



**Site classé**  
Patrimoine  
national



# *Blocs erratiques dans la plaine des Rocailles*

*Haute-Savoie*

**Date de l'arrêté : 22 juillet 1914**

**Communes concernées : Reignier, Scientrier**

Le lieu-dit de la plaine des Rocailles porte bien son nom : ce paysage très accidenté et particulièrement pittoresque est parsemé d'une multitude de blocs calcaires de toutes tailles, petits ou gigantesques, dispersés là par le glacier de l'Arve. Ces blocs remarquables sont ce que l'on appelle des blocs "erratiques", c'est-à-dire des blocs transportés loin de leur zone d'arrachement par la langue du glacier. Mais alors qu'ils proviennent le plus souvent de massifs cristallins, le secteur de la Plaine des Rocailles, entre la Roche-sur-Foron et Nangy, fait exception. Il est en effet hérissé de blocs, souvent de très gros volume, presque exclusivement calcaires. L'hypothèse la plus souvent émise pour expliquer la genèse de cette formation est celle d'un gigantesque éboulement survenu à une époque tardive (- 10 000 ans ?), issu des sommets calcaires qui dominant la rive gauche de la vallée du Borne. Le cataclysme serait survenu alors que le fond de la vallée était encore occupé par une langue glaciaire en cours de rétractation. Les matériaux auraient ainsi pu être transportés sur une distance relativement courte, jusqu'au front glaciaire.

En juillet 1914, ont été classés sans distinction tous les rochers de la plaine des Rocailles, sans qu'une liste exhaustive n'en soit pour autant dressée. Aujourd'hui, sept blocs se distinguent plus particulièrement. Un premier groupement se trouve aujourd'hui dans la forêt communale de Reignier, dans une zone aménagée en parcours de santé et à proximité de terrains de tennis. Le plus imposant d'entre eux, la Pierre Barmire, se trouve plus au sud, sur la commune de Scientrier.

Le site, qui s'inscrit désormais dans un contexte suburbain fortement résidentiel et industriel, a subi de nombreuses atteintes : un terrain entre deux autres blocs importants a servi de décharge, aujourd'hui recouverte et réensemencée. D'autres blocs sont inclus dans une zone artisanale, où ils sont tout de même préservés.

À l'est de la commune de Reignier-Esery, la Pierre aux fées, dolmen construit avec des blocs erratiques, a été classée monument historique par arrêté du 10 juin 1910, mais elle est signalée comme site naturel sur plusieurs panneaux.

### **Type d'intérêt**

Pittoresque

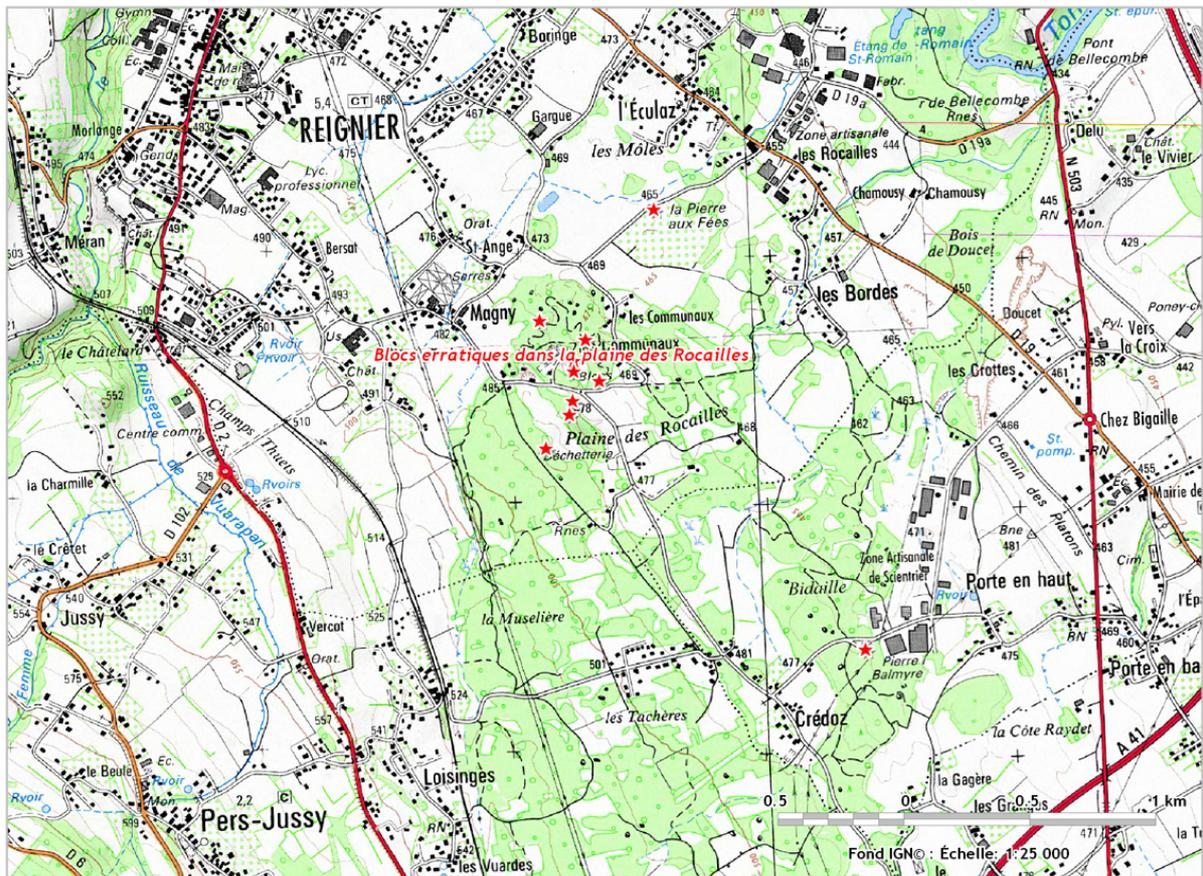
### **Accès**

Libre

### **Autres observations**

La Plaine des Rocailles est citée à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes. Elle joue aussi le rôle de "coupure verte" au sein des espaces de la basse vallée de l'Arve en voie d'urbanisation accélérée, et de zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces végétales et animales.

## Carte du site



Mise à jour : DREAL 2013

