

Bibliothèque universitaire Proudhon
Droit, Economie, Politique et Gestion

Fuel Fiction



EXPOSITION FICTION ÉNERGÉTIQUE

L'hydrogène,
acteur d'un récit pour
une transition énergétique ?

Une exposition de Quentin Didierjean, écodesigner,
résidence au laboratoire ENERGIE de l'Institut FEMTO-ST

DU 10 NOVEMBRE AU 12 DÉCEMBRE
BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE PROUDHON
CAMPUS DE LA BOULOIE - BESANCON VERNISSAGE : 13 NOVEMBRE

BU Proudhon

- *Les chemins de la décarbonation : sobriété, sciences, démocratie, justice sociale* / le Pacte civique - J André éditeur, 2025. **Cote : 363 CHE**
- *Sans transition : une nouvelle histoire de l'énergie* / J-B Fressoz - Seuil, 2024.
Cote : 363 FRE
- *Transition énergétique : 100 mots pour comprendre et agir* / P Bertrand - DBS, 2024.
Cote : 363 BER
- *Dernières limites : apprendre à vivre dans un monde fini* / Rue de l'échiquier, 2023.
Cote : 363 MAN
- *Le monde sans fin* / [scénario], Jancovici, Blain - Dargaud, 2021. **Cote : 363 JAN**
- *Les coopératives énergétiques citoyennes, paradoxe de la transition écologique ? : expériences du Rhin supérieur* / P Hamman - le Bord de l'eau, 2022. **Cote : 363 HAM**
- *200 initiatives pour la transition énergétique des territoires : qui peut faire quoi ?* / A Masbouni - Editions le Moniteur, 2018. **Cote : 363 MAS**
- *Le New Deal vert mondial : pourquoi la civilisation fossile va s'effondrer d'ici 2028 : le plan économique pour sauver la vie sur Terre* / J Rifkin - Les Liens qui Libèrent, 2020.
Cote : 330.1 RIF
- *Énergie et transition énergétique : économie, histoire et géopolitique* / R Greggio, B Mafféi - Dunod, 2025. **Cote : 330.9 GRE**
- *Réussir la transition énergétique et écologique* / C de Boissieu - MA Editions, 2024.
Cote : 334 BOI
- *L'utopie de la croissance verte : les lois de la thermodynamique sociale* / P Charlez - Jacques Marie Laffont, 2021. **Cote : 335 CHA**
- *Le mur énergétique français* / A Armand - Stock, 2024. **Cote : 338.42 ARM**
- *Rétrofutur : une autre histoire des innovations énergétiques* / sous la dir. de C Carles, T Ortiz, É Dussert... [et al.] - Buchet Chastel, 2024. **Cote : 338.42 RET**
- *L'impératif de la sobriété numérique : l'enjeu des modes de vie* / F Flipo - Éditions Matériologiques, 2020. **Cote : 338.42 FLI**
- *Entreprise : objectif zéro carbone : les clés d'une décarbonation efficace et créatrice de valeur* / J-B Vaujour (dir.) - Dunod, 2023. **Cote : 654.11 ENT**
- *L'économie hydrogène : après la fin du pétrole, la nouvelle révolution économique* / J Rifkin - Syros, 2002. **Cote : M 18870**
- *Les limites planétaires en anthropocène : entre sûreté et justice* / sous la dir. de C Le Bris et M Torre-Schaub - Mare et Martin, 2024. **Cote : 343.6 LIM**

- ***Droit de l'environnement et du développement durable*** / R Romi - LGDJ, 2025.

Cote : 343.6 ROM

- ***Le CO2 vert capturé par le droit : le carbone en agriculture et sylviculture*** : actes des Rencontres de droit rural, 28 janvier 2021 / [organisées par l'AFDR], par Agridéas et la Chaire universitaire de droit rural et de l'environnement] ; sous la direction scientifique de J-B Millard et H Bosse-Platière - Lexisnexis, 2022. **Cote : 343.6 CO2**

- ***Landscapes and renewable energy = Paysages et énergies renouvelables : remedies for landscape damage in France and Germany : la réparation des atteintes aux paysages en France et en Allemagne*** / edited by M Aras, E Lambert, C Zengerling - Pr. Univ. de Strasbourg, 2024. **Cote : 343.6 PAY**

- ***L'Obs - hors série : Penser l'écologie, le temps de l'action*** / Le Nouvel observateur du monde. **Cote : PER.3309.2024.HS.117**

Learning centre Claude Oytana

- ***Prière de rendre votre écosystème moins absurde que vous l'avez trouvé : réflexions sur notre (r)apport au vivant et au social*** / F Cavarretta, Éric Lenoir - Payot, 2024.

Cote : 502.4 CAV

- ***Comment les riches ravagent la planète : et comment les en empêcher*** / H Kempf ; [dessin] J Mendez - Seuil, 2024. **Cote : 502.4 KEM**

- ***S'unir pour une ville vivante*** / A Sécheret - Terre Vivante, 2024. **Cote : 502.4 SEC**

- ***Vertige : dix ans d'enquête sur la crise écologique et climatique*** / [C Cazenave, texte ; V de Lussy, dessin] - Casterman, 2024. **Cote : 502.4 VER**

- ***Les nanomatériaux et leurs applications pour l'énergie électrique*** / D Noël - Tec & Doc Lavoisier, 2014. **Cote : 620.5 NOE**

- ***Le stockage de l'énergie*** / F Badin - Dunod, 2013. **Cote : 621.31 ODR**

- ***L'hydrogène carburant de l'après pétrole ?*** / E Freund - Technip, 2012.

Cote : 621.31 FRE

- ***3 minutes pour comprendre les 50 notions fondamentales dans le domaine de l'énergie*** / Le courrier du Livre, 2018. **Cote : 621.31 CLE**

- ***Les énergies renouvelables*** / NA Jelley - EDP Sciences, 2022. **Cote : 621.31 JEL**

- ***Aerogels for energy saving and storage*** / M Mathew - John Wiley & Sons, 2023.

Cote : 621.31 MAT

- ***Les batteries tout solide monolithiques*** / V Viallet, B Fleutot - ISTE Editions, 2018.

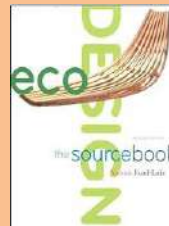
Cote : 621.31 VIA

- ***Transition énergétique : 100 mots pour comprendre et agir*** / P Bertrand - DBS, 2024.

Cote : 621.31 BER

- **Les métiers de l'énergie** / Onisep, 2022. **Cote: 621.31 MET**
- **Produire son électricité : autoconstruire son installation photovoltaïque** / T Urtizberea - Ulmer, 2022. **Cote: 621.31 URT**
- **La pile à combustible : structure, fonctionnement, applications** / M Boudellal - Dunod : L'Usine nouvelle, 2007. **Cote: 621.31 BOU**
- **L'énergie en 2050 : nouveaux défis et faux espoirs** / B Wiesenfeld - EDP sciences, 2005. **Cote: 621.31 WIE**
- **Les nouvelles énergies pour les nuls** / O Babeau - First éd., 2013. **Cote: 621.36 BAB**
- **Systèmes énergétiques. Tome III. Cycles avancées, systèmes innovants à faible impact environnemental** - Pr. Des Mines, 20223. **Cote : 621.4 GIC**
- **Les véhicules hybrides : des composants au système** / F Badin - Technip, 2013. **Cote : 623 BAD**
- **Sortir du réchauffement climatique : préparer notre futur sans CO2** / D de Rotalier - Dauphin éditions, 2022. **Cote : 628.5 ROT**
- **Un futur renouvelable : tracer les contours de la transition énergétique** / R Heiberg, D Fridley - Editions Ecosociété, 2019. **Cote : 628.11 HEI**
- **Inventer les villes durables : idées et outils pour relever les défis d'aujourd'hui** / M Guillaud - Dunod, 2022. **Cote : 628.11 GUI**
- **Les énergies renouvelables aujourd'hui et demain** / H Adam - Ellipses, 2011. **Cote: 628.11 HLA**
- **Construire plus vite la ville durable : nouveau modèle et partenariats** / Éditions Eyrolles, 2021. **Cote: 628.11 CON**
- **2049 : ce que le climat va faire à l'Europe** / N Wallenhorst, Seuil, 2025. **Cote : 628.12 WAL**
- **Transition énergétique : ces vérités qui dérangent !** / B Cassoret - De Boeck Supérieur, 2020. **Cote: 628.12 CAS**
- **Cultiver la ville : l'agriculture urbaine pour rendre la ville nourricière** / sous la dir. de S Goelzer - Les Éditions Ulmer, 2023. **Cote : 628.12 GOE**
- **De Kyoto à Copenhague . Énergies et environnement** / Arte France, 2009. **Cote: 628.12 VIC**
- **Paysages et énergies : une mise en perspective historique** / S Allemand - Hermann, 2021. **Cote: 628.62 ALL**
- **Ecodesign : chemins vertueux** / H Sapora, F Peltier - Pyramid, 2007. **Cote : 688 SAP**
- **Vivre la nature en ville** / C Gruet - Ulmer, 2021. **Cote : 710 GRU**

- ***L'Energie : Ressources, technologies et environnement*** / C Ngô - Dunod, 2004.
Cote : S.613833
- ***Stockage et technologies à émission réduite*** / sous la dir. de J-C Sabonnadière / Hermes Science, 2007. Cote : S.613851
- ***Les énergies renouvelables*** / sous la dir. de J-C Sabonnadière / Hermes Science, 2006 .
Cote : S. 613852
- ***Problématiques du stockage d'énergie*** / sous la dir. de Y Brunet - Hemes Science Publications, 2009. Cote : S.619009
- ***Gestion et valorisation du stockage de l'énergie dans les réseaux électriques*** / B Robyns, B François, G Delille / ISTE Editions, 2015. Cote : S. 619194
- ***Energie solaire et stockage d'énergie*** / R Dumon - Masson, 1979. Cote S.619267
- ***Smart Grids : au-delà du concept, comment rendre les réseaux plus intelligents*** / coordonné par G Guerassimoff et N Maïzi / Transvalor - Presses des mines, 2012.
Cote : S.619311
- ***L'énergie de demain : techniques, environnement, économie*** / sous la dir. de J-L Bobin, É Huffer, H Nifenecker - EDP Sciences, 2005. Cote : S.613787
- ***La capture et le stockage géologique du CO₂*** / [rédaction, M Castello, M Bouchi-Lamontagne] ; comité de rédaction ADEME A He / BRGM, 2005. Cote : S.613981
- ***Le power-to-gas : stockage de l'électricité d'origine renouvelable et autres énergies*** / M Boudellal - Dunod, 2016. Cote : S.619035
- ***L'énergie en 2050 : nouveaux défis et faux espoirs*** / B Wiesenfeld / EDP Sciences, 2005.
Cote : S.619191
- ***Micro et nanosystèmes autonomes en énergie : des applications aux fonctions et technologies*** / sous la dir. de M Belleville, C Condemine / Hermes Science, 2012.
Cote : S.619251
- ***Ecodesign : the sourcebook*** / A Fuad-Luke - Chronicle Books, 2010. Cote : S.619684
- ***L'énergie à découvert*** / sous la dir. de R Mosseri, C Jeandel / CNRS Editions, 2013.
Cote : S.620383
- ***Smart Grids et stockage : innovations et perspectives*** / Association événement OSE / Presses des Mines, 2013. Cote : S. 620443



- **Réalisation de liners métalliques par hydroformage : investigations expérimentales, modélisations et simulations numériques** / par R Velasco ; sous la dir. de N Boudeau / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2007.

Cote : SCI.BESA.2007.33

- **Etude des réservoirs entièrement bobinés en composites destinés au stockage de l'hydrogène sous pression : cas des réservoirs de type III** / par F Gasquez ; sous la dir. De D Perreux / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2008. Cote : SCI.BESA.2008.15

- **Caractérisation et modélisation de composants de stockage électrochimique et électrostatique** / N Devillers ; sous la dir. de M-C Péra / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2012. Cote SCI.BESA.2012.27

- **Modélisation multiphysique des flux énergétiques d'un couplage photovoltaïque-électrolyseur PEM-pile à combustible PEM en vue d'une application stationnaire** / K S Agbli ; sous la dir. de D Hissel / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2012. Cote : SCI.BESA.2012.29

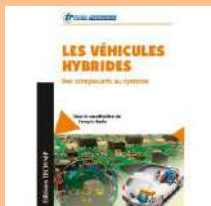
- **Développement d'un système de détection en milieux gazeux d'espèces à risque pour le contrôle environnemental (application au monoxyde de carbone et à l'hydrogène) : Composants et systèmes micro-acoustiques** / M Vanotti ; sous la dir. de S Ballandras et de V Blondeau-Patissier / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2015. Cote : SCI.BESA.2015.19

- **Caractérisation et modélisation du comportement des alliages TiFe dédiés au stockage solide d'hydrogène. : Application à l'amélioration des performances d'un réservoir à hydrures métalliques** / A Zeaiter ; sous la direction de P Nardin et de D Chapelle / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2017.

Cote : SCI.BESA.2017.07

- **LiNbO3 films : intégration pour la récupération de l'énergie piézoélectrique et pyroélectrique.** / G Clementi ; sous la dir. de A Bartaszyte et de B Dulmet et de S Margueron / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2020. Cote : SCI.BESA.2020.57

- **Stockage solide réversible de l'hydrogène : Étude et modélisation du comportement de la particule isolée de composés intermétalliques lors de l'absorption** / L Bebon ; sous la dir. de D Chapelle et de A Maynadier / Thèse de doctorat : Mécanique et énergétique : Bourgogne Franche-Comté, 2021. Cote : SCI.BES.2021.31



- **Sans transition : une nouvelle histoire de l'énergie** / JB Fressoz - Seuil, 2024.

Cote : 333.79 FRE

- **Dormez tranquille jusqu'en 2100 : et autres malentendus sur le climat et l'énergie** /

JM Jancovici - Odile Jacob. Cote : 333.79 JAN

- **L'hydrogène vert : le défi de demain, pour une énergie inépuisable et décarbonée** /

B Wiesenfeld - EDP Sciences, 2023. Cote : 333.79 WIE

- **Le new deal vert mondial : pourquoi la civilisation fossile va s'effondrer d'ici 2028 : le plan économique pour sauver la vie sur Terre** / J Rifkin - Les Liens qui libèrent, 2019.

Cote :330.2 RIF

- **Le développement durable : maintenant ou jamais** / D Bourg - Gallimard, 2006.

Cote : 330.2 BOU

- **Les énergies renouvelables** / M Walisiewicz - Pearson éducation France, 2007.

Cote : 333.7 WAL

- **Pétrole le déclin est proche** / M Auzanneau - Points, 2023. Cote : 333.7 AUZ

- **Transition énergétique : ces vérités qui dérangent !** / B Cassoret - De Boeck Sup., 2018.

Cote : 333.79 CAS

- **Le grand bazar de l'énergie : face à la crise, quels enjeux ? Quelles solutions ?** /

E Benezet - Arthaud, 2023. Cote : 333.79 BEN

- **Dans le secret des labos** / JY Duhoo - Dupuis,2019. Cote : 843.06 DUH

- **La malédiction du pétrole** / JP Pécau - Delcourt, 2020. Cote : 843.06 PEC

- **Power to change : la rébellion énergétique** / C A Fechner - Fechner Media, 2016.

Cote : DVD FEC

- **La face cachée des énergies vertes** / JL Pérez - GAD, 2020. Cote : DVD FER

