



Connaissance géologique de La Réunion

Conception et réalisation

Le kit pédagogique en Sciences de la Terre, présenté dans une mallette, inclut les éléments suivants :

- Un livret de l'enseignant de 80 pages
- 35 fiches thématiques
- Une carte géologique simplifiée
- 1 DVD Encyclopédie minéralogique en 3D
- 1 cédérom Kit pédagogique numérique
- 8 échantillons de roches - 3 sables
- 8 lames minces
- 1 cédérom sur la découverte géologique de la Fournaise
- 1 cédérom sur la lithothèque des roches réunionnaises

Le projet

Proposé en 2002 par le BRGM de La Réunion - Service géologique régional et Sciences Réunion, le projet a été retenu dans le cadre du DOCUP 2000-2006 (Mesure A6-10 Développement de la culture scientifique et technique).

L'objectif du projet était de "fournir aux enseignants de SVT des lycées un outil pédagogique permettant l'enseignement et la compréhension des géosciences à La Réunion"

Sa réalisation, de septembre 2004 à octobre 2006 par le BRGM réunion, a été coordonné par Marie Bucelle, Médiatrice scientifique et Philippe Roubichou, directeur du Service géologique régional de La Réunion.

Pour son financement, le projet a bénéficié de l'appui du Fonds européen de développement régional (FEDER), de la Région Réunion ainsi que du BRGM dans le cadre de ses activités de service public.

Les auteurs

Livret de l'enseignant

Marie Bucelle, Pierre Nehlig (BRGM) avec la collaboration de MM. Patrick Bachèlery (directeur du Laboratoire des Sciences de la Terre de l'Université de La Réunion) et Philippe Mairine (professeur de SVT).

Fiches pédagogiques

Marie Bucelle, Marc Cruchet, Ywenn de La Torre, Nicolas Frissant, Patrick Le Berre, Denis Moiriat, Pierre Nehlig, Philippe Roubichou (BRGM), avec la collaboration de Patrick Bachèlery (Université), Philippe Mairine, Emmanuel Ménard et Christophe Guillemot (professeurs de SVT).

Echantillons et lames minces

Geneviève Lebeau et Joseph Lebhan (Laboratoire des Sciences de la Terre de l'Université de La Réunion).

Illustrations et photographies

Les copyrights sont mentionnés à chaque illustration.

Carte géologique

Massif du Piton de la Fournaise : Patrick Bachèlery, Philippe Mairine et Olivier Odon avec la collaboration de Nicolas Arnaud, Thomas Boyer, Jean Luc Hoareau, Jean Lambert Join, Hamidou Nassor, Bernard Robineau, Sabrina Techer, Nicolas Villeneuve, Benoit Welsch.

Massif du Piton des Neiges : Guy Billard, Patrick Bachelery, Pierre Nehlig.

Réalisation technique de la carte : Pierre Nehlig, Jean-Pierre Quinquis, Olivier Odon, Marie Bucelle.

DVD Kit pédagogique numérique

Marie Bucelle

Cédérom Découverte géologique de La Fournaise

Marie Bucelle, Jean-Philippe Rançon, Frédéric Simien (BRGM) avec la collaboration de Philippe Mairine.

Cédérom Lithothèque des roches réunionnaises

Marie Bucelle, Pierre Chevalier, Ywenn De la Torre et Jean-Philippe Rançon (BRGM).

DVD Mineralia encyclopédie minéralogique en 3D

Eric Marcoux, Michel Bonnemaïson, Louis-Dominique Bayle, Robert Vernet.

Conception graphique

Direction de la Communication et des Editions BRGM.

Impression et reprographie

Project Repro, Saint-Denis.

Les conditions d'utilisation

Le " kit pédagogique sciences de la Terre - connaissance géologique de La Réunion " est une oeuvre protégée par le code de la propriété intellectuelle et les traités internationaux. A l'exception de certaines illustrations et photographies, l'ensemble des droits s'y rattachant sont détenus par le BRGM. En acceptant la remise de cet exemplaire, le bénéficiaire s'engage à en respecter les conditions d'utilisation. Les éléments du kit pédagogique ne peuvent être reproduits, partiellement ou en totalité, sans l'autorisation expresse du BRGM, à l'exception des impressions proposées par l'application de présentation des cédéroms. Le BRGM accorde au bénéficiaire de la remise des cédéroms et DVD un droit d'utilisation limitée à l'enseignement et à la préparation des cours en science de la Terre. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation expresse, préalable et écrite du BRGM.

BRGM - Service géologique régional de La Réunion

5, rue Sainte Anne
BP 906
97478 Saint-Denis
Tél. : 02 62 21 22 14

