



Haroun Tazieff

Haroun Tazieff, avaleur de lave au tempérament de feu s'est éteint à Paris le 2 février 1998. Il demeure une des grandes figures emblématiques de la volcanologie moderne. A l'occasion du centenaire de sa naissance, une journée lui est consacrée au muséum de Toulouse. Partez, au travers de la bibliographie ci-dessous, non seulement à la rencontre de ce grand scientifique mais encore explorez les arcanes des volcans et de la volcanologie.

Sommaire

Articles disponibles dans les bibliothèques	p. 1
Webographie	p. 5
Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac	p. 8
Bibliographie : Médiathèque Jeunesse Pourquoi pas ?	p. 10

Articles disponibles dans les bibliothèques

Spectaculaire, le geyser ! Par Marie-Eve Miguères dans **Sciences & Vie. Découvertes**, n°186 de juin 2014. pp. 44-45

Les crises de la montagne Pelée par Caroline Martel dans **Pour la science**, n°439 de mai 2014. pp. 54-60

Grâce à des expériences de laboratoire reproduisant la décompression d'un magma, les géophysiciens expliquent la diversité des éruptions qu'a connues le volcan de la Martinique.

« **Séismes et volcans : vivre avec le risque** » : **le retour** par Olivier Coulon dans **Découverte**, n°391 de mars 2014. pp. 42-47

Au Palais de la découverte, l'espace géosciences a fait peau neuve ! L'exposition permanente "Séismes et volcans : vivre avec le risque" a été inaugurée le 17 décembre 2013. Il s'agit en réalité de la réimplantation d'une exposition temporaire présentée au public du 12 octobre 2007 au 24 août 2008. Voici les grandes lignes ayant présidé à cette réorganisation, qui devrait se poursuivre avec l'ouverture d'une nouvelle salle d'exposés en septembre 2014.

Comment les supervolcans entrent en éruption par Julien Bourdet dans **La Recherche**, n°485 de mars 2014. pp. 12-13

En recréant en laboratoire les conditions qui règnent sous les supervolcans, des scientifiques sont parvenus à expliquer le déclenchement de leurs éruptions géantes.

Samalas : ci-gît le volcan qui dévasta le monde il y a 800 ans dans **Science & Vie**, n°1156 de janvier 2014. pp. 100-107

Inondations, famines, épidémies... Le XIIIe siècle fut marqué par un dérèglement climatique sans précédent. En cause ? L'éruption d'un supervolcan dont les cendres ont gagné la stratosphère, obscurcissant toute la planète ! Restait à identifier le coupable... Après trente ans d'enquête, un géographe français vient enfin de retrouver les ruines de ce géant oublié.

Manipuler le climat : un pari risqué par Nicolas Jim-Bellouin dans **La Recherche**, n°482 de décembre 2013. pp. 44-46

D'importantes éruptions volcaniques dans l'hémisphère Nord comptent parmi les causes des sécheresses subies par le Sahel au XXe siècle. Un outil de modélisation a permis de simuler les conséquences d'une injection volontaire de particules soufrées dans la stratosphère. Cette opération limiterait les conséquences du réchauffement climatique dans certaines régions mais en assécherait d'autres.

Sonder les volcans avec des rayons cosmiques par Nolwenn Lesparre dans **Pour la science**, n°434 de décembre 2013. pp. 44-51

Prévoir le jour où aura lieu une éruption volcanique et la puissance de l'événement reste un enjeu essentiel. Une nouvelle méthode est à l'étude : la radiographie par les muons. Les muons sont issus des particules cosmiques et sont partiellement absorbés par la matière. L'analyse du flux des muons qui traversent un volcan permet de l'"ausculter". En suivant l'évolution des entrailles du volcan, les volcanologues devraient être capables de prévoir la survenue d'une éruption.

Une « autoroute de l'enfer » découverte au Costa Rica par Fabienne Lemarchand dans **La Recherche**, n°480 d'octobre 2013. pp. 16-17

Il existerait sous certains volcans une "autoroute de l'enfer" permettant au magma frais produit dans les profondeurs du manteau terrestre de remonter en quelques mois seulement vers le réservoir situé dans la croûte, à quelques kilomètres sous la surface.

Montserrat : escale en terre de feu par Aurélien Brusini dans **Animan**, n°177 d'août 2013. pp. 12-23

Confetti volcanique au nord de la Guadeloupe, Montserrat abrite les Monts de la Soufrière, le volcan le plus actif de la Caraïbe. Plusieurs éruptions ont dévasté quasiment toute la partie sud de l'île ainsi que la capitale, causant l'exode des trois quarts des habitants. Malgré tout, Montserrat tente de se reconstruire, dans un paysage lunaire soumis aux variations d'un volcan qui n'en fait qu'à sa tête.

Les volcans les plus incroyables par Guillaume Levieux dans **Wapiti**, n°310 de janvier 2013. pp. 18-25

Les volcans ont chacun leur caractère : explosif hyperactif ou géant roupillant. Découvre les montagnes de feu. Ca va chauffer !

Le magma des points chauds a parcouru 2900 km par Azar Khalatbari dans **Sciences et avenir**, n°788 d'octobre 2012. p. 18

Une expérience française confirme que le magma de certains volcans provient de la zone d'interface entre le noyau liquide de la Terre et le manteau rocheux.

Le Merapi, un volcan explosif modèle par Jean-Philippe Métaxian dans **La Recherche**, n°457 de novembre 2011. pp. 68-71

Sur l'île de Java, l'un des volcans les plus dangereux a connu il y a un an une éruption exceptionnelle. Les scientifiques ont suivi pour la première fois en temps réel un événement de cette ampleur.

Au-dessous du volcan par Michael Finkel dans **National Geographic**, n°139 d'avril 2011. pp. 52-67

Des scientifiques descendent vers un lac de lave ardent pour protéger Goma, la ville congolaise qu'il menace.

Voyage en terre volcanique par Anne Lord dans **Terre sauvage**, n°269 de mars 2011. pp. 94-97

Dans le cadre de la Biennale du carnet de voyage de Clermont-Ferrand, le parc Vulcania organise tous les deux ans un concours du carnet de voyage et remet son prix, accompagné d'une bourse. En 2009, le prix Vulcania a été décerné à un Italien, Giovanni Cocco. Cette année 2011, sa succession est ouverte !

Volcans : ils ne frapperont plus par surprise par Eitan Haddock dans **Science & Vie**, n°1122 de mars 2011. pp. 82-89

Testée avec succès au Piton de la Fournaise, une méthode totalement inédite permet enfin de prédire les éruptions longtemps à l'avance. Son secret ? L'écoute du bruit... des vagues !

Le Vésuve a détruit Pompéi ! Par Pauline Pencreac'h dans **Science & Vie. Découvertes**, n°129 de septembre 2009. pp. 50-51

Une gigantesque éruption du volcan italien a tué plus de 2 000 personnes.

Chronique d'un réveil annoncé par Bernadette Gilbertas dans **Terre sauvage**, n°237 d'avril 2008. pp. 52-55

Fait partie d'un dossier de 10 articles consacré aux volcans

La dernière éruption remontait à moins de 6 700 ans tout au plus. Depuis, sans être tout à fait éteints, les volcans d'Auvergne étaient plongés dans le sommeil. Il paraissait donc peu sérieux d'envisager une éruption dans un futur mesuré à l'échelle humaine. Jusqu'à ce jour...

Ignorer son volcan : Naples ne craint pas le Vésuve par Monica Rotaru dans **Découverte**, n°355 de mars 2008. pp. 12-21

2008, c'est l'année de la Terre sur toute la planète ! En avant-première, et en harmonie avec la double exposition "Volcans, séismes, tsunamis, vivre avec le risque", la Cité de la science et l'Institut français de Naples ont organisé, en 2007, une journée d'information sur les risques volcaniques, destinée au grand public et aux publics scolaires.

Les ravages des supervolcans par Ilya Bindeman dans **Pour la science**, n°346 d'août 2006. pp. 74-81

Tous les 100 000 ans en moyenne, des éruptions colossales dévastent tout sur des milliers de kilomètres à la ronde. De nouveaux indices minéralogiques aident les géologues à comprendre et à prévoir ces catastrophes.

Claude Jaupart, volcanologue : « 1,5 % d'eau rend un volcan explosif » par Azar Khalatbari dans **Sciences et avenir**, n°714 d'août 2006. p. 16

Fait partie d'un dossier de 2 articles intitulé "L'Etna est-il dangereux ?". La composition chimique de la lave peut évoluer au cours d'une même éruption... rendant celle-ci dangereuse.

Les enfants de Jules Verne : à l'occasion du centenaire de la mort de l'écrivain dans **Sciences et avenir**, n°698 d'avril 2005. pp. 50-63

Dossier de 6 articles.

Océanographes, volcanologues, astronautes, aéronautes, biologistes marins..., cent ans après la mort du célèbre écrivain, certains scientifiques ont toujours le goût de l'aventure.

« **Tazieff, le joueur de feu** » par Claude Jaupart dans **Pour la science**, n°252 d'octobre 1998. pp. 118-119

Webographie

Haroun Tazieff : Biographie

<http://tazieff.fr/biographie/>

Centre Haroun Tazieff pour les Sciences de la Terre : curieux du personnage ou passionnés des volcans, amoureux de nos montagnes, chercheurs en volcanologie ou en histoire, scolaires et étudiants, stagiaires ou professeurs, habitants des zones volcaniques de France, d'Italie et d'ailleurs, vous trouverez ici des informations, une documentation et une réflexion qui ne se trouvent pas ailleurs

<http://tazieff.fr/>

Volcans magiques et fascinants : les comprendre pour mieux gérer leurs crises :

Les volcans fascinent et inquiètent. Face à leur puissance destructrice, le seul moyen de se défendre est encore de prévoir le jour de leur réveil. Pour cela, les scientifiques doivent épier sans cesse les moindres mouvements des plus dangereux, en sachant que rien n'est gagné

<https://www.mpl.ird.fr/suds-en-ligne/fr/volcan/volcans.htm>

Acti Volcans : Découvrez les volcans du monde et suivez l'activité et l'actualité volcanique en direct. Retrouvez un volcan et ses éruptions volcaniques.

<http://www.activolcans.info/>

Carte des volcans actifs en activité

http://www.volcanodiscovery.com/fr/eruption_volcans.html

Naissance, vie et mort d'un volcan, le paléovolcan du Pic du Midi d'Ossau : La formation au Paléogène de la chaîne des Pyrénées, telle que nous la connaissons, précède de peu le cycle alpin. Pourtant, les Pyrénées ont « existé » une première fois, comme modeste chaînon du puissant édifice hercynien formé à la fin de l'ère paléozoïque, 250 millions d'années auparavant...Ultime manifestation tardi-hercynienne de ce magmatisme, le volcanisme stéphano-permien des Pyrénées atlantiques nous a laissé des témoins dont l'incomparable volcan en chaudron du Haut Ossau...

http://www.saga-geol.asso.fr/Documents/Saga_290_Ossau.pdf

Les volcans du Massif Central : Le volcanisme du Massif central est globalement centré sur le Nord du Cantal. Trois axes en divergent, l'axe le plus important vers le Nord rassemble le Cézalier, les Monts Dore et la Chaîne des Puys. Les deux autres branches sont d'importance plus modeste. Il s'agit, vers le sud, du volcanisme de l'Aubrac et des Causses qui se prolonge jusqu'au Cap d'Agde. Vers le sud-est se succèdent les volcans du Devès, du Velay oriental et du Vivarais. Le volcanisme est essentiellement de type fissural

<http://www2.brgm.fr/volcan/papgeologue.pdf>

Les volcans : C'est quoi ? Comment ça marche ? Où se trouvent les volcans ? Les différents types d'éruptions ? Les volcans d'Europe. Risques volcaniques. Risque sismiques...

<http://science.vulcania.com/volcans/comment-ca-marche.html>

C'est pas sorcier sur les volcans (vidéo) : dans les îles éoliennes, entre la Sicile et la péninsule italienne. Ce chapelet d'îles volcaniques, né de la rencontre chaotique des plaques africaine et européenne, abrite trois volcans encore en activité : Lipari, Vulcano et Stromboli, l'un des volcans les plus actifs au monde. Depuis ce petit paradis terrestre, ils nous offrent une découverte de l'extraordinaire diversité de l'activité volcanique. Pourquoi la plupart des volcans fleurissent-ils à la jonction des plaques de la croûte terrestre ? Comment naît un volcan ? Qu'est-ce qu'un point chaud ? Comment la lave remonte-t-elle des profondeurs du manteau terrestre ? Pourquoi parle-t-on de volcans effusifs et de volcans explosifs ?

<http://www.youtube.com/watch?v=0C-Gw-F7zkA>

Comment un volcan fonctionne-t-il (vidéo) : Cette vidéo du CNRS nous invite à étudier et comprendre le fonctionnement des volcans, grâce aux explications de la volcanologue Sylvie Vergnolle

http://www.maxisciences.com/volcan/volcans-leur-fonctionnement-explique_art219.html

Terre, le compte à rebours a commencé « Les volcans » : Des scientifiques mettent en place des dispositifs de détection et d'anticipation, afin de protéger au mieux les populations contre les éruptions volcaniques.

http://www.youtube.com/watch?v=_ds1h4gi4GQ

Les volcans, aux origines de l'Europe : L'Europe s'est bâtie par trois gigantesques collisions avec l'Amérique, l'Asie et l'Afrique. Le continent n'est pas figé pour autant. Avec les scientifiques qui parcourent le terrain, nous suivons l'histoire de notre terre et de ses phénomènes majestueux et destructeurs. Naissance des Alpes, disparition de la Méditerranée, souterrains prodigieux, séismes imminents : ces manifestations ne sont que quelques-unes des conséquences de l'incessante valse des continents.

<http://www.youtube.com/watch?v=OWfPNkVwhtk>

Les risques volcaniques : Les volcans se manifestent par différents types d'éruptions. Ils menacent des millions de personnes. Les risques sont très variés. La surveillance, la prévision et la prévention des éruptions ont fait récemment des progrès significatifs.

<http://www.futura-sciences.com/magazines/terre/infos/dossiers/d/volcanologie-risques-volcaniques-441/>

Le volcanisme : depuis des millénaires, les volcans ont fasciné l'homme par leur puissance et les manifestations de leur activité. Nombre de croyances, divinités et autres dragons en sont nés. Bien qu'aujourd'hui démythifiés pour la plupart des civilisations, l'attraction des volcans est toujours aussi grande. On recense actuellement environ 1500 volcans actifs. Ils sont situés pour la plupart en limite des plaques lithosphériques. Leur nombre particulièrement important autour de l'océan Pacifique a justifié l'expression « ceinture de feu du Pacifique ». En France, les zones soumises actuellement au risque volcanique se trouvent dans les DOM-TOM, notamment à la Martinique, la Guadeloupe et la Réunion. La Polynésie française et la Massif central sont également concernés...

http://catalogue.prim.net/52_le-volcanisme---dossier-d-information.html

Les conditions d'éruption d'un supervolcan recréées dans un laboratoire de rayons X : Des scientifiques ont reproduit les conditions de pression et de température régnant dans la chambre magmatique des supervolcans pour comprendre comment se déclenchent leurs explosions. Ces explosions, heureusement très rares, sont les catastrophes naturelles les plus dramatiques sur Terre, à l'exception des chutes de météorites géantes. Grâce aux rayons X du synchrotron européen (ESRF), les scientifiques ont établi que les éruptions des supervolcans peuvent se produire spontanément, par simple augmentation de la pression magmatique, sans besoin de cause externe

<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/3375.htm>

A la découverte des volcans : les principaux volcans de notre Terre (Etna, Stromboli, Vésuve, Vulcano, Cotopaxi...), les observations volcanologiques, les mécanismes éruptifs, les roches magmatiques...

<http://dominique.decobecq.perso.neuf.fr/accueil2.html>

L'effet des volcans sur le climat : Une éruption volcanique de forte ampleur peut influencer le climat d'une façon importante pour plusieurs années. Bien que les éruptions elles-mêmes ne soient cependant pas prévisibles, on peut avoir une idée de leur effet sur le climat. Benjamin Franklin (1706-1790) a été le premier à voir que les éruptions volcaniques ont un impact sur le climat avec l'hiver rigoureux de 1783-1784 causé par l'éruption de l'Eldeyjar et du Jökull d'Islande. Au Sud de la France on voyait les étoiles situées seulement au dessus de 40° de hauteur angulaire par rapport à l'horizon.

<http://la.climatologie.free.fr/volcan/effetvolcan.htm>

Webcam Etna : L.A.V.E. (Association Volcanologique Européenne) dispose de sa propre webcam installée sur l'Etna. Elle est positionnée face au cratère Sud-Est

http://www.lave-volcans.eu/webcams_etna.php?numero=2

Les derniers jours de Pompéi (docu-fiction): Le dernier jour de Pompéi retrace la plus grande catastrophe naturelle de l'antiquité - l'éruption du Vésuve, en 79 après JC, il y a presque 2000 ans. Ce film est l'histoire authentique des dernières 24 heures de Pompéi.

http://www.dailymotion.com/video/xd8640_les-derniers-jours-de-pompei-1-3_webcam

Le réveil du Vésuve menace 700 000 Napolitains : Le réveil du Vésuve est une certitude aux yeux des scientifiques. L'éruption attendue devrait dégager une énergie colossale, détruisant tout sur son passage sur plusieurs kilomètres en quelques secondes.

<http://www.savoirs.essonne.fr/thematiques/la-terre/geophysique/le-reveil-du-vesuve-menace-700-000-napolitains/complement/resources/?cHash=ab7555b73af538a1163fdcce962ac156>

Culture Volcan : journal d'un volcanophile

<http://laculturevolcan.blogspot.fr/>

Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

Haroun Tazieff, sa vie, son oeuvre

Lavachery, Frédéric

Un volcan nommé Haroun Tazieff / Frédéric Lavachery ; préface de Frédéric Viguié. - Paris : Archipel, 2014. - 1 vol. (359 p.[16] p. de pl.) : ill. en noir et en coul., cartes ; 23 cm.

Bibliogr. des oeuvres d'H. Tazieff p. 338-341. Bibliogr. p. 341-349. Index. - ISBN 978-2-8098-1429-3

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **210.TAZ LAV**

Tazieff, Haroun

L'Etna et les volcanologues / Haroun Tazieff ; [croquis de Pierre Bichet]. - Paris : B. Arthaud, DL 1972. - 1 vol. (239 p.) : ill. ; 20 cm.

Bibliogr. p. 237-238

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 183**

Tazieff, Haroun

Niragongo ou le volcan interdit / Haroun Tazieff ; illustrations de Pierre Bichet. - [Paris] : Flammarion, 1975. - 1 vol. (288 p.) : ill. ; 27 cm.

Bibliogr. p. 287-288. - ISBN 2-08-200428-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **226.300-1 TAZ**

Tazieff, Haroun

La Soufrière et autres volcans : la volcanologie en danger / Haroun Tazieff. - [Paris] : Flammarion, 1978. - 150 p.-[8] p. de pl. : ill. ; 21 cm.

ISBN 2-08-064069-0

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 239**

Tazieff, Haroun

Les volcans et la dérive des continents / Haroun Tazieff. - Paris : Presses universitaires de France, DL 1991. - 1 vol. (132 p.) : ill. ; 19 cm. - (Quadrige ; 59).

ISBN 2-13-043492-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **226.000 TAZ**

Westercamp, Denis

Martinique, Guadeloupe, Saint-Martin, La Désirade / D. Westercamp,... et H. Tazieff,... - Paris ; New York ; Barcelone : Masson, 1980. - 135 p. : ill. ; 24 cm. - (Guides géologiques régionaux,).

Bibliogr. p. 6.Index. - ISBN 2-225-66682-2

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 72**

Quelques éléments de volcanologie

Bardintzeff, Jacques-Marie

Volcanologie : de la passion à la vocation / Jacques-Marie Bardintzeff ; préface de Michel Siffre. - Paris : Vuibert, 2009. - 1 vol. (168 p.) : ill. ; 24 cm.

Bibliogr. et webliogr. p. 164-166. Glossaire. - ISBN 978-2-7117-2502-1

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **226.300 BAR**

Bardintzeff, Jacques-Marie

Volcanologie / Jacques-Marie Bardintzeff,... - Paris : Dunod, 1998. - VII-284 p.-[8] p. de pl. : ill. ; 24 cm. - (Sciences sup. Sciences de la terre et de la vie).

Bibliogr. p. 251-274. Index. - ISBN 2-100-03871-0

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 262**

Courtillot, Vincent

Volcanisme et évolution de la vie sur terre / Vincent Courtillot. - [Paris] : La mission 2000 en France [prod.] : L'université de tous les savoirs-la suite [ed.] ; Vanves : CERIMES [ed.], 2002. - 1 DVD ; (1 h 28 min).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 144**

Demaison, André

Les diables des volcans : Maurice et Katia Krafft / André Demaison. - Grenoble : Glénat, 2011. - 1 vol. (325 p.-[32] p. de pl.) : ill. en coul. ; 23 cm. - (Hommes et montagnes).

Bibliogr. p. 313-318. Filmogr. p. 319-323. - ISBN 978-2-7234-8402-2

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **210.KRA DEM**

Detay, Michel

Volcans : du feu et de l'eau / Michel et Anne-Marie Detay. - Paris : Belin, 2013. - 1 vol. (191 p.) : ill. en coul. ; 25 x 29 cm.

Bibliogr. et Webliogr. Glossaire. - ISBN 978-2-7011-7561-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **226.300 DET**

Girault, François

Volcans vus de l'espace : 40 volcans vus par le satellite SPOT / François Girault, Philippe Bouysse, Jean-Philippe Rançon. - Paris : Nathan, 1998. - 192 p. : ill. ; 30 cm.

Bibliogr. p. 188. Index. - ISBN 2-09-260829-0

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 120**

Loyer, Bertrand

Le peuple des volcans / réalisé par Bertrand Loyer et François de Riberolles. - S.l. : Saint Thomas Productions : ARTE France développement, cop. 2012. - 3 DVD ; (5 h 23 min). - (L'odyssée des sciences ; 1).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 513**

Matthey, Pierre

Eruptions volcaniques : histoire illustrée du monde entier / Pierre Matthey. - Lausanne ; Paris : Favre, 2011. - 1 vol. (237 p.) : ill. en coul. ; 29 cm.

Bibliogr. p. 217-218. - ISBN 978-2-8289-1228-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **226.300 MAT**

Rittmann, Alfred

Les volcans et leur activité / Alfred Rittmann,... ; éd. française établie et introduite par Haroun Tazieff,... - Paris : Masson et Cie, 1963. - 1 vol. (461 p.-VI p.de pl.) : ill. , cartes ; 25 cm.

Notes bibliogr. en bas de p.. Index

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 815**

Volcans en feu : lieux de vie et de mort / dir. par Sophie Bobbé. - Paris : Éd.

Autrement, 1998. - 135 p. : ill. ; 25 cm. - (Monde/ Nature extrême).

Bibliogr. p. 133. - ISBN 2-86260-760-6

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 215**

Bibliographie : Médiathèque Jeunesse Pourquoi pas ?

L'ABCdaire des volcans / Jean-Marie Bardintzeff. - Paris : Flammarion, 2001. - 1 vol. (119 p.) : ill. ; 22 cm. - (L'ABCdaire, 1275-2657 ; 144). - ISBN 2-08-010664-3
Pour tout connaître des volcans. Bibliographie et index complètent cet abécédaire.
Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 BAR**

Chauds les volcans ! : le volcanisme / Françoise Laurent ; Céline Manillier. - Nice : Ed. du Ricochet, 2013. - 1 vol. (37 p.) : illustrations en couleur ; 21 x 28 cm. - (Ohé la science !, 2104-9548). - ISBN 978-2-35263-086-9
Via la typologie des volcans (dont le célèbre Vésuve et la catastrophe de Pompéi), sont données des explications illustrées concernant les mécanismes du volcanisme. Sont abordés également le métier de vulcanologue et la géothermie comme source d'énergie propre.
Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 LAU**

La chose bizarre / texte de Joëlle Écormier ; illustrations de Gabrielle Manglou. - Saint-André (Réunion) : Océan Jeunesse, DL 2008. - 1 vol. (non paginé [36] p.) : ill. ; 23 cm. - ISBN 978-2-916533-40-7
Mais quel est donc cette chose bizarre qui a poussé dans le jardin d'Oscar? Il pense à une fourmilière géante, à un arbre sang-dragon, à un chapeau chinois. La nuit, Oscar entend parfois la chose bizarre ronfler, ronchonner et même crachoter très fort. C'est qu'il s'agit en fait d'un volcan...
Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 213.F E**

La colère des volcans / Susanna Van Rose ; photogr. originales de James Stevenson. - [Paris] : Gallimard, 1995. - 1 vol. (64 p.) : ill. ; 29 cm. - (Les yeux de la découverte. Nature ; 38). - ISBN 2-07-056682-X
Pour découvrir en textes et en images les manifestations de la Terre, planète vivante et active.
Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 ROS**

Niragongo ou le volcan interdit / Haroun Tazieff ; illustrations de Pierre Bichet. - [Paris] : Flammarion, 1975. - 1 vol. (288 p.) : ill. ; 27 cm. - ISBN 2-08-200428-7
A volcan hors du commun, aventure scientifique à péripéties... C'est ce que relate ce documentaire sous forme de carnet de bord scientifique tenu par Haroun Tazieff lui-même, par un récit vivant et passionnant. Largement illustré de photographies, cet ouvrage est utilement complété d'appendices, d'un glossaire et d'une bibliographie.
Il rentre dans la collection « Odyssée » comprenant témoignages de terrain de grands noms du monde de l'aventure scientifique.
Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? (Magasin) **Cote 226.300-1 TAZ**

Quand la Terre bouge / François Michel ; illustrations Philippe Mignon. - Paris : Belin jeunesse, 2009. - 1 vol. (10 p.) : illustrations en couleur ; 30 x 22 cm. - ISBN 978-2-7011-5130-4
Quand la Terre bouge, des continents s'écartent, des océans naissent, des montagnes se soulèvent. Volcans, plissements, failles, séismes et tsunamis sont autant de manifestations souvent spectaculaires qui traduisent l'activité interne de notre planète. Un livre animé pour comprendre tous ces phénomènes.
Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.000 MIC**

Les volcans / Natacha Fradin ; illustrations de Jean Grosson. - Toulouse : Milan jeunesse, DL 2004. - 1 vol. (36 p.) : ill. ; 27 cm. - ISBN 2-7459-1386-7
Pour percer les secrets des volcans, des éruptions et autres phénomènes volcaniques, et pour découvrir les vulcanologues.
Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 FRA**

Volcans : la terre en colère / Jean-Claude Tanguy,..., Dominique Decobecq,... ; Directeur artistique Philippe Marchand, Jean-Marc Barrier. - Paris : Hachette jeunesse, 2002. - 1 vol. (48 p.) : ill ; 25 cm + 1 CD-ROM. - (Big Bang. Terre et univers). - ISBN 2012655513

Tous les outils de la connaissance pour découvrir et comprendre les volcans et leurs secrets" (éditeur). Cet ouvrage est en accompagnement du CDROM éponyme.

Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 TAN**

Les volcans : risques et utilité / Philippe Bouysse ; [iconographie Arlette Moreau] ; [dessins Patrick Estur]. - Orléans : Éd. BRGM ; Paris : La Compagnie du livre, 1995. - 1 vol. (63 p.) : ill. ; 29 cm. - (Les secrets de la terre). - ISBN 2-71590-817-2

"A la fois redoutés pour leurs imprévisibles colères destructrices et fascinants par le spectacle grandiose de leurs éruptions, les volcans dispensent aussi des bienfaits grâce à l'extraordinaire fertilité de leurs sols, aux matériaux qu'ils rejettent et aux eaux thermales qu'ils réchauffent en leur sein. Jadis, sièges des dieux ou de l'enfer, les volcans font maintenant l'objet d'études scientifiques de plus en plus sophistiquées visant à reconstituer leur histoire individuelle, à comprendre leur fonctionnement et à diminuer les risques qu'ils font encourir. Les volcans seront encore pour quelques milliards d'années les fidèles et dangereux compagnons des hôtes de notre planète." (Éditeur)

Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 BOU**

Les volcans à petits pas / François Michel ; illustrations de Robin. - Arles : Actes Sud junior, DL 2005. - 1 vol. (78 p.) : ill. ; 25 cm. - (A petits pas). - ISBN 2-7427-5446-6

Pour mieux connaître le monde des volcans : leur formation, leurs différents modes d'activité, les paysages issus du volcanisme. A la fin de l'ouvrage, se trouve un petit quiz sur les volcans.

Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 MIC**

Volcans et tremblements de terre / Dinscey Knight ; illustrations de Andrew Beckett, Sian Frances, Mike Gorman...[et al.] ; [adaptation française] de Françoise Fauchet . - Paris : Nathan : VUEF, DL 2003. - 1 vol. (63 p.-1 p. de dépl.) : ill. ; 31 cm. - (Les clés de la connaissance ; 6). - ISBN 2-09-277235-X

Ce voyage au centre de la Terre permet de découvrir et de comprendre la dérive des continents, les éruptions volcaniques, les coulées de lave... et comment prévoir et se protéger des catastrophes naturelles. Un index complète cet ouvrage.

Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.000 KNI**

Les volcans racontés aux enfants / [Photographies de]Philippe Bourseiller ; textes de Hélène Montardre ; dessins de David Giraudon. - Paris : De La Martinière Jeunesse, 2002. - 1 vol. (75 p.) : ill. ; 32 cm. - ISBN 2-7324-2927-9

Trente-et-une photographies sélectionnées dans Des volcans et des hommes de Ph. Bourseiller en reprennent les grands thèmes : les éruptions, la beauté et l'étrangeté de sites naturels, les dangers et la prévention, la faune et la flore, les volcanologues, les hommes et leurs croyances...

Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 BOU**

Les volcans, une puissance incontrôlable / Association nationale des petits débrouillards ; Ill. de Manu Boisteau, Pascal Gindre, Stéphane Mattern et al. - Paris : Albin Michel-Jeunesse, 2002. - 1 vol. (64 p.) : ill. ; 18 cm. - (Les petits débrouillards). - ISBN 2-226-12871-9

Un voyage en 15 expériences dans l'univers des volcans pour découvrir tous les aspects de la vie de ces cracheurs de feu : la remontée de la chaleur depuis le centre de la Terre, la formation d'un cratère, les différents types d'éruptions, les modifications géologiques, etc. Et comment construire son propre volcan.

Médiathèque jeunesse Pourquoi pas ? **Cote 226.300 VOL**

Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : mardi, mercredi et vendredi 10 h-12 h, du mardi au dimanche 14 h-18 h

Médiathèque Jeunesse « Pourquoi pas ? »

Horaires d'ouverture : mercredi, samedi et dimanche : 14 h-18 h.

Accès gratuit - Consultation sur place – Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 – TOULOUSE - 05 67 73 84 84 -

<http://www.museum.toulouse.fr/>

