis

Fruit de la photosynthèse des plantes, la biomasse constitue une ressource essentielle pour les humains. Pourra-t-elle contribuer aux besoins croissants de l'humanité en énergie et participer à la transition énergétique qui impose de réduire fortement notre consommation de pétrole et de gaz ?

Coll. *Enjeux sciences*
2013, réf. 02364, 232 p., 16 €



N



LES HARMONIES DE LA NATURE À L'ÉPREUVE DE LA BIOLOGIE

Évolution et biodiversité
P.-H. Gouyon

La croyance dans une Nature harmonieuse qui prédominait au XVIII^e siècle a progressivement été mise à mal par les avancées de la biologie. Les débats exigent que scientifiques et citoyens

partagent acquis et incertitudes dans les domaines de la génétique, de l'écologie ou de l'éthologie.

Coll. Sciences en questions

2020, réf. 02738, 86 p., **12,50 €**

Année de première publication : 2001



RESTAURER LA NATURE POUR ATTÉNUER LES IMPACTS DU DÉVELOPPEMENT

Analyse des mesures compensatoires pour la biodiversité

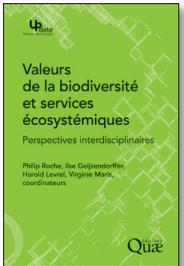
H. Levrel, N. Frascaria-Lacoste, J. Hay, G. Martin, S. Pioch

Les mesures compensatoires sont devenues un outil de

gestion majeur dans la conservation de la biodiversité et soulèvent de nombreux enjeux qui intéressent autant l'écologie, le géographe, l'économiste que le juriste.

Coll. Synthèses

2015, réf. 02485, 320 p., **45 €**



VALEURS DE LA BIODIVERSITÉ ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

Perspectives interdisciplinaires

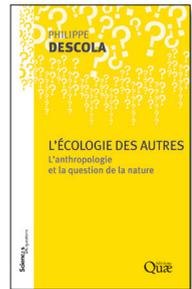
P. Roche, I. Geijzendorffer, H. Levrel, V. Maris, coord.

Cet ouvrage alimente le débat de société sur notre rapport à la nature et souligne les grandes

questions qui devraient être au cœur des politiques de recherche sur la biodiversité dans les années à venir.

Coll. Update Sciences & technologies

2016, réf. 02521, 220 p., **35 €**



L'ÉCOLOGIE DES AUTRES

L'anthropologie et la question de la nature

P. Descola

L'auteur propose ici une écologie des relations entre humains et non humains : c'est en acceptant de renoncer à son anthropocentrisme que l'anthropologie pourra résoudre les débats toujours recommencés entre déterminismes naturels et culturels.

Coll. Sciences en questions

2016, réf. 02539, 112 p., **9,50 €**

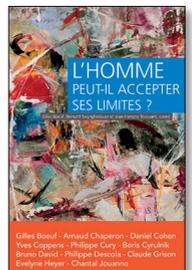


L'HOMME PEUT-IL S'ADAPTER À LUI-MÊME ?

J.-F. Toussaint, B. Swynghedauw, G. Boeuf

L'homme peut-il encore s'adapter aux conséquences de ses propres agissements sur l'environnement et modérer sa soif du « toujours plus » ?

2012, réf. 02337, 188 p., **24,50 €**



L'HOMME PEUT-IL AGCEPTER SES LIMITES ?

G. Boeuf, B. Swynghedauw, J.-F. Toussaint, coord.

Préface de S. Royal

Les plus grandes personnalités scientifiques françaises s'expriment sur nos capacités et nos limites d'adaptation aux changements globaux présents et à venir.

2017, réf. 02597, 200 p., **24,50 €**



MOBILITÉ HUMAINE ET ENVIRONNEMENT

Du global au local

*C. Cournil,
C. Vlassopoulos, coord.*
Les changements climatiques et environnementaux génèrent aujourd'hui des mouvements migratoires humains, véritables défis pour la gouvernance internationale.

Coll. Nature et société
2015, réf. 02479, 416 p., 45 €



L'ÉCOLOGIE EST-ELLE ENCORE SCIENTIFIQUE ?

C. Lévêque

En partie instrumentalisée par les politiques, les mouvements de conservation de la nature et les économistes, l'écologie véhicule de nombreuses idées reçues. Mais les moyens mis en œuvre dans la recherche en écologie sont-ils à la hauteur des inquiétudes et des sollicitations de la société et des gestionnaires ?

Coll. Essais
2013, réf. 02374, 144 p., 16 €



DÉCHETS : CHANGEZ-VOUS LES IDÉES !

*I. Bellin, avec C. Duquennoi
Préface de P. Deixonne*
Comment réduire et valoriser nos déchets au quotidien

Que vous soyez fervent militant du zéro déchet, adepte des magasins en vrac, de l'autopartage... ou bien que vous doutiez de l'impact de vos actions individuelles à l'échelle de la planète, ce livre est fait pour vous.

2018, réf. 02618, 184 p., 19,50 €



VIVONS LA VILLE AUTREMENT

*L. Estival, avec M. Musy
Préface de P. Picq*
Des villes durables où il fait bon vivre au quotidien

Chercheurs, entreprises et simples citoyens travaillent main dans la main pour inventer les métropoles du futur où il fait bon vivre... Cet ouvrage explore les mutations en cours en pointant les avancées comme les limites.

2017, réf. 02609, 168 p., 18,90 €



LA CONCERTATION EST-ELLE RENTABLE ?

C. Blatrix, J. Méry
Environnement, conflits et participation du public

La concertation mérite-t-elle le temps, l'énergie et les budgets qui y sont consacrés ? En interrogeant les coûts et les « bénéfiques » de la concertation, cet ouvrage confronte des études de cas dans le secteur des déchets mais aussi de l'aménagement, de l'eau et de l'assainissement.

Coll. Matière à débattre et décider
2019, réf. 02625, 234 p., 35 €



LES SOLS Intégrer leur multifonctionnalité pour une gestion durable

*A. Bispo, C. Guellier,
E. Martin, J. Sapijanskas,
H. Soubelet, C. Chenu, coord.*
Une synthèse des dernières connaissances biotechniques et sociétales sur les sols qui souligne l'importance de leur gestion durable dans les enjeux globaux. Les leviers d'actions possibles.

Coll. Savoir faire
2016, réf. 02508, 384 p., 45 €





NOS ABEILLES EN PÉRIL

V. Albouy, Y. Le Conte

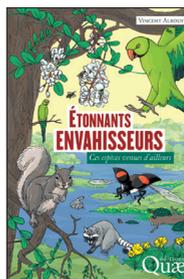
Ce livre s'adresse à toutes les personnes sensibles au rôle crucial des abeilles et à ses répercussions sur l'agriculture. Il fait le point sur les causes de mortalité de ces pollinisatrices hors pair et les solutions possibles.



Coll. Carnets de sciences

2019, réf. 02684, 192 p., 22 €

Année de première publication : 2014



ÉTONNANTS ENVAHISSEURS

Ces espèces venues d'ailleurs

V. Albouy

Frelon asiatique, perruche à collier, ragondin... Qui sont ces espèces exotiques envahissantes ? Comment sont-elles arrivées parmi nous et que se passe-t-il en leur présence ? Ce livre rend accessibles à tous



les explications scientifiques apportées à ces phénomènes d'invasions.

2017, réf. 02587, 160 p., 16 €

UN AVENIR POUR NOS ABEILLES ET NOS APICULTEURS

V. Albouy, Y. Le Conte

Les auteurs questionnent les pratiques apicoles et agricoles, l'environnement sanitaire et réglementaire de l'apiculture, pour mettre en avant les pratiques vertueuses permettant d'aider les abeilles à mieux vivre, se nourrir, se reproduire, dans le but de dessiner les contours d'une future apiculture durable.



Coll. Carnets de sciences

Septembre 2020, réf. 02741, 168 p., 22 €



DE LA PROTECTION DE LA NATURE AU PILOTAGE DE LA BIODIVERSITÉ

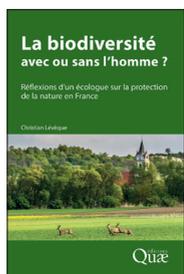
P. Blandin

L'auteur analyse l'évolution des idées depuis le début du XX^e siècle, où l'on se préoccupait de protéger la nature, jusqu'à nos jours, où il est question de gérer la biodiversité.

Coll. Sciences en questions

2019, réf. 02692, 124 p., 12,50 €

Année de première publication : 2009



LA BIODIVERSITÉ : AVEC OU SANS L'HOMME ?

Réflexions d'un écologue sur la protection de la nature en France

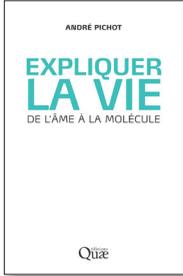
C. Lévêque

Contrairement à certaines idées reçues, l'homme n'a pas détruit la diversité biologique en métropole, mais il l'a transformée et enrichie. Pour



construire une gestion future de la biodiversité compréhensible par tous, il faut sortir du « prêt-à-penser » catastrophiste et tenir compte aussi des succès dans nos relations avec la nature.

2017, réf. 02595, 128 p., 20 €



EXPLIQUER LA VIE

De l'âme à la molécule

A. Pichot

Quelles stratégies la biologie a-t-elle développées, tout au long de son histoire, pour expliquer la vie ? Un gigantesque recueil d'idées et de textes sur l'histoire et la philosophie de la biologie.

2016, réf. 02535, 1220 p., 35 €
Année de première publication : 2011



L'ÉVOLUTION, QUESTION D'ACTUALITÉ ?

G. Lecointre

Cet ouvrage propose une découverte inédite et passionnante de l'évolution du vivant où se mêlent questions de société et découvertes scientifiques.

Coll. *Enjeux sciences*
2014, réf. 02459, 112 p., 12 €



PENSER COMME UN RAT

V. Despret

Que signifie l'épreuve du labyrinthe pour un rat ? Le fait de chercher à comprendre le point de vue des animaux pourrait inciter les chercheurs à modifier leurs pratiques.

Coll. *Sciences en questions*
2016, réf. 02536, 96 p., 9,50 €



GÈNES, POUVOIRS ET PROFITS

Recherche publique et régimes de production des savoirs de Mendel aux OGM

F. Thomas, C. Bonneuil

Ce livre retrace l'histoire des transformations conjointes de la génétique et de la société depuis cent cinquante ans. Il s'adresse à ceux que l'avenir des semences, de l'alimentation et de la biodiversité préoccupent.



2009, réf. 02097, 624 p., 55,80 €



DU COMPORTEMENT VÉGÉTAL À L'INTELLIGENCE DES PLANTES ?

Q. Hiernaux

Non seulement les plantes seraient intelligentes, mais en plus elles se parleraient, s'entraideraient, se défendraient... Quelle réalité scientifique se cache derrière cette notion d'intelligence des plantes ?

Coll. *Sciences en questions*
2020, réf. 02737, 96 p., 9,50 €





DES DRONES À TOUT FAIRE ?

Ce qu'ils vont changer dans ma vie au quotidien

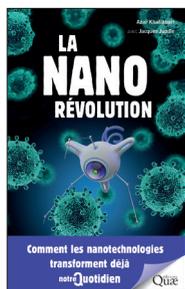
I. Bellin, avec S. Labbé
Préface de M. Polacco

Découvrez comment ces engins volants d'un nouveau genre pourraient s'immiscer petit à petit dans votre quotidien.



9 782759 225293

2016, réf. 02548, 200 p., 17 €



LA NANORÉVOLUTION

Comment les nanotechnologies transforment déjà notre quotidien

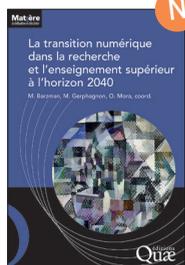
A. Khalatbari, avec J. Jupille

Inodores, incolores et invisibles, les nanomatériaux ont envahi les objets du quotidien. Faut-il en avoir peur ? Les encenser ou les boycotter ?



9 782759 228287

2018, réf. 02646, 152 p., 19 €



LA TRANSITION NUMÉRIQUE DANS LA RECHERCHE ET L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR À L'HORIZON 2040

M. Barzman, M. Gerphagnon, O. Mora, coord.

La transition numérique crée des opportunités et des défis inédits pour l'enseignement supérieur et la recherche publique. Cette prospective envisage les évolutions possibles pour la recherche, l'apprentissage et le partage des savoirs.



9 782759 231522

Coll. Matière à débattre et décider
2020, réf. 02731, 146 p., 30 €



LE TEMPS DES ROBOTS EST-IL VENU ?

Découvrez comment ils transforment déjà notre quotidien

J.-P. Braly, avec J.-G. Ganascia

Les robots sont-ils plus performants que les humains ? Emploi, sécurité, relations humaines... Peuvent-ils s'avérer dangereux ? Et à l'avenir, jusqu'où iront-ils ?



9 782759 227235

2017, réf. 02608, 176 p., 19,50 €



BACTÉRIES MARINES ET BIOTECHNOLOGIES

J. Guézennec

Si la mer nourrit, elle peut aussi soigner, guérir et participer à notre bien-être. Découvrez les opportunités que nous proposent ces microorganismes et les espoirs mis dans ce que l'on appelle les « biotechnologies bleues ».



9 782759 221448

Coll. Carnets de sciences
2014, réf. 02443, 176 p., 24 €



DE LA SCIENCE À L'INDUSTRIE

Cellules souches embryonnaires et biotechnologies en France

P. Brunet

Le livre s'appuie sur une enquête sociologique concernant les recherches biomédicales sur les cellules souches embryonnaires en France. Il interroge ce qu'est la science, ses relations avec l'industrie, ainsi que le travail dans la science et les valeurs qui y circulent.



9 782759 229499

Coll. Matière à débattre et décider
2019, réf. 02676, 240 p., 35 €



LA RECHERCHE MALADE DU MANAGEMENT

V. de Gaulejac

Ce livre expose les conséquences politiques, organisationnelles et individuelles de l'introduction du modèle managérial du secteur privé, dans la recherche scientifique publique.

Coll. Sciences en questions
2012, réf. 02338, 96 p., **8,60 €**



LES SCIENCES FACE AUX CRÉATIONNISMES

Ré-expliciter le contrat méthodologique des chercheurs

G. Lecoindre

L'auteur examine les stratégies des discours pseudo-scientifiques, des créationnismes négationnistes aux créationnismes philosophiques, qui sollicitent la communauté scientifique pour quelle participe à une « quête de sens ».



Coll. Sciences en questions
2018, réf. 02626, 176 p., **12,50 €**
Année de première publication : 2011



SCIENCE ET TERRITOIRES DE L'IGNORANCE

M. Girel

L'ignorance peut être autre chose que l'absence de savoir ou le fait d'être privé de connaissances possédées par d'autres. Quels sont les variétés et les modes de l'ignorance, et pourquoi est-il essentiel d'en tenir compte dans les débats environnementaux et sanitaires ?

Coll. Sciences en questions
2017, réf. 02564, 160 p., **18 €**



POUR UN SAVOIR SOUTENABLE

Une théorie de l'interdisciplinarité

R. Frodeman

Trad. de A. Galmot

L'ouvrage repense la nature de la recherche interdisciplinaire et la place de la philosophie et des sciences humaines dans la société. Il se veut un diagnostic des maux dont souffre la production universitaire devenue moribonde à l'heure où sonne le tocsin de la disciplinarité.

Coll. Indisciplines - Coéd. Quæ, NSS
2019, réf. 02706, 104 p., **25 €**



L'ÉVALUATION DU TRAVAIL À L'ÉPREUVE DU RÉEL

Critique des fondements de l'évaluation

C. Dejours

L'évaluation est à la base des nouvelles méthodes de management et d'organisation du travail mais aussi source de difficultés théoriques et techniques. Est-il possible de dégager les principes d'une évaluation rationnelle de l'activité humaine ?

Coll. Sciences en questions
2016, réf. 02537, 84 p., **9,50 €**



Bon de commande

Je souhaite être informé des actualités des Éditions Quaë

EMAIL :

NOM/PRÉNOM* :

ADRESSE* :

CP : VILLE* :

PAYS* :

TÉL.* :

SOCIÉTÉ :

N° TVA UE :

Demande de facture proforma

Règlement par chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quaë

Règlement par virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France),
 St-Cyr-l'École

IBAN : FR761820610003129681014001231 BIC : AGRIFRPP882

Règlement par carte bancaire portant le sigle CB (Visa, Eurocard, Mastercard)

N° de contrôle : _____

Indiquer les 3 derniers chiffres
 du numéro figurant au dos de la CB

Date d'expiration : _____

Signature obligatoire

* Champs obligatoires.

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

Réf	Titre	Prix	Qté	Total
Les commandes sont servies à réception du règlement				
Du 22 juin au 31 août 2020, profitez de frais d'envoi à 1 centime en France métropolitaine		Sous-total		
		Frais de port **		
		Total à payer		

** Frais de port (après le 31/08/2020) : France métropolitaine : 5 € par ouvrage +1 € par ouvrage supplémentaire.

* Allemagne, Belgique, Espagne, Italie, Royaume-Uni : 10 € pour un ouvrage. Ajouter 1 € par ouvrage supplémentaire.

• Danemark et autres pays : tarifs accessibles sur www.quaë.com ou serviceclients@quaë.fr



Éditions Cirad, Ifremer, INRAE

Actu sciences : un catalogue de livres au cœur des questions de société, pour les passionnés de science !

Les ouvrages proposés ici couvrent des thématiques variées, vues sous l'œil de la science et de l'actualité : santé, agriculture, écologie, technologie... Ils répondent à vos interrogations sur les questions actuelles et vous permettent d'accéder aux savoirs tout en vous faisant plaisir.

Les éditions Quæ, fondées en 2006 par le Cirad, l'Ifremer, INRAE, sont heureuses de vous faire partager cette sélection d'ouvrages autour de l'actualité scientifique. Des informations à la fois accessibles à tous et scientifiquement irréprochables, pour le plus grand plaisir des lecteurs avides de découvertes.

www.quae.com