

QUIZ

Un petit jeu pour mieux vous imprégner de la valeur du site. Les réponses sont à chercher sur les pupitres disposés autour du cratère et dans cette plaquette.

- 1 • Par où monte la lave dans un volcan ?
.....
- 2 • Comment s'appellent les blocs de lave qui ont pris une forme ovale ou arrondie ?
.....
- 3 • Pourquoi l'eau reste dans le cratère ?
.....
- 4 • Quel est le végétal qui peut absorber plusieurs fois son poids en eau ?
.....
- 5 • Quel empereur romain était représenté sur les pièces du trésor ?
.....
- 6 • Combien de temps a mis le lac de Bar pour se vider selon la légende ?
.....
- 7 • Quel est l'animal le moins plaisant du Mont Bar ?
.....
- 8 • Quelle est la plante à l'odeur agréable, caractéristique de cette forêt de hêtres reconnue dans le cadre de Natura 2000 ?
.....

1• la cheminée - 2• les bombes volcaniques - 3• une couche d'argile
rend le fond du cratère imperméable - 4• la sphaigne - 5• Marc
Aurel - 6• Une nuit - 7• Le moustique - 8• L'Asperule odorante

Quelques recommandations utiles

Aidez-nous à préserver ces milieux rares pour les générations futures en suivant quelques recommandations simples.

- Ne cueillez pas de fleurs afin de préserver la biodiversité du site.
- Restez sur le chemin balisé afin de ne pas piétiner les milieux fragiles et de respecter les propriétés privées.
- N'abandonnez pas vos débris afin de laisser un site propre comme vous l'avez trouvé. Une poubelle est mise à votre disposition au départ du sentier.

Pour en savoir plus

Si l'envie vous prend d'en savoir plus, ou de participer au grand jeu de la nature, n'hésitez pas à aller visiter la maison du Mont Bar, spécialement adaptée pour les enfants et leur famille, que vous découvrirez au départ du sentier de découverte.

Départ du sentier : au pied du Mont Bar à partir du Centre George Sand.

Durée de la visite : 1 h à 2 h aller-retour sans se presser

Difficultés : pensez à bien vous chauffer, la pente est raide par endroit. Pensez à vous protéger des moustiques pendant la belle saison.

Bonne balade !



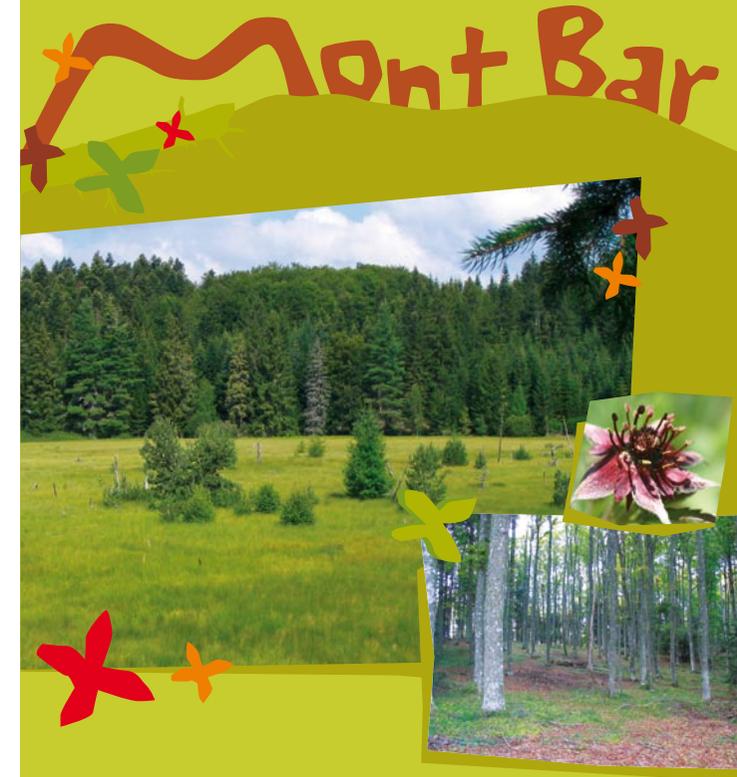
Service Environnement
du Conseil Général de la Haute-Loire
1 place Monseigneur de Galard - BP 310
43011 Le Puy-en-Velay Cedex
tél. 04 71 07 43 86
fax 04 71 07 43 52
e-mail : catherine.esperet@cg43.fr



CONSEIL GÉNÉRAL
Haute-Loire

Environnement

Chaque jour, avec vous.



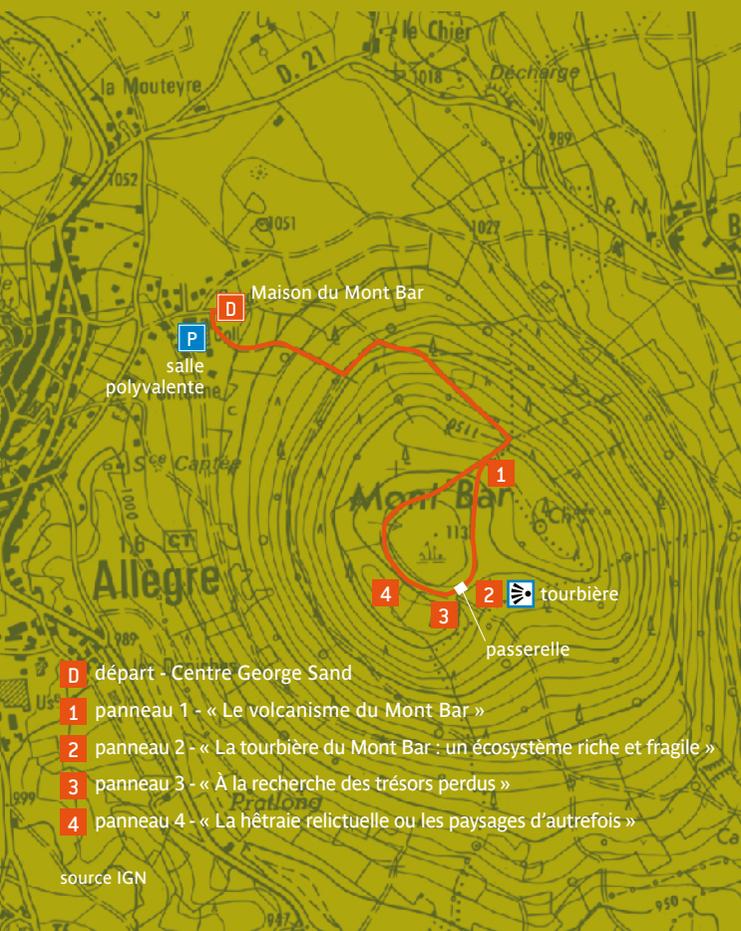
Site Natura 2000
du cratère du Mont Bar

Un volcan aux mille
et un trésors

redaction : CG 43, CPHE du Velay - crédits photographiques : CG 43 & CBNMC, A. Raberin - création graphique : c-res-enrpf tel: 04 72 78 05 92

Situé à l'extrémité Sud du territoire du Parc naturel régional Livradois-Forez, le cratère du Mont Bar est un des sites naturels remarquables du département de la Haute-Loire. Intégré au réseau européen Natura 2000, il contribue à la préservation de la biodiversité.

Dominant du haut de ses 1 167 mètres, face au bourg d'Allègre, ce jeune volcan est un cas unique puisqu'il est en France le seul volcan de type strombolien à présenter une tourbière, au sein de son cratère.



D départ - Centre George Sand

1 panneau 1 - « Le volcanisme du Mont Bar »

2 panneau 2 - « La tourbière du Mont Bar : un écosystème riche et fragile »

3 panneau 3 - « À la recherche des trésors perdus »

4 panneau 4 - « La hêtraie relictuelle ou les paysages d'autrefois »

source IGN

Un volcan aux mille et un trésors...

Le volcan

Il est né, il y aurait presque 790 000 ans, de projections multiples de lambeaux de lave appelés aussi bombes, aujourd'hui accumulés sous forme d'un cône volcanique.

La tourbière

Elle serait apparue il y a 8 000 ans à partir d'un lac peu profond pour donner aujourd'hui une végétation de milieux humides et frais. Caractéristique des tourbières, la sphaigne peut retenir jusqu'à trente fois son poids sec en eau qu'elle absorbe comme une éponge. En profondeur, de nombreuses couches de tourbe se sont accumulées. Les arbres morts, témoins de l'abandon du drainage, donnent à la tourbière son aspect étrange.



La hêtraie

Dernière apparue sur le Mont Bar, la forêt naturelle représentée par la hêtraie-sapinière a été entretenue par une activité humaine respectueuse. L'Aspérule odorante, plante caractéristique du sous-bois ombragé de la hêtraie, tire son nom de l'odeur agréable qu'elle acquiert en séchant.

La hêtraie et la tourbière renferment des milieux naturels rares à l'échelle européenne. C'est pourquoi le cratère du Mont Bar a été désigné par la France et l'Europe comme site Natura 2000.

... et des actions de préservation

Votre regard sera immanquablement attiré par plusieurs aménagements présents dans le cratère.

La station de mesure

Cette station permet de suivre les variations annuelles du niveau d'eau dans la tourbière. Elle nous renseigne sur le risque à long terme d'assèchement voire de disparition des milieux naturels présents.



Les barrières végétales

Elles vous invitent à la contemplation en restant sur le bord de la tourbière et vous évitent ainsi de l'abîmer par le simple piétinement.

Les pupitres

Quatre pupitres vous accompagnent dans votre découverte des multiples intérêts du site : histoire du volcan, formation de la tourbière, contes et légendes, valeur écologique de la forêt de hêtres. Ils ont été installés par le Conseil Général de la Haute-Loire pour mieux vous accueillir sur ce site d'exception.

