



Catalogue Thématique

Transition énergétique et biodiversité

Novembre 2024

Le catalogue complet des ouvrages disponibles dans votre Centre de Documentation et d'Information est accessible à l'adresse suivante :
<https://bibliotheque.cnes.fr/>

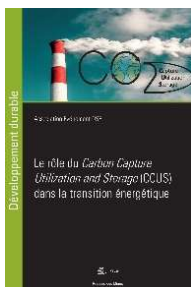
Centre de Documentation et d'Information de Kourou

Centre Spatial Guyanais - Bâtiment ATLAS

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

Puis de le vendredi de 9h00 à 12h00

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



Le rôle du Carbon Capture Utilization and Storage (CCUS) dans la transition énergétique : Congrès organisé par les étudiants du mastère spécialisé® OSE (optimisation des systèmes énergétiques)

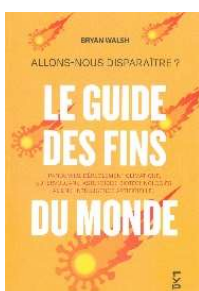
Association Événement OSE (optimisation des systèmes énergétiques)

Presses des Mines

Date de parution : 27/09/2022

16135 / 45

Le 30 septembre 2021 a eu lieu la 21^e édition de la journée de réflexion organisée par les étudiants du Mastère Spécialisé® OSE (Optimisation des Systèmes Énergétiques) du Centre de Mathématiques Appliquées de MINES Paris/PSL. Parrainée par LAFARGE et soutenue par GRTGAZ, le clubCO₂, Air Liquide et la Chaire Modélisation Prospective au service du développement durable, cette journée a permis aux experts du domaine – ClubCO₂, IFPEN, BRGM ou encore Air Liquide – d'échanger et de proposer un état des lieux des technologies et les défis à relever. Les technologies de captage, stockage et réutilisation du carbone (« CCUS », pour « Carbon Capture Utilization and Storage ») Ce procédé permet de capter les émissions de dioxyde de carbone dans les fumées ou directement dans l'atmosphère. Une fois capturées, les émissions peuvent être stockées de manière permanente dans des formations géologiques, mais elles peuvent aussi être utilisées : soit de manière directe, dans un procédé industriel ; soit de manière indirecte, en modifiant la molécule de dioxyde de carbone, pour en faire notamment du carburant.



Le guide des fins du monde : allons-nous disparaître ? : pandémies, dérèglement climatique, supervolcans, astéroïdes, biotechnologies, aliens, intelligence artificielle...

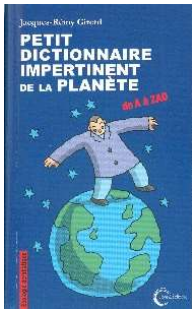
WALSH Bryan

Fyp éditions

Date de parution : 20/08/2020

15829 / 45

A partir de cinq ans d'enquête et de consultations d'experts mondiaux, l'auteur dresse un panorama des hypothèses millénaristes contemporaines : disparition d'Homo sapiens, extinction de toute vie sur Terre, éruption catastrophique, virus tueurs, grippe mondiale, point de non-retour écologique, météorites, menace nucléaire, prise de pouvoir des robots, menace alien, entre autres. (Source Electre)



Petit dictionnaire impertinent de la planète : de A à ZAD

GIRERD Jacques-Rémy

Libre & Solidaire

Date de parution : 04/06/2020

15824 / 45

Un dictionnaire revisitant les mots et les notions relevant de l'état de santé de la Terre. L'auteur propose des solutions originales voire impertinentes pour lutter contre les maux touchant celle-ci, invitant à une prise de conscience totale de la conjoncture et à une réflexion sur les moyens de s'impliquer de manière individuelle ou collective, dans la sauvegarde de la planète. (Source Electre)



Droit des ICPE : 2022 : textes, jurisprudence, doctrine et pratiques

SERDEAUT (Sorbonne études et recherche en droit de l'environnement, de l'aménagement, de l'urbanisme et du tourisme) ; Moniteur

Date de parution : 25/05/2022

16209 / 45

Une synthèse des évolutions récentes du droit des ICPE au travers de chroniques thématiques : la nomenclature, le fonctionnement, les différentes procédures et les constitutions de dossiers, la cessation d'activité, les contentieux, les sanctions et la fiscalité. (Source Electre)



Les échos-logiques

DUTOIT Thierry ; GAUQUELIN Thierry ; PEREZ Thierry ; TATONI Thierry ; BIDAT Margaux (Illustrations) ; GUIOT Joël (Préface) ; Actes Sud

Date de parution : 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)



Pratiquer une transition énergétique innovante en 10 cas d'entreprises

CUENOULD Thibault ; HELFRICH Vincent ; HOUANTI L'Hocine ; VERNIER Eric ; Dunod

Date de parution : 24/08/2022

16158 / 45

Présentation et analyse de dix cas d'innovations qui contribuent à la transition énergétique et durable selon un regard interdisciplinaire (économie, gestion, sociologie, sciences de l'ingénieur), identifiés dans le cadre des sélections pour les Trophées de l'innovation territoriale EST. (Source Electre)