

Découpez les pages du site. Disposez les sur un panneau et collez-les en traçant tous les liens (par des flèches) entre les pages.

Soigner votre travail !

Le **vendredi 4 février 2011 au plus tard**, vous expédiez le panneau sous enveloppe en précisant **votre classe**, le nom de **votre enseignant**, **votre école** et **votre commune** à :

Centre de ressources
 "Je surfe, tu surfes, nous surfons 2010 / 2011"
 15, Place Sanquer
 29200 BREST

Respirez Nature

Infos utiles | Une page d'histoire | Environnement | Fichiers telechargeables | Galerie photos | Les liens

Cliquez sur les images pour les agrandir

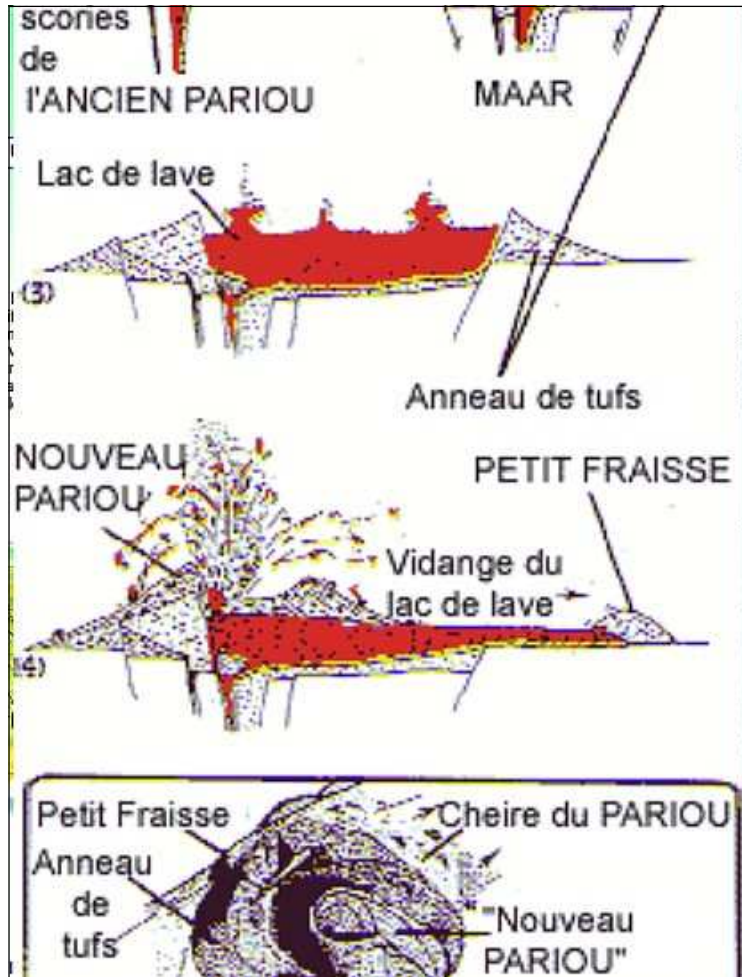
La Bourboule (Auvergne)
 Altitude : 850 mètres
 Climat : tonique et vivifiant
 Environnement : au cœur du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne

La Bourboule à la source de la Dordogne se situe au cœur du Parc Naturel des Volcans d'Auvergne et du Massif du Sancy. La ville jouit d'une température sans variations extrêmes. C'est un lieu de repos et de cure très réputé.

Respirez Nature

Infos utiles | Une page d'histoire | Environnement | Fichiers telechargeables | Galerie photos | **Les liens**

- **Vulcania**
 - parc européen du volcanisme
- **Le Puy de Lemptégy**
 - Volcan à ciel ouvert
- **Château de Murol**
 - Visites et spectacles vivants avec la troupe des Paladins du Sancy
- **Musée de la Toinette & Julien**
 - Le scénomusée rétrace l'histoire de la ruralité en Auvergne
- **La Maison de la Pierre Volvic**
 - Ancienne carrière en galerie d'extraction de pierre de Volvic
- **Ecole Rurale de Messeix**
 - Musée de l'Ecole Rurale d'Auvergne
- **Fontaines Pétrifiantes**
 - Fabrication de bas reliefs en calcaire à partir de sources ...
- **La Ruche des puy**
 - Miellerie, produits à base de miel, visite et découverte
- **Château de la Batisse**
 - Visite animée par Les Compagnons de Gabriel



Les Sejours

VOLCANISME

PATRIMOINE

EAU

JOIES DE LA NEIGE

SPORTIFS

SCIENTIFIQUE

5 jours à partir de 169 €



L'Auvergne est une terre volcanique où les éruptions successives ont façonné un paysage particulier : cône, dôme, bombes volcaniques, caldera, cascade... se côtoient. Les hommes ont su tirer parti de ces richesses par l'extraction de pierre, l'embouteillage d'eau, le thermalisme... Il est important aussi de les préserver grâce à la réserve naturelle ou parcs régionaux...

Ce séjour abordera tous ces thèmes et permettra à vos élèves de se prendre pour de futurs volcanologues.

DES SITES INCONTOURNABLES

Quelques Intérêts Pédagogiques :

- découvrir une région, son paysage et histoire
- comprendre les volcans, leur type, leur fonctionnement, "Comment ça marche"?
- comprendre le fonctionnement de la terre et ses manifestations
- découvrir l'exploitation d'un volcan
- commencer une collection de roches volcaniques, identifiées les minéraux
- aborder les thèmes de protection de l'environnement par la nation de parc régional, de réserve naturelle
- découvrir les différents types de lacs
- Suite de travail en classe : La formation de la terre, les séismes, expériences sur les volcans, études de carrières et collection de minéraux.

VULCANIA : L'Aventure de la Terre, le Parc Européen du Volcanisme.

Le Puy de Lempdes : Visite ludique d'un Volcan à ciel ouvert. Visite au cœur du volcan pour explorer un volcan en 3 dimensions pour tout comprendre.

Le Puy de Dôme : Symbole du département, volcan surplombant la Chaîne des 80 volcans, une particularité unique en Europe.

Le Massif du Sancy : Le Puy de Sancy du haut de ses 1886m domine des vallées, des cascades, d'un massif volcanique majestueux. Un strato-volcan, caldera, étude de l'érosion du massif, les sources de La Dordogne.

Le Puy de Pariou : Le plus beau cratère de la Chaîne des Puys.

Le Puy de la Vache et de Lassolas : Volcans éteints.

La Vallée de Chaudefour : Vallée glaciaire. Une réserve naturelle pour comprendre le rôle et le fonctionnement d'une réserve naturelle, le volcanisme et découvrir la faune et la flore.

La Grande Cascade du Mont-Dore.

Les Sejours

VOLCANISME

PATRIMOINE

EAU

JOIES DE LA NEIGE

SPORTIFS

SCIENTIFIQUE

5 jours à partir de 165 €



Séjour Eau et Volcanisme

Le Massif Central est le château de la France... venez vérifier cette énoncé avec les lacs, les sources, les cascades qui jalonnent le paysage formé jadis par les volcans. Le cycle de l'eau mais aussi l'importance de sa protection n'aura plus de secret pour vos élèves.

La Bourboule, ville d'eaux est le lieu idéal pour commencer vos découvertes.



L'HISTOIRE DE L'EAU

Quelques Intérêts Pédagogiques :

- Découvrir une Station Thermale, son architecture, son histoire thermique
- Découvrir les différents types de lacs (marr, barrage volcanique) et les différents types de volcans
- Aborder les thèmes de protection de l'environnement et de l'eau par la notion de parc régional, de réserve naturelle
- Découvrir l'exploitation d'un volcan (thermalisme, embouteillage d'eau minéral)

Suites possibles de travail en classe :

- L'eau et ses différents états,
- le cycle de l'eau dans la nature,
- la protection de l'environnement et de l'eau,
- les énergies renouvelables.

Thermes de La Bourboule : Visite des Grands Thermes : commentaires et explications sur les soins thermaux.

Thermes du Mont Dore : Visite guidée des thermes : leur histoire, son architecture, les soins thermaux.

Les Grottes de Cornadore : Appréciés par les Romains depuis le 1er Siècle. Les Eaux de Cornadore étaient utilisées pour prodiguer les soins thermaux.

Barrage hydroélectrique de Bort Les Orgues : Un des plus grands barrages hydroélectrique de France. Lac de retenue, les énergies.

Chalet des Eaux de Volvic : Une eau minérale, de sa formation à sa mise en bouteille, visite ludique, panneaux explicatifs et diaporama.

La naissance d'une rivière : Le Puy de Sancy, lieu de naissance de la Dordogne, la notion d'amont, aval, rive, affluent..., le cycle de l'eau.

Le chemin des sources : Le long de la Dordogne découvrons les sources thermales oubliées.



Centre d'Accueil pour séjours scolaires, classes de découverte, de neige, séjours sportifs et vacances



Les Mésanges, un centre labélisé Charte "Qualité Auvergne"

Situé au cœur des grands espaces du Parc Naturel des Volcans d'Auvergne et du Massif Central comprenant les Monts du Cantal, les Monts Dore, la Chaîne des Puys ... une histoire géologique riche avec des paysages uniques en Europe.

Un site éducatif idéal dans un cadre exceptionnel pour découvrir l'extraordinaire vie des volcans d'Auvergne.

Organisateur de séjours pédagogiques adaptés aux maternelles, aux niveaux primaires et collège. Spécialisé dans l'accueil de groupes, colonies de vacances, associations sportives, comités d'établissement, randonneurs, rassemblement familial ...

Des thèmes passionnants : Volcanologie, géologie et minéralogie, l'histoire de l'homme, l'histoire de l'eau, arts et traditions, la découverte du milieu montagnard, le développement durable, la science, découverte de fermes pédagogiques et des séjours sportifs pour se réoxygéner : VTT, acrobatiques en hauteur, tir à larc, ski alpin, ski de fond, raquettes, chien de traîneaux, escalade.

Situé plein sud, au calme, dans un cadre particulièrement magnifique de 3 hectares de parc privé, au cœur des grands espaces du Massif des Volcans d'Auvergne, à 2 minutes de la Station Thermale de La Bourboule et proche de Vulcania.



- Maison en pierre de caractère.
- Repas dans le jardin.
- Aménagement de plusieurs aires de jeux
- Complexe de jeux pour les 7 à 14 ans.
- ½ terrain de foot, basket, handball.
- Salle de jeux pour ping-pong, baby-foot.
- Site fermé par un portail automatique.
- Parking privé pour voitures et le car.

5 jours à partir de 165 €



Le séjour patrimoine aborde les différentes parties de l'histoire de France. Remontez le temps pendant une semaine ... Faites halte au Château médiéval pour vivre au Moyen Age. Les visites animées permettront aux élèves de s'immerger dans l'histoire de vivre en groupe des tranches de vies d'une période importante (un chevalier du XIIIème siècle, une fermière de la fin du XIXème siècle...), et de mieux la restituer...

UNE PAGE D'HISTOIRE ET DE TRADITIONS

Quelques Intérêts Pédagogiques :

- Découvrir une région, son histoire, son folklore, ses légendes
- Se repérer dans l'histoire et aborder les différentes parties de l'histoire de France
- Découvrir arts et traditions au siècle dernier
- Comprendre la vie au Moyen Age (cité, château, coutumes,)
- Comparer les architectures religieuses (arts roman, art gothique)
- Découvrir les techniques traditionnelles de la dentelle aux fuseaux
- Découvrir les traditions d'habitants en montagne : l'organisation d'une ferme
- Découvrir le savoir faire traditionnel de la fabrication du fromage

Le Château de Muroi : Le temps des chevaliers. Visite animée. Ecuyers, soldats, paysans se préparent au tournoi. Dames, servantes et musiciens œuvrent à la préparation du banquet pour les preux chevaliers.

Le Château de La Batisse : Visite animée par les Compagnons de Gabriels.

La Basilique Notre Dame d'Orcival : Une des constructions majeures de l'Art Roman. Lieu de pèlerinage depuis le XIème siècle, bénéficie d'une luminosité qui valorise l'unité de sa construction.

L'Eglise de St. Nectaire : Dressée sur le Mont Comador, l'église possède un trésor remarquable (statues, reliques) témoin de l'importance et de la richesse de l'église au Moyen Age.

Besse-en-Chandesse : Une ville médiévale riche en patrimoine .

La Maison de La Toinette : Une paysanne du siècle dernier conte sa vie

Musée de l'Ecole Rurale : Dans une salle de classe, enflevez une blouse d'écolier de 1930 pour écrire à l'encre violette et à la plume.

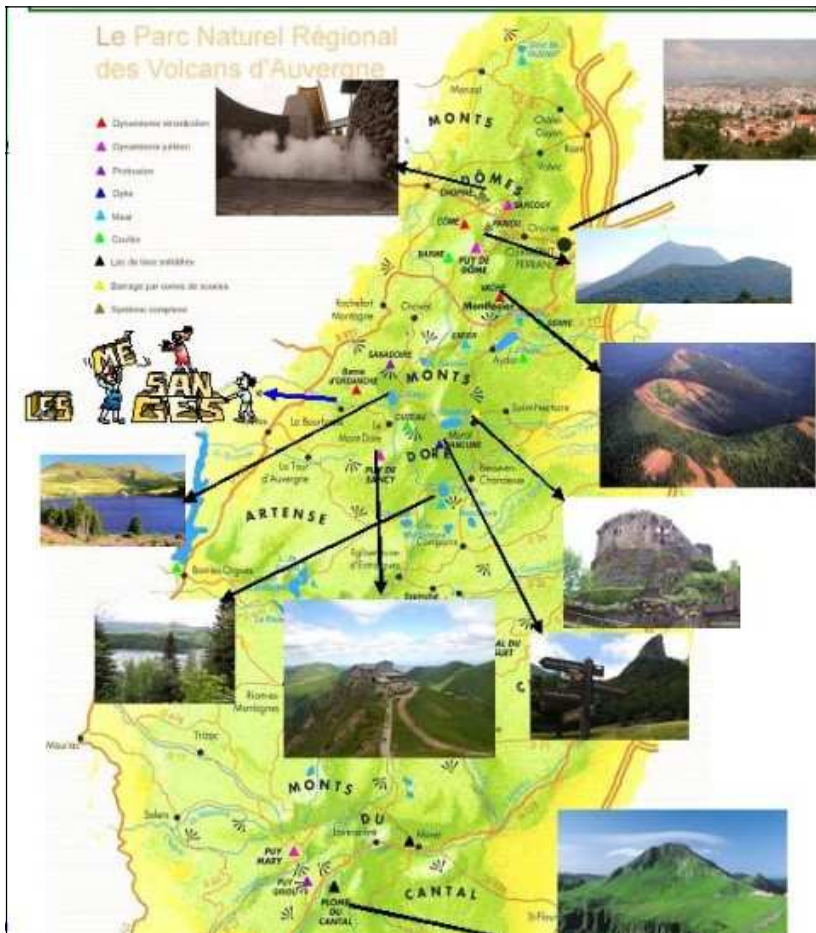
Divers métiers traditionnels : Souffleur de verre, la dentelle, la fabrication du St. Nectaire

- A 71 (Paris) 450 km
- A 72 (Lyon) 250 km,
- A 75 (Montpellier) 260 km
- A 89 (Bordeaux) 330 km
- sortie Saint Julien Sancy à 12 km de La Bourboule

Les Mésanges Centre d'Accueil
Avenue du Maréchal Leclerc
63150 La Bourboule

Tel: 06.33.34.67.33
E-mail: les-mesanges@neuf.fr





Le centre LE SITE L'HEBERGEMENT LES EQUIPEMENTS LABEL ET AGREMENTS

LA DIFFERENCE PAR LA QUALITE

Un hébergement de qualité pour un séjour réussi

- Centre, entièrement rénové, moderne, spacieux, fonctionnel, adapté aux enfants et l'accueil de groupes.
- De ravissantes chambres coquettes de 3, 5 et 7 lits, joliment décorées, vues sur les jardins.
- Lampe et prise individuelles.
- Fenêtres en PVC, volets roulants électriques.
- 2 salles à manger, salles de classes et d'activités
- Infirmerie
- Literie anallergique avec couettes.
- Bâtiment sécurisé par un code digital.

Lab Méditerranée

ACCUEIL

LE CENTRE

LES SEJOURS

LES CORRIDORS

ACCES-PLANS

LES TARIFS

CONTACTS

● Infos utiles

● Avis



Respirez Nature



Infos utiles

Une page d'histoire

Environnement

Fichiers telechargeables

Galerie photos

Les liens



L'Auvergne

La région Auvergne est d'une part une province historique et d'autre part une région administrative du centre sud de la France dans le Massif central. Ses habitants sont les Auvergnats. Le chef-lieu de la région administrative d'Auvergne est Clermont-Ferrand, également capitale historique des provinces d'Auvergne.

Telle une forteresse imprenable de grands espaces et de volcans éteints notamment le Puy de Dôme, l'Auvergne s'élève au nord du Massif central, semée de sources, de lacs et de pâturages d'altitude où paissent ses vaches rustiques. Formée par quatre départements, Allier, Cantal, Haute-Loire et Puy-de-Dôme, cette région du cœur de la France apparaît comme un vaste réservoir de nature.

Avec une superficie de 26 013 km², l'Auvergne est une région montagneuse de taille moyenne. Elle présente un relief varié, les paysages s'étagent de 1 886 m (puy de Sancy) à moins de 250 m. Le relief contrasté de la région engendre des variations climatiques considérables.

L'Auvergne compte 1 308 878 habitants (2,2 % de la population métropolitaine) avec une densité moyenne de 50 habitants/km². Un chiffre inférieur à la moyenne nationale mais qui cache en réalité, une grande disparité entre les départements avec 76 habitants/km² dans le Puy-de-Dôme et 26 habitants/km² dans le Cantal.

L'Auvergne possède un patrimoine naturel tout à fait remarquable par la diversité des paysages et la richesse de sa composition. Cette richesse et ces intérêts sont d'ailleurs attestés par la présence de nombreuses formes de protection : des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique, deux parcs naturels régionaux (Parc des Volcans d'Auvergne et Parc Livradois Forez) couvrant respectivement 27 et 25 % du territoire régional.

Son réseau hydrographique extrêmement dense lui a donné la réputation d'être le « château d'eau » de la France. La qualité de l'air ne pose pas de problèmes majeurs. De plus, l'emprise de la forêt (30 % du territoire régional) est un atout pour la lutte contre l'effet de serre. Le relief, la géologie et la répartition du réseau hydrographique donnent une faune et une flore particulièrement riches.

Le tourisme occupe une place importante dans l'économie auvergnate. On dénombre plus de 1 250 établissements hôteliers, 350 campings classés, 2 400 gîtes ruraux et une quarantaine de villages de vacances. Elle est de surcroît une réserve d'espaces protégés, de nature Keltia et Patrick GUILLEAUME activités et sport de plein air et à la découverte des vieilles cités et des produits du terroir.

Les Sejours VOLCANISME PATRIMOINE EAU JOIES DE LA NEIGE SPORTIFS SCIENTIFIQUE

5 jours à partir de 165€



La somaine scientifique un séjour avec ateliers, expériences, manipulations scientifique, et construction de maquettes. Des ateliers pédagogiques pour aborder et étudier les volcans « Comment ça marche ? »

DES MANIPULATIONS ET EXPERIENCES ...

- Quelques Intérêts Pédagogiques :
- Etudier le mécanisme des volcans, leur type, leur fonctionnement
 - Comprendre le fonctionnement de la tectonique et ses manifestations
 - Découvrir le monde des minéraux, des roches des volcans.
 - Aborder les thèmes de protection de l'environnement, de réserve naturelle
 - Etudier l'électricité au barrage
 - Découvrir les différents types de lacs (maar, barrage volcanique)
 - Aborder la faune

- Classe volcanique et scientifique au centre.
- Etudes commentées sur le terrain : Après une classe volcanique scientifique au centre, partez étudier sur le terrain avec nos guides les différents types de volcans. Le Puy de Sancy (un strato volcan), Le Puy de la Vache et les lacs de cratère : Le Lac Sarvière, Le Lac Pavin.
- Le barrage hydroélectrique de Bort les Orgues : Un des plus grands barrages de France. Etude de l'électricité au barrage.
- Un Marr, c'est quoi ? Partez découvrir le lac Servière, lac de cratère.
- La Vallée de Chaudesfour, vallée glaciaires rayonnantes devenue réserve naturelle avec sa flore alpine très rare et des espèces animales telles que mouffons, chamois, marmottes.
- VULCANIA : « L'Aventure de la Terre » Une journée scientifique pour tout comprendre. Vivez une fiction incroyablement réaliste avec brouillard, jets, grondement pour explorer les volcans et la terre jusqu'à l'extrême !
- Club de géologie : Approche simplifiée du monde minéral pour s'initier en minéralogie, géologie, volcanologie, hydrologie, flore