

CROQUE le mont Bar



FICHE D'IDENTITÉ :

NOM : Mont Bar

DATE : Volcan âgé de 790 000 ans

STYLE : Volcan strombolien

MATÉRIAUX : Roches volcaniques (scories, bombes avec péridotites, pyroxènes...)

CLASSEMENTS : Natura 2000 (2006)

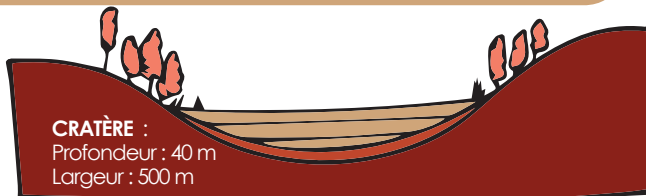
SIGNE(S) PARTICULIER(S) : C'est le seul cratère strombolien à accueillir une tourbière. Un cas unique en France !

Réalisée par :

En partenariat avec :

UN VOLCAN + UNE TOURBIÈRE = UN VRAI TRÉSOR!

L'activité volcanique du Massif central a débuté il y a 60 millions d'années. Le mont Bar, du haut de ses -790 000 ans, est le plus jeune volcan de la chaîne du Devès. C'est un volcan strombolien, c'est-à-dire que la lave jaillit puis retombe, formant un cône de scories qui culmine à 1167 m. Aujourd'hui, le mont Bar est un volcan éteint dans lequel se sont installées une tourbière et une forêt de hêtres qui forment un milieu naturel rare en Europe.



	Cratère		Tourbière
	Argile		Hêtraie

CHRONOLOGIE DU MONT

- 60 millions d'années

Début du volcanisme dans le Massif central

- 1 à 2 millions d'années

Activité des volcans du Devès



- 790 000 ans

Éruption d'un volcan strombolien

- 8 000 ans

Naissance de la tourbière



Vers 300

Enfouissement d'un trésor monétaire



1821

Creusement du drain et découverte du trésor du mont Bar



19^e siècle

Utilisation de la tourbière asséchée comme pâture



13 juin 1859

Balade de George SAND au mont Bar lui inspirant le roman *Jean de La Roche*

22 août 2006

Classement Natura 2000



LA TOURBIÈRE, MÉMOIRE DE L'HUMANITÉ !

Grâce à la formation d'une cuvette d'argile dans le cratère, une tourbière se développe il y a 8 000 ans à partir d'un petit lac. Plusieurs couches de tourbes s'accumulent au fil des millénaires ce qui permet la prolifération d'espèces végétales de milieux humides et frais comme la sphaigne.

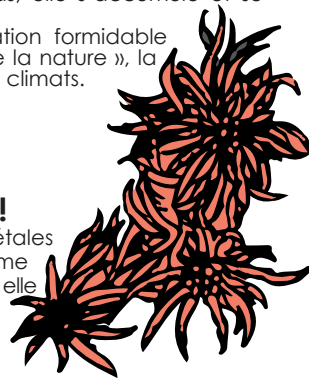
La tourbière est un écosystème unique très acide et hostile à toute forme de vie. La matière végétale produite ne se transforme pas, elle s'accumule et se fossilise.

C'est un milieu de conservation formidable qui constitue les « archives de la nature », la mémoire des paysages et des climats.



LA SPHAIGNE, UNE VRAIE ÉPONGE !

De nombreuses espèces végétales composent la tourbière, comme la **sphaigne**. Véritable éponge, elle retient jusqu'à 30 fois son poids en eau !



LE TRÉSOR DU MONT BAR

En 1821, un ouvrier chargé de creuser un canal pour assécher la tourbière trouve une poterie gallo-romaine contenant **33 monnaies**, **2 bracelets** et **1 lingot** en or ! Ce trésor a probablement été enfoui à la fin du 3^e siècle de notre ère, par un Gallo-Romain qui aurait voulu protéger ses biens les plus précieux.

Aujourd'hui seules **7 pièces** sont encore conservées au musée Crozatier car le reste du trésor a disparu. Le mystère reste entier !

