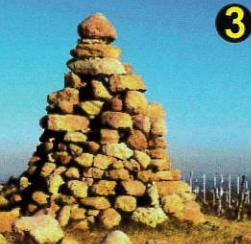


it du géosite Tour Bourdon gnié-Durette

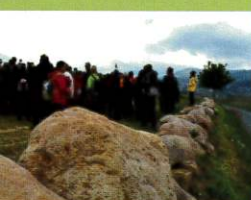
ur Bourdon Geosite
 y at Régnié-Durette



ide de la Tour Bourdon
 la Tour Bourdon



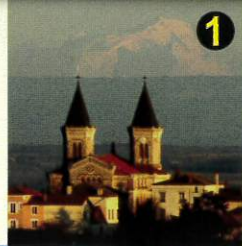
qui roule



nent mégalithique
 megaliths



n des mûriers



1

L'église aux deux clochers

Édifiée au XIXe siècle sur les plans de Pierre Bossan,
 architecte des basiliques d'Ars et de Fourvière, grâce à la donation
 d'une riche propriétaire terrienne, Mme Georgerat, née Delafond.

The church with two steeples

With funds donated by a wealthy landowner, the church was built in the 19th century to plans drawn up by Pierre Bossan, the architect who designed the basilicas of Ars and Fourvière.



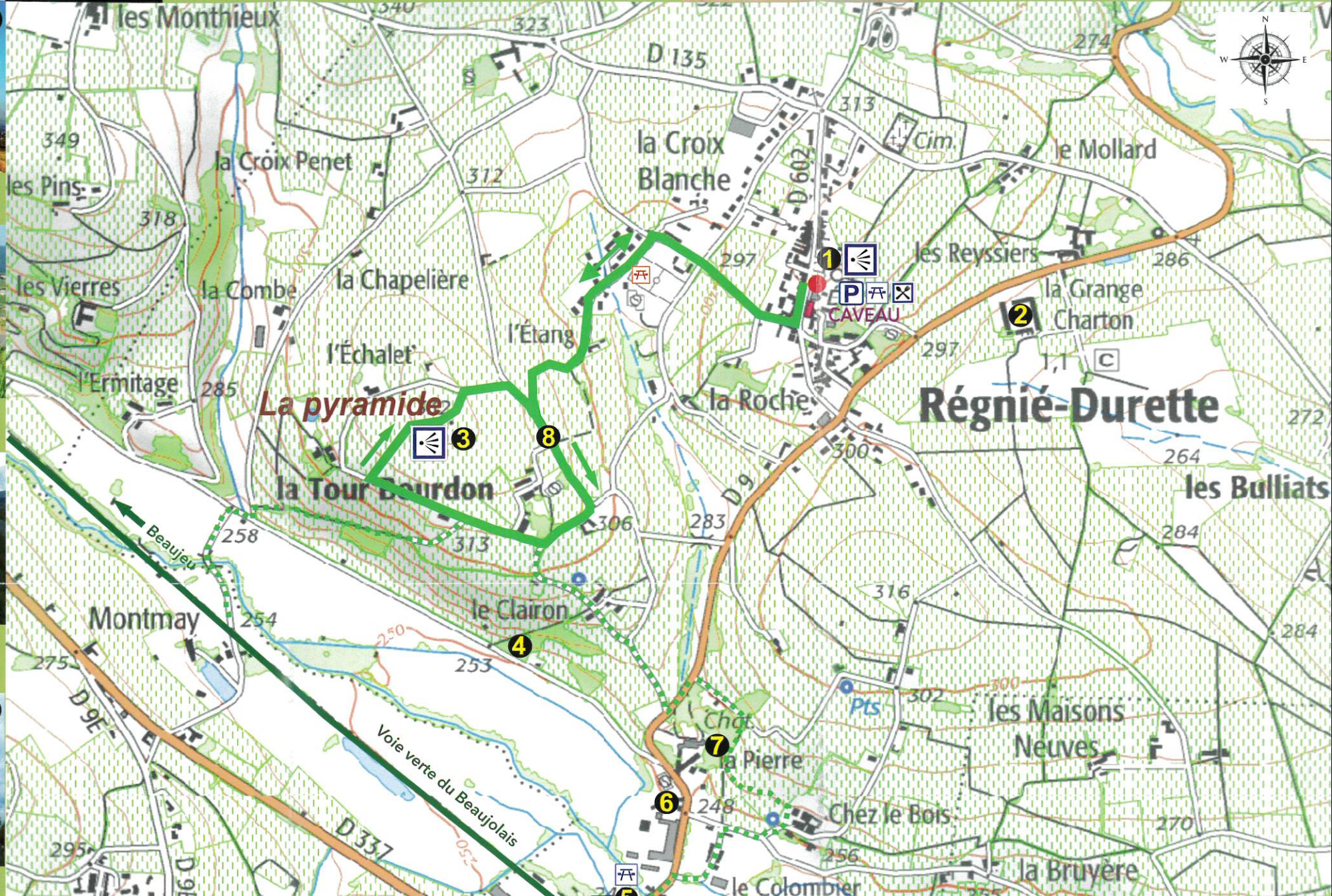
2

Le domaine de la Grange Charton

Ce domaine viticole, inscrit aux Monuments
 Historiques, a fait l'objet d'un legs
 aux Hospices de Beaujeu au XIXe siècle.

Domaine de la Grange Charton

This wine estate is a listed Historical Monument. It was bequeathed to the Hospices of Beaujeu during the 19th century.



Mysterious balls of... sandstone!

Géoparc en Beaujolais

dans le monde entier pour ses vins, le Beaujolais a hérité des géologies les plus riches et complexes de France et, par aspects, de la Terre.

Pour valoriser ce patrimoine exceptionnel que le Beaujolais a obtenu en tant que Géoparc mondial UNESCO en 2018. Les paysages et les reliefs que nous voyons aujourd'hui sont nés de la convergence de nombreux phénomènes géologiques, durant plus de 500 millions d'années.

Qu'est-ce qu'un « Géosite » ?

Un géosite est un lieu qui permet d'observer un ou plusieurs sujets géologiques remarquables, qui reflètent l'histoire géologique, les processus ou les processus qui l'ont créé.

Informations pratiques

Circuit 1 / Départ du village
Distance : 3.5 km - Temps : 45 minutes - Dénivelé : + 34 m

Circuit 2 / Départ de la Voie Verte du Beaujolais
Distance : 4 km - Temps : 1 heure - Dénivelé : + 86 m

Contacts : Relais d'information Touristique
Caveau du Cru Régnie - Tél : 04 74 04 38 33
Mail : caveau@cru-regnie.fr

Association « Itinéraires Paysages Patrimoine »
Mail : ipp.regnie@orange.fr

Le Château de la Terrière, propriétaire exploitant du terrain.

À la rencontre de La Pyramide Mystérieuse de La Tour Bourdon



Un cairn de
4807 millimètres
de haut !

Mystère et boules de... grès !

Récupérés dans les vignes alentour, lors de travaux de minage, les blocs de grès de la Tour Bourdon ont été érigés ici en édifice pyramidal pour signifier le caractère insolite de la géologie locale. Longtemps, leur origine est restée mystérieuse.

En effet, ces gros « galets » reposent au sommet d'une colline, loin de tout littoral marin ou de tout cours d'eau actif où on les voit habituellement.

On croyait qu'ils étaient descendus des montagnes voisines et façonnés dans de grands torrents ou de larges glissements de sol. Une étude récente a finalement révélé que les blocs portent les marques (fractures, rayures et surfaces polies) du phénomène qui a conduit à leur déplacement et à leur usure : les glaciers.

Si les blocs ont bien été charriés depuis la montagne d'Avenas et déposés là par d'anciens glaciers, le terrain d'argile, de sable et de gravier qui les contient n'est plus vraiment glaciaire (« moraine ») ; il est surtout le résultat de l'activité des eaux de fonte de ces mêmes glaciers après leur retrait (dépôt « fluvioglacière »).



Further details

www.la-tour-bourdon.fr

www.ipp-regnie.fr

Association « Itinéraires Paysages et Patrimoine »

Plus d'infos

Bruno Rousselle, docteur en géologie et conseiller scientifique auprès du Géoparc mondial UNESCO du Beaujolais.

Ce temps géologique à la fois court et long, a cependant été suffisant pour permettre un lent creusement du paysage par les ruisseaux et la rivière Ardères, dessinant petit à petit la colline de la Tour Bourdon et laissant à son sommet une petite portion des vallées glaciaires d'autrefois.

L'époque durant laquelle ces glaciers ont recouvert le Beaujolais est déjà loin ! C'était il y a environ 450 000 ans !

Bruno Rousselle, docteur en géologie, scientifique conseiller à l'UNESCO du Géoparc du Beaujolais.

Although short in geological terms, that period lasted long enough to allow streams and the River Ardères to slowly carve out the landscape, depositing pieces of the ancient glacial valleys at the top of La Tour Bourdon, the hill that had formed.

The Beaujolais glacial era was a very long time ago! It dates back about 450,000 years!

(« fluvioglacière » deposits).

Until recently they were thought to have come from the nearby mountains, shaped by powerful torrents or landslides. But a study finally revealed that cracks, scratches and smooth surfaces found on these rocks are in fact signs carried from the Avenas mountains by ancient glaciers, the clay, sand and silt that surrounds them is actually not glacial debris (« moraine »), but rather the result of the effects of meltwater which came from those same glaciers as they receded.

After all, these huge « pebbles » are on a hilltop, miles away from the coast and any active waterway of the type where they would normally be found.

a mystery.

The sandstone blocks of La Tour Bourdon were found among the surrounding vineyards during mining operations and placed to form a pyramid which reflects the unusual nature of the region's geology. For many years their source remained