



Sitographie *des volcans*

(Ressources web)



Photos couverture © fonds M. et K. Krafft (sauf au centre en haut © J. Chabanne) / Vulcania

CENTRE DE DOCUMENTATION DE VULCANIA

Route de Mazayes

63230 Saint-Ours-Les-Roches

Tél : 04 73 19 70 35 / Fax : 04 73 19 70 99

centrededoc@vulcania.com

education.vulcania.com

Sitographie *des volcans*

SOMMAIRE

1 - <u>Sites web et pages thématiques</u>	3
1.1 Le volcanisme terrestre	3
1.1.1 Zoom sur quelques volcans du monde	3
1.1.2 Volcanisme de l’Auvergne	4
1.1.3 Volcanisme sous-marin	5
1.2 Prévention des risques et observatoires	6
1.2.1 Prévention des risques	6
1.2.2 Observatoires	7
1.3 Le volcanisme du Système solaire	8
2 - <u>Sites de ressources pédagogiques</u>	10
2.1 Sites pédagogiques sur le volcanisme	10
<i>Des idées de maquettes et d’expériences pour fabriquer des volcans et observer les coulées de lave :</i>	12
2.2 Sites pour les enfants	12
<i>(actualité des sciences pour la jeunesse)</i>	
2.3 Webcams, images satellites, reportages	14
2.4 Sites et blogs personnels	15
3 - <u>Sites institutionnels et associatifs</u>	16
3.1 Arts et volcans	16
3.2 Universités et organismes de recherche	16
3.3 Associations	17

Légende :  site web en anglais

Sitographie *des volcans*

Sites web et pages thématiques

1 Sites web et pages thématiques

1.1 Le volcanisme terrestre



• **Le portail francophone de l'Internet scientifique Science.gouv.fr** est un outil pour la diffusion de la culture scientifique et technique, élaboré avec le ministère

de la Culture et de la Communication. Il propose plusieurs pages de liens consacrés aux sciences de la Terre et à l'environnement ainsi que des dossiers.

www.science.gouv.fr/fr/ressources-web/bdd/t/6/web/sciences-de-la-terre-environnement



• **Smithsonian Institution National Museum of Natural History**

Sur la page Global Volcanism Program, la Smithsonian Institution met en ligne des bulletins hebdomadaires sur les volcans en activité dans le monde entier. Le site propose par ailleurs des photographies, vidéos et documents scientifiques.

www.volcano.si.edu/weekly_report.cfm



• **La NASA** propose sur son site, la rubrique **Observatoire de la Terre**, avec la possibilité de visionner des images satellites d'éruptions volca-

niques et plus largement de catastrophes naturelles qui se sont produites de 2001 à 2012. earthobservatory.nasa.gov/NaturalHazards/category.php?cat_id=12



• **Stromboli online** propose des informations sur les volcans du monde les plus importants.

www.swisseduc.ch/stromboli/perm/index-en.html

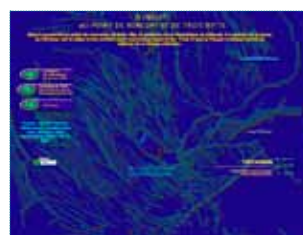


• **Volcanoes of Chile** est un site réalisé par John Seach, membre de l'International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI) et réalisateur

de films pour la télévision. Il propose sur son site un répertoire de plus de 2000 volcans du monde entier comportant des fiches pour chaque volcan.

www.volcanolive.com/world.html

1.1.1 Zoom sur quelques volcans du monde



• **Djibouti** se situe au point de rencontre de trois rifts, c'est une région particulièrement active d'un point de vue tectonique et volcanique. Ce site se propose de

faire le point sur la question.

www.jpib-imagine.com/djibgeol/index.html

Sitographie des volcans

Sites web et pages thématiques



• **GNS Science** est un site spécialisé sur les volcans de Nouvelle-Zélande. Il diffuse les derniers bulletins d'alerte, propose un lien vers les webcams pointées sur les

volcans et présente ceux en activité.

www.gns.cri.nz



• **Hawaii Center for Volcanology (HCV)** résulte d'un effort de coopération entre plusieurs observatoires et établissements scientifiques afin de développer la recherche et

l'enseignement sur les volcans d'Hawaii.

www.soest.hawaii.edu/GG/hcv.html 



• **Site d'information et liens vers les webcams d'observation** de l'activité volcanique du Piton de la Fournaise.

www.fournaise.info




• **Ressources naturelles du Canada** permet de découvrir le volcanisme du Canada, l'environnement tectonique du pays, les types de volcans.

www.rncan.gc.ca/accueil

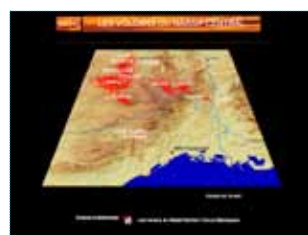


• **Le site du parc naturel des volcans de la Garrotxa** met en ligne de nombreuses publications sur les volcans monogéniques de la Catalogne.

(Site en catalan et en anglais)

www2.gencat.cat/portal/site/parcsnaturals/menuitem.93512201aa2411c0e6789a10b0c0e1a0/?vgnextoid=4c6c8c634eac2210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=4c6c8c634eac2210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default 

1.1.2 Volcanisme de l'Auvergne



• **Les volcans du Massif Central vus par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM).**

Ce site contient des cartes géologiques très détaillées de la chaîne des puys, des Monts Dore, du Cézalier, du Vivarais, du Devès, du Velay et de l'Aubrac.

www2.brgm.fr/volcan/massif_centra.htm



• **Les volcans de la Chaîne des Puys** : chronologie de sa formation, les différents appareils volcaniques, les roches, l'environnement, etc.

www.lesvolcansdauvergne.com

Sitographie des volcans

Sites web et pages thématiques



• **Le réseau sismique en Auvergne** : historique des séismes, présentation des réseaux sismiques, sismicité récente, liens, description technique, cartes.

www.obs.univ-bpclermont.fr/SO/sismo



• **Le Puy de Lemptégy** est un volcan à ciel ouvert, au cœur des volcans d'Auvergne, situé à deux pas de Clermont-Ferrand et du Puy de Dôme.

www.auvergne-volcan.com/volcanisme/volcanisme.asp



• **Le site du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne**, propose des informations touristiques et scientifiques sur la région Auvergne.

www.parc-volcans-auvergne.com/index.php4



• **Le volcanisme ardéchois** et le territoire des jeunes volcans d'Ardèche à partir de photographies et de documents à télécharger.

volcans-ardeche.com

1.1.3 Volcanisme sous-marin



• **L'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer)**, met à disposition les résultats de ses découvertes scientifiques sur le volcanisme sous-marin.

www.ifremer.fr/exploration/plan.htm



• **L'Institut de Physique du Globe** de Paris propose sur son site internet la rubrique **Notre Terre**, consacrée aux sciences de la Terre et l'Univers. Une page traite du volcanisme dans l'océan Pacifique.

www.ipgp.fr



• **Pacific Marine Laboratory** : un site sur l'impact et les conséquences des volcans sous-marins sur l'océan et les écosystèmes.

www.pmel.noaa.gov/vents/geology/geology.html 

Sitographie des volcans

Sites web et pages thématiques

1.2 Prévention des risques et observatoires

1.2.1 Prévention des risques



• Le **portail interministériel de prévention des risques majeurs** est un site d'information sur les comportements à adopter en situation de crise.
www.risques.gouv.fr



• **Prim.net**, site du ministère de l'Écologie met à disposition du public des informations sur l'actualité des risques naturels et technologiques dans les communes et propose des dossiers documentaires sur le risque volcanique et sismique :
catalogue.prim.net/52_le-volcanisme---dossier-d-information.html

www.risquesmajeurs.fr/le-risque-volcanique

catalogue.prim.net/55_les-seismes---collection-prevention-des-risques-naturels.html



• **Sisfrance.net** et **tsunami.fr** référencent les séismes et les tsunamis ayant touché le territoire français au cours de l'Histoire.

www.sisfrance.net et www.tsunamis.fr



• Le **SERTIT** propose un service de cartographie de très bonne qualité, actualisé en permanence, permettant de travailler sur les catastrophes naturelles à l'aide d'images satellites. Les données sont classées par date et par type catastrophe.
sertit.u-strasbg.fr



• Le **Réseau National de Surveillance Sismique (RENASS)**, fédère les réseaux régionaux de surveillance sismique. Il informe de l'activité sismique en France et propose au public de nombreux documents pédagogiques.
renass.unistra.fr



• L'**Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**, propose de nombreux dossiers thématiques sur les différents types de volcans, les outils pour détecter des signes d'activité volcanique, la gestion des crises, etc.
www.mpl.ird.fr/suds-en-ligne/fr/volcan/risques/risques1.htm



• **CATastrophes NATurelles.net**, site sur lequel on peut trouver des brèves et des articles de veille sur les catastrophes naturelles.
www.catnat.net

Sitographie des volcans

Sites web et pages thématiques



• **NOAA Center for Tsunami Research à Seattle.** Site recensant les différents moyens pour améliorer la prévention des tsunamis.

nctr.pmel.noaa.gov 



• **US. Geological Survey (USGS).** Ce site propose l'historique de tous les tremblements de terre, ainsi que des informations et documents de tous niveaux sur le sujet.

earthquake.usgs.gov/earthquakes/world/historical.php 




• **Edinburgh Earth Observatory.** Ce site met à disposition des visiteurs des informations et des cartes sur les plus récents tremblements de terre.

www.geo.ed.ac.uk/quakes 

1.2.2 Observatoires



• **Mount Erebus Volcano Observatory (MEVO).** Site de l'observatoire volcanologique du mont Erebus, regroupant toutes les informations et recherches en cours

concernant le Mont Erebus, en Antarctique.
erebus.nmt.edu 



• **Hawaiian Volcano Observatory (HVO).** Ce site de l'observatoire des volcans hawaïens propose notamment des informations sur le Kilauea ou encore le Mauna Loa.

hvo.wr.usgs.gov 



• **Alaska Volcano Observatory (AVO).** Site de l'observatoire des volcans d'Alaska. Il comporte des liens vers les observatoires des volcans des Cascades, Hawaii, Californie et Yellowstone.

www.avo.alaska.edu 



• **Cascade Volcano Observatory (CVO).** Site de l'observatoire des volcans de la chaîne des Cascades.

volcanoes.usgs.gov/observatories/cvo 



• **Institut de volcanologie et de sismologie du Kamchatka.**


www.kscnet.ru/ivs/eng/index.html 

Sitographie des volcans

Sites web et pages thématiques




- **Observatoire volcanologique de Montserrat.**

www.geo.mtu.edu/volcanoes/west.indies/soufriere/govt 




- **Geological Survey of Japan.** Site et base de données sur les volcans Japonais.

riodb02.ibase.aist.go.jp/strata/VOL_JP/EN/index.htm 
www.aist.go.jp/aist_e/aist_laboratories/5geology/index.html

1.3 Le volcanisme du Système solaire



- **L'European Space Agency (ESA)**, coordonne les recherches sur la Terre et son environnement spatial, sur le Système solaire et sur l'Univers et diffuse aussi des articles sur l'état des recherches sur le volcanisme des planètes Mars, Vénus, Encelade ou celui très ancien et aujourd'hui inactif de la Lune.

www.esa.int/esa-cgi/esasearch.pl?r=space_science&q=volcanism&Submit=GO 



- **Agence Spatiale Européenne.** (Site en français)

www.esa.int/export/esaCP/France.html



- **Jet Propulsion Laboratory de la NASA**, permet de suivre l'actualité de l'exploration de la planète Mars, avec de nombreuses photographies et vidéos détaillant les diverses zones de recherche. (Site en anglais)

marsrovers.jpl.nasa.gov/home/index.html 



- **Astropolis.fr**, le site de vulgarisation scientifique sur l'astronomie propose quelques articles sur le volcanisme martien ou encore sur celui d'Io.

www.astropolis.fr/articles/etude-du-systeme-solaire/IO/astronomie-io-satellite-galileen.html



- **Enjoy Space** : site d'actualité spatiale de la Cité de l'Espace de Toulouse. www.enjoyspace.com/fr Un dossier mis en ligne contient des informations sur la géologie de Mercure.

www.enjoyspace.com/fr/dossiers/mercure-la-planete-surprise

Sitographie des volcans

Sites web et pages thématiques



• **Lunar and Planetary Institute**, propose des diapositives de volcans terrestres et extra-terrestres, des ressources documentaires, des liens vers les sites internet

américains consacrés aux planètes.
www.lpi.usra.edu/publications/slidesets/hawaiiivolcanoes/slidespages/hawaii_index.shtml 



• **Planète Mars**, site associatif, propose des articles de la NASA, des compte-rendus de l'Académie des Sciences, des conférences, des informations sur le volcanisme ou

la géologie martienne et sur l'actualité de Mars.
www.planete-mars.com



• **Orbit-Mars** est un site d'amateurs sur l'actualité des recherches sur la planète Mars. Une rubrique est consacrée au volcanisme sur Mars.

orbitmars.futura-sciences.com/mars7.php



• **Nirgal.net**, site personnel de Philippe Labrot, est dédié à tous les aspects de la planète Mars : exploration, technologie, volcanisme, terraformation, littérature, cinéma...

www.nirgal.net/main.html



LE CENTRE DE DOCUMENTATION DE VULCANIA EST ACCESSIBLE TOUS LES JOURS D'OUVERTURE DU PARC.

Informations complémentaires sur : www.vulcania.com

Sitographie *des volcans*

Sites de ressources pédagogiques

2 Sites de ressources pédagogiques

2.1 Sites pédagogiques sur le volcanisme



• Le CRDP d'Auvergne et Vulcania ont mis en place un **atelier numérique "Volcans et volcanisme"** qui propose des fiches d'évaluation et des ressources ludopédagogiques sur le volcanisme, accessibles par thème ou par discipline, directement exploitables en classe par les enseignants du primaire et secondaire, sur inscription.

crdp-vulcania.ac-clermont.fr



• Le site de l'Inspection Académique de Clermont-Ferrand propose des ressources en ligne pour construire un projet pédagogique **"Sur la piste des volcans"**

ainsi qu'un outil pour exploiter les espaces scénographiques de Vulcania.

www.daac.ac-clermont.fr/recherche.php?recherche=Vulcania



• Le site Planet-Terre, propose une rubrique de thèmes scientifiques pour l'enseignement des Sciences de la Terre au lycée et en premier cycle universitaire. C'est aussi

un outil d'information et d'auto-formation scientifique à la disposition des enseignants et des amateurs de Sciences de la Terre.

Dossier sur l'histoire de l'intérieur de la Terre :
planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/XML/db/planetterre/metadata/LOM-modeles-interieur-terre.xml



• Les associations Rhinopolis et Volcan Explor Action diffusent le travail réalisé par Volcan Terre d'Eveil : fiches pédagogiques, expériences concrètes, vidéos

dans le domaine des sciences de la vie et de la Terre. Les ressources sont adaptées à tous les niveaux scolaires. www.volterev.com



• **Curiosphère.tv**, site du groupe France Télévisions propose une animation et une vingtaine de vidéos d'expéditions sur les volcans, les risques et la prévention, les mythes

et légendes, le métier de volcanologue.

www.curiosphere.tv/ressource/1710-les-volcans
www.curiosphere.tv/index.cfm?mot_clef=volcan&typeObjet=2



• Le site.TV est un espace vidéo à la disposition des élèves et des enseignants. Vingt-six vidéos sont consacrées au volcanisme.

pourtous.lesite.tv

Sitographie des volcans

Sites de ressources pédagogiques



- **L'association "La main à la pâte"**, fondée par **Georges Charpak**, propose des ressources pour le renouveau de l'enseignement des sciences et de la technologie à

l'école primaire, à partir d'un enseignement fondé sur une démarche d'investigation scientifique.

www.lamap.fr



- **Eduterre** est le site des ressources du BRGM pour l'éducation, il donne accès à un ensemble de ressources numériques et propose des pistes d'exploitation pédagogiques

pour des élèves de la sixième à la terminale S.

eduterre.brgm.fr



- **SitesPE** est un annuaire web de sites destinés aux professeurs des écoles du CP au CM2.

sitespe.fr/index.html



- **Le site des IUFM** propose aux enseignants de mettre en commun des ressources pédagogiques et d'échanger des informations.

www.iufm.education.fr/reseau-iufm/ressources-peda.html



- **L'association Prévention 2000** propose des ressources pédagogiques pour différents types de risques majeurs.

www.prevention2000.org/cat_nat/index.htm



- **Educasources** propose aux enseignants une sélection de ressources pédagogiques sur le volcanisme, organisée autour des programmes scolaires.

www.educasources.education.fr/selection-detail-149378.html



- **ADEME, Monde de l'éducation** propose des ressources pédagogiques du primaire au lycée sur l'environnement, ainsi que des liens vers des sites web pédagogiques.

www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?sort=-1&cid=96&m=3&catid=24803



- **Department of Geological Sciences, San Diego State University** est un site éducatif sponsorisé par la NASA, conçu pour les étudiants de géologie et de volcanologie

et les enseignants des Sciences de la Terre.
www.geology.sdsu.edu/how_volcanoes_work 🇬🇧

Sitographie des volcans

Sites de ressources pédagogiques

Des idées de maquettes et d'expériences pour fabriquer des volcans et observer les coulées de lave :

> réalisation d'une **maquette de volcan** par des élèves de 4^{ème} :

artic.ac-besancon.fr/svt/act_ped/trav_elev/act_per/maquette-volcan/index.htm

> réalisation de **maquette pour un TPE** :

volcanisme.explosif.free.fr/maquette.htm

> fabrication d'un **volcan effusif** par une classe de niveau CM1-CM2 :

ecollier.edres74.ac-grenoble.fr/spip.php?article284

> réalisation de maquettes et étude des **coulées de lave** par une classe de niveau CM1-CM2 :

crtice33.ac-bordeaux.fr/0332660m/spip.php?article492

www.ecoemballages.fr/fileadmin/contribution/pdf/juniors/bricolage/lefeu3.pdf

> une **maquette de volcan** construite par des élèves de 2^{nde} :

lcs.cle.lyc14.ac-caen.fr/~bellessc/spip.php?article72

> **l'Académie de Lyon** a mis en ligne un mode d'emploi pour créer une maquette de volcan afin d'étudier le **comportement de la lave** en fonction de la viscosité :

www2.ac-lyon.fr/enseigne/biologie/ress/geologie/volcans.html

> **l'Institut de Physique du Globe de Paris** permet de télécharger de quoi **construire un volcan** : www.ipgp.fr/pages/061207.php

> modélisation de la **formation d'un cône volcanique** :

www.pedagogie.ac-nantes.fr

> **l'Académie de Clermont-Ferrand** offre des activités pédagogiques pour les élèves de 4^{ème} : www3.ac-clermont.fr/pedago/svt/pagex.php?rubrique=2&num=136

> modélisation d'un **séisme** :

www.ac-grenoble.fr/disciplines/svt/articles.php?lng=fr&pg=691

> **dossier pédagogique thém@doc** sur les séismes, édité sur Internet par le réseau des centres de documentation pédagogique :

crdp.ac-amiens.fr/crdp/seismes/002.htm

2.2 Sites pour les enfants

(actualité des sciences pour la jeunesse)



• **Universciences.fr**, le site portail de la **Cité des Sciences et de l'Industrie** propose une rubrique dédiée aux juniors avec dossiers documentaires, sélections de livres, animations sur l'environnement et les volcans.

www.universcience.fr/fr/juniors/contenu/c/1248108606899/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre



• Une **Web TV scientifique hebdo** dédiée aux sciences et technologies sur laquelle on trouve des vidéos sur les sciences de la Terre.

www.universcience-vod.fr/categorie-sciences-de-la-terre-222.html

Sitographie *des volcans*

Sites de ressources pédagogiques



• **La bibliothèque des sciences et de l'industrie (BSI)** offre une sélection de sites web pour la jeunesse sur l'environnement, les sciences, la nature...

www.universcience.fr/cs/Satellite?c=Page&cid=1195217155555&pagename=Portail%2FMED%2FPortailLayout&pid=1195225200078



• **Le site 1 jour 1 actu** propose aux jeunes de 7 à 13 ans dossiers et articles sur l'actualité de la Terre.
1jour1actu.com/planete/une-ile-de-plus-sur-notre-planete

1jour1actu.com



• **Vikidia** est une encyclopédie libre et francophone sur le modèle de Wikipédia, destinée aux enfants de 8 à 13 ans.

fr.vikidia.org/index.php/Accueil



• **Kidadoweb** est un annuaire de sites web pour enfants et adolescents. Il propose des liens vers des sites de ressources sur les Sciences de la Terre et le volcanisme.

annuaire-enfants.kidadoweb.com/sites-pour-enfants/sites-educatifs/sciences/index.html



• **Curiosphère.tv**, site du groupe France Télévisions propose une animation et une vingtaine de vidéos d'expéditions sur les volcans, les risques et la prévention, les mythes et légendes, le métier de volcanologue.

www.curiosphere.tv



• **Vulcania** propose sur son site internet des animations interactives pour comprendre le volcanisme.

www.vulcania.com/pages-une/pitoufeu-et-les-volcans.html



• **Wikidébrouillard**, création de l'association des petits débrouillards de Bretagne, propose des expériences scientifiques à réaliser :

www.wikidebrouillard.org/index.php/Volcan_sous_marin



• **Les chroniques volcaniques de Vicki volka**, site ludique sur les volcans, propose aussi des expériences simples à réaliser.

www.vickivolka.uqam.ca

Sitographie des volcans

Sites de ressources pédagogiques




- **L'Agence Spatiale Européenne (ESA)** propose des animations pour faire découvrir la Terre et l'Univers aux enfants sur ESA kids.

www.esa.int/esaKIDSfr/index.html

2.3 Webcams, images satellites, reportages...



- **L'US Geological Survey (USGS)**

vulcan.wr.usgs.gov/Photo/volcano_cams.html 



- **Le Landsat Program de la NASA.** Le programme Landsat propose les images collectées par les satellites d'observation de la Terre.

landsat.gsfc.nasa.gov 



- **Le MODIS Rapid Response System.** Répertoire d'images satellites terrestres.

rapidfire.sci.gsfc.nasa.gov 



- **The Gateway to Astronaut Photography of Earth.** Répertoire d'images prises par des astronautes.

eol.jsc.nasa.gov 



- **Aster Volcano Archive.** Répertoire d'images satellites des volcans du monde. Il existe une fiche pour chaque volcan.

ava.jpl.nasa.gov/index.php 



- **Fournaise.info** propose toute l'actualité du Piton de la Fournaise et des photographies du volcan.

www.fournaise.info/webcam06.php



- **Webcam pointée sur le geyser Old Faithful,** dans le Parc National de Yellowstone (USA).

www.nps.gov/features/yell/live/live4.htm

Sitographie *des volcans*

Sites de ressources pédagogiques



• **PlanetObserver** nous offre une vision de la Terre et de ses volcans à travers sa mosaïque d'images satellites travaillées en couleurs naturelles.

www.planetobserver.com/fr/images.html
www.flickr.com/photos/planetobserver

2.4 Sites et blogs personnels



• **Le site personnel de Dominique Decobecq** offre une documentation importante sur l'histoire de la volcanologie, la représentation des volcans dans les arts. Liens vers

les principaux observatoires volcanologiques.

dominique.decobecq.perso.neuf.fr



• **Le Blog de Frederick Belton** est consacré au volcan Ol Doinyo Lengai, montagne sacrée des Maïs de Tanzanie et seul volcan actuel à produire des laves carbonatées.

oldoinyolengai.pbworks.com/w/page/33191422/Ol%20Doinyo%20Lengai%2C%20The%20Mountain%20of%20God 



• **Le Blog de Sylvie et Daniel Chéreau** prend la forme d'un carnet de voyage très documenté sur les volcans du monde ; actualité, faune, flore,

analyses de films, fictions, pubs, conseils de lecture, liens vers des émissions de télévision...
volcanpassion.blogs-de-voyage.fr



• **Blog de Bernard Duyck** avec dossiers, articles, documents et photographies sur les volcans

earth-of-fire.over-blog.com



• **Site personnel de Thierry & Annick Dockx**, ces deux passionnés partagent en ligne, des informations et des photographies sur quelques volcans actifs.

dos.lave.be



• **Site personnel de photographies de volcans**, galerie de photos, webcams, histoires de volcans, références bibliographiques, nombreux liens vers d'autres sources d'informations.

www.volcanoes.com 



• **Ce Blog d'Erik Klemetti** est dédié au volcanisme et plus particulièrement aux dernières éruptions dans le monde. Il est mis à jour quotidiennement.

bigthink.com/blogs/eruptions 

CENTRE
DOCUMENTATION

VULCANIA

centrededoc@vulcania.com
education.vulcania.com

Sitographie des volcans

Sites institutionnels et associatifs

3 Sites institutionnels et associatifs

3.1 Arts et volcans



• Le Conservatoire Régional de l'Image de Nancy (C.R.I.) est dépositaire du fonds images des volcanologues **Katia et Maurice Krafft**, auxquels il rend hommage.

www.imagesdevolcans.fr/index.pgi



• Gallica, bibliothèque numérique de la BNF, met en ligne une version en N&B du premier traité moderne de volcanologie : "**Campi phlegraei, observations sur les volcans des deux Siciles**" de Lord W. Hamilton, paru en 1776 et illustré par Pietro Fabris. Cet ouvrage est visible en version interactive à Vulcania.

gallica.bnf.fr/Search?adva=1&t_typedoc=livre&research=true&lang=FR&adv=1&sq=Hamilton%2C+William



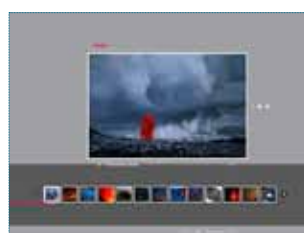
• Le site personnel d'**Alain Catté** propose des poèmes illustrés par des dessins d'enfants et des peintures de volcans du monde entier.

acatte.perso.neuf.fr/poemes-de-volcans.htm
acatte.perso.neuf.fr/Paintings-of-volcanoes_in_english.htm



• Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), présente d'anciennes cartes géologiques d'Auvergne dessinées par Henri Lecoq.

www2.brgm.fr/volcan/Pwerpoint_photos/vieilles%20photos%20diaporama/index.htm



• Les photographies de volcan du photographe **Philippe Bourseiller**

www.bourseiller.com/fr/galerie-volcan

3.2 Universités et organismes de recherche



• L'Institut National des Sciences de l'Univers (INSU) propose des dossiers d'actualité et des vidéos sur les dernières connaissances de la Terre issues des géosciences.

www.insu.cnrs.fr/r21,terre-solide.html



• L'institut de physique du globe de Paris (IPGP), établissement associé au CNRS, transmet des connaissances dans le domaine des géosciences.

www.ipgp.fr/index2.php

Sitographie *des volcans*

Sites institutionnels et associatifs



- **L'Institut des Sciences de la Terre (ISTERRE)** abrite le réseau **Sismalp**, dédié à la surveillance de la sismicité des Alpes et le site central du réseau accélérométrique permanent français.

isterre.fr



- **Le Laboratoire Magmas et Volcans** de Clermont-Ferrand est une unité mixte de recherche (UBP, CNRS et IRD). Son objectif principal est de comprendre l'ensemble des processus magmatiques et volcaniques.

wwwobs.univ-bpclermont.fr/lmv



- **L'Observatoire de physique du Globe de Clermont-Ferrand (OPGC)** est dédié aux sciences de l'Univers et de la Terre (atmosphère comprise). Il diffuse auprès des enseignants et usagers du service public.

www.obs.univ-bpclermont.fr/opgc/index.php



- **Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)** propose un outil interactif de consultation de données sur la géologie et les risques sismiques.

infoterre.brgm.fr

3.3 Associations



- **L'Association pour la Connaissance et la Transmission de l'Information en Volcanologie (ACTIV)** propose de nombreuses informations sur les volcans : actualité quotidienne des éruptions, base de données, informations sur les voyages en terres volcaniques, liens vers des webcams.

www.activolcans.info



- **L'Association de Volcanologie Européenne (LAVE)** propose des fiches sur les volcans, une photothèque, des biographies, une rubrique "actualités", des reportages et des liens vers des sites internet. L'association met également à disposition du public expositions et ressources pédagogiques.

www.lave-volcans.com/intro.html



- **La Société de Volcanologie de Genève (SVG)** vise à promouvoir l'étude et la connaissance des volcans. Elle met à disposition du public des connaissances scientifiques, organise des rencontres et des conférences, fournit des renseignements utiles et pratiques pour visiter les volcans.

www.volcan.ch