

Bibliographie

Ressources scientifiques

- *Volcans du monde, séismes et tsunamis*, Jacques-Marie Bardintzeff, éditions Orphie, 2010. Clair et bien illustré, ce livre répond à toutes les questions que l'on se pose sur les volcans, séismes, tsunamis.
- *Les Tremblements de terre en France. Hier, aujourd'hui, demain*, Jérôme Lambert, BRGM, 1997. À travers un surprenant voyage dans le passé, ce livre cherche à expliquer les mécanismes des tremblements de terre, leurs effets, et comment s'en protéger.
- *Peut-on prévoir les tsunamis ?*, Hélène Hébert et François Schindelé, éditions Le Pommier, octobre 2011. Ce livre explique, de façon précise et concise, ce qu'est un tsunami et comment réagir face au risque.

Ressources pédagogiques

- <http://www.edusismo.org>
Nombreuses ressources documentaires et pédagogiques pour étudier les séismes à l'école.
- <http://www.memorisks.org>
Memo'Risks est un projet destiné à sensibiliser les élèves, et leurs familles, aux risques majeurs. Le site offre des témoignages de classe qui peuvent être fort utiles lorsqu'on souhaite étudier le risque présent sur sa commune.
- <http://www.disasterscharter.org>
Dédié à la charte internationale « Espace et catastrophes majeures », ce site offre, entre autre, un dossier pédagogique pour l'école primaire et le collège portant sur l'utilisation de l'imagerie spatiale dans ce contexte (réalisé par l'ESA).

Ressources documentaires

- <http://macommune.prim.net>
Ce site du ministère de l'Ecologie donne, pour chaque commune, la liste des arrêtés de catastrophes naturelles et les mesures de prévention prises par les autorités locales.
- <http://www.sisfrance.net> et <http://www.tsunamis.fr>
Ces deux sites, développés par le ministère de l'Écologie, référencent les séismes et les tsunamis ayant touché le territoire français au cours de l'Histoire.
- <http://www.prevention2000.org>
L'association Prévention 2000 propose des ressources pédagogiques pour différents types de risque majeur.
- <http://sertit.u-strasbg.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 de catastrophe.

Littérature de jeunesse

- *Les Catastrophes naturelles*, Pierre Koelher, éditions Fleurus, 2007. Cet ouvrage dresse un tableau objectif des catastrophes naturelles qui menacent notre planète et les explique de manière accessible.

- *Volcan*, Sara, éditions Thierry Magnier, 2002.

Une histoire sans parole signée Sara, dans un style graphique à nul autre pareil. Jouant toujours avec les papiers découpés, Sara raconte dans cet album cartonné l'histoire d'un volcan, en apparence tranquille, qui tempête tout à coup, crachant des boules de feu rouges.

- *Nuit sur l'Etna*, Fabian Grégoire, L'École des Loisirs, 2005.

La grand-mère de Silvia habite une maison située sur un versant de l'Etna, le redoutable volcan sicilien. Vivre sur le flanc d'un volcan présente des avantages quand on y cultive des légumes, ceux-ci poussant alors dans un sol particulièrement fertile. Mais si le volcan se réveille, les risques sont grands, pour les légumes comme pour les hommes. Or l'Etna ne dort jamais que d'un œil (ou d'un cratère).

- *Tremblements de terre*, Leïla Haddad et Vincent Jagerschmidt, Milan jeunesse, 2007.

Tectonique des plaques, secousses sismiques, échelle de Richter... Les tremblements de terre fascinent presque autant qu'ils terrifient. Il existe plusieurs sortes de séismes. Avec des exemples réels et souvent spectaculaires, ce carnet apprend à différencier, à comprendre les phénomènes qui provoquent les séismes et à évaluer leurs conséquences.

- *Le Démon de la vague*, collectif, Flammarion-Père Castor, 2005.

Un conte vietnamien racontant l'histoire d'un village au bord de l'eau, qui chaque nuit de pleine lune est ravagé par une énorme vague qui abriterait un démon.

- *Les Volcans et leurs éruptions*, Jacques-Marie Bardintzeff, Le Pommier, « Les minipommes », 2010.

En 64 pages découvrez ce qu'est un volcan, ce qui provoque une éruption, quand les éruptions apparaissent, combien il existe de volcans encore actifs... mais aussi en quoi consiste le travail d'un volcanologue.