

Alvéole de la tourbière du Longeyroux

► Vers les paysages actuels



Tourbière du Longeyroux (Ph.J.P.Verger)

VALEUR
PATRIMONIALE

DESCRIPTION

Le plateau de Millevaches est un plateau d'altitude qui tronque un socle composé de plusieurs venues granitiques recoupant des micaschistes. Ses parties les plus élevées constituent les hauts bassins de plusieurs rivières importantes comme la Corrèze, la Vézère ou la Vienne et présentent un modelé original dit alvéolaire bien observable au Longeyroux.

Les alvéoles ont des formes variées et des dimensions qui peuvent dépasser l'échelle hectométrique. Leurs versants présentent des pentes douces et plutôt convexes. Les fonds plats de ces alvéoles que soulignent les faibles dénivelées des profils en long des cours d'eau avec leurs nombreux méandres, concentrent une partie de l'argile issue de la décomposition des minéraux sous l'action de l'eau (hydrolyse des feldspaths plagioclases en particulier) ce qui les imperméabilise et favorise l'installation de zones humides pérennes. Un cloisonnement de ces fonds peut apparaître à la faveur de variations de la nature des roches du socle et de la fracturation qui l'affecte guidant ainsi l'action de l'érosion qui affecte différemment les roches selon leur nature (différentielle). Au Longeyroux, la partie basse de l'alvéole correspond à des granites à grands cristaux de feldspaths (porphyroïdes), plus altérables, tandis que les cloisons de l'alvéole sont constituées de granite clair (leucogranite) à grain fin plus résistants.



SITUATION

Département : **Corrèze**Communes : **Chavagnac, Meymac**

CARACTÉRISTIQUES

Typologie : **Site naturel de surface, affleurement**Surface : **250 ha**Intérêt du site : **National**

CARTE GÉOLOGIQUE

714 - Bujeat

1/50 000 - Editions BRGM

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 Longeyroux, 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.

STATUTS

- Site inscrit : Tourbière du Longeyroux
- Arrêté préfectoral de protection de biotope
- ZNIEFF
- Natura 2000 (ZSC, Directive Habitats Faune Flore)
- Natura 2000 (ZPS, Directive Oiseaux)
- Parc Naturel Régional de Millevaches en Limousin

INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

Géomorphologie

Le site permet de découvrir un alvéole granitique de grande dimension formé par érosion différentielle aux dépens de roches granitiques de nature variées. Le site permet d'évoquer les différentes étapes de creusement de l'alvéole sous des climats différents.

Ressources naturelles

On note la présence, sur le site, de vestiges de l'altération et de sols fossiles hérités des périodes chaudes (des quartz altérés en témoignent).

AUTRES INTÉRÊTS

Flore et faune

La tourbière du Longeyroux est constituée par une lande tourbeuse qui se situe au centre de l'alvéole. Elle est parsemée de buttes à lande de bruyère et de nombreux bas marais.

Les milieux naturels comme les tourbières de transitions et tremblants, les landes sèches et les pelouses à Nard sont bien représentés sur le site. La Drosera à feuilles rondes, le Ciracète Jean le blanc et la loutre sont les espèces emblématiques du site.

Tourisme

Deux sentiers, un court et un long, avec panneaux explicatifs, accueillent le public sur le site.

GLOSSAIRE

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

Ressources naturelles : Il s'agit des ressources naturelles biologiques ou des ressources minérales nécessaires à la vie de l'Homme et à ses activités économiques.

VULNÉRABILITÉ

État actuel du site

Bon état général.

Vulnérabilité naturelle

Pour maintenir la richesse naturelle du site des opérations de gestion sont menées (bûcheronnage et débroussaillage sur les parcelles boisées).

Menaces anthropiques

Les sentiers canalisent bien les flux de visiteurs. On note toutefois la dégradation de certains sites (les cents Pierres) par une sur fréquentation.

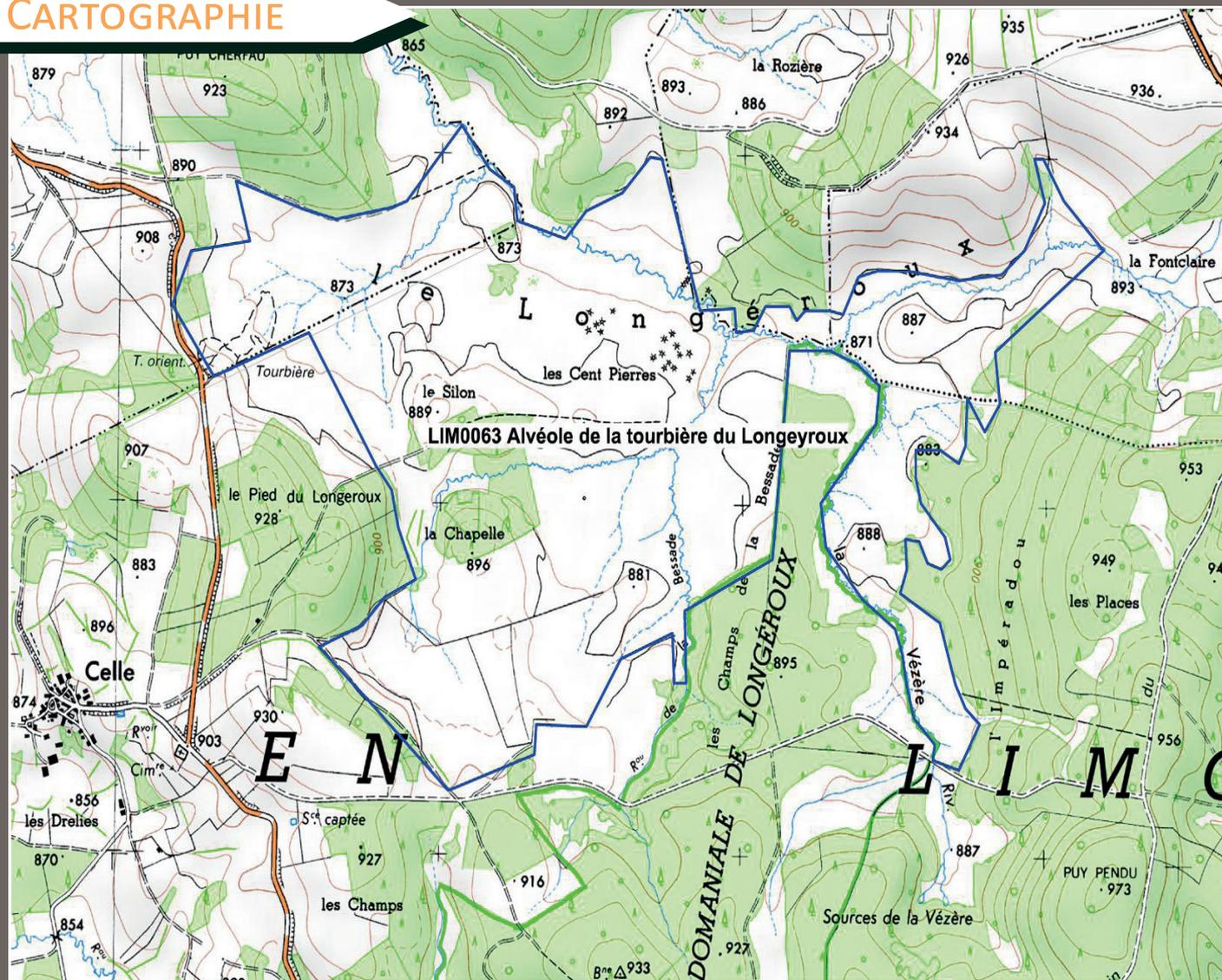
La gestion du géosite devra être compatible avec les enjeux naturalistes forts.

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 Limousin,
et Jean-Noël BORGET (CPIE du Velay)
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOÏ

Mai 2017