

# Alvéole de la tourbière des Dauges

► Vers les paysages actuels



Tourbière du Longéroux (Ph.CEN Limousin)

VALEUR  
PATRIMONIALE



## SITUATION

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

## CARACTÉRISTIQUES

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

## CARTE GÉOLOGIQUE à 1/50 000

664 - Ambazac  
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 micas avec des cloisons de roches plus résistantes. Le fond de l'alvéole est occupé par un granite à 2 micas 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

## 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 du Longéroux, d'une grande richesse floristique et faunistique, est la plus importante étendue tourbeuse de la région : sa superficie est de 250 hectares et l'épaisseur de la tourbe atteint par endroits deux mètres.



Le Puy Rond (Ph. CEN Limousin)

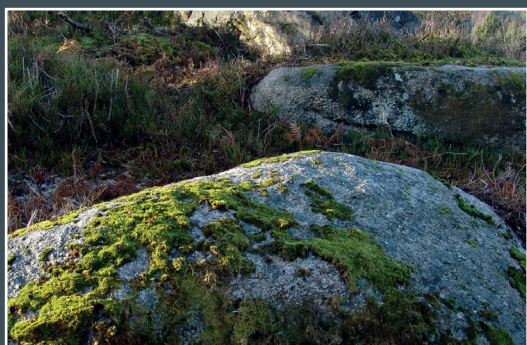
## INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

### Géomorphologie

La dépression arrondie des Dauges permet d'illustrer la notion d'alvéole granitique. C'est l'érosion différentielle dans les granites 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 Limousin)

## 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 et du Sonneur à ventre jaune.



Lycopode inondé, drosera à feuilles rondes (Ph. CEN Limousin)



Sonneur à ventre jaune (Ph. B. Chable)

## 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. La moto tout terrain pourrait représenter un danger de dégradation majeur.

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](http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr)



Directeur de publication : Patrice GUYOT  
Chefs de projet : Valérie BOIREL, Bruno LIENARD  
Rédacteurs : Jean-Pierre VERGER, CEN Limousin,  
Philippe DUREPAIRE et Jean-Noël BORGET  
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOI

Mai 2017