



TROP CHAUD TROP FROID

Sélection adultes



Les apprentis sorciers du climat : raisons et déraisons de la géo-ingénierie

Hamilton, Clive

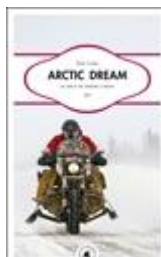
Seuil

Anthropocène

10/10/2013

L'essayiste politique présente les projets et les expériences de la géo-ingénierie censés lutter contre le réchauffement climatique : stockage du carbone, ensemencement d'algues génétiquement modifiées, pulvérisation de soufre dans la haute atmosphère, etc.

Tout public



Arctic dream : au bout du monde à moto

Lobo, Eric

Transboréal

Sillages

18/01/2018

Cinq ans après son premier tour du monde à moto, le photographe reprend la route et parcourt les routes isolées des cinq continents en direction de l'océan glacial Arctique.

Tout public



Arctique

Munier, Vincent

Kobalann

16/10/2015

Cet ouvrage rassemble plus de 200 photographies de l'Arctique et des espèces animales qui le peuplent : loups blancs, ours polaires, renards, etc. Le livret décrit les conditions extrêmes dans lesquelles s'est déroulée l'expédition.

Tout public



Atlantique Nord

O'Hanlon, Redmond

Hoëbeke

Etonnants voyageurs

16/04/2004

Relate le voyage de R. O'Hanlon à bord d'un chalutier au nord de l'Ecosse, au niveau des îles Orcades, et témoigne du travail des pêcheurs affrontant de dures conditions de travail : ouragan, mal de mer, blessures, manque de sommeil...

Tout public



L'avenir de la planète commence dans notre assiette

Foer, Jonathan Safran

Ed. de l'Olivier

17/10/2019

L'écrivain dénonce l'élevage intensif des animaux, qui est selon lui responsable du dérèglement climatique. La consommation excessive de viande mènera inexorablement à l'extinction de la civilisation humaine. Avec humour et empathie, il analyse les défis auxquels celle-ci doit faire face pour inverser la tendance.

Tout public



La ceinture de feu : volcans actifs autour du Pacifique

Gaudru, Henry

Vuibert

Culture scientifique

21/10/2016

Après une description des mécanismes du volcanisme, présente les volcans les plus actifs de l'océan Pacifique, situés sur la ceinture de feu, de la Nouvelle-Zélande à l'Amérique du Sud. Avec un point sur les dispositifs de détection et de prévention des risques volcaniques

dans la région.

Tout public



Choc terminal

Volume 1

Stephenson, Neal

Albin Michel

Imaginaire

01/03/2023

Bien décidée à sauver son pays de la montée des eaux causée par le réchauffement climatique, Frederika Mathilde Louisa Saskia, reine des Pays-Bas, se rend en secret au Texas pour rencontrer T.R. Schmidt, excentrique milliardaire propriétaire d'une chaîne de fast-food. Ce dernier a imaginé une solution radicale mais dangereuse pour mettre fin aux hausses des températures dans le sud des Etats-Unis.



Choc terminal

Volume 2

Stephenson, Neal

Albin Michel

Imaginaire

29/03/2023

Du Texas à l'Inde en passant par le Canada et la Papouasie, la suite du destin de la reine des Pays-Bas Frederika Mathilde Louisa Saskia et du Texan T.R. Schmidt qui, chacun à leur manière, tentent de sauver le monde menacé par le réchauffement climatique.



Criminels climatiques : enquête sur les multinationales qui brûlent notre planète

Correia, Mickaël

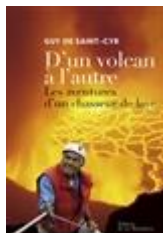
La Découverte

Cahiers libres

13/01/2022

Enquête sur les trois multinationales les plus émettrices de dioxyde de carbone : Aramco, producteur de pétrole en Arabie saoudite, Gazprom en Russie et China Energy, producteur de charbon. Ces industries utiliseraient les mensonges et la corruption afin de pousser à la consommation d'énergies fossiles, en dépit des accords internationaux sur le climat, dans le seul but de s'enrichir.

Tout public



D'un volcan à l'autre : les aventures d'un chasseur de lave

Saint-Cyr, Guy de

La Martinière

02/10/2014

Depuis cinquante ans, l'auteur accompagne des groupes (scientifiques, passionnés ou curieux) à la découverte des volcans. Cet ouvrage regroupe 17 anecdotes et témoignages sur son métier de guide.

Tout public



Expédition Across Antarctica : 2.045 km en 74 jours par -50°C

Gicquel, Stéphanie

Gicquel, Jérémie

Vilo

27/10/2015

Le récit en images d'une traversée de l'Antarctique en ski via le pôle Sud, entre le 14 novembre 2014 et le 27 janvier 2015. Ce périple a été réalisé par un couple de Français sans voile de traction, face à une nature hostile dans la région la plus froide, la plus sèche et la plus venteuse du monde.

Tout public



Le grand livre du climat

Kero

27/10/2022

Plus de cent experts, écrivains, activistes ou scientifiques évoquent les enjeux de la crise écologique. Ils abordent notamment les extrêmes météorologiques, la montée des eaux, la pollution, les maladies, entre autres.

Tout public



Un libertin chez les Esquimaux

Péan, Georges François

Editions du Trésor

Récits d'aventures

18/02/2016

Présente la retranscription du manuscrit de Georges François Péan, officier de marine du XVIIIe siècle qui devint grand voyageur : il a pris la mer pour se faire oublier et a été naufragé en Guyane, prisonnier des Anglais, explorateur du Grand Nord, etc.

Tout public



Un monde sans rivage

Gaudy, Hélène

Actes Sud

Domaine français

21/08/2019

En 1930, sur une île de l'archipel du Svalbard, les vestiges, dont plusieurs rouleaux de négatifs, d'une expédition polaire partie plus de trente ans auparavant et mystérieusement disparue sont retrouvés. A partir de ces photographies sauvées et du journal de l'expédition, la romancière imagine le périple de S. Andrée, K. Fraenkel et N. Strindberg, qui tentaient d'atteindre le pôle Nord en ballon.



Patrouille au Grand Nord

Franceschi, Patrice

Grasset

Littérature française

05/10/2022

Après leur aventure commune à bord de La Boudeuse, l'auteur est invité huit ans plus tard par Sébastien Lemoine, commandant du patrouilleur Fulmar à le rejoindre pour une mission vers le cercle arctique. L'ouvrage retrace le voyage des treize camarades d'équipage, des tempêtes aux icebergs en passant par les paysages magnifiques, la vie des Inuits et les exercices de la marine danoise.

Tout public



Petit manuel du voyageur polaire

Migeon, Christophe

Paulsen

Beaux livres

19/06/2014

Pour tout savoir sur les pôles, ce manuel aborde les questions géographiques, climatiques, historiques mais aussi pratiques concernant ces territoires méconnus. Les informations techniques sont illustrées d'anecdotes vécues souvent cocasses.

Tout public



Prisonnier du Pôle Nord : le voyage de la Jeannette, 1879-1881

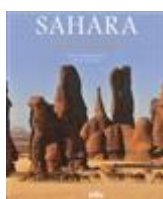
De Long, George Washington

Ramsay

21/09/2010

Officier de l'US Navy et explorateur de l'Arctique, De Long part de San Francisco en 1879 à bord de La Jeannette pour rechercher l'explorateur finlandais Adolf Erik Nordenskiöld, découvrir le passage du Nord-Est et essayer d'atteindre le pôle. L'expédition tournera au désastre et s'inscrira comme l'une des pires de la conquête du pôle Nord.

Tout public



Sahara : désert des déserts

Gavache, Luc

Vilo

20/03/2013

Découverte du désert le plus vaste, le plus diversifié, le plus aride et paradoxalement le plus habité du monde. Le Sahara recouvre bien des réalités physiques, des zones de dunes ou de rochers à des zones plates à l'infini ou des sols de sable dur, mais aussi des oasis verdoyantes. L'auteur s'intéresse également à la faune et à la flore, à ses habitants et à leurs traditions.

Tout public



Saharas, entre Atlantique et Nil

Sèbe, Alain

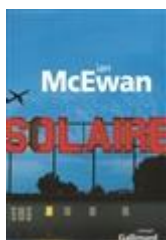
Sèbe, Berny

Chêne

03/03/2010

Une promenade du Maroc à l'Egypte en passant par la Tunisie, l'Algérie et la Libye, dévoilant le Sahara à travers les plus belles photographies sélectionnées parmi des milliers d'images prises sur ce désert par Alain Sèbe, avec des commentaires de son fils Berny.

Tout public



Solaire

McEwan, Ian

Gallimard

Du monde entier

10/03/2011

Michael Beard aurait tout de l'antihéros pathétique (boulimique, chauve, proche de la soixantaine, son cinquième mariage sur le déclin) s'il ne s'était vu décerner le prix Nobel de physique. La rencontre avec un étudiant, Tom Aldous, qui prétend avoir la solution pour le réchauffement climatique, et la mort accidentelle de celui-ci, le portent à plagier ses travaux et à sombrer dans l'errance.



Le tour du monde des glaciers

Alean, Jürg

Hambrey, Michael J.

Delachaux et Niestlé

16/10/2014

Un ouvrage dédié aux glaciers à travers le monde (en Islande, en Scandinavie, en Nouvelle-Zélande, etc.). L'ouvrage évoque leur formation, leur développement et il fournit des informations en matière de glaciologie et de climatologie, ainsi que sur les répercussions de leur disparition.

Tout public



Toute la lumière que nous ne pouvons voir

Doerr, Anthony

Albin Michel

Grandes traductions

Romans étrangers

29/04/2015

Pendant la Seconde Guerre mondiale, Marie-Laure, jeune aveugle, se réfugie à Saint-Malo avec son père. Employé au Museum d'histoire naturelle de Paris, il est chargé d'un diamant qui ne doit pas être volé par les Allemands. En Allemagne, le jeune Werner, orphelin, est dans la Wehrmacht. En 1944, leurs destins se croisent. Prix Pulitzer 2015, Médaille Carnegie des bibliothécaires américains 2015.



L'usure d'un monde : une traversée de l'Iran : récit

Désérable, François-Henri

Gallimard

Blanche

04/05/2023

En novembre 2022, l'écrivain passe quarante jours en Iran alors que les manifestations se multiplient après la mort de Mahsa Amini en dépit de la répression menée par la République islamique. Il traverse le pays de Téhéran aux confins du Baloutchistan et témoigne du déséquilibre entre la violence des forces au service du pouvoir et les manifestants armés de leurs seules voix.



Volcans

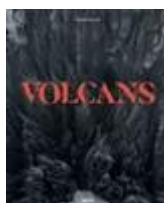
Mamelle, Florent

National Geographic

06/09/2018

Un recueil de photographies consacrées aux éruptions volcaniques à travers la planète.

Tout public



Volcans

Delano, Thomas

EPA

13/10/2021

Un tour du monde illustré pour découvrir les volcans et les peuples qui les côtoient, de la caldeira de Yellowstone au Kilimandjaro en passant par le Vésuve, le lac acide du Poas, la montagne Pelée ou le glacier de l'Eyjafjallajökull.

Tout public



Voyage autour du pôle à bord de Tara

Hilaire, Vincent

Hachette Tourisme

01/10/2014

Tara est un voilier conçu pour l'aventure et les grands froids. L'expédition de 2013 a permis d'explorer durant six mois les alentours du pôle, de prélever du plancton, d'étudier le changement climatique, de rencontrer les populations locales. Journaliste et photographe, V. Hilaire raconte cette expédition à laquelle il a participé. Prix spécial du jury (Livre maritime 2014).

Tout public
