

Id : RHA-42235



Rhône-Alpes
42 - Loire

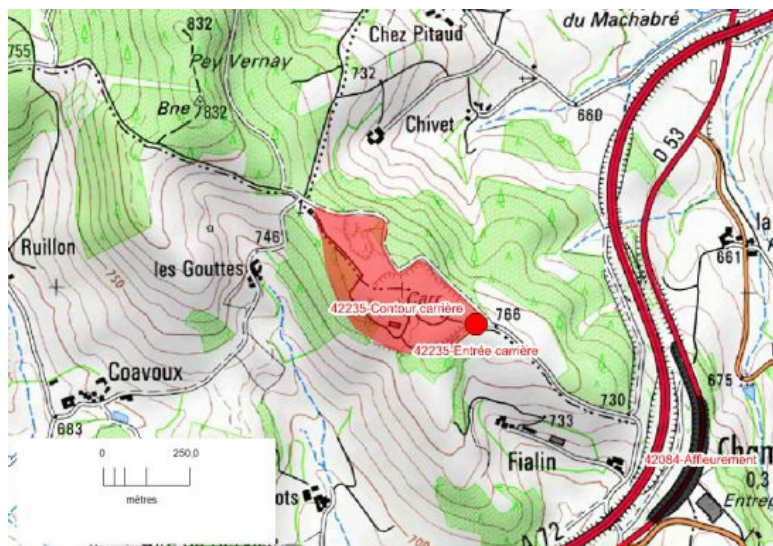
CALCAIRE VISÉEN DE CHAMPOLY

★★

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



LOCALISATION / DESCRIPTION



Carte topographique IGN : • N° : 2731E Nom : SAINT-MARTIN-LA-SAUVETE

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
SALLES(LES) (33)	-

Superficie : 10.16 hectares
Etat : Bon, Bon état général
Commentaire(s) : Aucun

Description physique :

Le site est une carrière de granulats en exploitation.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

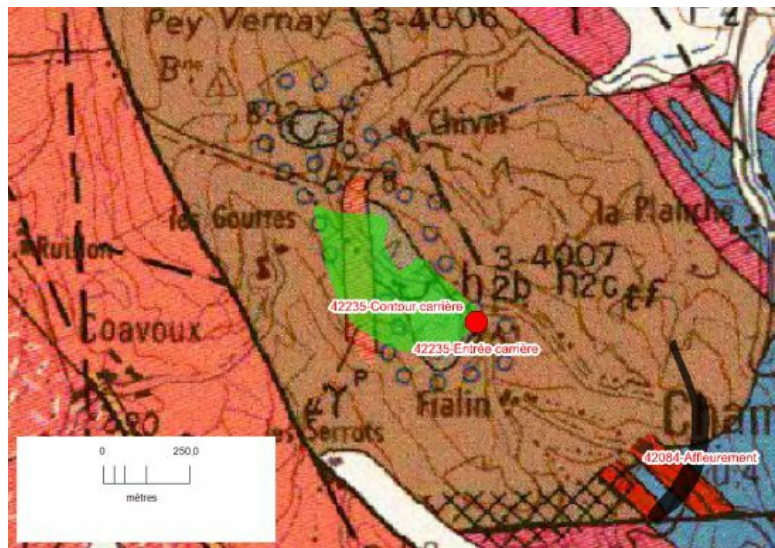
Phénomène géologique : Sédimentation

Code GILGES : Pétrologie sédimentaire, Métamorphique, Ignée, Textures et structures

Coupe géologique en annexe : OUI ☐ NON ☒

Description géologique :

Au milieu de la carrière, il reste un banc de calcaire massif d'âge Carbonifère (Viséen). Ce calcaire, fortement tectonisé, à un aspect très blanc mais il peut présenter des traces grises sombre, signe de la présence de matière organique. Sur un des fronts de taille (voir photo), un banc de calcaire est incorporé aux tufs.



Carte géologique du BRGM : • Nom : NOIRETABLE

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
-	-	-	-	-	-	Viséen	340.0

Commentaire(s): Aucun

INTERET(S) :

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

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)	Justifications(s)
Volcanisme	La carrière exploite également des tufs volcaniques (brèche d'explosion). Deux types de tufs peuvent être observés : des tufs sombres, massifs, à cristaux millimétriques de feldspath blanc et à nombreux galets centimétriques à pluricentimétriques de pélites et des tufs clairs, de couleur rose, à phénocristaux centimétriques d'orthose.

• Intérêt(s) pédagogique(s) :

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

• Intérêt(s) annexe(s) :

Intérêt(s) annexe(s)	Justifications(s)
Tourisme	Tourisme : Ce site est à proximité du château des Cornes d'Urfé.

• 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 conversion	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 : **TARMAC FRANCE**

Adresse : Siège Social, Zone industrielle - BP 59

Code postal, ville : 62440, Harnes

Tel: -

Fax: -

Email: -

Site web : www.tarmac.fr

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

- **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
-	-	-

VULNERABILITE DU SITE

- **Les menaces :**
 - Menace anthropique actuelle : Le peu de calcaire restant risque d'être exploité et, donc de disparaître définitivement.
 - 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
-	-	-

AUTEUR(S)

PLANCHE DE PHOTOGRAPHIE ET DE FIGURES

