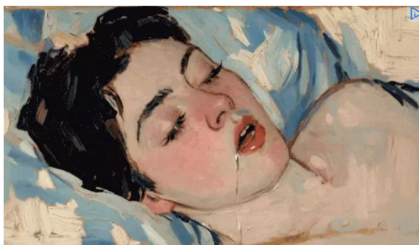




Les actifs bloqués pourraient entraîner des coûts élevés pour les producteurs et les investisseurs d'énergie fossile



L'apnée du sommeil est liée à cet objet domestique (cessez de...

derilamemoryfoam.com



Crédit : domaine public CC0

Une étude de 2021 dans la revue *Nature* ont constaté que pour éviter les pires impacts du changement climatique, la plupart des réserves mondiales connues de combustibles fossiles doivent rester inexploitées. Selon l'étude, 90% du charbon et près de 60% du pétrole et du gaz naturel doivent être conservés dans le sol afin de maintenir 50% de chances que le réchauffement climatique ne dépasse pas 1,5 degrés Celsius au-dessus des niveaux préindustriels.

Alors que le monde s'éloigne des activités émettrices de gaz à effet de serre pour maintenir le réchauffement climatique bien en dessous de 2 C (et idéalement 1,5 C) conformément à l'Accord de Paris sur le changement climatique, les entreprises de combustibles fossiles et leurs investisseurs sont confrontés à des risques financiers croissants (appelés transition risques), y compris la perspective de se retrouver avec d'énormes actifs bloqués. Cette transition en cours est susceptible de réduire considérablement l'extraction de combustibles fossiles et les activités des centrales électriques au charbon, entraînant des coûts élevés, notamment des pertes de valeur d'actifs, pour les producteurs et les actionnaires d'énergie fossile.

Maintenant, une nouvelle étude dans la revue *Climate Change Economics* dirigé par des chercheurs du programme conjoint du MIT sur la science et la politique du changement mondial estime la valeur actuelle des actifs mondiaux des combustibles fossiles inexploités

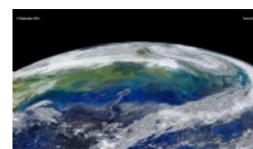
Science

[Chimie](#)[Astronomie](#)[Énergie](#)[La nature](#)[Biologie](#)[Physique](#)[Électronique](#)[Géologie](#)[Éclipse solaire](#)[Mathématiques](#)[Autres](#)[Nanotechnologie](#)

La nature



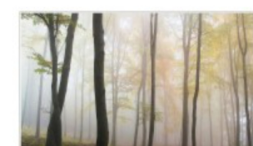
Les volcans tuent plus de personnes longtemps après les éruptions – ces décès sont évitables



Une nouvelle étude propose une feuille de route pour détecter les changements dans l'océan dus au changement climatique



Des chercheurs découvrent la source d'un nuage de fumée mortel en Asie du Sud-Est en 2015



jusqu'en 2050 selon quatre scénarios de politique climatique de plus en plus ambitieux. Le scénario le moins ambitieux ("Paris Forever") suppose que les engagements initiaux de réduction des émissions de gaz à effet de serre de l'Accord de Paris sont maintenus à perpétuité ; le scénario le plus strict ("Net Zero 2050") ajoute des instruments politiques internationaux coordonnés visant à atteindre des émissions mondiales nettes nulles d'ici 2050.

Propulsée par le modèle de l'économie mondiale du programme conjoint du MIT avec une représentation détaillée du secteur de l'énergie et des actifs de l'industrie de l'énergie au fil du temps, l'étude révèle que la valeur actuelle nette mondiale de la production inexploitée de combustibles fossiles jusqu'en 2050 par rapport à un scénario de référence "sans politique" va de 21 500 milliards de dollars (Paris Forever) à 30 600 milliards de dollars (Net Zero 2050). La valeur actualisée nette mondiale estimée des actifs bloqués dans la production d'électricité au charbon jusqu'en 2050 varie de 1,3 000 à 2 300 milliards de dollars.

"Plus la politique climatique est stricte, plus le volume de combustibles fossiles inexploités est important, et donc plus la perte potentielle de valeur des actifs pour les propriétaires et les investisseurs de combustibles fossiles est élevée", déclare Henry Chen, chercheur au programme conjoint du MIT et responsable de l'étude. auteur principal.

L'analyse de l'ensemble de l'économie mondiale présentée dans l'étude fournit une évaluation plus fine des actifs bloqués que celles réalisées dans les études précédentes. Les entreprises et les institutions financières peuvent combiner l'analyse MIT avec des détails sur leurs propres portefeuilles d'investissement pour évaluer leur exposition au risque de transition lié au climat. + Explorer plus loin

Les ressources mondiales en combustibles fossiles risquent de s'évaporer dans la lutte contre le changement climatique



L'apnée du sommeil est liée à cet objet domestique (cessez de...

derila-ergo-official.com

- ▲ Même une guerre nucléaire limitée affamerait des millions de personnes, révèle une nouvelle étude
- ▼ La vague créée par l'éruption du volcan Tonga a atteint 90 mètres, soit neuf fois plus haut que le tsunami de 2011 au Japon

La nature

Stratégies gagnant-gagnant pour le climat et la sécurité alimentaire



La vie sur Terre pourrait remonter à 3,95 milliards d'années :étude

Science



Gué, GM:les usines nord-américaines fermeront à cause du virus



Couloir majeur de la Route de la Soie abritant déjà des éleveurs de haute montagne

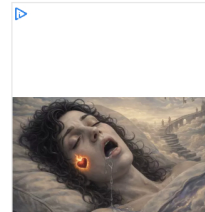
L'équipe rassemble des données inédites sur la chimie organique des atmosphères



Préparé pour Barry:la Nouvelle-Orléans se prépare pour une tempête extrême



De nouvelles recherches pourraient faire la lumière sur la façon dont les rejets de dioxyde de carbone de l'océan Austral pourraient affecter le changement climatique



derila-ergo-official.com

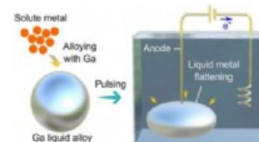
L'apnée du sommeil est liée à cet objet domestique (cessez de l'utiliser)



Science



Ce que les petits robots surfeurs nous apprennent sur la tension de surface



Croissance de cristaux



L'indice annuel des pays avec de nouvelles données sur la dépendance alimentaire reflète la



Des chercheurs fabriquent un tissu intelligent pour neutraliser les gaz

métalliques dans du métal liquide



Top 5 des choses que vous pouvez faire pour calculer plus écologiquement

Download

Extension for Mac (Free)

Only 2 Steps

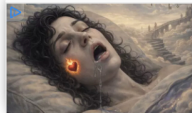
* Click **"Download"**

↓ Add Search Control for Chrome



| French | Italian | Spanish | Portuguese | Swedish | Géologie | Mathématiques | éclipse solaire

© Science <https://fr.scienceaq.com>



L'apnée du sommeil est liée à cet objet domestique
(cessez de l'utiliser)
derila-ergo-official.com

OUVRIR