



Falaises de grès triasiques de Lamouroux

► De l'érosion de la chaîne hercynienne aux limites du bassin aquitain

Abris troglodytiques de Lamouroux (Photo G. Chantepie)



VALEUR
PATRIMONIALE

DESCRIPTION

Les falaises de grès triasiques de Lamouroux entaillent les grès du bassin de Brives, surplombant la vallée. Elles présentent des cavités troglodytiques attestant d'une occupation humaine du site. Ces habitats s'étendent sur 300 m de long avec une superposition de cinq niveaux.

Le grès triasique résulte d'un épandage continental en zone de piémont (zone de pente douce au pied d'une chaîne de montagnes) avec des figures de chenaux et de stratifications obliques granoclassées (classement des grains par taille). Ces chenaux traduisent la présence d'une plaine d'épandage alimentée par des cours d'eau divagants au pied de la chaîne de hercynienne en cours d'érosion. Les grès sont constitués majoritairement de grains de quartz clair bien calibrés à cimentation siliceuse fruste avec des tonalités rosâtres.

STATUTS

- ZNIEFF.



Abris troglodytiques de Lamouroux (Photo G. Chantepie)



SITUATION

Département : **Corrèze**
Communes : **Noailles**

CARACTÉRISTIQUES

Typologie : **Site anthropique de surface, géosite**

Surface : **1 ha**

Intérêt du site : **Départemental**

CARTE GÉOLOGIQUE

785 - Brive-la-Gaillarde

1/50 000 - Editions BRGM

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

L'érosion de la chaîne hercynienne a débuté dès la fin de sa construction. Les grès du Trias qui ont été déposés au pied des reliefs en cours d'arasement marquent la fin du l'aplanissement de la chaîne hercynienne qui a permis à la mer de recouvrir ensuite la quasi totalité du socle métamorphique et granitique. Ils ont été entaillés au Quaternaire par les rivières formant des falaises parfois instables.

INTÉRÊTS GÉOLOGIQUES

Sédimentologie

Les grès de Lamouroux sont marqués par la présence de stratifications obliques et de chenaux dont l'origine est due aux cours d'eau divagants qui laissaient déposer ces sédiments au pied des reliefs montagneux.

Géomorphologie

Les falaises de grès rosâtre constituent des surplombs bien marqués dans le relief de par résistance de la roche à l'action érosive



Abris troglodytiques de Lamouroux (Photo G. Chantepie)

AUTRES INTÉRÊTS

Flore

Sur le site se développe une flore ptéridophytique riche et variée (Osmonde royale, ...) et des plantes des suintements humides au pied des falaises.



Drosera rotundifolia (Photo CEN Limousin)

GLOSSAIRE

Sédimentologie: Discipline scientifique qui étudie les processus de formation des roches sédimentaires (processus de dépôts) et aide à la compréhension des environnements passés d'une région (présence d'une mer, d'un lac...).

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

VULNÉRABILITÉ

État actuel du site

Bon état général.

Vulnérabilité naturelle

Éboulements.

Menaces anthropiques

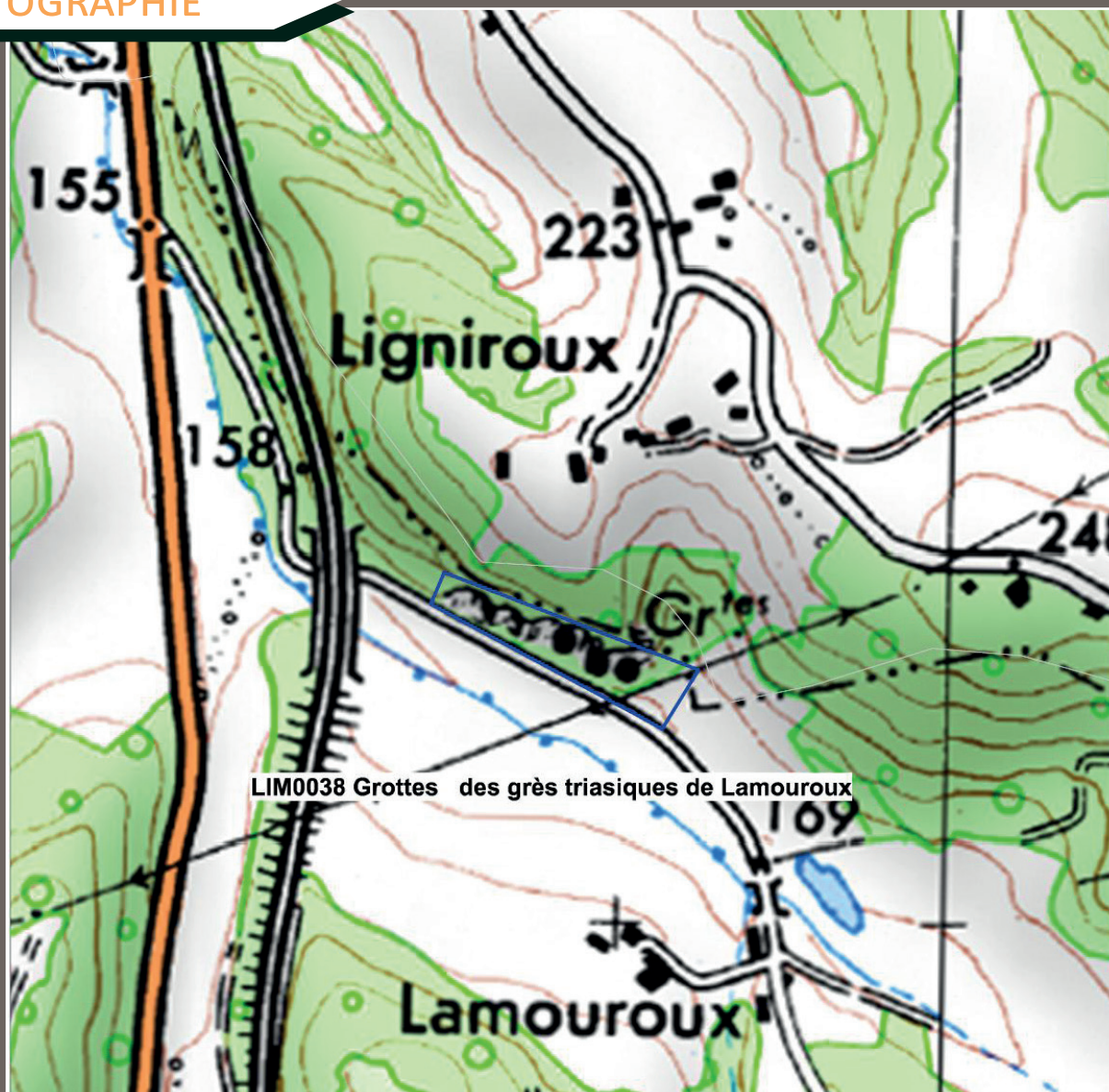
Le site peut éventuellement sgrès. offrir des feux de camp et des graffitis sur les parois de grès.

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



PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

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

Mai 2017