

Alvéole de la tourbière des Dauges

► Vers les paysages actuels



Tourbière des Dauges (Ph.CEN Nouvelle-Aquitaine)

VALEUR
PATRIMONIALE



SITUATION

Département : **Haute-Vienne**
Communes : **Saint-Léger-la-Montagne**

CARACTÉRISTIQUES

Typologie : **Site naturel de surface, affleurement**
Surface : **200 ha**
Intérêt du site : **National**

CARTE GÉOLOGIQUE

664 - Ambazac
1/50 000 - Editions BRGM

DESCRIPTION

C'est un alvéole de grande dimension implanté dans une dépression topographique de 200 hectares qui affecte le leucogranite de Saint-Sylvestre. Il se compose d'une zone tourbeuse sur le fond de la cuvette (35 ha) et d'un bassin versant couvert de feuillus et de landes sèches à bruyère.

Les versants de l'alvéole en pente douce plutôt convexes sont constitués par un granite à 2 micras avec des cloisons de roches plus résistantes. Le fond de l'alvéole est occupé par un granite à 2 micras qui correspond à des roches plus facilement altérables. Le relief du Puy Rond, situé en son milieu, correspond à un granite clair plus résistant (leucogranite) qui a été l'objet d'une exploitation minière pour l'uranium.

STATUTS

- Réserve naturelle nationale
- ZNIEFF
- Natura 2000 (ZSC, Directive Habitats Faune Flore)
- Espace Naturel Sensible du Conseil Départemental



Le Puy Rond (Ph. CEN Nouvelle-Aquitaine)

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

L'altération chimique intervenue lors des périodes chaudes et humides de l'ère Tertiaire a donné naissance à de vastes zones d'altération ultérieurement nettoyées par des cours d'eau temporaires. Ce modèle alvéolaire s'est développé en deux temps principaux, d'abord l'altération chimique tertiaire sous un climat chaud et humide a affecté les surfaces d'aplanissement post hercyniennes (pénéplaine) et particulièrement certaines roches moins résistantes et un contexte plus tardif au Quaternaire où l'érosion physique dominait du fait du refroidissement.

L'alvéole de la tourbière des Dauges, d'une grande richesse floristique et faunistique, est la plus importante étendue tourbeuse de la région : sa superficie est de 200 hectares et l'épaisseur de la tourbe atteint par endroits plus de trois mètres.

INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

Géomorphologie

La dépression arrondie des Dauges permet d'illustrer la notion d'alvéole granitique. C'est l'érosion différentielle dans les granites (rôle mineur) associée à la présence de failles qui en sont à l'origine.

Tectonique

Le Puy rond correspond à un ensemble de « dalles » granitiques redressées comme cela a pu être observé dans les galeries creusées par la COGEMA pour l'extraction de l'uranium.



Le Puy Rond (Ph. CEN Nouvelle-Aquitaine)

AUTRES INTÉRÊTS

Flore et faune

La richesse de la tourbière des Dauges est principalement floristique (avec notamment la présence d'une petite station de Lycopode inondé, très rare dans la région) caractéristique des milieux tourbeux. D'autres espèces comme la Drosera à feuilles rondes, la drosera intermédiaire ou le lycopode en massue complètent la liste des espèces rares. On note aussi la présence de la Loutre.



Lycopode inondé, drosera à feuilles rondes (Ph. CEN Nouvelle-Aquitaine)

GLOSSAIRE

Géomorphologie: Discipline scientifique permettant l'étude des reliefs et des processus qui les façonnent

Tectonique : Discipline scientifique qui permet de comprendre l'effet à toutes les échelles, des mouvements de l'écorce terrestre (cassures, plis) dans le cadre de la formation d'un océan, d'une montagne ou de la tectonique des plaques.

VULNÉRABILITÉ

État actuel du site

Bon état général.

Vulnérabilité naturelle

La gestion du site se fait par la restauration des anciennes pratiques agricoles qui façonnaient autrefois ce milieu (pâturage extensif, fauche de litière...) avec la collaboration des agriculteurs locaux.

Menaces anthropiques

Encore faible en raison d'une fréquentation raisonnable.

NOTE
DU BESOIN
DE PROTECTION :

4/12

BESOIN DE PROTECTION

Nécessité d'une protection

Aucune menace



SCAN25 © IGN - Paris

« La présente fiche a une seule valeur d'information. Par ailleurs, les sites de l'inventaire sont localisés sur des terrains privés qui ne font pas nécessairement l'objet d'aménagements spécifiques garantissant la sécurité de leur accès. Par respect du droit de propriété et pour votre sécurité, l'accès aux sites de l'inventaire nécessite impérativement l'autorisation du ou des propriétaires concernés. Cet inventaire a été conduit dans le cadre de l'inventaire national du patrimoine géologique et a été validé par le muséum national d'histoire naturelle et la commission nationale de validation de l'inventaire du patrimoine géologique. »

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Nouvelle-Aquitaine

Site de Limoges

Immeuble Pastel
22, rue des Pénitents Blancs
CS 53218 - 87032 Limoges cedex 1
Tél : 05 55 12 90 00 - Fax : 05 55 34 66 45
www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr



Directeur de publication : Patrice GUYOT
Chefs de projet : Valérie BOIREL, Bruno LIENARD
Rédacteurs : Hubert BRIL, Jean-Pierre VERGER,
CEN Nouvelle-Aquitaine, Philippe DUREPAIRE,
et Jean-Noël BORGET (CPIE du Velay)
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOI

Mai 2017