

LES CARRIÈRES DE GLAY

ESPACE NATUREL SENSIBLE

À 20 KM DE LYON

AU CŒUR DES PIERRES DORÉES,
UN PANORAMA UNIQUE
ET CONTRASTÉ, FAÇONNÉ PAR
LA NATURE ET L'HOMME

Situées sur la commune de Saint Germain Nuelles, les carrières de Glay culminent à 420 m et offrent une vue remarquable.

Ce site en belvédère permet d'embrasser un large paysage : au premier plan, la vallée de l'Azergues, puis les monts de Tarare et du Beaujolais ainsi qu'une partie des Monts du Lyonnais.

Une table d'orientation vous donne une lecture très claire de ce panorama, entre forêts et vignobles, champs et pâturages verdoyants. Ces espaces ouverts ou clos, cultivés ou sauvages, ponctués par la présence de villages et de hameaux sont les reflets de la

diversité du relief, du climat et des activités humaines.

QUELLE COULEUR !

Les anciennes carrières de Glay sont situées sur le plateau calcaire des Oncins qui date du Jurassique inférieur (-177 à -173 millions d'années) au temps des dinosaures. À cette époque, une mer intérieure recouvrait partiellement la région. Une roche sédimentaire s'y est alors déposée, la « pierre dorée », formée par l'accumulation de débris organiques et de coquilles. Sa coloration, unique dans la région, due à la présence d'oxyde de fer est à l'origine du nom de pierre dorée. Sous la lumière changeante suivant les heures de la journée, cette roche jaune orangée confère au site une atmosphère toute particulière.

Les carrières de Glay sont un ancien site d'extraction de cette pierre.
Elles sont aussi un espace naturel sensible.



VOUS
ENTREZ
DANS
L'ESPACE
NATUREL
SENSIBLE
DES
CARRIÈRES
DE GLAY,
SOYEZ LES
BIENVENUS.

500 ANS D'ACTIVITÉ AU CŒUR DES PIERRES DORÉES

DE « L'OR » DANS LA PIERRE

Les carrières de Glay ont été exploitées à partir du 15^e siècle et jusqu'en 1947. Pendant de demi-millénaire, la pierre a été extraite par des hommes qui partageaient leur temps entre les travaux des champs, les vignes et la carrière.

Utilisée pour construire fermes, châteaux, mais aussi églises, lavoirs, puits et murets de toute la région jusqu'au cœur de Lyon, la pierre dorée illumine les paysages. L'église Saint Jean Baptiste de L'Arbresle qui date de la deuxième moitié du 15^e siècle en est un bel exemple ainsi que de nombreux édifices du Beaujolais et du Vieux Lyon.

Le site aujourd'hui est encore fortement empreint de cette activité. Les amas et éboulis de pierres et de rochers issus de l'exploitation occupent en effet une grande partie de sa superficie.

HOMMES ET MÉTIERS

Une centaine d'hommes de la région ont travaillé à Glay au plus fort de l'activité aux 17^e et 18^e siècles. Dans toutes les familles du hameau de Glay, on était tailleur de pierre ou carrier, de père en fils.

Découvrez de manière illustrée les techniques d'exploitation et les outils utilisés sur les panneaux face au front de taille.



LA FIN D'UNE CARRIÈRE

Les difficultés croissantes d'extraction ont engendré une importante augmentation des coûts d'exploitation de la pierre dorée concurrencée par d'autres matériaux de construction. Les carrières cessèrent leur activité au début des années 50.



UN PATRIMOINE NATUREL ET CULTUREL UNIQUE

CLASSÉ EN ESPACE NATUREL SENSIBLE

photos © Christian Malvernay



Le site des carrières de Glay s'étend sur 8 hectares. Avec le bois des Oncins qui le surplombe, l'espace naturel recouvre une superficie totale de 115 hectares.

Il accueille plus de la moitié des espèces de chauves-souris identifiées en Europe, avec 19 espèces différentes dont la Barbastelle ou le Murin de Bechstein, qui trouvent refuge dans les galeries de l'ancien front de taille: l'intérêt patrimonial de

ces carrières est donc exceptionnel dans le Rhône.

Recensé dès 1993 dans l'inventaire des Espaces naturels Sensibles du Département du Rhône, le site bénéficie aujourd'hui d'un plan de gestion et de mise en valeur.

Établi à l'initiative du Département du Rhône, il est conduit en collaboration avec la Commune de Saint Germain Nuelles et la Communauté de Communes du Pays de L'Arbresles.

QU'EST-CE QU'UN ESPACE NATUREL SENSIBLE ?

Un espace naturel sensible est un site reconnu pour sa valeur patrimoniale d'intérêt départemental au regard de ses caractéristiques paysagères, de sa faune ou de sa flore. Dans le Rhône, 45 sites ont été inventoriés pour assurer la préservation de ces milieux rares ou représentatifs des milieux naturels rhodaniens. Sur ces sites, les collectivités développent des mesures de gestion appropriées en partenariat avec des associations gestionnaires d'espaces naturels et des scientifiques.

Le plan de gestion des carrières de Glay répond à plusieurs objectifs :



PRÉSERVER ET FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT DES CHAUVES-SOURIS

L'interdiction de l'accès de public aux galeries permet d'assurer la tranquillité des mammifères. Parallèlement, pour en faciliter l'accès aux chiroptères, l'entrée des galeries est débroussaillée. Des scientifiques sont régulièrement chargés d'observer les populations de chauves-souris pour évaluer l'efficacité des mesures prises.

MAINTENIR ET RESTAURER LES PRAIRIES ET PELOUSES SÈCHES

Afin de préserver ces milieux dits « ouverts » en l'état, des techniques douces telles que le débroussaillage manuel et le fauchage tardif sont utilisés. Cet entretien permet de garder intact les terrains de chasse des chauves-souris et de favoriser le maintien de certaines plantes aussi rares que fragiles, comme les orchidées par exemple.

PERMETTRE AU PUBLIC DE DÉCOUVRIR LE SITE EN TOUTE SÉCURITÉ

D'importants travaux ont été menés pour éviter l'effondrement du sommet de la falaise ou des chutes de pierres du front de taille. Un sentier d'interprétation guide le public sur le site.

LES CARRIÈRES DE GLAY CONSTITUENT UN ESPACE UNIQUE, REMARQUABLE, MAIS FRAGILE DONT LA PROTECTION RELÈVE AUSSI DE VOTRE CONDUITE RESPECTUEUSE. PARTICIPEZ DONC À LA PRÉSERVATION DE CE PATRIMOINE : NE CUEILLEZ PAS LES FLEURS ET RESTEZ SUR LES CHEMINS.

NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE COMPRÉHENSION ET VOUS SOUHAITONS UNE AGRÉABLE VISITE.



POUR ALLEZ PLUS LOIN...

LES CARRIÈRES DE GLAY VOUS ACCUEILLENT :

- lors de visites guidées (individuels et groupes),
- à l'occasion d'évènements (Fête de la Pierre, Nuit du conte).

Office de Tourisme du Pays de L'Arbresle

Tél. 04 74 01 48 87

E-mail : officedetourisme@paysdelarbresle.fr

- en animations scolaires :
Communauté de Communes
du Pays de L'Arbresle
Élodie de COCQUEREL :
04 74 01 68 96
elodie.decoquerel@paysdelarbresle.fr