



Sélection thématique

Mai 2025

Ecologie et biodiversité



Le catalogue complet des ouvrages disponibles dans votre Centre de Documentation et d'Information est accessible à l'adresse suivante :

<https://bibliotheque.cnes.fr/>

Centre de Documentation et d'Information de Kourou

Centre Spatial Guyanais - Bâtiment ATLAS

Ouvert du lundi au jeudi de 9h00 à 16h00 sans interruption

Et le vendredi de 9h00 à 12h00

Pour toute demande : infodoc-csg@cnes.fr - 0594 335303

Le Centre de documentation et d'information a le plaisir de vous présenter sa sélection thématique « Ecologie et biodiversité ».

Atlas de la biodiversité : tisser de nouveaux liens entre vivants

BORTOLAMIOL Sarah ; BREDIF Hervé ; SIMON Laurent ; Autrement ;
31/01/2024 - **16789 / 45**

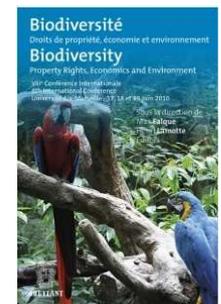
Avec plus de cent cartes, cet atlas présente les déséquilibres du vivant, les causes et les processus de la crise climatique, ainsi que les solutions à apporter et les actions à mettre en place afin de préserver la biodiversité. (Source Electre)



Biodiversité : droits de propriété, économie et environnement. Biodiversity: property rights, economics and environment. VIIIème conférence internationale - Université Aix-Marseille - 17, 18 et 19 juin 2010

FALQUE Max ; LAMOTTE Henri ; Bruylant ; 01/04/2012 - **13557 / 45**

Les communications présentées dans cet ouvrage résument les débats de la huitième conférence internationale de l'International Center for Research on Environmental Issues-ICREI qui s'est tenue à Aix en Provence les 17, 18 et 19 juin 2010 et répondent à la question : dans quelle mesure les droits de propriété et les instruments économiques (taxes, redevances, marché de droits, compensations...) peuvent jouer un rôle dans ce domaine en complément ou comme alternative à l'action réglementaire traditionnelle (désignée souvent par le terme "Command and Control") Ces communications, au-delà des considérations de doctrines juridiques et économiques présentent les leçons qui peuvent être tirées des politiques mises en œuvre dans différents pays et proposent des solutions pour protéger et gérer la biodiversité sans nuire au développement des activités humaines.



Guyane ou le voyage écologique

LE GUEN Roger ; RICHARD-HANSEN Cécile ; R. Le Guen ; 01/11/2001 - **9981 / 100E**

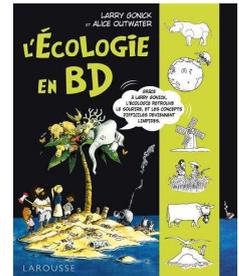
Sont exposés ici, nombreuses photographies à l'appui, les grands principes du monde vivant tropical.



L'écologie en BD

GONICK Larry ; OUTWATER Alice ; PIALOT Vanina (traduction) ; Larousse ; 02/10/2024 - **16819 / 45**

Une présentation des fondamentaux de l'écologie sous forme de bande dessinée. Les cycles de l'eau, du carbone, de l'azote ou du phosphore, les chaînes alimentaires, l'évolution et la dynamique des populations, les biotopes, les transformations liées à la révolution industrielle ou encore les différentes sources d'énergie sont expliqués avec des mises en situation décalées. (Source Electre)



Amazonie, de l'ombre à la lumière

LE MILON Jean Renaud ; Les Impliqués ; 09/05/2024 - **16816 / 100**

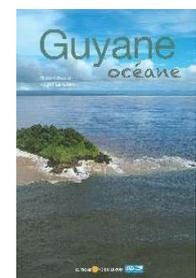
Avec plus de cent cartes, cet atlas présente les déséquilibres du vivant, les causes et les processus de la crise climatique, ainsi que les solutions à apporter et les actions à mettre en place afin de préserver la biodiversité. (Source Electre)



Guyane océane

LE GUEN Roger ; GUIRAL Daniel ; IRD (Institut de recherche pour le développement); R. Le Guen ; 01/06/2012 - **13792 / 100E**

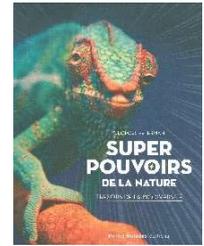
Ce beau livre, richement illustré de photographies, a été rédigé par un collectif de chercheurs. Il présente la "Guyane océane" et ses espaces côtiers et littoraux bien moins connus que la forêt et les terres. Cette autre Guyane, paradoxalement moins accessible est de ce fait mieux préservée. Entre milieu marin, pointes rocheuses, plages de sable, étendues de vase, mangroves, forêts et savane, la Guyane côtière recèle des écosystèmes très divers, dont on commence à découvrir la richesse, l'organisation et le fonctionnement. A la fois beau livre et bilan des connaissances scientifiques, l'ouvrage témoigne de la richesse inattendue des milieux côtiers guyanais tributaires du plus grand fleuve du monde, l'Amazone, qui en constitue le principal moteur d'organisation et d'évolution.



Super pouvoirs de la nature : trésors de la biodiversité

FETERMAN Georges ; Belles balades éditions ; 25/10/2018 - **15519 / 45**

Les espèces font preuve d'adaptations, de stratégies, de mécanismes complexes et étonnants. Dans cet ouvrage illustré de magnifiques photographies, Georges Feterman présente de nombreuses espèces en six super pouvoirs : prodiges sensoriels, métamorphoses, prouesses motrices...



Guyane : sur les chemins de la biodiversité

BAGLAN Antoine ; Omniscience ; 05/12/2019 - **15653 / 100E**

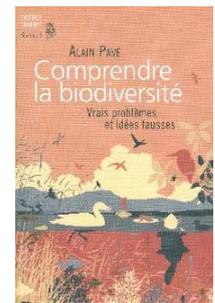
Une découverte du département le plus boisé de France et de la faune exceptionnelle qui peuple la forêt équatoriale. Ce haut lieu de la biodiversité mondiale abrite des caïmans noirs, des tortues luth, des fourmiliers géants ou encore des harpies féroces. (Source Electre)



Comprendre la biodiversité : vrais problèmes et idées fausses

PAVE Alain ; Autrement ; 14/02/2019 - **15518 / 45**

Le terme biodiversité serait-il devenu fourre-tout ? Après une trentaine d'années de diffusion de ce concept, il semblerait que son succès médiatique s'est accompagné d'un affaiblissement de sa validité scientifique. Alain Pavé, dont la compétence scientifique dans le domaine est incontestée, propose une analyse critique novatrice, riche d'exemples concrets souvent surprenants, de l'escargot de Quimper à l'ours pas toujours blanc. Il montre que la prise en compte des réelles menaces qui pèsent sur le vivant demande une compréhension beaucoup plus fine de sa diversité et des mécanismes, évolutifs en particulier, qui la gouvernent et où l'aléatoire joue un rôle déterminant. Ce livre propose une refondation du concept de biodiversité, à la mesure de son importance et de l'intérêt qu'on doit y porter.



Les échos-logiques

DUTOIT Thierry ; GAUQUELIN Thierry ; PEREZ Thierry ; TATONI Thierry ; BIDAT Margaux (Illustrations) ; GUIOT Joël (Préface) ; Actes Sud ; 05/05/2023 - **16378 / 45**

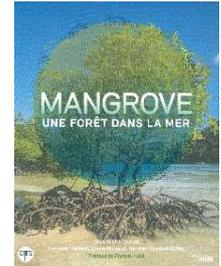
Issues d'une série de podcasts, accessibles via des QR codes, 26 chroniques sur les relations entretenues par l'homme, la société et l'environnement. Offrant de nouvelles perspectives, les écologues présentent leurs recherches respectives tout en invitant à repenser les pratiques liées à la nature. Ils abordent notamment les espèces ingénieuses, le rapport à l'océan et la biodiversité des sols. (Source Electre)



Mangrove : une forêt dans la mer

MICHAUD Emma ; FROMARD François ; HALLÉ Francis ; HOSSAERT-MCKEY Martine ; Le Cherche Midi ; CNRS (Centre national de la recherche scientifique) ; 01/02/2018 - **15422 / 45**

Avec plus de cent cartes, cet atlas présente les déséquilibres du vivant, les causes et les processus de la crise climatique, ainsi que les solutions à apporter et les actions à mettre en place afin de préserver la biodiversité. (Source Electre)



Écologie tropicale : de l'ombre à la lumière

HOSSAERT-MCKEY Martine ; FORGET Pierre-Michel ; CNRS (Centre national de la recherche scientifique) ; PONCY Odile ; Le Cherche Midi ; CNRS (Centre national de la recherche scientifique) ; 08/01/2015- **14639 / 100E**

Dans cet ouvrage riche de photographies époustouflantes, des chercheurs du CNRS et de laboratoires associés présentent leurs travaux sur les écosystèmes tropicaux, la capacité d'adaptation de la faune et la flore tropicale ou encore la biodiversité. On y retrouve des espèces bien connues en Guyane, comme le coq de roche, le singe hurleur ou la tortue Luth, ainsi que des acteurs locaux parmi lesquels la cellule ECOFOG de l'INRA de Kourou qui étudie l'écologie des forêts de Guyane et l'association GEPOG, observatrice des oiseaux du ciel guyanais. Un focus est également dédié à la télédétection au service de la biodiversité.

