

Id : RHA-01052



Rhône-Alpes
01 - Ain

CALCAIRE ("CHOIN") DE L'ANCIENNE CARRIÈRE DE VILLEBOIS

★★

- **Typologie** : Site anthropique / de surface / Carrière
- **Confidentialité des données** : Public
- **Intérêt géologique principal** : Stratigraphie



LOCALISATION / DESCRIPTION



Carte topographique IGN :

- N° : 3231OT **Nom** : AMBERIEU-EN-BUGEY.CHAMPAGNE-EN-VALROMEY.MASSIF DU BUGEY
- N° : 3231O **Nom** : MONTALIEU-VERCIEU

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
VILLEBOIS (01)	Villebois

Superficie : 0.81 hectares
Etat : Bon, Bon état général
Commentaire(s) : Cette ancienne carrière a été utilisée comme décharge par les particuliers mais un panneau et des rubans ont été installés devant l'entrée pour interdire le dépôt d'ordures.

Description physique :

Ce site est une ancienne carrière de « choin » de Villebois, autrement dit, de calcaire du Bathonien supérieur. Le front de taille de petite dimension permet de s'approcher de l'affleurement afin de faire les observations.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

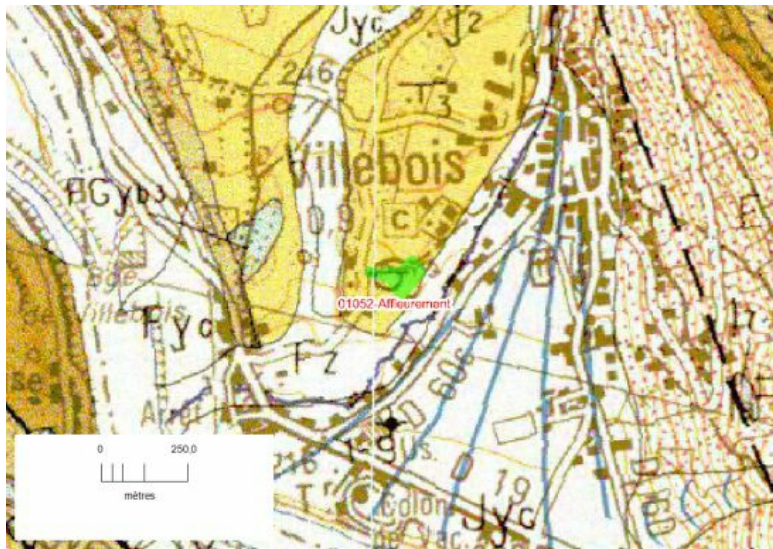
Phénomène géologique : Sédimentation

Code GILGES : Phénomènes - stratigraphiques, Séquences, Stratotypes

Coupe géologique en annexe : OUI NON

Description géologique :

Le calcaire qui a été exploité à Villebois est une roche grise, à grains fins et spathique. Il était recherché pour sa dureté et la régularité de son grain. L'épaisseur des bancs est irrégulière (de 0.2 à 2 mètres) et des silex parsèment la roche. Les joints stylolithiques sont bien marqués et nombreux, ce qui lui confère une particularité facilement reconnaissable. Quelques fossiles de bivalves (*entolium demissum*) peuvent aussi être observés.



Carte géologique du BRGM : • Nom : BELLEY

Datation du phénomène et/ou terrain :

Niveau stratigraphique du phénomène				Niveau stratigraphique du terrain			
Le plus récent	Age en Ma	Le plus ancien	Age en Ma	Le plus récent	Age en Ma	Le plus ancien	Age en Ma
-	-	-	-	-	-	Bathonien supérieur	163.0

Commentaire(s): Aucun

INTERET(S) :

• **Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s) :**

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)	Justifications(s)

• **Intérêt(s) pédagogique(s) :**

Intérêt(s) pédagogique(s)	Justifications(s)

• **Intérêt(s) annexe(s) :**

Intérêt(s) annexe(s)	Justifications(s)
Histoire	A Villebois, le monolithe en choïn de la place de la Verchère construit par les tailleurs de pierre et les ouvriers des anciennes carrières est remarquable. A Villebois et dans les villages alentours, les églises, lavoirs, fontaines sont aussi à voir. La réputation du choïn de Villebois s'est faite par son utilisation et son exploitation en carrière intensives aux XVIIIème et XIXème siècles, mais déjà entamées à l'époque gallo-romaine. De grandes villes comme Lyon, Chambéry, Vienne, Genève et Lausanne ont utilisé ce calcaire pour la construction de bâtiments. C'est par exemple le cas de l'Hôtel Dieu à Lyon.

• **Intérêt pour l'histoire de la géologie :** Aucun

• **Evaluation de l'intérêt patrimonial du site :**

Critères	Coefficient	Note
Intérêt géologique principal	4	2
Intérêt géologique secondaire	3	1
Intérêt pédagogique	3	0
Intérêt pour l'histoire de la géologie	2	0
Rareté du site	2	2
Etat de conservation	2	3
Note finale obtenue :		21/48

Valeur en nombre d'étoile(s) : ★★

STATUT, ACCES ET COLLECTION(S) :

- **Statut** : Anonyme
- **Commentaire** : Privé
- **Contact** :

Nom du propriétaire : -

Adresse : -

Code postal, ville : -, -

Tel: -

Fax: -

Email: -

Site web : -

- **Inventaire BRGM (1995) préexistant** : OUI NON

Identifiant du site de l'inventaire BRGM : RHA-002 B

- **Collection(s) associée(s)**

Nom de la collection	Description	Adresse
-	-	-

- **Protection, gestion ou inventaire(s) préexistant(s)**

Type d'inventaire	Référence de l'inventaire	Date
Géologique : SEPNB	RHA-002 B	2003

VULNERABILITE DU SITE

- **Les menaces** :
 - Menace anthropique actuelle : Un comblement partiel a été effectué.
 - Menace anthropique prévisible : Aucune
 - Vulnérabilité naturelle : Aucune

- **La protection** : Aucun

- **Evaluation de la vulnérabilité du site** :

Critères	Coefficient	Note
Intérêt patrimonial	1	0
Menace anthropique	1	2
Vulnérabilité naturelle	1	0
Protection effective	1	3
Note finale obtenue :		5/12

DOCUMENTS UTILISES

- **Document(s) divers** :

Auteur	Titre	Année
SAINT MARTIN M.	Inventaire des sites géologiques remarquables en Rhône-Alpes, Rapport final.	2007

AUTEUR(S)

PLANCHE DE PHOTOGRAPHIE ET DE FIGURES

