

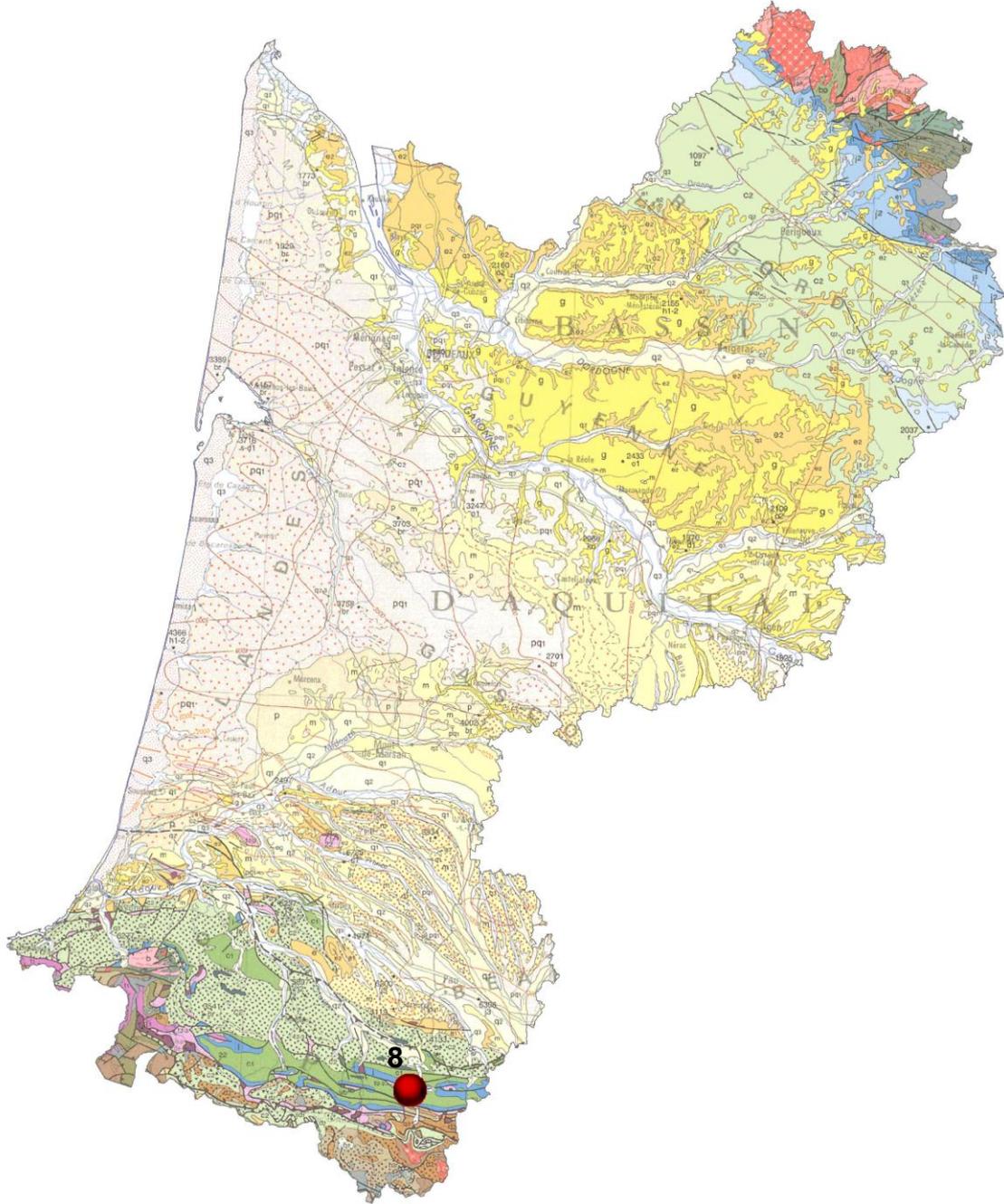
Balades hydrogéologiques en Aquitaine

Formations karstiques dans le massif des Pyrénées - (Pyrénées-Atlantiques)

Le plateau de Jaut et la grotte de Bétharram



Balade hydrogéologique en Aquitaine – Karst
Plateau de Jaut et grotte de Bétharram



Carte de localisation de la balade en région Aquitaine
Le Karst dans la vallée d'Ossau

Sommaire

Carte de localisation de la balade en région Aquitaine.....	3
1. Le plateau de Jaut.....	5
2. Les grottes de Bétharram	8

Liste des figures

Figure 1 : Carte de localisation du site	5
Figure 2 : Photo aérienne du plateau de Jaut. © GeoPortail	6
Figure 3 : Vue du plateau de Jaut (Gutierrez T., 2013)	6
Figure 4 : Doline sur le plateau de Jaut (Gutierrez T., 2013)	7
Figure 5 : Dolines alignées sur le plateau de Jaut (Gutierrez T., 2013)	7
Figure 6 : Carte de localisation des Grottes (Gutierrez T., 2013)	8
Figure 7 : Colonnes en formations © Grotte de Bétharram	9
Figure 8 : Salle décorée de concrétions calcaires © Grotte de Bétharram	9

1. Le plateau de Jaut

Il est possible d'observer les mêmes phénomènes karstiques sur le plateau de Jaut, situé à quelques kilomètres, sur l'autre versant de la vallée d'Ossau.

Se rendre sur le plateau de Jaut peut se faire en empruntant des voies depuis les villes de Castet ou Aste-Béon (**figure 1**).

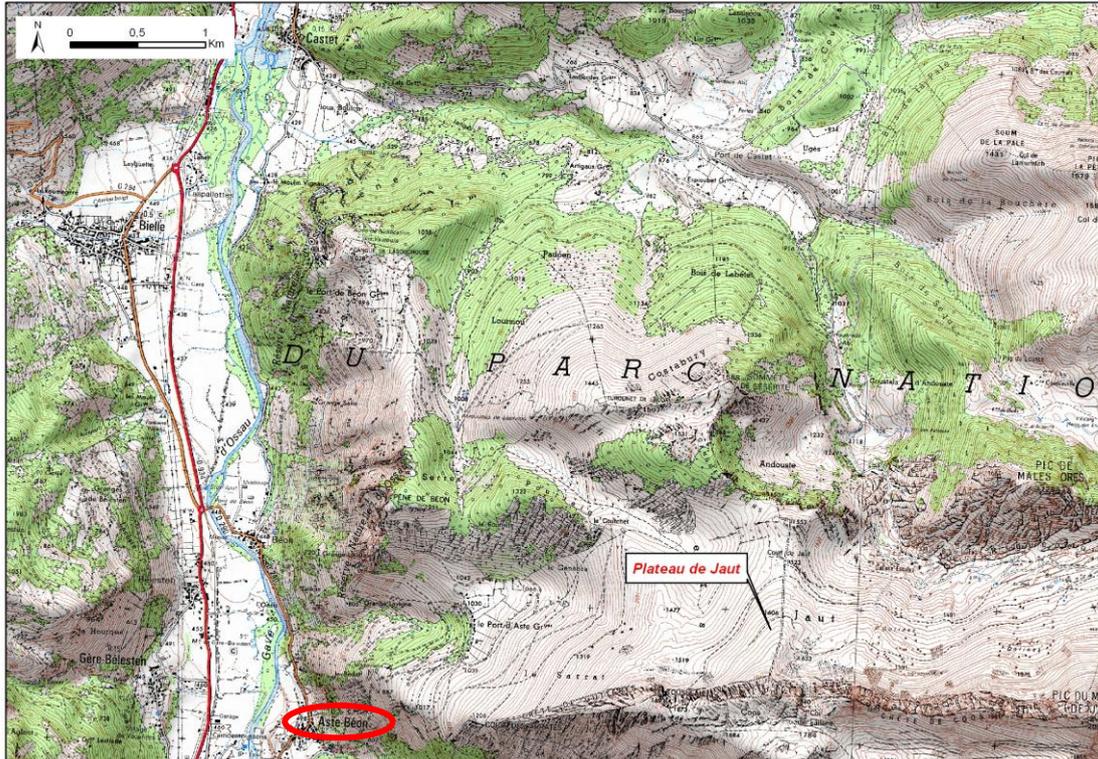


Figure 1 : Carte de localisation du site

Mais l'accès au plateau est difficile : la marche, qui est une marche de montagne, nécessite une bonne condition physique. L'excursion présente 1000 mètres de dénivelé et une vingtaine de kilomètres de marche aller-retour (carte IGN 1546 ET de Laruns-Gourette au 1/25 000) (**figure 2**).

Balade hydrogéologique en Aquitaine – Karst
Plateau de Jaut et grotte de Bétharram



Figure 2 : Photo aérienne du plateau de Jaut. © GeoPortail

Cependant on peut y observer de nombreuses dolines et pertes, sur un plateau calcaire du Crétacé supérieur (figures 3 à 5).

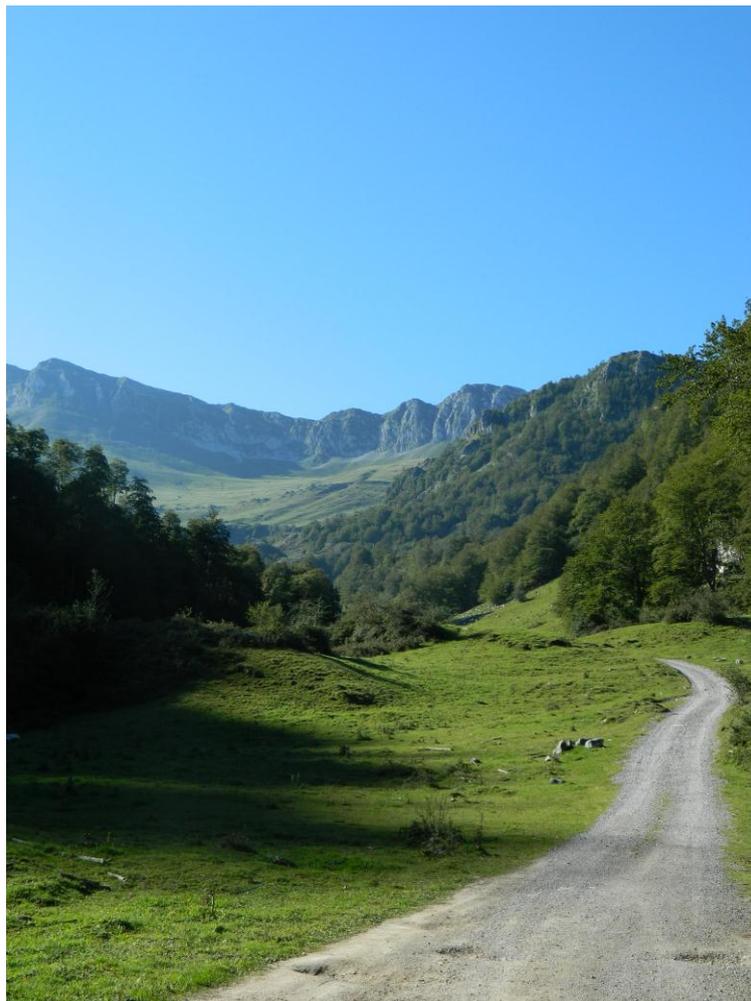


Figure 3 : Vue du plateau de Jaut (Gutierrez T., 2013)



Figure 4 : Doline sur le plateau de Jaut (Gutierrez T., 2013)



Figure 5 : Dolines alignées sur le plateau de Jaut (Gutierrez T., 2013)

2. Les grottes de Bétharram

Une autre poursuite intéressante de l'excursion du plateau de Benou est la visite de grottes aménagées qui permettent d'observer l'intérieur d'un karst.

Citons les Grottes de Bétharram, situées sur la commune de Saint-Pé-de-Bigorre, à 30 kilomètres de Bielle, en direction de Lourdes.

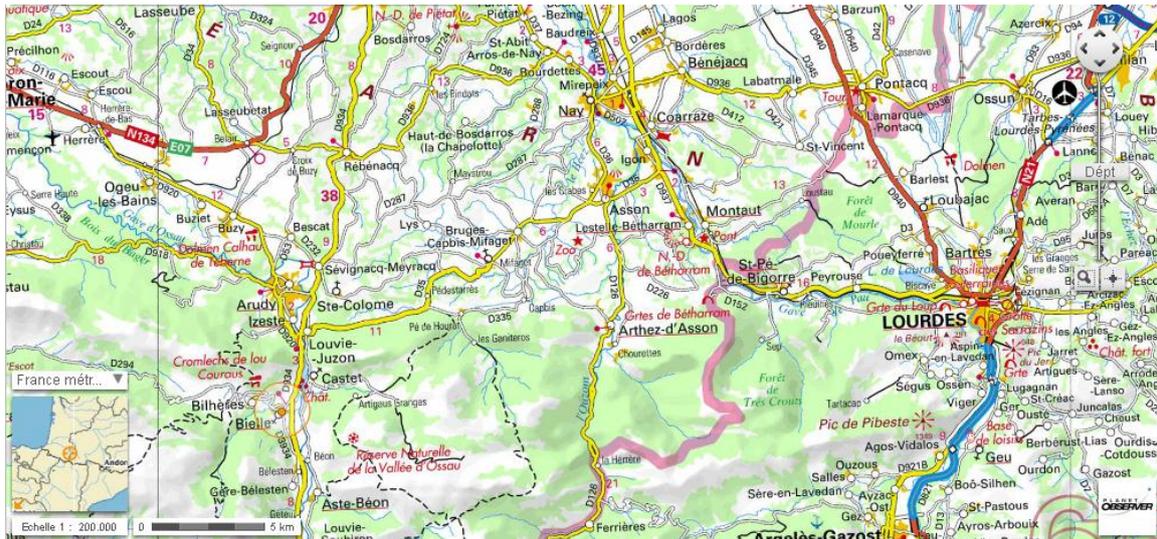


Figure 6 : Carte de localisation des Grottes (Gutierrez T., 2013)

Les grottes de Bétharram sont toujours soumises aux aléas du temps, et notamment de l'eau, qui continue lentement son travail de construction. L'eau s'infiltré dans les cassures souterraines existantes du massif calcaire rocheux. Avec le temps, l'eau a creusé de vastes cavernes sur 5 étages.



Figure 7 : Colonne en formations © Grotte de Bétharram

La visite, longue de 5 kilomètres, emprunte le tracé des galeries creusées par les eaux. La rivière souterraine actuelle parcourt environ 3,5 kilomètres, de son entrée à la sortie de la montagne. Elle circule à travers un dédale de failles où l'on peut découvrir ses différents niveaux.



Figure 8 : Salle décorée de concrétions calcaires © Grotte de Bétharram

Pour de plus amples informations, consultez le site www.grottes-de-betharram.com



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Centre scientifique et technique
3, avenue Claude-Guillemin
BP 36009
45060 Orléans Cedex 2 - France
Tél. : 02 38 64 34 34

Direction Régionale Aquitaine
Parc Technologique Europarc
24, avenue Léonard de Vinci
33600 Pessac - France
Tél. : 05 57 26 52 70