

LES ACTIONS DU CEN AUVERGNE

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne (CEN Auvergne) est une association qui préserve et gère un réseau de plus de 200 sites naturels remarquables en Auvergne avec l'appui d'une équipe de salariés et les actions de bénévoles.

Le CEN Auvergne préserve les sources salées de Gimeaux depuis 1999 avec l'appui d'un bail emphytéotique liant la commune (*le propriétaire*) et le CEN Auvergne. Les sources ont été intégrées en 2003 au réseau européen de sites naturels protégés Natura 2000. Le CEN Auvergne assure un entretien (*fauche*) pour éviter l'embroussaillage des sources. Un sentier de découverte a également été conçu en 2010 pour découvrir les sources.

UNE ZONE EXPÉRIMENTALE

L'abandon de l'exploitation de la source du Ceix en 2013 a permis d'envisager des travaux de restauration dans le cadre de Natura 2000. La suppression envisagée de nombreux dépôts (gravats, déchets organiques) et son débroussaillage permettront de retrouver le rocher de travertin d'origine pour faire couler à nouveau l'eau minérale sur le sol. Ces conditions devraient favoriser un retour de la flore maritime dès 2019.



SENTIER DU PUIS QUI BOUT

Un patrimoine à partager

À la découverte des curiosités naturelles
autour de Gimeaux !

www.cen-auvergne.fr

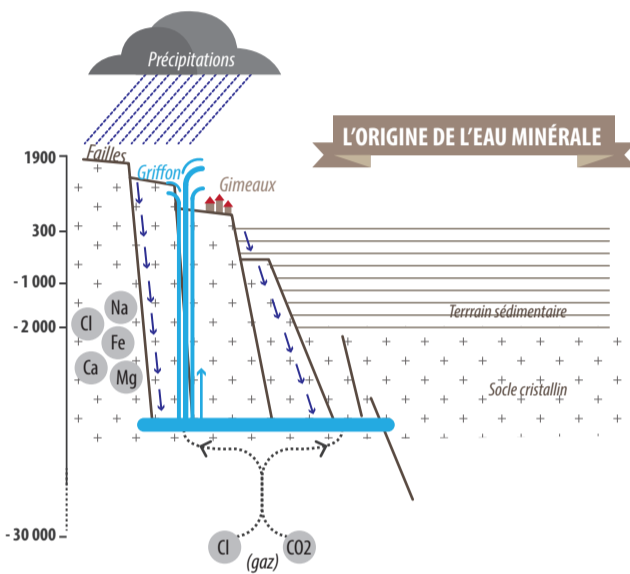
L'ORIGINE

de l'eau minérale

EN BORDURE DES COMBRAILLES ET DU BASSIN DE LA LIMAGNE, LA RÉGION DE CHÂTEL-GUYON POSSÈDE UNE TRENTAINE DE SOURCES MINÉRALES RÉPERTORIÉES.

Leur origine est liée à de **nombreuses failles** situées le long d'un horst granitique. L'eau de pluie s'infiltré profondément puis remonte chargée de gaz carbonique et de minéraux (*sodium, fer, magnésium...*) dissous des roches cristallines traversées. Chaque source aura une **composition et une température variable** liée à son cheminement souterrain et aux différentes conditions de surface : traversée de nappes d'eau, de roches sédimentaires, alluvionnaires...

La majorité de ces sources a été **captée pour le thermalisme** (*Châtel-Guyon, Les Groliers*), **l'artisanat de pétrification** (*Gimeaux*), **l'embouteillage** (*Rozana à Rouzat/Beauregard Vendon, Saint-Myon, Prompsat*). Restent accessibles : la source Desaix à Saint-Myon, les émergences dans le parc thermal de Châtel-Guyon et les sources pétrifiantes de Gimeaux.



ENVIE DE SOUTENIR
NOS ACTIONS ?
Rejoignez-nous !

ADHÉREZ SUR CEN-AUVERGNE.FR

Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne

Rue Léon Versepuy - 63200 Riom

Tél. 04 73 63 18 27 | Courriel : contact@cen-auvergne.fr

[f](https://www.facebook.com/CENAuvergne) [@CENAuvergne](https://www.instagram.com/CENAuvergne)



LA SOURCE DU CEIX, dénommée aussi « le puits qui bout » ou « source des trois frères », alimentait un autre réseau pour une pétrification plus fine des objets. Seule la **Samole de Valerand** s'y développe depuis l'arrêt de l'utilisation des herbicides.



DES Suintements aux bords de la route départementale favorisent le Passerage à larges feuilles, le Céléri sauvage (*deux spécificités de Gimeaux*), la Laitche à épis distants et le Plantain maritime.



Céléri sauvage

LA SOURCE DE RONZIÈRES OU GRANDE SOURCE rejoint après 365 mètres de galerie le bâtiment de pétrification en constituant sa principale alimentation, tout comme la source de la vigne après 30 mètres. Ces deux sources ont formé **l'énorme rocher de travertin** aujourd'hui entaillé par la route (*estimation du dépôt en 1878 par Truchot de 52 tonnes par an*). Le **Plantain maritime**, le **Scirpe maritime** et la **Samole de Valerand** y sont présents.



Samole de Valerand

On dénombre **près de huit sources minérales à Gimeaux** dont trois pétrifiantes. En 1865, Henri Lecoq notait « *il nous serait impossible de compter tous les filets d'eau qui s'échappent du sol à Gimeaux* ».

Les eaux de Gimeaux (*3,6 g/L de sels totaux pour le Ceix du XIX^{ème} siècle*) sont de type **bicarbonaté calcisodique**, avec des débîts importants (entre 50 et 200 L/mn), déposant de grosses masses de calcaire (*carbonate de calcium*). Cette particularité a été exploitée par des captages pour la pétrification d'objets dès 1804 autour de trois sources. La découpe du rocher de travertin par la route et ces captages ont réduit fortement l'expression de la flore la plus halophile (*trois espèces en 2018 contre huit au XIX^{ème} siècle*).

LES SOURCES MINÉRALES D'Auvergne PEUVENT ÊTRE SALÉES I CERTES, LES DOSES DE SODIUM RESTENT FAIBLES (<À 2 G/L CONTRE 10,5 G/L SUR L'ATLANTIQUE) MAIS FAVORABLES POUR UNE FLORE DITE HALOPHILE DE PRÈS SALÉES. LES SOURCES DE GIMEAUX FONT PARTIE DES 23 LIEUX OÙ L'ON PEUT DÉCOUVRIR CETTE FLORE EN AUVERGNE.

à Gimeaux !

DES PLANTES DU BORD DE MER

- Départ : pied du rocher de travertin, au niveau du bâtiment des pétrifications
- Type de balisage : carré bleu clair
- Longueur : 2 km
- Durée : 0h45
- Difficulté : faible

« Sentier du Puits qui bout »



À U PIED DE LA FAILLE DE LIMAGNE, LES ALENTOURS DE CHÂTEL-GUYON ABRITENT, ENTRE QUELQUES COLLINES MARNO-CALCAIRES ET DE PETITS VALLONS HUMIDES, QUELQUES CURIOSITÉS NATURELLES AUTOUR DE VILLAGES HARMONIEUX.

Dans cette ambiance, vous pouvez découvrir le village de Gimeaux et ses sources pétrifiantes le long du « Sentier du Puits qui bout ».

**DÉCOUVRONS ENSEMBLE
GIMEAUX**

TEILHÈDE



LE PUY DE MONTAURY (TEILHÈDE)
Cet espace d'une quinzaine d'hectares est un **coteau calcaire parmi les plus riches en orchidées** du secteur. Peu accessible et en partie enfriché, **onze espèces d'orchidées** ont été inventoriées notamment les Ophrys araignée, petite araignée, abeille, bécasse, bourdon.



Puy de Montauray, vue aérienne (J.P. Brun)

ZOOM SUR... Le Plantain maritime



Le Plantain maritime est une plante dite « **halophile** », c'est-à-dire qui aime le sel, que l'on trouve habituellement en milieu littoral. Elle se retrouve en Auvergne sur plusieurs sites halophiles. En 2018, des analyses génétiques confirment **une différence importante** des populations littorales (*Atlantique, Manche*) avec celles d'Auvergne, en particulier avec celles de Gimieux.

LA DANADE

PROMPSAT

LE PUY DE THÉ PROMPSAT

Ce coteau **domine le pays brayaud** où le ministre Etienne Clémentel (1864-1936) venait admirer le paysage. Au pied de la colline, un arbre peu commun est bien présent : **le Cornier**. On a utilisé son bois pour les manches d'outils et la consommation de son fruit (*la corne*) après les premières gelées.



Panorama du Puy de Thé

GIMEAUX

LA FORÊT DE FONTÈTE GIMEAUX

La mise en place d'un bois privé d'une vingtaine d'hectares a été favorisée depuis 200 ans par la **forte humidité des lieux** due à la présence de ruisseaux comme le Chambaron et la Danade, ainsi qu'un **foncier très morcelé**. Aujourd'hui, **cet espace est un cœur de nature isolé**, entouré par des cultures et des habitations. Il s'agit d'une **forêt alluviale** composée de vieux Frênes élevés, de Saules blancs, de Chênes pédonculés et de Peupliers noirs. Elle abrite près de 25 espèces d'oiseaux nicheurs et présente une forte diversité de fleurs au printemps.



Forêt alluviale

LE CHAMBARON

Le Chambaron est un **petit ruisseau de 15 km** prenant sa source sur le plateau des Combrailles à Loubeyrat (700 m), traversant rapidement la vallée de Sans souci pour se prélasser dans la plaine et se jeter dans la Morge à Pontmort au Cheix (320 m). En se prélassant dans la plaine, **il a favorisé la présence de quelques marais (marais d'Orange à Cellule)** ou a inondé assez facilement le bas des villages comme celui de Gimieux. Aujourd'hui, **des traces de Loutres** y sont fréquentes ainsi que sur son affluent (*la Danade*) malgré un débit très irrégulier.

DAVAYAT

LE CHAMBARON

A 71

RD 2144