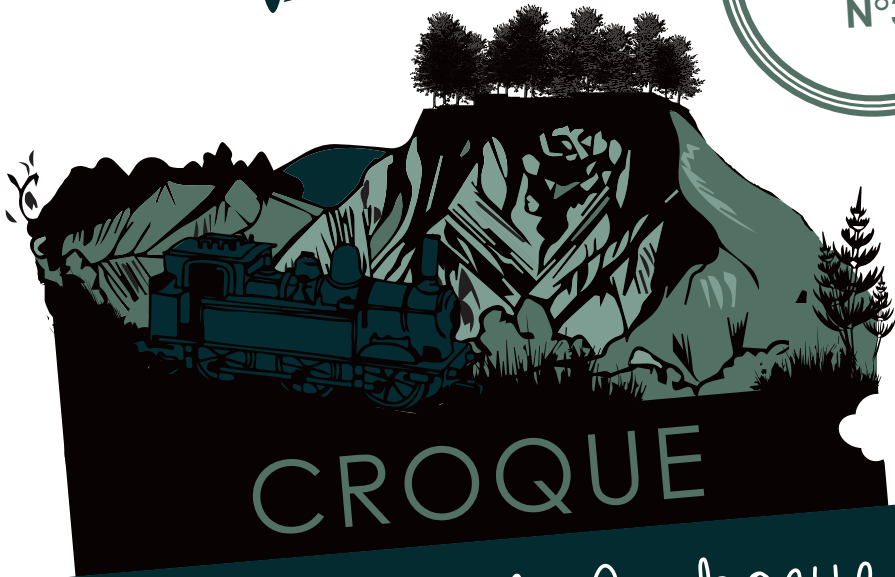


CARTE

patrimoine naturel

N°3



CROQUE

## les ravins de Corbœuf



### FICHE D'IDENTITÉ :

**NOM :** Ravins de Corbœuf

**DATE :** De 40 millions d'années à nos jours

**MATÉRIAUX :** Argile, calcaire et marne

**CLASSEMENT :** Site classé (2013), espace naturel reconnu par l'État comme exceptionnel

**SIGNE(S) PARTICULIER(S) :** Draperies en bad-lands

Réalisée par :

En partenariat avec :

## POUR EN VOIR DE TOUTES LES COULEURS !

**40 millions d'années d'effondrements successifs**, de **grandes étendues d'eau** et de **changements climatiques** : tous les ingrédients sont réunis pour la création d'un véritable **canyon d'argiles** aux couleurs variées allant **du rouge au vert**.

Le site des ravins de Corbœuf offre aujourd'hui une forme de ravinement argileux très spectaculaire qui ressemble à des drapés !

Cette alternance de **petits ravins** et de **crêtes aiguës** est appelée **bad-lands**.



## CHRONOLOGIE DES RAVINS



### 40 millions d'années

- > Mouvements tectoniques secouant le Massif central
- > Création du bassin du Puy-Emblavez
- > Climat tropical marqué
- > Assèchement des lacs : sol fossile et rouge

### 35 millions d'années

Érosion des sols rouges et granitiques en argile rouge et verte et vase argileuse

### 4 à 15 millions d'années

Apparition des 1<sup>ers</sup> dômes, dont la roche de Chastel

### 19<sup>e</sup> siècle

Utilisation du site en pâturage

### 1890

Création de la ligne ferroviaire « La Galoche »

### 1952

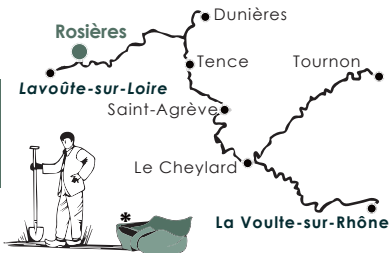
Dernier sifflement du train sur les rails de « La Galoche »

### 2013

« La Galoche » est intégrée à la voie verte « Via Fluvia »



## D'UN FLEUVE À L'AUTRE ... DOUCEMENT ... !



Le chemin qui mène aux ravins de Corbœuf est une **ancienne voie ferrée** qui date de 1890. Un train à vapeur transporte marchandises et passagers entre Lavoûte-sur-Loire et La Voulture-sur-Rhône jusqu'en 1952.

Aujourd'hui, on peut encore voir à Rosières la gare et sa citerne d'eau qui servait à alimenter le train. Le nom « La Galoche », désigne la partie vellave de cette ligne. Elle ferait référence aux ouvriers, constructeurs de la ligne et qui, à l'époque, étaient chaussés de **galoches\***. Ils marchaient très lentement, comme les trains sur cette ligne très accidentée !



## UNE FLORE ARCHAÏQUE OU SUPER-ÉVOLUÉE !

La **prêle** est une **plante archaïque**. Elle n'a pas de fleur, aucun fruit mais des spores. C'est **une des plantes les plus vieilles du monde**. À la Préhistoire elle mesurait plus de **10 m**, aujourd'hui elle mesure au mieux **30 cm...**



La prêle des champs  
*Equisetum arvense*



Orchis bouc  
*Himantoglossum hircinum*

L'**orchis bouc** est une **orchidée**. Son nom fait référence à son **odeur**, mais rassurez-vous, il faut avoir le nez collé aux fleurs pour percevoir quelques relents, l'odeur est surtout chargée d'attirer les insectes qui assurent sa fécondation, une stratégie dans la production de nectar... **Le summum de l'évolution !**



## LE SAIS-TU ?



L'**argile rouge** est appelée « **kaolinite** » en référence à la ville chinoise Kaolin. Elle est utilisée pour la fabrication des **tuiles, briques, pots, mortiers...**

L'**argile verte** est appelée « **illite** » en référence à l'Illinois aux États-Unis. Elle est utilisée en **cosmétique, pharmacie et litière** pour chat !