



MAISON DE L'UNESCO

Chaîne des Puys - faille de Limagne



Livret de visite "Facile à Lire et à Comprendre" | FALC





BIENVENUE !

Vous êtes à la Maison de l'Unesco
Chaîne des Puys - faille de Limagne.

Une maison de l'Unesco est un lieu d'informations.
La Maison de l'Unesco Chaîne des Puys - faille de Limagne
donne des informations sur :

- L'Unesco,
- La faille de Limagne et la Chaîne des Puys
- Les richesses de la Chaîne des Puys - faille de Limagne
- Le patrimoine de la Chaîne des Puys - faille de Limagne

La Maison de l'Unesco se trouve à Clermont-Ferrand
dans le département du Puy-de-Dôme.

Le département du Puy-de-Dôme se trouve
dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le département du Puy-de-Dôme est en rose sur la carte.





L'Unesco

L'Unesco rassemble beaucoup de pays dans le monde.
L'Unesco fait une liste de monuments et de paysages .
Ces monuments et ces paysages doivent être protégés
pour l'Humanité.
L'Humanité, c'est tous les hommes et toutes les femmes
qui vivent sur la Terre.

Voici le logo de l'Unesco.
UNESCO veut dire Organisation des Nations Unies
pour l'éducation, la science et la culture.

La Chaîne des Puys - faille de Limagne est inscrite
au patrimoine mondial de l'Unesco depuis 2018.
L'année 2018 fait partie du **21^e siècle**.
Le 21^e siècle fait partie de notre siècle.



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

ÉPOQUE CONTEMPORAINE

Au temps des inventions, des
grands-parents, des parents





La Chaîne des Puys - faille de Limagne,
c'est un paysage.

Le paysage de la Chaîne des Puys - faille de Limagne fait partie de notre **patrimoine naturel géologique**.

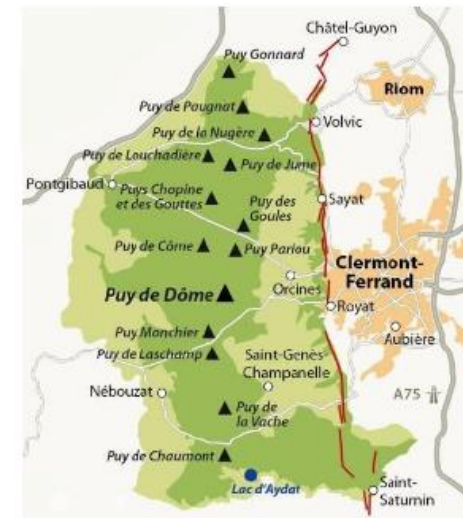
Le patrimoine naturel géologique aide à comprendre comment s'est formée la planète Terre.

Il y a 2 parties dans le paysage de la Chaîne des Puys – faille de Limagne :

- La faille de Limagne,
- La Chaîne des Puys.

La faille de Limagne c'est le trait rouge sur la carte.

La Chaîne des Puys est en vert sur la carte.

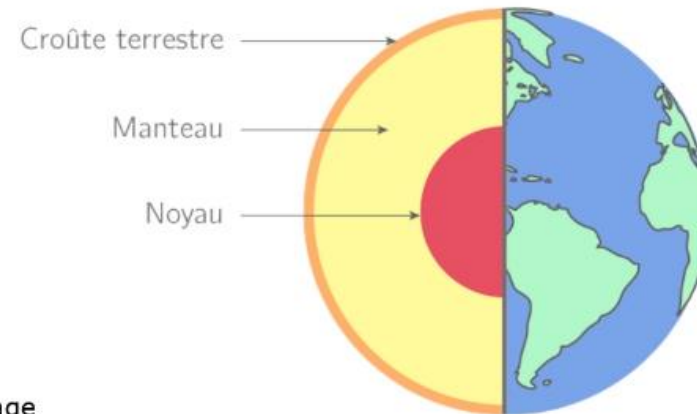


La faille de Limagne et la Chaîne des Puys

Comment s'est formée la faille de Limagne ?

La Terre est formée de plusieurs couches :

- Le noyau
Le noyau est en rouge sur l'image
- Le manteau
Le manteau est en jaune sur l'image
- La croûte terrestre
La croûte terrestre est en orange sur l'image



Le noyau est fait de **métaux**.

Ces métaux sont par exemple le fer ou le nickel.



Le noyau est très **chaud**.

Il y a beaucoup de **pression** dans le noyau.



Le **manteau** est solide et visqueux.
Les roches du manteau subissent de fortes chaleurs.



La croûte terrestre est faite de **roches solides**.
Les roches solides forment les continents
et le fond des océans.



Les roches de la croûte terrestre sont divisées en **plaques**.



Les plaques s'emboîtent comme les morceaux d'un puzzle.



La chaleur et la pression font bouger les plaques
de la croûte terrestre.
Ces mouvements s'appellent la **tectonique des plaques**.



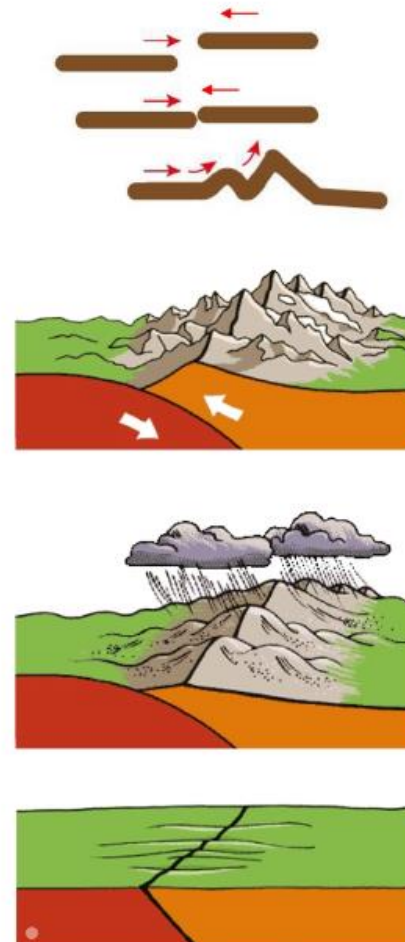


Parfois les plaques se rencontrent et se soulèvent pour former une montagne.

Il y a très longtemps, 2 plaques se rencontrent.
Une chaîne de montagnes se forme.
Cette chaîne de montagne s'appelle la **chaîne hercynienne**.

Pendant longtemps, des éléments climatiques **érodent** la chaîne hercynienne.
Les éléments climatiques, c'est la pluie par exemple.
Éroder veut dire user, détruire lentement.

Plus tard, la chaîne hercynienne est devenue plate.

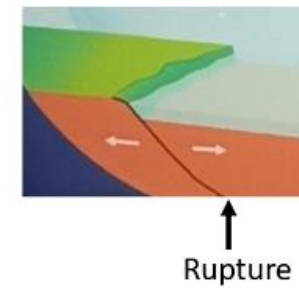




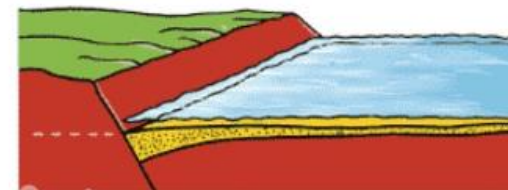
Il y a longtemps, une autre chaîne de montagne se forme.
Ce sont **les Alpes**.



La formation des montagnes des Alpes
crée une **rupture** de la croûte terrestre
dans le département du Puy-de-Dôme.

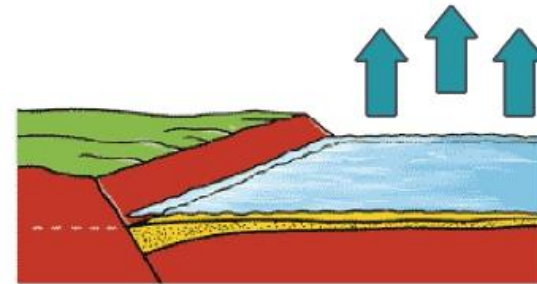


La rupture de la croûte terrestre forme un **fossé**.
Le fossé se remplit d'**eau**.
Un lac se forme.

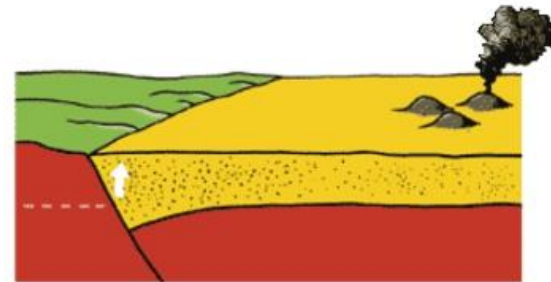




Avec le temps, l'eau s'en va.
Avec le temps, le lac devient sec.



Pendant très longtemps, le lac se remplit de **sédiments**.
Les sédiments sont en jaune sur le schéma.
Les sédiments sont de la poudre de roche.
L'eau du lac et le vent déposent les sédiments.

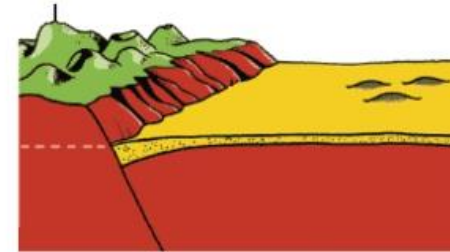


Plus tard, la croûte terrestre se soulève.





Les sédiments sont érodés pendant très longtemps.
Éroder veut dire user, détruire lentement
Des volcans apparaissent.
Ces volcans forment la **Chaîne des Puys**.
La Chaîne des Puys est en vert sur l'image.



La Chaîne des Puys comporte **80 volcans**.

Le volcan le plus célèbre de la Chaîne des Puys
est le **puy de Dôme**.



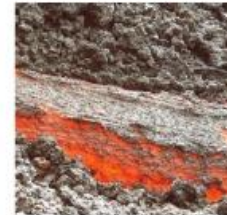
Comment se forme un volcan ?

Les roches solides du manteau fondent avec la chaleur.
Une partie de ces roches devient du **magma**.





Le magma, c'est la roche fondue située dans la Terre.
Le magma est à une température élevée.
Le magma est écrasé.



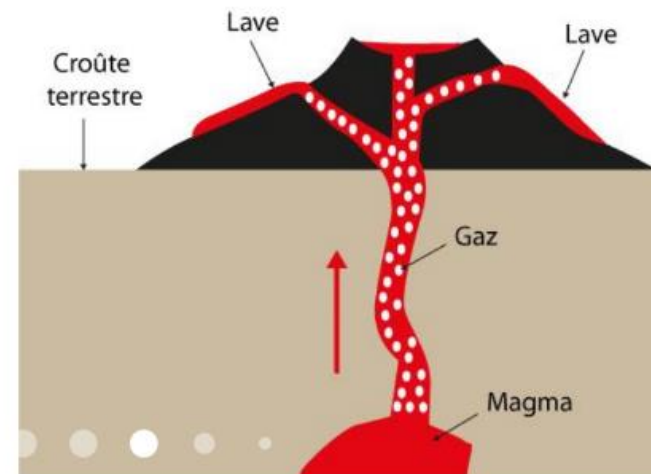
Dans le magma, il y a des gaz, des liquides
et des éléments solides.



Les gaz et la pression poussent le magma
vers la croûte terrestre.

Les volcans naissent quand le magma atteint
la surface de la croûte terrestre.

Le magma qui atteint la surface de la croûte
terrestre est appelée **lave**.





Les richesses de la Chaîne des Puys - faille de Limagne

L'Unesco a inscrit la Chaîne des Puys - faille de Limagne sur la Liste du patrimoine mondial.

L'inscription sur la Liste du patrimoine mondial de l'Unesco invitent les habitants à :

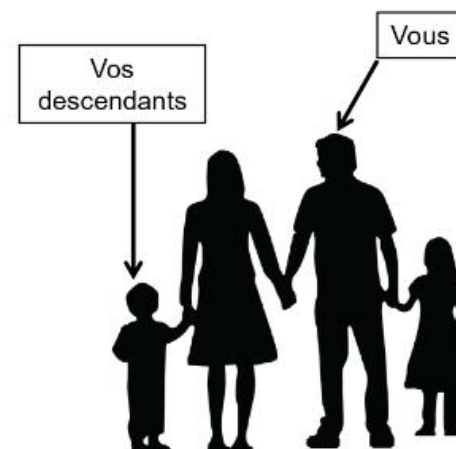
- respecter la Chaîne des Puys – faille de Limagne.
- protéger la Chaîne des Puys – faille de Limagne.



Protéger la Chaîne Puys - faille de Limagne est important pour nos descendants.

Les descendants sont les personnes nées après vous.

Par exemple : vos enfants et petits-enfants.





La Chaîne des Puys et la faille de Limagne ont une terre très riche.
Une terre très riche permet de faire pousser des plantes
et des arbres.

Ces plantes et ces arbres sont une des richesses
de la Chaîne des Puys - faille de Limagne.



Les arbres donnent des **fruits**.



La terre riche de la Chaîne des Puys - faille de Limagne
permet de faire pousser des pommiers.
Les pommiers sont des arbres qui donnent des pommes.





Les pommes permettent de cuisiner des fruits confits.

Les fruits confits sont des fruits plongés dans du sirop.

On cuisine beaucoup de fruits confits dans le département du Puy-de-Dôme.

Les fruits confits du département du Puy-de-Dôme sont connus.



La terre de la Chaîne des Puys et de la faille Limagne permet de faire pousser du **blé**.

Une gerbe de blé est exposée dans la Maison de l'Unesco.

Une gerbe de blé est un bouquet d'épis de blé.



Le blé permet de fabriquer de la farine.

La farine permet de fabriquer du pain.

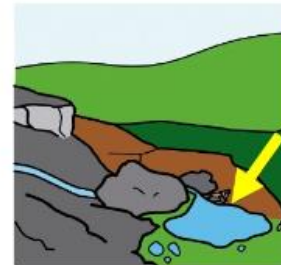




L'**eau** est une autre richesse de la terre de la Chaîne des Puys.
Des sources d'eau jaillissent des volcans de la Chaîne des Puys.



Une source est de l'eau qui sort de terre.



L'eau de la source contient des éléments utiles
pour la santé.
Certaines eaux de source peuvent soigner
des maladies.





Les volcans de la Chaîne des puys se sont formés avec une lave particulière.
Cette lave crée des pierres différentes.
Ces pierres sont la **Pierre de Volvic**, la **pouzzolane** et le **trachyte**.

La pierre de Volvic permet :

- de tailler des pierres pour construire des maisons,
- de faire de la sculpture.



La pouzzolane permet :

- de fabriquer du ciment pour construire des maisons,





Le trachyte permet de tailler des **sarcophages**.
Les sarcophages sont des tombes du Moyen Âge.



Le Moyen Âge est une période de notre histoire.
Le Moyen Âge est montré en bleu sur la grande frise.





Le patrimoine de la Chaîne des Puys - faille de Limagne et ses environs

La Chaîne des Puys - faille de Limagne est riche en **patrimoine**.

Le patrimoine représente la mémoire d'un lieu
et d'une civilisation.

Le patrimoine se compose de monuments.

Par exemple, la Tour Eiffel fait partie du patrimoine
de la ville de Paris et de la France.



Le patrimoine se compose de paysages, de monuments
et de savoir-faire.

La Chaîne des Puys - faille de Limagne est un paysage.
Ce paysage fait partie du patrimoine.



L'Unesco fait une liste du patrimoine très important
dans le monde.





Voici quelques exemples de patrimoine en Auvergne.
Ces patrimoines sont inscrits à l'Unesco.

- La **basilique Notre-Dame-du-Port**

La basilique Notre-Dame-du-Port se trouve
à Clermont-Ferrand.

Clermont-Ferrand se trouve dans le département
du Puy-de-Dôme.

Le département du Puy-de-Dôme est en rose
sur la carte.

Une basilique est une église.

Une église est un lieu où vont les croyants.

Un croyant est une personne qui pense que Dieu existe.

Les croyants viennent dans une basilique pour prier.





- **Le chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle**
au départ du Puy-en-Velay

Le Puy-en-Velay se situe dans le département
de la Haute-Loire.

Le département de la Haute-Loire est en jaune
sur la carte.

Le chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle
est un chemin de pèlerinage.

Un pèlerinage est fait par des croyants.

Un pèlerinage est un voyage avec plusieurs étapes.

Le pèlerinage à Saint-Jacques-de-Compostelle existe
depuis longtemps.

Saint-Jacques-de-Compostelle est une ville en Espagne.

Les croyants partent du Puy-en-Velay pour se rendre
à Saint-Jacques-de-Compostelle.





- La ville de **Vichy**.

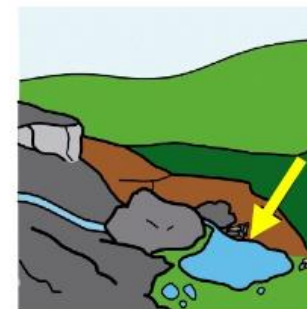
La ville de Vichy se situe dans le département de l'Allier.
Le département de l'Allier est en jaune sur la carte.



La ville de Vichy est une ville thermale.
Les villes thermales ont des sources thermales.



Les sources thermales sont des sources d'eau.
Une source est de l'eau qui sort de terre.





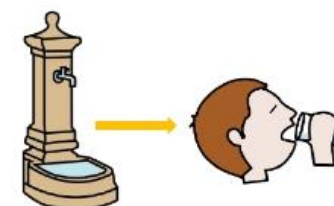
L'eau de la source contient des éléments utiles pour la santé.
Certaines eaux de source peuvent soigner des maladies.

Le traitement s'appelle une cure thermique.

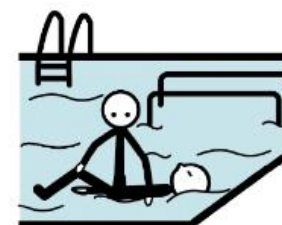
Les gens qui font une cure thermique s'appellent
les curistes.

Les curistes fréquentent le centre thermal.

Le centre thermal est l'établissement où se déroule la cure.



Les curistes peuvent boire l'eau de la source.

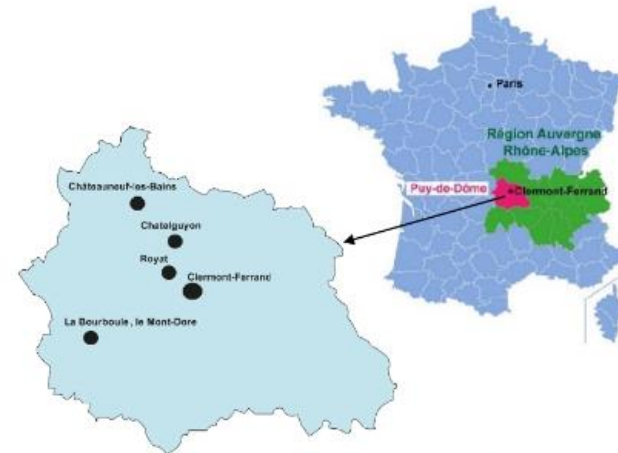


Les curistes peuvent aussi prendre des bains.



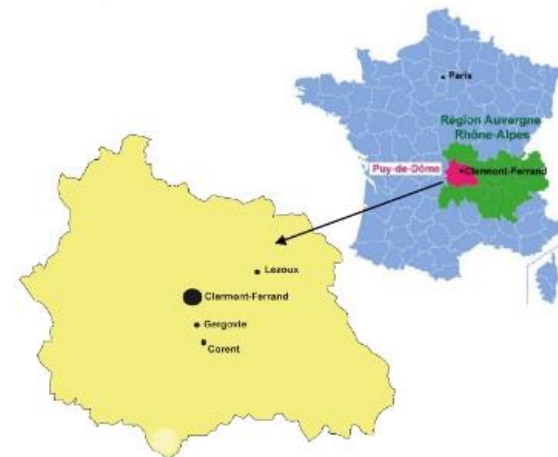
D'autres villes thermales se situent autour de la Chaîne des Puys - faille de Limagne :

- Châteauneuf-les-Bains,
- Châtel-Guyon,
- La Bourboule,
- Le Mont-Dore,
- Royat...



D'autres lieux près de la Chaîne des Puys – faille de Limagne sont à protéger.

- Des **sites archéologiques**
Ces sites sont Gergovie, Corent et Lezoux.
Ces sites se trouvent près de Clermont-Ferrand.
Un site archéologique est un lieu ancien.



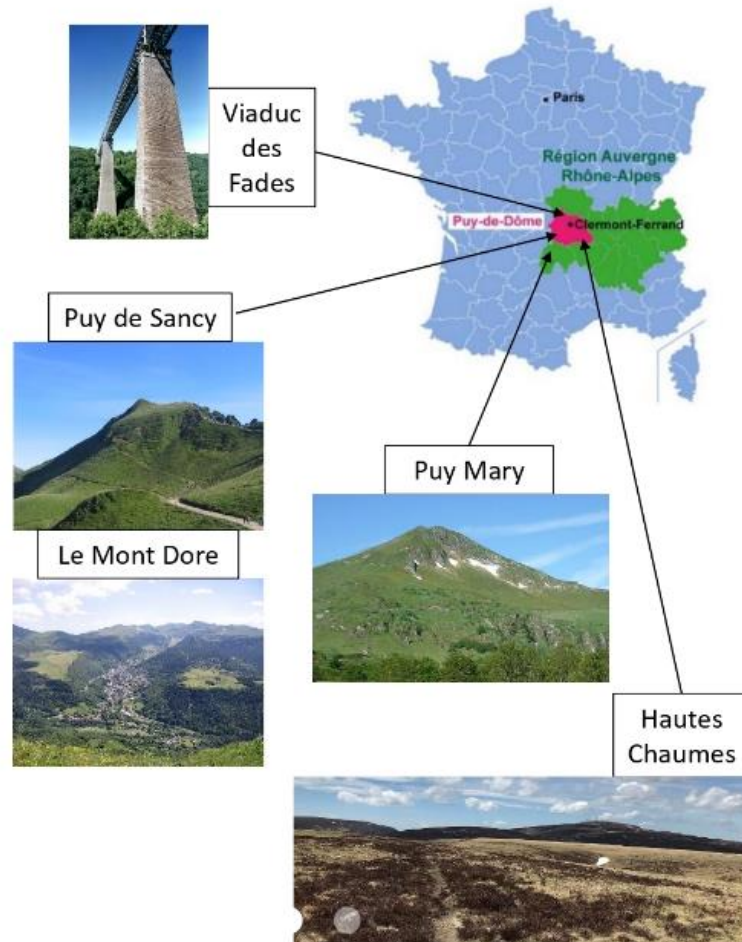


- Des **sites naturels**

Ces sites sont des paysages.

Ces sites sont :

- le puy de Sancy,
- Le Mont-Dore,
- le viaduc des Fades,
- le puy Mary,
- les Hautes Chaumes.





Hand
visites

Les documents d'aide à la découverte de la Maison de l'UNESCO
Chaîne des Puy - faille de Limagne sont disponibles sur
l'application gratuite Handvisites grâce au QR Code ci-contre.



Document réalisé par AcceSens et le Conseil départemental du Puy-de-Dôme, validé par l'Atelier FALC de l'ESAT de l'ADAPEI 45.



Crédits photos : couverture © Henri Derus / CD63