

Pas de démocraties sans énergies fossiles ?



©Données Electre

Montage photographique par u/maxcarter3, 2014, Reddit

Jusqu'au 6 janvier 2025, la Bpi vous propose une sélection de ressources consacrée au lien entre démocraties dites occidentales et énergies fossiles.

La démocratie à l'occidentale est-elle viable sans les énergies fossiles ? Nos modes de gouvernance et de vie sont-ils menacés par la montée en puissance géopolitique des pays producteurs d'hydrocarbures et de l'alliance des BRICS+ ? Les revendications sociales visant à toujours plus d'égalité sont-elles possibles dès lors que le charbon, le pétrole et le gaz, jusqu'ici abondants et bon marché, se raréfient ?

Les démocraties libérales sont souvent pensées en termes d'idéaux émancipateurs (Droits de l'Homme et du Citoyen, *liberté-égalité-fraternité*...), de marché – plus ou moins régulé par l'Etat, et de redistribution de la richesse. Elles le sont plus rarement en termes d'existence matérielle et technique. Or, à l'heure où le dérèglement climatique planétaire s'intensifie et que l'accès aux ressources naturelles se contracte, de nombreux chercheurs réinterrogent les fondements de nos régimes politiques. Lorsqu'elles sont converties en énergie par combustion ou transformation, plus encore que des objets manufacturés, les matières fossiles produisent du pouvoir politique et des modes de vie. Elles alimentent les machines, lesquelles permettent de transformer le monde à échelle industrielle. Cette transformation permet à son tour de libérer l'Homme de certaines tâches ou certains déterminismes, de conquérir de vastes régions du monde et de générer des bénéfices colossaux. De nouvelles aspirations de vie collective et individuelle émergent alors : figures du citoyen et du consommateur, État Providence, tertiarisation de l'économie...

Dans son ouvrage *Carbon democracy : le pouvoir politique à l'ère du pétrole*, l'historien politiste Timothy Mitchell note que les démocraties et l'essor du charbon apparaissent simultanément, ce dernier alimentant chaque étape de leur construction. Ces *démocraties de carbone* fondent leurs nouvelles formes d'administration de la vie collective sur le principe de Progrès. Elles sont conçues selon les logiques de la science alors émergente qu'est l'économie : tout l'enjeu est de gérer ce qui relève du débat public et qui y a accès, sans penser qu'il est nécessaire de gérer aussi la ressource géologique, d'en faire un sujet public.

Au sortir de la Seconde Guerre Mondiale, comme le souligne le philosophe Pierre Charbonnier dans *Vers l'écologie de guerre : une histoire environnementale de la paix*, les grandes démocraties accélèrent cette course à la croissance illimitée au nom de la paix, grâce à une autre énergie que l'on croit plus infinie encore : le pétrole, venant principalement du Moyen-Orient. Le gaz s'y ajoute peu de temps après. Apparaît cette idée contre-intuitive : les temps de paix seraient davantage néfastes à l'environnement que les temps de guerre, car ils permettent un accès plus facile et économique à l'énergie fossile.

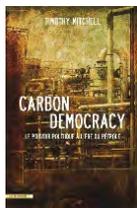
Dans la bande dessinée *Le monde sans fin*, l'ingénieur Jean-Marc Jancovici dit au dessinateur Christophe Blain : *Toute énergie devient sale si tu l'utilises à grande échelle. N'importe laquelle (...). Choisir une énergie, c'est arbitrer entre les inconvénients que tu acceptes et ceux dont tu n'as pas envie*. Aussi, par-delà certains discours politiques ou militants, cette sélection de documents issus des collections de la Bibliothèque publique d'information propose des outils de réflexion sur les liens complexes entre les régimes démocratiques libéraux et les ressources fossiles.

Cette perspective historique entend également pointer quelques-uns des enjeux démocratiques d'aujourd'hui et de demain : comment préserver la paix et répondre aux exigences de participation politique de masse tout en devant faire avec (beaucoup) moins de ressources ? Jusqu'à quel point ces tendances lourdes vont-elles redéfinir, voire restreindre certaines missions de l'Etat ? Jusqu'à quel point les demandes de participation politique vont-elles s'inspirer des *communs* observables dans de nombreuses sociétés dites traditionnelles et/ ou rurales ?

Sommaire

La démocratie de carbone.....	p.7
Sciences et techniques des énergies fossiles.....	p. 8
Énergies fossiles et constitution des États.....	p. 9
Géopolitique des énergies fossiles.....	p. 11
Enjeux sociopolitiques du déclin des démocraties de carbone.....	p. 13
Ressources en ligne.....	p.15
Ressources institutionnelles en ligne.....	p. 17

La démocratie de carbone



Carbon democracy : le pouvoir politique à l'ère du pétrole

Mitchell, Timothy

La Découverte, 2013

Des grèves des mineurs à la fin du XIXe siècle aux enjeux de l'après-pétrole, l'auteur examine les rapports de force politiques, économiques et sociaux pour montrer que les transformations des grandes démocraties au cours des deux derniers siècles ont été déterminées en grande partie par les propriétés des deux principales énergies fossiles : le charbon d'abord, puis le pétrole.

À la Bpi, niveau 2, **32.52 MIT**



Vers l'écologie de guerre : une histoire environnementale de la paix

Charbonnier, Pierre

La Découverte, 2024

L'étrange hypothèse qui structure ce livre est que la seule chose plus dangereuse que la guerre pour la nature et le climat, c'est la paix. Nous sommes en effet les héritiers d'une histoire intellectuelle et politique qui a constamment répété l'axiome selon lequel créer les conditions de la paix entre les hommes nécessitait d'exploiter la nature, d'échanger des ressources et de fournir à tous la prospérité suffisante. Dans cette logique, pour que jalousie, conflit et désir de guerre s'effacent, il fallait d'abord lutter contre la rareté des ressources naturelles. Il fallait aussi un langage universel à l'humanité, qui sera celui des sciences, des techniques, du développement. Ces idées, que l'on peut faire remonter au XVIIIe siècle, ont trouvé au milieu du XXe une concrétisation tout à fait frappante. Au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, le développement des infrastructures fossiles a été jumelé à un discours pacifiste et universaliste qui entendait saper les causes de la guerre en libérant la productivité. Ainsi, la paix, ou l'équilibre des grandes puissances mis en place par les États-Unis, est en large partie un don des fossiles, notamment du pétrole. Au XXIe siècle, ce paradigme est devenu obsolète puisque nous devons à la fois garantir la paix et la sécurité et intégrer les limites planétaires : soit apprendre à faire la paix sans détruire la planète. C'est dans ce contexte qu'émerge la possibilité de l'écologie de guerre, selon laquelle soutenabilité et sécurité doivent désormais s'aligner pour aiguiller vers une réduction des émissions de gaz à effet de serre. Ce livre est un appel lancé aux écologistes pour qu'ils apprennent à parler le langage de la géopolitique...

À la Bpi, niveau 2, **32.52 CHA**



Une histoire politique du monde fossile : le XXe siècle du pétrole et du gaz

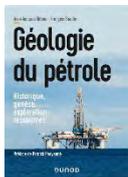
Helen Thompson

Flammarion, 2024

L'histoire du XXe et du début du XXIe siècle demeure impénétrable si l'on ne comprend pas ce qui a découlé de la production, de la consommation et du transport du pétrole et du gaz. Si la Grande-Bretagne s'est hissée au sommet pendant l'ère du charbon, si les États-Unis ont dominé celle du pétrole et du charbon, la nouvelle ère énergétique qui dépend des métaux et des minerais appartiendra à la Chine. Quant à l'Union européenne, les énergies vertes seront pour elle le moyen d'échapper au monde fossile qui a tant contribué à l'affaiblir. Pour répondre aux problèmes spécifiques que la révolution énergétique va engendrer, les gouvernements devront décider des risques simultanés qu'il leur faudra prendre selon différentes échelles de temps. Comment les démocraties pourront-elles se maintenir tandis que les bras de fer attendus sur le changement climatique et la consommation d'énergie les déstabiliseront ? Telle est la question politique de la décennie qui vient. Géopolitique, économie, politique et démocratie, ainsi s'ordonne le magistral exposé de ce livre qui dévoile l'histoire matérielle, souvent négligée, de nos continents, de la Première Guerre mondiale aux attentats du 11 septembre, de l'émergence de l'État islamique à la guerre en Ukraine.

Bientôt à la Bpi

Sciences et techniques des énergies fossiles



Géologie du pétrole : historique, genèse, exploration, ressources

Biteau, Jean-Jacques

Dunod, 2023

L'ensemble de la discipline est couvert, depuis la sédimentologie initiale jusqu'aux aspects économiques de l'estimation des ressources et des réserves à l'échelle de la planète, en passant par l'étude de la migration des fluides dans les sédiments, par les méthodes de prospection et d'exploitation des gisements et par la typologie des gisements pétroliers.

À la Bpi, niveau 2, **552.2 BIT**



Géologie du charbon et des bassins houillers

Barrabé, Louis

Masson, 1965

À la Bpi, niveau 2, **552.5 BAR**



Parlons gaz de schiste en 30 questions

La Documentation française, 2014

En 30 questions-réponses, P.-R. Bauquis, géologue et économiste, propose une réflexion sur l'exploitation des gaz et pétrole de schiste, actuellement source de nombreux débats. Il aborde ainsi la question de l'origine des hydrocarbures, de la fracturation hydraulique, des risques sismiques et de pollution, des conséquences pour l'industrie mondiale du raffinage, etc..

À la Bpi, niveau 3, **339.52 BAU**



Gaz naturel, la nouvelle donne ?

Encel, Frédéric

PUF, 2016

Un point sur le rôle futur du gaz, naturel et de schiste, par rapport au pétrole, au charbon et aux énergies bio. Les contributions proposent une analyse des bouleversements géopolitiques liés au déploiement de nouveaux gazoducs régionaux et continentaux.

À la Bpi, niveau 3, **339.52 GAZ**



Comment marche vraiment le monde : le guide scientifique du passé, du présent et du futur

Smil, Vaclav

Cassini, 2024

Tour d'horizon scientifique des questions énergétiques, alimentaires, environnementales ou encore relatives aux matières premières (notamment l'acier, le béton, les plastiques et les engrais azotés), afin d'aider les lecteurs à s'informer pour mieux appréhender la crise climatique et les problématiques de développement durable.

À la Bpi, niveau 2, **5.3 SMI**

Énergies fossiles et constitution des États



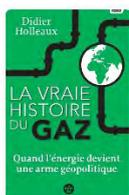
Histoire du pétrole

Auzanneau, Matthieu

La Découverte, 2021

Des premiers puits américains à la puissance de John D. Rockefeller, de l'empire planétaire de Big Oil aux relations avec les Saoudiens, des pétrodollars au second choc pétrolier, une histoire de l'emprise de l'industrie pétrolière sur l'économie du monde.

À la Bpi, niveau 2, **339.524(091) AUZ**



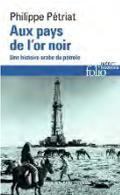
La vraie histoire du gaz : quand l'énergie devient une arme géopolitique

Holleaux, Didier

Cherche Midi, 2024

A l'heure où la question de l'indépendance énergétique anime les débats, l'auteur fait le point sur les différentes sortes de gaz : naturel, renouvelable et combustible. Il met en lumière la place prépondérante du gaz dans les années à venir, notamment les hydrogènes.

Bientôt à la Bpi



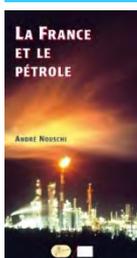
Aux pays de l'or noir : une histoire arabe du pétrole

Pétriat, Philippe

Gallimard, 2021

Un panorama historique de l'exploitation pétrolière dans les pays arabes, des débuts de cette industrie au XXe siècle jusqu'à la transition vers l'après-pétrole, un défi qui implique un changement radical du modèle de société de ces Etats au XXIe siècle. L'auteur privilégie les sources arabes pour retracer l'histoire de cette énergie qui a façonné le monde arabe et ses relations avec l'Occident.

À la Bpi, niveau 2, **957.58 PET**



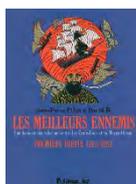
La France et le pétrole : de 1924 à nos jours

Nouschi, André

Picard, 2001

Cette étude repose sur une documentation originale puisée dans différents fonds d'archives. Elle aborde autant l'histoire économique, financière et industrielle des structures industrielles, que la diplomatie, la fiscalité privilégiée dont ont bénéficié les pétroliers et les effets de la consommation pétrolière sur la vie des Français.

À la Bpi, niveau 2, **339.524 NOU**



Les meilleurs ennemis : une histoire des relations entre les Etats-Unis et le Moyen-Orient. Tomes 1 - 3

Beauchard, David

Futuropolis, 2011, 2014 et 2016

Tome 1 : De la grande histoire à la petite anecdote, les auteurs retracent les relations entre les Etats-Unis et le Moyen-Orient de 1783 à 1953, de la première intervention militaire contre la Libye, en passant par l'accord sur le pétrole entre le président Roosevelt et le roi d'Arabie saoudite en 1945, au coup d'Etat américain en Iran de 1953

contre Mossadegh.

Tome 2 : De la grande histoire à la petite anecdote, les auteurs retracent les relations entre les Etats-Unis et le Moyen-Orient de 1953 à 1984, de la guerre des Six-Jours entre Israël et l'Egypte, la Jordanie et la Syrie en passant par la révolution iranienne en 1979.

Tome 3 : De la grande histoire à la petite anecdote, les auteurs retracent les relations entre les Etats-Unis et le Moyen-Orient de 1984 à 2013, de la crise du Koweït en 1990 aux conflits contemporains, de la présidence de George Bush à celle de Barack Obama.

À la Bpi, niveau 1, **RG FIL M 1**

RG FIL M2

RG FIL M3



Pétrole algérien : les barils de la peur

Beghou, Mohamed Saïd

Éditions Saint-Honoré, 2021

En Algérie, la rente pétrolière assure 97 % des revenus de l'exportation. Mais à l'horizon 2030-2035, avec le rétrécissement du potentiel pétrolier national, le pays devrait être contraint d'arrêter les exportations pour répondre à une demande interne galopante. Il enjoint les pouvoirs publics à libérer l'économie nationale de

l'emprise rentière au risque de plonger le pays dans la disette.

À la Bpi, niveau 2, **339.524 BEG**



L'état sous pression : enquête sur l'interdiction française du gaz de schiste

Zittoun, Philippe

Les Presses de Science Po, 2021

Cette enquête montre comment l'interdiction de la fracturation hydraulique s'est imposée en France en quelques mois alors même qu'experts, gouvernement et lobbies s'accordaient sur l'intérêt économique de cette exploitation.

Elle illustre les luttes, menées dans les arènes discrètes de l'administration ou dans l'espace médiatique, qui

interviennent dans l'élaboration des politiques publiques..

À la Bpi, niveau 2, **339.52 ZIT**



La Russie, puissance énergétique : de l'arme politique aux logiques de marché

Jafalian, Annie

Bruylant, 2010

Cette étude revient sur la façon dont la Russie s'est appuyée sur ses importantes ressources de gaz et de pétrole pour acquérir le statut de superpuissance énergétique et ainsi tenter de retrouver son rang sur la scène internationale après la fin de l'Union soviétique.

À la Bpi, niveau 2, **339.52 JAF**

Géopolitique des énergies fossiles



Géopolitique des énergies, tensions d'un monde en mutation : 40 fiches illustrées pour comprendre le monde

Hache, Emmanuel

Eyrolles /IRIS, 2022

Quarante fiches agrémentées de cartes, de graphiques et de tableaux pour cerner les défis géopolitiques de la transition énergétique et prendre la mesure des rivalités entre puissances dans la bataille pour l'énergie.

À la Bpi, niveau 2, **328 HAC**



Le piège Nord Stream

Van Renterghem, Marion

Les Arènes, 2023

Le 27 septembre 2022, le pipeline Nord Stream reliant la Russie à l'Allemagne sur 1.200 kilomètres est saboté dans la mer Baltique. Après six mois de bras de fer entre la Russie et l'Europe, l'explosion criminelle marque la fin de la dépendance entre l'Occident et le gaz russe. S'appuyant sur des entretiens et sur sa connaissance des enjeux géopolitiques, la journaliste raconte cet épisode.

À la Bpi, niveau 2, **328(43) REN**



Géopolitiques des énergies

Tellenne, Cédric

La Découverte, 2021

Une analyse géopolitique des effets de la transition énergétique et écologique sur la transformation des rapports de force entre acteurs étatiques et non étatiques du secteur de l'énergie. L'auteur examine les reconfigurations des échanges et de la coopération ainsi que leurs enjeux, de l'échelon local à l'échelle internationale, dans la perspective en cours d'élaboration de l'après-pétrole.

À la Bpi, niveau 2, **339.52 TEL**



Guerre de l'énergie : au cœur du nouveau conflit mondial

Bouglé, Fabien

Éditions du Rocher, 2023

En utilisant l'énergie, notamment le gaz, comme outil politique et comme arme de guerre économique, Vladimir Poutine a placé l'énergie au cœur d'enjeux géopolitiques. L'auteur étudie cette guerre mondiale de l'énergie et ses ressorts : choc gazier, propagande anti-nucléaire, ONG écologistes en eaux troubles, sabotages de gazoducs, guerre en Ukraine, entre autres.

À la Bpi, niveau 2, **913.43 BOU**



La guerre du gaz en Méditerranée : géopolitique du partage de la mer : indomptable Turquie, Europe humiliée, le jeu trouble des pays arabes et d'Israël

Estival, Jean-Pierre

L'Harmattan, 2021

Une analyse de la géopolitique méditerranéenne dans le contexte de la compétition pour l'acquisition des gisements de gaz. La politique agressive de la Turquie, les relations changeantes entre les différents pays de la moitié Est de la Méditerranée, l'impuissance de l'Europe et le projet de gazoduc EastMed sont notamment étudiés.

À la Bpi, niveau 2, **328(4-17) EST**



Crise énergétique en Europe et protectionnisme américain : la réindustrialisation compromise ?

Charlet, Vincent

Diop, Ahmed

Presses des Mines, 2023

Le point sur l'activité industrielle en France, dans un contexte marqué par l'augmentation des prix du gaz et de l'électricité, la mise en place d'un mécanisme d'ajustement carbone aux frontières de l'Europe (MACF) et l'adoption de l'Inflation reduction act (IRA) aux Etats-Unis.

À la Bpi, niveau 3, **339.52 LOL**



Les routes maritimes arctiques

Baudu, Hervé

L'Harmattan, 2022

Une étude des enjeux liés à l'exploitation des nouvelles routes maritimes ouvertes suite au réchauffement climatique et à l'accès plus facile aux ressources d'hydrocarbures. Les eaux polaires sont de plus en plus accessibles au trafic maritime et de nouvelles routes concurrençant les canaux de Panama et de Suez font leur apparition, apportant de nouveaux projets et des tensions inédites.

Bientôt à la Bpi



La guerre mondiale du pétrole

Lafargue, François

Ellipses, 2008

Une guerre pour le pétrole s'est engagée entre les Etats-Unis, la Chine et l'Inde depuis le début du XXIe siècle. Cette rivalité exacerbe les tensions politiques dans de nombreuses régions du globe et provoque une crise alimentaire larvée..

À la Bpi, niveau 3, **339.524 LAF**



Cyclope 2024 : les marchés mondiaux : "Attendre et espérer"

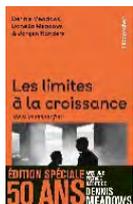
Chalmin, Philippe

Economica, 2024

État des lieux des marchés mondiaux en 2023 et perspectives pour 2024 dans un contexte marqué par des tensions géopolitiques et économiques, comme la guerre en Ukraine, les incidents autour de la mer Rouge ou dans le Haut-Karabakh. La situation marché par marché (produits forestiers, minerais et métaux, énergie, services, entre autres) est détaillée.

À la Bpi, niveau 3, **334.3(05) CYC**

Enjeux sociopolitiques du déclin des démocraties de carbone



Les limites à la croissance (dans un monde fini)

Meadows, Donella H.

Meadows, Dennis

Randers, Jørgen

Rue de l'échiquier, 2022

Reprise du rapport rédigé pour la première fois en 1972 pour le Club de Rome, qui analysait les conséquences, sur le plan écologique, d'une croissance économique et démographique exponentielle dans un monde fini. Révisé en 1992, il fait l'objet d'une nouvelle mise à jour en 2004 qui est ici reprise. Les constatations que font les auteurs les confortent définitivement dans leur raisonnement.

À la Bpi, niveau 3, **330.65 MEA**



Le monde sans fin

Jancovici, Jean-Marc

Blain, Christophe

Dargaud, 2021

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

À la Bpi, niveau 1, **RG BLA M**



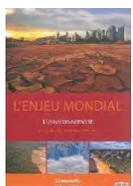
Le monde en 2040 vu par la CIA et le Conseil national du renseignement : un monde plus contesté

CIA = Central intelligence agency

Edition des Equateurs, 2021

Tous les quatre ans, la CIA remet un rapport au président américain élu sur l'évolution du monde pour les vingt prochaines années. Le dernier en date indique un ralentissement de la croissance démographique, une forte migration liée aux changements climatiques, le rôle majeur de l'intelligence artificielle, le renforcement des acteurs non étatiques, entre autres.

À la Bpi, niveau 2, **327.0 CIA**



L'enjeu mondial : l'environnement

Gemenne, François

Presses de Science Po, 2015

Des chercheurs français et étrangers rendent compte de la diversité et de la pluralité des recherches en relations internationales de l'environnement au sein de la sphère académique francophone. Ils explorent les enjeux et les problématiques soulevés par les politiques environnementales : changement climatique, biodiversité, gaz de schiste, migration, eau, etc.

À la Bpi, niveau 2, **328 ENJ**

JEAN-MARIE CHEVALIER
MICHEL CÉCILLON
MIRIEUX GÉOFFRON

**TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE
LES VRAIS
CHOIX**



Transition énergétique : les vrais choix

Chevalier, Jean-Marie
Odile Jacob, 2013

Cet ouvrage se veut une contribution au débat français autour des questions environnementales et économiques soulevées par les problématiques énergétiques : gaz de schiste, place du nucléaire, efficacité du système énergétique et précarité des usagers. Les auteurs expliquent que des choix doivent être faits par chaque citoyen sous peine d'une catastrophe économique.

À la Bpi, niveau 2, **339.52 CHE**



Gouvernance des biens communs : Pour une nouvelle approche des ressources naturelles

Ostrom, Elinor
De Boeck, 2010

Dans cet ouvrage, Elinor Ostrom, Prix Nobel d'économie en 2009, s'est efforcée de montrer que des collectivités pouvaient gérer de manière économiquement optimale des biens communs, à travers la création d'arrangements institutionnels.

La question de la gouvernance des ressources naturelles utilisées conjointement par de nombreux individus revêt une importance croissante pour les analystes politiques. Tant la nationalisation que la privatisation ont été mises en avant mais ni l'État ni le marché n'ont été uniformément en mesure de résoudre les problèmes liés aux ressources communes (...). Gouvernance des biens communs apporte une contribution majeure à la littérature analytique et à notre conception de la coopération humaine.

Bientôt à la Bpi

VÉRA NIKOLSKI

FÉMINICÈNE

Féminicène

Nikolski, Véra
Fayard, 2023

Partant du principe que l'amélioration progressive de la condition féminine résulte plutôt de l'enrichissement et du progrès technique de la société que des luttes sociales, l'autrice alerte sur les risques de régression des droits des femmes en corrélation avec la crise environnementale contemporaine.

À la Bpi, niveau 2, **300.1 NIK**



Les biens communs : un modèle alternatif pour habiter nos territoires au XXI siècle ?

Michon, Perrine
Presses universitaires de Rennes, 2019

La notion de biens communs, mise en valeur par les travaux d'Elinor Ostrom, propose une autre manière de concevoir les rapports sociaux, économiques et politiques, qui sort du clivage Etat-marché, privé-public ou encore homme-environnement. Regards théoriques et opérationnels accompagnés de trois entretiens avec P. Boucheron, P. Descola et P. Viveret.

À la Bpi, niveau 2, **913 BIE**

BERNARD STIEGLER

**QU'APPELLE-T-ON
PANSER ?**

2. LA LEÇON DE GRETA THUNBERG

Qu'appelle-t-on panser ? 2 , La leçon de Greta Thunberg

Stiegler, Bernard
Les liens qui libèrent, 2020

Le philosophe s'attache à comprendre les grandes mutations à l'œuvre dans les sociétés contemporaines. Partant des discours de la militante écologiste Greta Thunberg, il livre ses réflexions sur l'avenir de la biosphère, l'emprise mortifère du capitalisme, les mutations du travail et l'impact des nouvelles technologies sur les formes de la vie.

À la Bpi, niveau 2, **320.7 DAG**

Ressources en ligne



La transition énergétique, un enjeu des relations Europe-Russie

Balises, le magazine de la Bpi

Le Joly, Lou

28 mars 2022

Dans le contexte de la guerre en Ukraine, les sanctions économiques instaurées à l'encontre de la Russie par les pays occidentaux ont mis en lumière un point sensible des relations entre l'Union européenne (UE) et la fédération de Vladimir Poutine : la dépendance du continent aux hydrocarbures russes. Balises fait le point sur les enjeux de la stratégie énergétique communautaire, en écho à la rencontre « Europe et transitions écologiques » organisée à la Bpi en avril 2022.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : balises.bpi.fr



Pétrole, une histoire de pouvoir (1 et 2)

ARTE TV

Sawall, Andrea

8 avril 2022

Comment le pétrole, matière première aujourd'hui indispensable, a bouleversé non seulement nos modes de vie et l'économie, mais aussi l'ordre géopolitique mondial ? Un passionnant retour aux sources de l'or noir. L'apparition de l'or noir fut en son temps une révolution miraculeuse : les lampes à pétrole éclairaient les demeures comme jamais auparavant, les usines employant des machines à moteur décuplaient soudainement leur productivité... Grâce au pétrole, la croissance économique a bondi et la fortune de certains, comme John D. Rockefeller, premier milliardaire de l'histoire, a atteint des sommets records. La médaille, bien sûr, a son revers, notamment l'influence du pétrole sur le cours des deux guerres mondiales.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : archive.org



L'Europe à court d'énergie ?

Nicolas Meilhan et Francis Perrin

Thinkerview

30 mars 2022

Deux experts en énergie fossile abordent les enjeux géopolitiques, climatiques et sociaux des hydrocarbures. De cette question lancinante : pourquoi les hydrocarbures n'ont-elles intégré que très tardivement le débat public ?

À la Bpi, à consulter en ligne sur : thinkerview.com



Petit glossaire des énergies

D'Eggis, Gilles

Balises

13 juin 2022

L'énergie, soit la force nécessaire pour produire une action donnée sur un élément physique, peut être créée à partir de nombreuses sources. Renouvelables, fossiles, vertes... : de nombreux labels caractérisent désormais les sources d'énergie. Balises vous propose ce petit glossaire pour y voir plus clair à l'occasion de la rencontre « Les énergies renouvelables sont-elles des énergies propres ? », le 23 juin 2022 à la Bpi.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : balises.bpi.fr



"Crise énergétique : jusqu'où ? jusqu'à quand ?"

Comprendre le monde S6#11

Pascal Boniface

Francis Perrin

16 novembre 2022

La guerre en Ukraine bouleverse le marché énergétique mondial et d'autant plus du fait de son inscription dans la durée. En Europe, le conflit a mis en lumière la dépendance énergétique de certains pays, notamment l'Allemagne, vis-à-vis de Moscou. Ainsi, en juillet dernier, la Commission européenne décidait de réduire sa consommation de gaz de 15% d'ici le printemps 2023 et de réduire, voire d'arrêter ses importations de gaz russe afin de se libérer de cette dépendance. Outre Atlantique, Washington semble bénéficier de la mise à l'arrêt de Nord Stream 2 et profite de la crise énergétique qui frappe l'Europe pour augmenter ses prix à l'export. Quant à la Chine, qui importe en grande quantité du gaz naturel liquéfié russe, elle voit sa croissance affectée par la hausse du prix des matières premières, notamment énergétiques. Dans ce podcast, Francis Perrin, directeur de recherche à l'IRIS, revient sur cette crise énergétique mondiale et les enjeux géopolitiques qu'elle sous-tend.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : [youtube.com](https://www.youtube.com)



L'écologie de guerre selon Pierre Charbonnier

L'idée

Pierre Charbonnier

France Culture

29 août 2024

Les politiques climatiques et énergétique s'insèrent progressivement dans l'équilibre géopolitique mondial, devenant une arme d'affrontement comme un moyen d'assurer la sécurité des nations. En quoi la rivalité internationale est plus efficace que la paix pour établir les politiques climatiques ? Dans un ordre géopolitique de plus en plus tendu, en proie à une multiplication des conflits internationaux, l'impératif de sécurité incite les nations à développer des politiques climatiques et énergétiques efficaces, capables de leur assurer davantage d'indépendance énergétique, à court terme, et de réduire les conséquences du réchauffement climatique sur leur territoire, à long terme. Le philosophe Pierre Charbonnier décrit comment la géopolitique participe au développement de ces politiques, peut-être bien davantage que les COP. L'héritage de la déclaration Schuman de 1950. Selon Pierre Charbonnier, c'est après la Seconde Guerre mondiale que naît la décision délibérée et volontaire d'augmenter la quantité d'énergie, d'eau, de pesticides, et d'autres ressources utilisées. Cela permet de pacifier les relations internationales en créant du ciment entre les nations.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : [radiofrance.fr](https://www.radiofrance.fr)



La réalité oubliée derrière l'émancipation des femmes

Véra Nikoski

Elucid

8 juillet 2023

Véra Nikoski est essayiste et normalienne, titulaire d'un DEA de sciences sociales et d'un doctorat en science politique. Elle vient de sortir « Féminicène » chez Fayard, un ouvrage précieux qui revient sur l'histoire de lutte pour l'émancipation des femmes et sur les menaces qui pèsent elles. Dans cette interview conduite par Olivier Berruyer, Véra Nikolski propose une lecture matérialiste de la condition des femmes. Elle appelle à prendre conscience des enjeux à venir dans un monde aux ressources de plus en plus limitées. Les droits des femmes doivent être préservés, mais les propositions de certaines féministes - très entendues aujourd'hui - ne sont hélas pas adaptées à cet objectif.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : [radiofrance.fr](https://www.radiofrance.fr)

Ressources institutionnelles en ligne



Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a été créé en 1988 en vue de fournir des évaluations détaillées de l'état des connaissances scientifiques, techniques et socio-économiques sur les changements climatiques, leurs causes, leurs répercussions potentielles et les stratégies de parade.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : ipcc.ch



World energy outlook 2021

International Energy Agency
Octobre 2021

Le rapport de l'Agence mondiale de l'énergie 2021 dans sa version intégrale.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : iea.blob.core.windows.net



2020 annual report

Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) : Organisation des pays producteurs de pétrole (OPEP)
Octobre 2020

Le rapport 2020 de l'Organisation des pays producteurs de pétrole (OPEP).

À la Bpi, à consulter en ligne sur : opec.org



ASPO France – Association pour l'étude des pics pétrolier et gazier

ASPO France est une association à but non lucratif fondée en 2006 à l'initiative de Jean Laherrère. Elle poursuit 3 objectifs principaux : informer sur les ressources mondiales de pétrole et de gaz naturel et leurs incertitudes ; expliquer la réalité du phénomène de déplétion ; étudier la déplétion et ses conséquences en tenant compte de la demande en énergie ainsi que des aspects technologiques, économiques, sociaux et politiques

À la Bpi, à consulter en ligne sur : aspoFrance.org



Le plan de transformation de l'économie française

The Shift Project
30 mars 2022

Découvrez comment la France peut réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 5% par an... et montrer le chemin pour faire face à l'urgence climatique et énergétique

À la Bpi, à consulter en ligne sur : ilnousfautunplan.fr



Club de Rome

Le club de Rome est un groupe de réflexion réunissant des scientifiques, des économistes, des fonctionnaires nationaux et internationaux, ainsi que des industriels de cinquante-deux pays, préoccupés des problèmes complexes auxquels doivent faire face toutes les sociétés, tant industrialisées qu'en développement.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : clubofrome.org



IFP Energies nouvelles

IFP Énergies nouvelles (IFPEN) est le successeur de l'Institut français du pétrole (IFP). Il est un acteur majeur de la recherche et de la formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : ifpenergiesnouvelles.fr



Saudi Aramco

Saudi Aramco (Arabian American Oil Company) est la principale compagnie pétrolière publique d'Arabie Saoudite. Premier pétrolier planétaire en termes de production, il exploite notamment Ghawar, le plus gros gisement de brut conventionnel découvert à ce jour.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : aramco.com



QatarEnergy

Troisième groupe énergétique mondial en termes de réserves de pétrole et de gaz, QatarEnergy est la compagnie pétrolière nationale qatari.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : qatarenergy.qa



Gazprom

Gazprom (en cyrillique : Газпро́м) est une société russe d'extraction, de traitement et de transport de gaz naturel. Elle est également un acteur majeur mondial du pétrole.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : gazprom-international.com



CHN ENERGY Investment Group Co. LTD

China Energy Investment Corporation, plus connue sous le nom de China Energy est une société minière et énergétique publique de la République populaire de Chine. Elle est la plus grosse productrice de charbon au monde.

À la Bpi, à consulter en ligne sur : ceic.com
