

3 minutes pour comprendre les 50 notions fondamentales dans le domaine de l'énergie / Philip BALL, Brian Clegg, Leon Clifford et al. |

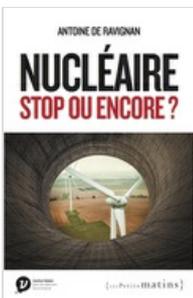
Livre | 2018

Du réacteur à la fusion nucléaire en passant par l'énergie sombre, les cinquante notions fondamentales de l'énergie sont expliquées en 300 mots et une image de manière à être assimilées rapidement. Electre 2018



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Canal (Montigny-le-Bx)	Bouillon de culture adultes	621 TRO
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	620 ENE



Nucléaire : stop ou encore ? / Antoine de Ravnigan | Ravnigan, Antoine de

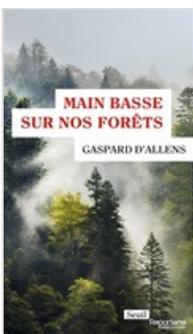
Livre | 2022

Une réflexion sur la politique énergétique de la France, notamment sur le nucléaire. Face au faible développement des énergies renouvelables et au retard pris avec le programme EPR, le prochain gouvernement devra se positionner sur cette question cruciale. ©Electre 2022



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	620 ENE



Main basse sur nos forêts / Gaspard d'Allens | Allens, Gaspard d'

Livre | 2019

Durant des mois, le journaliste a parcouru la France afin de rendre compte des désastres causés par une industrie qui transforme les forêts en matière pour produire de la biomasse et de l'énergie verte. Il témoigne des destructions d'emplois, du gaspillage d'énergie et de l'usage massif de produits chimiques qui réduisent la biodiversité. Il expose également les moyens de lutter. ©Electre 2019



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Canal (Montigny-le-Bx)	Bouillon de culture adultes	333.72 ALL



60 millions de consommateurs. 566, Février 2021 |

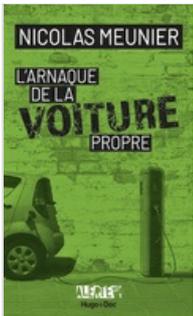
60 millions de consommateurs

Numéro de revue | 2021

[Plus d'informations...](#)



Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	
Bibliobus	Espace Adulte	



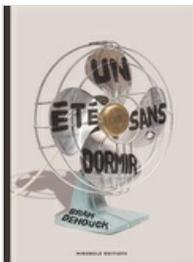
L'arnaque de la voiture propre / Nicolas Meunier | Meunier, Nicolas

Livre | 2021

[Plus d'informations...](#)



Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	629.22 MEU
Canal (Montigny-le-Bx)	Bouillon de culture adultes	629.22 MEU
Jacques Prévert (Les Clayes-sous-Bois)	Espace Adulte	629.22 MEU



Un été sans dormir / Bram Dehouck | Dehouck, Bram

Livre | 2018

L'installation d'éoliennes trouble la tranquillité d'un village de la Flandre belge. Ce fait en apparence anodin libère les plus bas instincts, déchaîne les vengeances et plonge le bourg dans le chaos. Electre 2018

[Plus d'informations...](#)



Site	Fonds	Cote
Canal (Montigny-le-Bx)	La grande évasion adultes	P DEH
Le Château (Plaisir)	Espace Adulte	P DEH



Le monde sans fin / scénario Jancovici, Blain | Jancovici, Jean-Marc

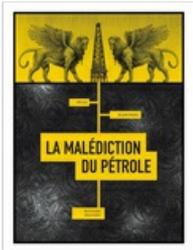
Livre | 2021

Une réflexion sur les conséquences liées au changement climatique. Les enjeux économiques, écologiques et sociétaux ainsi que la transition énergétique sont également abordés. ©Electre 2021



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	BD BLA
Canal (Montigny-le-Bx)	Zik et Bulles adultes	BD JAN
Le Nautilus (Villepreux)	Espace Adulte	BD JAN
Le Phare (Maurepas)	Espace Adulte	BD JAN
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	BD JAN



La malédiction du pétrole / scénario Jean-Pierre Pécau | Pécau, Jean-Pierre

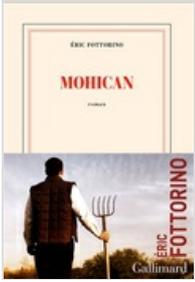
Livre | 2020

Une histoire du pétrole, de son importance stratégique dans le développement économique mondial depuis le XIXe siècle et de la fuite en avant des sociétés modernes dans sa surconsommation, malgré la catastrophe environnementale qu'est le réchauffement climatique. ©Electre 2020



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	BD PEC



Mohican : roman / Eric Fottorino | Fottorino, Eric

Livre | 2021

Mourant, Brun, fermier dans le Jura, décide d'installer des éoliennes sur ses terres afin d'éviter la faillite et de gommer son image de pollueur. Mo, son fils qui doit hériter, ne supporte pas les bouleversements provoqués par le chantier qui bétonne la ferme tout en perturbant les équilibres entre les hommes et la nature. ©Electre 2021



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	R FOT
Aimé Césaire (La Verrière)	Espace Adulte	R FOT
Le Château (Plaisir)	Espace Adulte	R FOT
Jacques Brel (Magny-les-Hx)	Espace Adulte	R FOT
Anatole France (Trappes)	Espace Adulte	R FOT



Le vent l'emportera : roman / Gunnar Staalesen | Staalesen, Gunnar

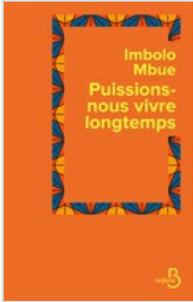
Livre | 2017

Au large de Bergen, en Norvège, l'installation d'un parc d'éoliennes dans des îles battues par les vents divise non seulement les familles de propriétaires, qui comptaient sur le développement du tourisme, mais aussi les écologistes, qui ne s'accordent pas sur le projet. C'est dans ce contexte qu'arrive Varg Veum, qui rejoint Karin, avec qui il a décidé d'entamer une relation de couple. Electre 2017



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Jacques Brel (Magny-les-Hx)	Espace Adulte	P STA
Saint-Exupéry (Voisins-le-Bx)	Espace Adulte	P STA



Pussions-nous vivre longtemps / Imbolo Mbue | Mbue, Imbolo

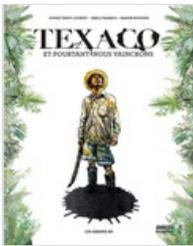
Livre | 2021

De 1970 à 2000 à Kosawa, un petit village imaginaire d'Afrique de l'Ouest, l'histoire de Thula, une jeune femme révoltée contre l'exploitation du pétrole par une multinationale américaine, Pexton, qui provoque une grave pollution et la mort des enfants. Après avoir mené la lutte depuis les Etats-Unis, elle rentre dans son village, déterminée à faire plier les pollueurs. ©Electre 2021



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Le Nautilus (Villepreux)	Espace Adulte	R MBU
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	R MBU



Texaco : et pourtant nous vaincrons / récit Pablo Fajardo, scénario Sophie Tardy-Joubert | Fajardo, Pablo

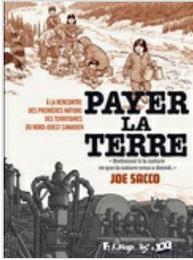
Livre | 2019

Histoire du combat judiciaire mené par l'avocat Pablo Fajardo et 30.000 paysans d'Amazonie équatorienne contre la compagnie pétrolière Texaco, aujourd'hui rachetée par Chevron, à l'origine d'un terrible scandale humanitaire et écologique. Condamnée à une amende de neuf milliards de dollars, l'entreprise texane refuse de payer l'amende nécessaire aux opérations de dépollution. ©Electre 2019



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	BD FAJ



Payer la terre : à la rencontre des premières nations des territoires du Nord-Ouest canadien / Joe Sacco | Sacco, Joe

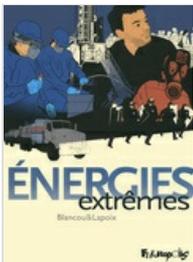
Livre | 2020

Parti à la rencontre des Dénés en 2015 dans les territoires du Nord-Ouest du Canada, l'auteur raconte en images l'histoire de ce peuple autochtone, ses traditions et ses premières rencontres avec les Anglais. Ils furent d'abord livrés à eux-mêmes jusqu'à ce que la découverte du pétrole et de l'or incite le gouvernement à officialiser son autorité sur eux comme sur leurs terres. ©Electre 2021



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	BD SAC
CRPE (Guyancourt)	CDJ	BD SAC
Le Phare (Maurepas)	Espace Adulte	BD SAC
Jacques Prévert (Les Clayes-sous-Bois)	Espace Adulte	BD SAC
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	BD SAC



Energies extrêmes / une enquête de Sylvain Lapoix | Lapoix, Sylvain

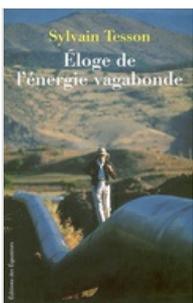
Livre | 2014

Le journaliste raconte l'enquête qu'il a menée depuis 2010 sur les gaz et huiles de schiste, les enjeux financiers, géopolitiques et environnementaux de leur exploitation, l'action des lobbys en France et dans le monde, etc. Electre 2014



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Magasin adulte	BD LAP



Eloge de l'énergie vagabonde / Sylvain Tesson | Tesson, Sylvain

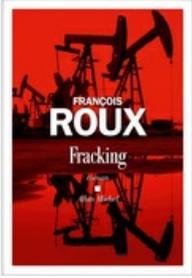
Livre | 2007

Récit d'un voyage aventureux autour de la mer Caspienne, de Bakou à la Géorgie, à pied et à vélo. Sur ces terres à haute valeur pétrolifère, l'auteur entame une réflexion sur le mystère de l'énergie et la force vitale.



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	911 TES



Fracking : roman / François Roux | Roux, François

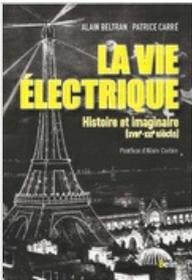
Livre | 2018

Alors que Donald Trump s'apprête à remporter l'élection présidentielle, la famille Wilson mène un combat contre la toute-puissance des géants pétroliers. Des gisements de gaz de schiste ayant été découverts dans les prairies du Dakota, ces firmes sans scrupules saccagent les paysages, empoisonnent les champs, intoxiquent l'eau et tuent le bétail. Electre 2018



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Canal (Montigny-le-Bx)	La grande évasion adultes	R ROU
Le Château (Plaisir)	Espace Adulte	R ROU



La vie électrique : histoire et imaginaire (XVIIIe-XXIe siècle) / Alain Beltran, Patrice Carré | Beltran, Alain

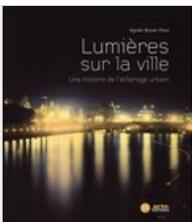
Livre | 2016

L'histoire du développement de l'électricité dans la société française, tant d'un point de vue technique (éclairage, transports, communication), que social et culturel. A l'origine d'un profondément bouleversement du style de vie, la maîtrise de cette énergie a stimulé la curiosité scientifique et l'imagination populaire de sa naissance jusqu'à aujourd'hui. Electre 2017



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Adulte	620 ENE



Lumières sur la ville : une histoire de l'éclairage urbain / Agnès Bovet-Pavy | Bovet-Pavy, Agnès

Livre | 2018

L'histoire de l'évolution de l'éclairage public depuis le Moyen Age, des progrès techniques comme le recours au gaz ou l'invention de l'électricité, ainsi que son influence sur la vie sociale, la sécurité ou la vie nocturne et festive. La dimension politique de la lumière est également examinée. ©Electre 2019



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	628.9 BOV



There will be blood / film de Paul Thomas Anderson | Anderson, Paul-Thomas

Vidéo | 2008

Accompagné de son fils, un homme s'installe en Californie avec son fils pour faire fortune dans le pétrole. Bientôt leur succès va susciter tensions et jalousies dans une ville où chacun lutte pour survivre... Interprétation magistrale de Day-Lewis, mise en scène superbe et hypnotique, un chef-d'oeuvre.



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Cinéma	THE
Aimé Césaire (La Verrière)	Espace Adulte	THE
Le Château (Plaisir)	Espace Adulte	THE
Jacques Brel (Magny-les-Hx)	Espace Adulte	THE
Anatole France (Trappes)	Espace Cinéma	THE
Saint-Exupéry (Voisins-le-Bx)	Espace Adulte	THE



Power to change - La rébellion énergétique / Carl A. Fechner | A. Fechner, Carl

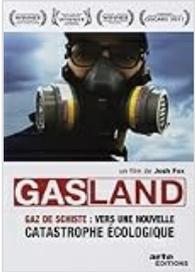
Vidéo | 2018

"Power to Change - La rébellion énergétique" présente la vision d'un futur où l'énergie est à 100% renouvelable. Depuis quelques années, des centaines de milliers d'individus font de cette vision une réalité. Précurseurs, inventeurs, visionnaires... ces pionniers de la transition énergétique contribuent, par leurs actions locales, à la révolution énergétique de tout un pays... Ce film est un plaidoyer pour une mise en oeuvre rapide de cette révolution. Chacun d'entre nous, à son échelle, peut devenir un rebelle énergétique.



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Bibliobus	Espace Cinéma	621 FEC



Gasland : gaz de schiste: vers une nouvelle catastrophe écologique / film de Josh Fox |

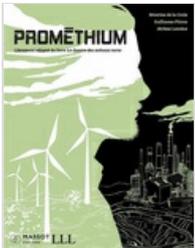
Vidéo | 2011

Résumé Aux Etats-Unis, d'importantes recherches de gisements de gaz naturel et le développement d'une technologie de forage, la fracturation hydraulique, permettraient aux Etats-Unis de devenir l'un des plus grands fournisseurs de gaz. Mais cette technique est-elle sans danger ? Un film coup de poing qui fit naître la polémique autour des gaz de schiste.



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Adulte	363.7 FOX



Prométhium / scénario Séverine de la Croix et Guillaume Pitron, librement adapté du livre La guerre des métaux rares | La Croix, Séverine de

Livre | 2021

Un roman graphique adapté d'une enquête sur la nouvelle dépendance aux métaux rares créée par la transition énergétique engagée pour s'émanciper des énergies fossiles. Indispensables au développement des énergies renouvelables et à la construction des appareils numériques, ils ont des coûts environnementaux, économiques et politiques plus néfastes que ceux des matières fossiles. ©Electre 2021



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Saint-Exupéry (Voisins-le-Bx)	Espace Adulte	BD LAC



La guerre des métaux rares : la face cachée de la transition énergétique et numérique / Guillaume Pitron | Pitron, Guillaume

Livre | 2018

Cette enquête explique que la transition énergétique engagée pour s'émanciper des énergies fossiles provoque une nouvelle dépendance aux métaux rares. Ceux-ci, indispensables au développement des énergies renouvelables et à la construction des appareils numériques, ont des coûts environnementaux, économiques et politiques plus néfastes que ceux des matières fossiles. Electre 2018



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Canal (Montigny-le-Bx)	Bouillon de culture adultes	333.79 PIT
Jacques Brel (Magny-les-Hx)	Espace Adulte	990 PIT



Les énergies renouvelables / Naila Aberkan | Aberkan, Naila

Livre | 2018

Avec ses anecdotes, ses comparaisons, ses jeux et bien plus encore, ce volume de la collection Je sais tout t'apprendra tout ce qu'il faut savoir sur les différences entre les énergies renouvelables et non renouvelables, sur le fonctionnement des barrages hydroélectriques et sur les premières utilisations de l'énergie éolienne! Après l'avoir lu, tu pourras affirmer : MAINTENANT, JE SAIS TOUT SUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES! ©Electre 2019



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Saint-Exupéry (Voisins-le-Bx)	Espace Jeunesse	621 ABE



Les énergies renouvelables / textes Pascale Baugé, Heloïse Lirquet | Baugé, Pascale

Serie : Willy Wild à la découverte de l'écologie

Livre | 2021

Une histoire de Willy Wild sur le thème des énergies renouvelables, avec des pages documentaires, des défis et des activités. ©Electre 2021



Plus d'informations...

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Jeunesse	BD WIL
Aimé Césaire (La Verrière)	Espace Jeunesse	BD1 WIL
Canal (Montigny-le-Bx)	Doudou et Cie	BD1 WIL
Jean Rousselot (Guyancourt)	Espace Jeunesse	BD WIL
Anatole France (Trappes)	Espace Jeunesse	577 ECO



Les métiers de l'énergie |

Ressource pédagogique | 2020



UN SECTEUR DYNAMIQUE



SECTEUR QUI RECRUTE

La filière hydrogène devrait créer entre 50 000 et 150 000 emplois d'ici 2030

L'EXPANSION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES



1 emploi sur 2 concerne désormais les énergies renouvelables

LE NUCLÉAIRE, UN SECTEUR PORTEUR



Le nucléaire est la 3^e filière industrielle française

Secteur et emploi

Du nucléaire à l'éolien

Production, maintenance, développement de projets, commercialisation... les entreprises de l'énergie proposent des postes dans diverses spécialités. Les profils ingénieurs et techniciens sont particulièrement recherchés.

Un secteur d'avenir

Assurer l'approvisionnement en énergie en temps de crise, garantir la sécurité, répondre aux enjeux environnementaux... Le secteur de l'énergie est e

Plus d'informations...



Mais d'où vient l'énergie ? : 10 questions et des activités pour comprendre / écrit par Mathieu Grousseau | Grousseau, Mathieu

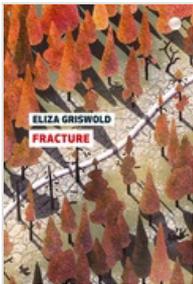
Livre | 2018

Présentation des ressources énergétiques comme le pétrole, le nucléaire, les éoliennes, l'électricité ou le soleil. Avec des expériences et des activités à réaliser. | Electre 2018



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
7 Mares (Elancourt)	Espace Jeunesse	621 ENE
Canal (Montigny-le-Bx)	La grande évasion jeunes	621 GRU
CRPE (Guyancourt)	BCD	621 GRO VT 10
Jacques Brel (Magny-les-Hx)	Espace Jeunesse	620 ENE
Anatole France (Trappes)	Espace Jeunesse	665 ENE



Fracture / Eliza Griswold | Griswold, Eliza

Livre | 2020

Les résultats d'une enquête de sept ans autour des conséquences sanitaires de la fracturation hydraulique. Beaucoup d'Américains ont en effet loué leurs terres à des entreprises d'extraction de gaz de schiste dans l'espoir de s'enrichir. Parmi eux figure Stacey, une mère dont le fils de 15 ans souffre d'un empoisonnement à l'arsenic et qui avait signé un bail avec Range Resources en 2008. ©Electre 2021



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Canal (Montigny-le-Bx)	Bouillon de culture adultes	333.82 GRI



Ce qui gît dans ses entrailles | Haigh, Jennifer

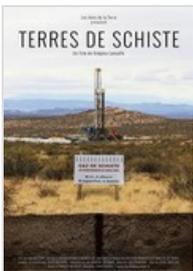
Livre | 2017

La petite ville de Bakerton, en Pennsylvanie, sest assoupie depuis la fermeture de ses mines de charbon. Mais léquilibre tranquille de cette communauté bascule lorsquun grand groupe industriel, Dark Elephant, propose aux fermiers de louer leurs terres pour en extraire un trésor enfoui : le gaz de schiste...



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Jacques Prévert (Les Clayes-sous-Bois)	Espace Adulte	R HAI



Terres de schiste / Grégory Lassalle | Lassalle, Grégory

Vidéo | 2017

France, 2011 : suite à une très forte mobilisation citoyenne, une loi est votée, interdisant la fracturation hydraulique sur le territoire français, avec notamment pour conséquence l'abrogation du permis dit de Montélimar, qui avait initialement été accordé à Total. Mais rien n'empêche cette entreprise d'aller exploiter les gaz et huiles de schiste ailleurs, en Europe et dans le monde. Second opérateur de gaz en Argentine, Total acquiert avant toutes les autres grandes multinationales du secteur, des permis de gaz non conventionnels dans la province de Neuquén en Patagonie, y compris au sein d'une aire naturelle protégée. Le bassin de Vaca Muerta, qui s'étend sur 30 000 km² devient vite aussi le nouvel eldorado des autres compagnies pétrolières telles que Chevron, YPF, Shell, Apache : l'Argentine serait le troisième pays mondial en terme de réserves potentiellement exploitables de gaz et pétrole de schiste. Accaparement de terres, répression... les populations, notamment les communautés Mapuche et les petits paysans, qui souffrent déjà des impacts de décennies d'exploitation conventionnelle de pétrole et gaz se retrouvent piégées par les majors étrangères et YPF, la compagnie renationalisée. Le gouvernement a donné son accord sans les consulter. La résistance commence.



[Plus d'informations...](#)

Site	Fonds	Cote
Canal (Montigny-le-Bx)	Bouillon de culture adultes	333.79 LAS