

Le bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) est un partenaire de l'offre Eduthèque.

Objectifs :

Proposer des ressources pédagogiques **gratuites** et **téléchargeables** pour l'enseignement des sciences de la Terre et de l'histoire-géographie.

Outils :

- Classification par thématiques, types de ressources et niveaux scolaires.
- Recherche par filtres.
- Des expositions téléchargeables et imprimables.

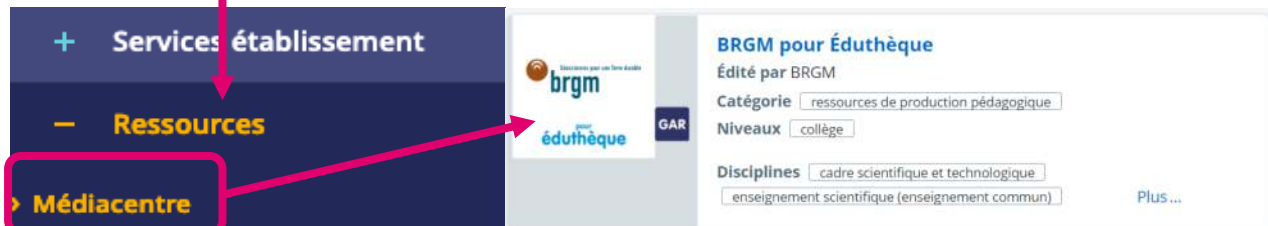


Ressource particulièrement intéressante pour :

- ➔ les enseignants d'histoire-géographie et de SVT
- ➔ Le travail pluridisciplinaire et les DNL

Au préalable, le responsable d'affectation GAR attribuera la ressource à l'ensemble des utilisateurs.

Toutes les **ressources** sont **utilisables** en ligne et **téléchargeables** pour une utilisation hors ligne ou une intégration dans le cahier de texte, le classeur pédagogique ou une rubrique. L'accès se fait via le Médiacentre de l'ENT.



Par thématiques :

- géologie;
- ressources minérales ;
- eau ;
- énergie ;
- risques naturels ;
- pollution.

Par types de ressources :

- vidéos pédagogiques ;
- films métiers ;
- Podcasts ;
- expositions ;
- schémas ;
- cartes et coupes géologiques ;
- modèles 3D ;
- bases de données Excel ;
- kits pédagogiques.

Par niveaux scolaires :

- primaire ;
- secondaire.

ACTUALITÉS **RESSOURCES** DÉCONNEXION Rechercher

BRGM Éduthèque
LES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES
DU SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL

éduthèque Géosciences pour une Terre durable

▼ THÉMATIQUE ▼ TYPE DE RESSOURCE ▼ NIVEAU SCOLAIRE

Ressources

Thématique Type de ressource Niveau scolaire

- Tout - - Tout - - Tout -

Soumettre

En cliquant sur « ressources » en haut de la page d'accueil, on peut effectuer une recherche en appliquant des filtres.

Connaissance géologique de La Réunion
Kit pédagogique Sciences de la Terre

- Accueil
- Livret de l'enseignant
- Fiches pédagogiques
- Banque d'images
- Carte géologique



Le kit géologique pédagogique de La Réunion

comprend un ensemble de documents destinés à la fois aux enseignants et aux élèves des lycées recevant un enseignement relatif aux géosciences. **Chaque lycée de l'île de la Réunion** a reçu une mallette en bois « Kotibé » comprenant cette documentation, des échantillons de sables et de roches avec leur lame mince représentatifs de la géologie de La Réunion et la carte géologique de La Réunion actualisée à 1/100 000.

En novembre 2005, le projet a été sélectionné pour être présenté à la conférence « Communicating European Research » qui se tenait à Bruxelles avec 240 exposants de l'Europe entière venus présenter leurs initiatives dans le domaine de la médiation des connaissances scientifiques vers un large public.

Conception-réalisation du kit pédagogique



Un kit pédagogique sur la géologie de La Réunion qui comprend un ensemble de documents destinés à la fois aux enseignants et aux élèves des lycées recevant un enseignement relatif aux géosciences.

Accès en cliquant sur « kits pédagogiques » ou à l'adresse https://edutheque.brgm.fr/sites/default/files/edutheque/kits_pedagogiques/reunion/index.htm

> Le Livret de l'enseignant



Préface - Sommaire

1. Aperçu géographique et morphologique
2. Travaux antérieurs
3. Les roches
4. Une dynamique de mise en place variée
5. La genèse des paysages... Le résultat d'une longue histoire géologique
6. Structures profondes de l'île
7. Mais d'où vient ce grand volcan ? La Réunion, émergence actuelle d'un point chaud
8. Références bibliographiques - Glossaire

> Les Fiches pédagogiques



Livret de l'enseignant et fiches pédagogiques en version pdf

Les expositions

En savoir plus

- Télécharger le panneau 1 - 14-18 : Tremblements de guerre, sous les lignes de front
- Télécharger le panneau 2 - De la guerre de mouvement à la guerre de position
- Télécharger le panneau 3 - Un champ de bataille sous terre
- Télécharger le panneau 4 - La butte de Vauquois : apogée de la guerre des mines dans une roche particulière
- Télécharger le panneau 5 - Des cartes appliquées pour anticiper les besoins en eau et les risques
- Télécharger le panneau 6 - Les batailles de l'eau
- Télécharger le panneau 7 - L'eau, l'autre ennemi des soldats
- Télécharger le panneau 8 - Les Flandres, un champ de bataille argileux
- Télécharger le panneau 9 - Ressources naturelles, le nerf de la guerre
- Télécharger le panneau 10 - Dans l'immédiat après-guerre
- Télécharger le panneau 11 - Un héritage suivi de près
- Télécharger le panneau 12 - Deux ouvrages pour aller plus loin



BRGM propose des expositions téléchargeables pour une installation physique ou une exposition virtuelle.

- Accès en cliquant sur « expositions » en bas de la page.

Des ressources bilingues



BRGM propose une série de vidéos en français et en anglais pour se perfectionner en anglais tout en développant sa culture scientifique.

- Accès en saisissant « anglais » dans l'outil de recherche ou à l'adresse : <https://eduthèque.brgm.fr/actualite/svt-enseignement-langues-serie-videos-bilingues-francais-anglais>

In what ways do you interact with minerals in your daily life?

28 avril 2020

Phones, clothes, paper, but also houses, vehicles... a large part of everyday objects are made from minerals. Explanations.



This video is part of "Minerals'got talent" a European travelling exhibition. © BRGM

En savoir plus

- Télécharger la vidéo
- Voir la vidéo en version française

Les vidéos sont téléchargeables dans les deux langues.