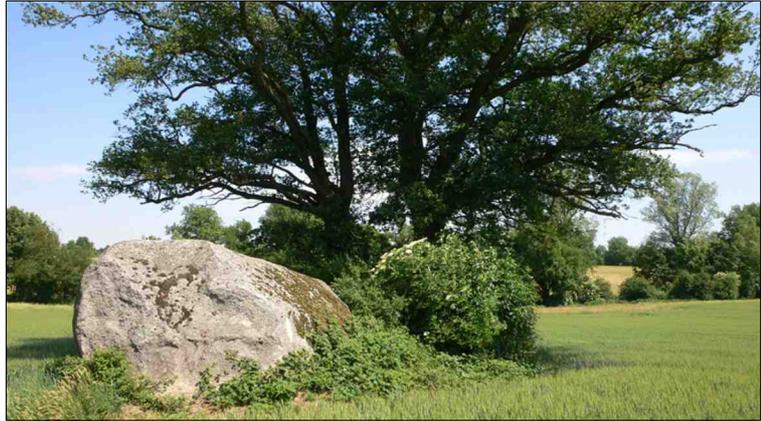




**Site classé**  
Patrimoine  
national



## ***Bloc erratique dit “La pierre brune”***

*Ain*

**Date de l'arrêté : 28 mai 1927**

**Commune concernée : Rancé**

Brune, la pierre de Rancé ne l'est pas vraiment. Plutôt un gris noir, couleur caractéristique d'un granite porphyroïde, c'est-à-dire un granite à mica noir et grands cristaux de feldspath blanc. Entouré de quelques chênes, l'énorme bloc rocheux émerge en plein milieu d'un champ planté en céréales, appelé le Champ de la Pierre Brune, au Sud du village de Rancé, en rive gauche du ruisseau du Morbier, entre les routes départementales 88 et 6.

Nous sommes sur le plateau de la Dombes qui domine Trévoux, dans une zone géologique où le granite est totalement incongru. Ce bloc erratique, c'est-à-dire un bloc “voyageur”, est en partie enfoui dans le sol : comme un iceberg immergé dans l'océan, sa partie visible cache une partie souterraine. De forme arrondie, long de 8 mètres et haut de 3, le rocher aurait un volume estimé de 100 m<sup>3</sup>. Localisé à l'extrême limite Ouest de l'ancien glacier du Rhône, glacier qui recouvrait au

quaternaire toutes les Alpes jusqu'à Lyon et donc l'actuel plateau de la Dombes, il a été transporté puis déposé là il y a entre 240 et 380 millions d'années lors de la glaciation du Riss.

Déjà remarqué au XIX<sup>e</sup> par les géologues, il fait l'objet de plusieurs descriptions dans des publications savantes de l'époque. (notamment par ALSAN A. et CHANTRE E. en 1879 dans leur Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Imprimerie Pitrat*, Lyon). Ils notent déjà que la face Est de la Pierre Brune semble avoir été exploitée en tant que carrière, pour fournir des matériaux de construction aux fermes voisines.

### Type d'intérêt

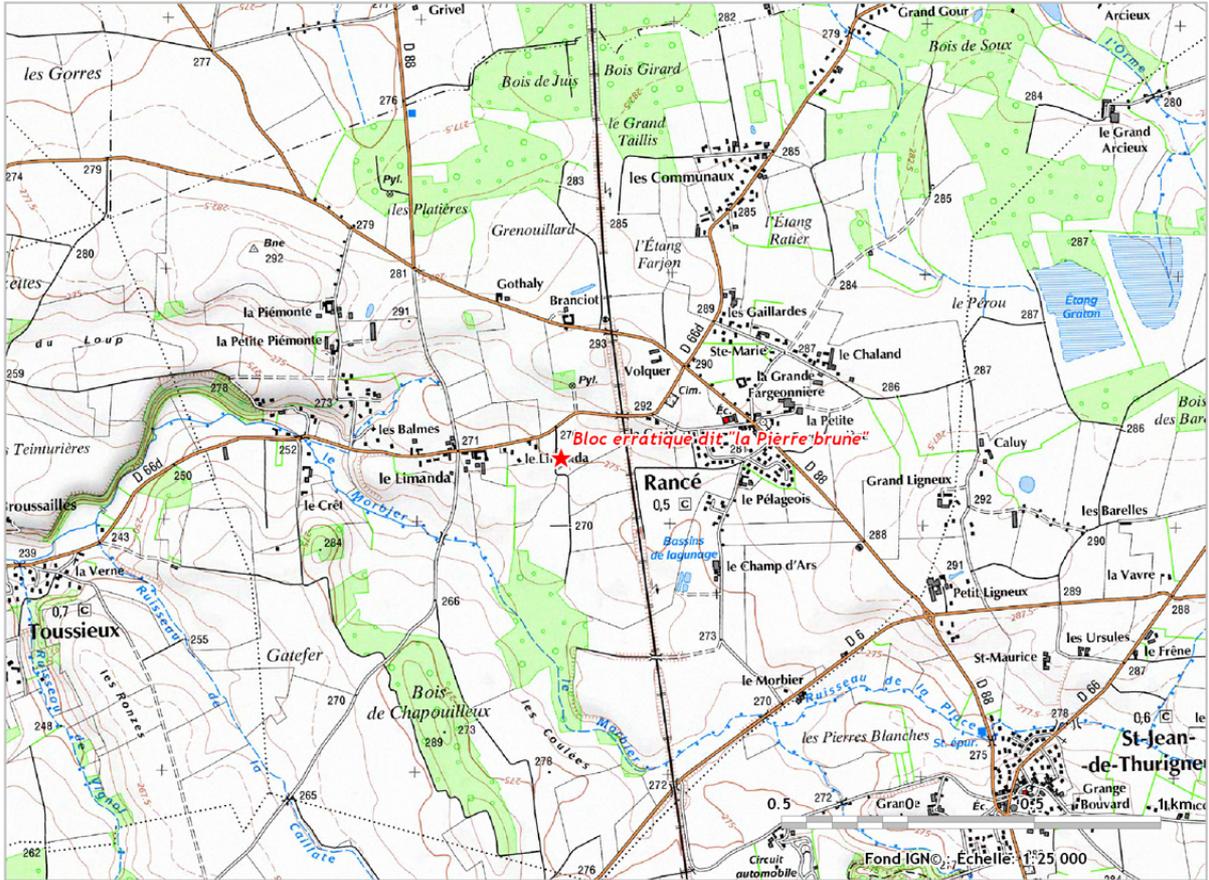
Pittoresque et géologique

### Accès

La parcelle est privée et cultivée et, si l'accès de la pierre est libre, merci de respecter plantations et cultures.

La pierre Brune est facile à voir de novembre à avril. Le reste de l'année, les cultures la dissimulent.

## Carte du site



Mise à jour : DREAL 2013

