Pierriers du Bois de Crosas

Vers les paysages actuels

Eboulis de Crozas (ph. L. Chabrol)

VALEUR PATRIMONIALE

Situation

Département : **Haute-Vienne**
Communes : **Peyrat-Le-Chateau / Beaumont-Du-Lac**

Caractéristiques

Typologie : **Site naturel de surface, Géosite**
Surface : **1 hectare**
Intérêt du site : **Départemental**

Carte géologique à 1/50 000

690 - Royère
Editions BRGM

Statuts

- ZNIEFF
- Parc naturel régional Millevaches
- ZPS (Directive Oiseaux)
- ZSC (Directive Habitats Faune Flore)

Description et contexte géologique

Ce sont deux pierriers qui se situent dans le massif forestier du bois de Crozas, à proximité du lac de Vassivière. Ils se présentent sous forme de gros blocs instables.

La formation est superficielle et caractéristique des recouvrements de versants qui se sont installés au cours du Quaternaire. Ces sont des accumulations de blocs de leucogranite (granite composé de minéraux blancs comme le mica, quartz, feldspath), organisés sous forme de deux tabliers d'éboulis sur plusieurs centaines de mètres.

Ces tabliers d'éboulis se disposent sur des pentes légèrement inclinées. La plupart des blocs mesurent quelques décimètres. Quelques gros blocs épars apparaissent parfois. Ces tabliers de blocs semblent témoigner de dynamiques de détachement de blocs et de transport limité dans des contextes de fin de période glaciaire. Leur mise en place peut-être envisagée sous des conditions périglaciaires (en contexte d'alternances gel-dégel), au cours du Quaternaire par comparaison aux autres formations du Massif Central, Ces pierriers sont plus fréquents sur les versants volcaniques. Le leucogranite appartient au complexe granitique de Millevaches.

Intérêts géologiques

Géomorphologie
La présence des éboulis de blocs dans les clairières forestière résulte de l'action du froid sur la roche au cours du Quaternaire.

Plutonisme
Pétrographie et mise en place du leucogranite.

Eboulis de Rouchilloux (ph. L. Chabrol)

Glossaire

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

Plutonisme: Ensemble des processus de formation de certaines roches magmatiques (exemple : granite) liés à la remontée du magma dans l'écorce terrestre.

Vulnérabilité

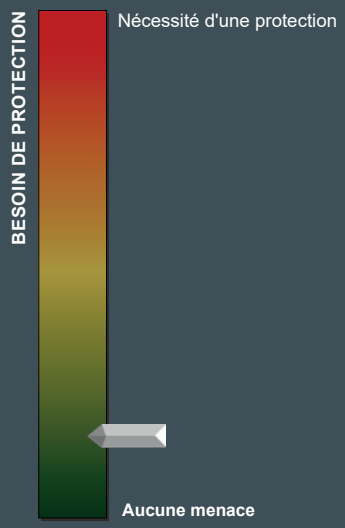
État actuel du site
Bon état général.

Vulnérabilité naturelle
Aucune.

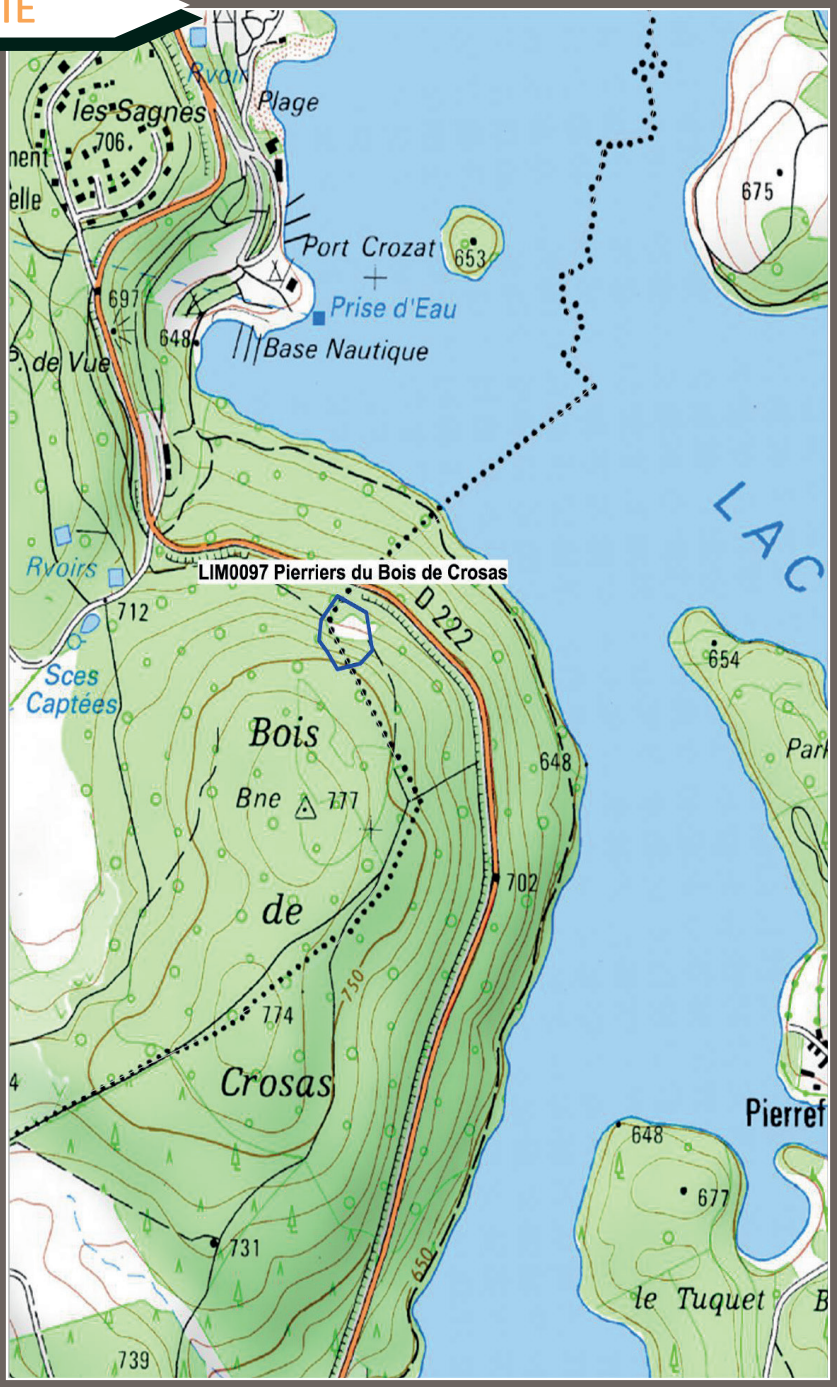
Menaces anthropiques
Aucune.

La gestion du géosite devra être compatible avec les enjeux naturalistes des sites Natura 2000.

NOTE DU BESOIN DE PROTECTION : **3/12**



CARTOGRAPHIE



« 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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Directeur de publication : Patrice GUYOT
Chefs de projet : Valérie BOIREL, Bruno LIENARD
Rédacteurs : Hubert BRIL et Jean-Noël BORGET
Mise en page : Gérard SIMONNEAU et Flora LALOI

Mai 2017