



SITE CLASSÉ

LA GLACIÈRE DE LA GRÂCE DIEU

Date de classement : 23/05/1912

Typologie principale : **GROTTE**

Typologies secondaires : **GOUFFRE**

Surface calculée : 0.75 a

DOUBS

CHAUX-LES-PASSAVANT



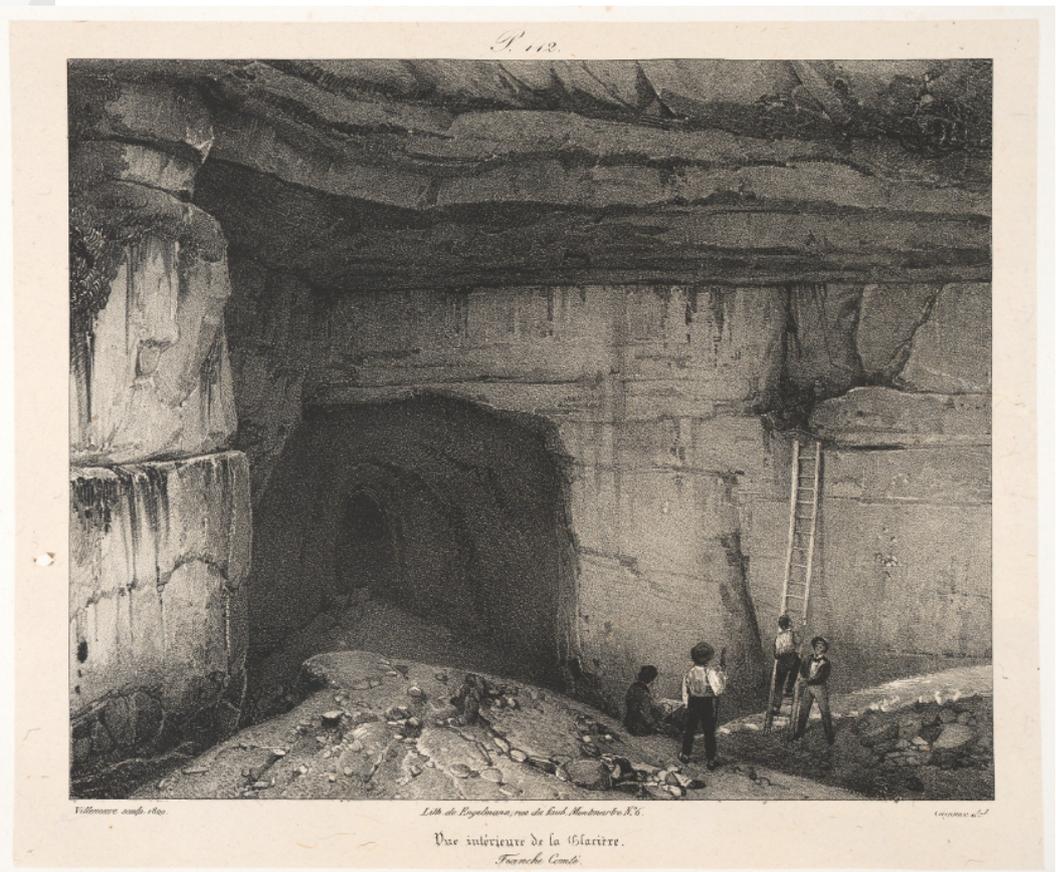
Critère de classement : **ARTISTIQUE**

Autres protections au titre du paysage :

SIT00077 - SITE DE LA GRACE DIEU A CHAUX-LES-PASSAVANT (site inscrit)

Zones protégées ou inventoriées au titre de l'environnement :

Pas de protection identifiée au titre de l'environnement



FRANCHE-COMTÉ



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture de la Région
de Franche Comté

SITE CLASSÉ

LA GLACIÈRE DE LA GRÂCE-DIEU

LECTURE DU PAYSAGE

Grotte-gouffre donnant accès par une rampe rapide, dont l'ouverture est située au nord, à une vaste salle triangulaire de 50 mètres de côté dont le sol est garni en toutes saisons de masses stalagmitiques de glace. Ce phénomène naturel tend à disparaître suite à des travaux qui ont détourné le réseau d'eau souterrain alimentant la cavité et permettant de renouveler la glace. Cette glace était exploitée jusqu'au milieu du XIX^e siècle à destination de la restauration et des hôpitaux comme ceux de Besançon et même de Dijon

LISIBILITE

Où l'on voit que la lisibilité évolue, que la forêt est un des critères nécessaires au phénomène et que déjà au XIX^e siècle, la pérennité du phénomène était en doute :

« Dans les monts du Jura on a découvert plusieurs glacières naturelles, dont la plus remarquable est celle de la commune de Chauvillans lès Passavant. A vingt quatre kilomètres de Besançon, près du village de Baume, on trouve un petit bois au milieu duquel on voit, entre deux rochers, une ouverture qui conduit, par une pente fort raide, à une caverne dont l'entrée, large de vingt mètres et haute d'environ vingt sept, est couverte de deux bancs de rocaïlle qui forment une espèce de double corniche, couronnée d'arbres et d'arbustes qui contribuent à entretenir la fraîcheur de la glacière. La grotte s'élargit pour prendre la figure d'un ovale irrégulier, et le sol est à soixante-quinze mètres au dessous de la surface du rocher. On y voit, à droite, une ouverture longue, étroite et profonde, mais qui ne donne point de jour ; les bords sont ornés de glace, et il en découle sans cesse des gouttes d'eau qui, se réunissant dans le bas de la grotte, commencent à y former un morceau de glace de grand volume. On trouve aussi, sur la gauche, entrant, une semblable masse de

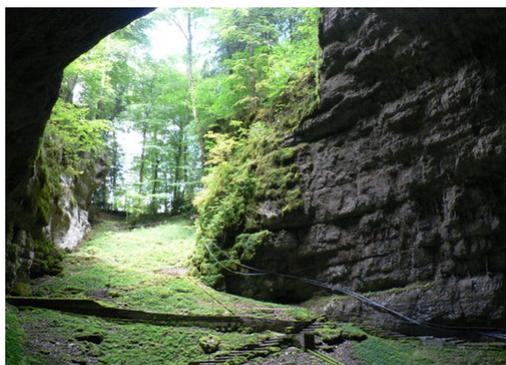
glace, mais plus petite, parce que l'eau n'y filtre pas continuellement.

L'eau, qui tombe goutte à goutte en mille endroits, gèle et se change en glace d'une forme singulière. Le centre de la voûte est la partie la mieux décorée. La partie la plus basse de la grotte est impraticable, à cause des eaux qui s'y rendent de tous côtés ; celles qui filtrent à travers la voûte, sur le piédestal, au lieu de se convertir en glace, creusent de plus en plus dans ce massif et y forment des espèces de puits.

Au fond de la grotte, il y a deux endroits où l'eau, en tombant, a formé deux bassins de glace de deux à trois pieds de diamètre ; l'eau s'y tient au niveau des bords. La température de la grotte a



été autrefois de plusieurs degrés au-dessous de la glace : par la destruction de la forêt et d'une partie des glaces elle est devenue plus douce. La masse des glaces y diminue sensiblement, et il est à craindre qu'un jour elle ait entièrement disparu. » LN. SIMONOT 1863s

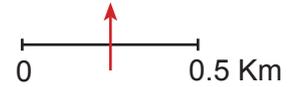


1. Entrée de la grotte

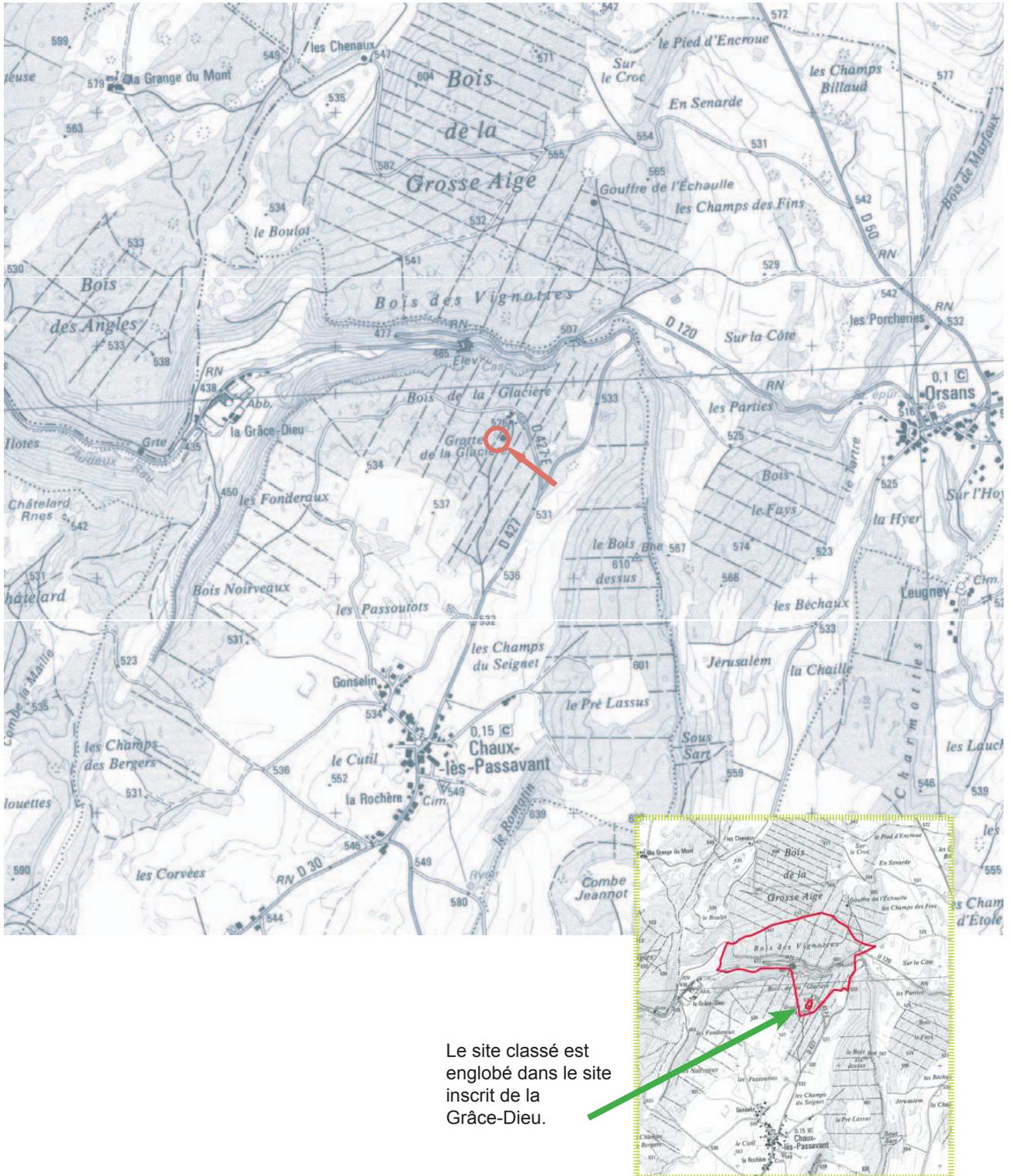


2. Sentier de promenade longeant l'emprise du site

- Echelle métrique
- Légende : délimitation du site classé
- Sources : © SCAN25 - IGN - Paris 2010 ©
Protocole MEDDTL-MAP-IGN 2010
© DREAL FC/SEDAD/DIG/Besançon 2010



Le site n'est pas doté d'un périmètre cartographié



Le site classé est englobé dans le site inscrit de la Grâce-Dieu.



SITE CLASSÉ

LA GLACIÈRE DE LA GRÂCE DIEU

Le site est un point de départ de randonnées, signalées par un panneau de bois délavé.

DYNAMIQUE :

Aujourd'hui, le volume de glace a considérablement diminué (changements hydrologiques, climatiques et peut-être aussi fréquentation) ; et sa production s'est artificialisée. Le site conserve néanmoins son intérêt historique.

Si l'accès et le stationnement hors emprise du site sont traités simplement, malgré une certaine vétusté de la signalétique ; l'entrée du site, en revanche n'est pas engageante : haie d'épicéas épaisse, bâtiments mal entretenus, panneaux d'information et mobilier disparates et vétustes.

L'accès au site conditionné par le passage dans un bâtiment et des espaces d'une grande indigence n'est pas valorisant.

Les équipements d'accès à la grotte sont, eux aussi très vétustes.

Le passé industriel du site pourrait être évoqué plus subtilement.



3. Départ de sentiers.



4. Entrée du site. Bâtiment d'accueil.



5. Restaurant.

BILAN

Le site en son état actuel présente des défauts d'accueil et de sécurité.

En tout état de cause, que son classement soit maintenu ou pas, des améliorations sont à apporter en particulier au niveau de l'accueil et de la sécurité.

Le site étant intégré dans le site inscrit de la Grâce-Dieu, son déclassement peut être envisagé.

FRANCHE-COMTÉ



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CREDIT PHOTOS

2 à 5 Anne-Claude CHOLEY-FELLMANN

Mise à jour 11/2010

DREAL FRANCHE COMTE- 17E Rue Alain Savary 25000 Besançon - <http://www.franche-comte.developpement-durable.gouv.fr>