

Id : RHA-01132



Rhône-Alpes
01 - Ain

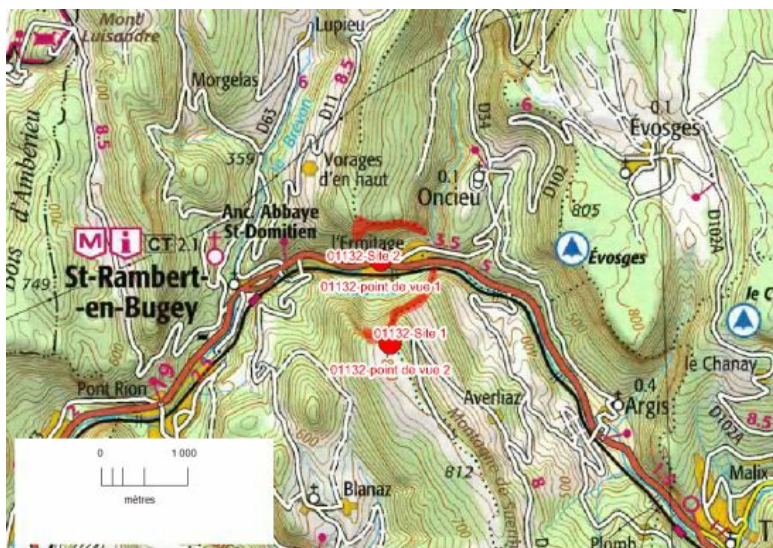
PLI-FAILLE DE SAINT RAMBERT EN BUGEY

★★★

- **Typologie** : Site naturel / de surface / Géosite
- **Confidentialité des données** : Public
- **Intérêt géologique principal** : Tectonique



LOCALISATION / DESCRIPTION



Carte topographique IGN : • N° : 3231OT Nom : AMBERIEU-EN-BUGEY.CHAMPAGNE-EN-VALROMEY.MASSIF DU BUGEY

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
ARGIS (01)	Combe de Neyreval
ONCIEU (01)	-
SAINT-RAMBERT-EN-BUGEY (01)	-
-	-

Superficie : 15.36 hectares
Etat : Bon, Bon état général
Commentaire(s) : Aucun

Description physique :

Le géosite est composé de deux points de vue qui montrent une des deux failles inverses délimitant un "pop up". Le site 1 offre une vue orientée vers le sud depuis la vallée, et le site 2 une vue orientée vers le nord depuis le plateau de Suerme.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

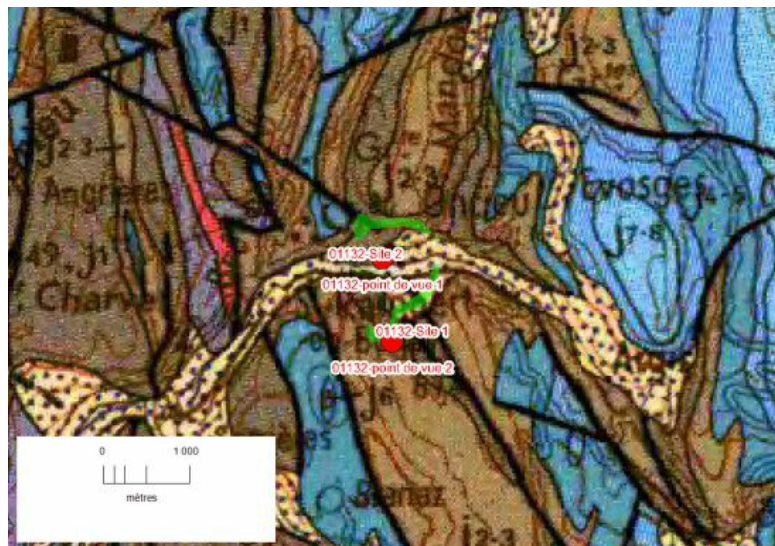
Phénomène géologique : Fracturation inverse

Code GILGES : Structural, Structures tectoniques ou gravitaires principales

Coupe géologique en annexe : OUI ☐ NON ☒

Description géologique :

Cette partie du Jura présente une importante fracturation et abonde en structures plissées faillées et chevauchantes. Ici, il s'agit d'un pli-faille obtenu par un raccourcissement qui affecte des couches géologiques "compétentes" (résistantes) ayant glissé sur un niveau de décollement. Les couches compétentes sont constituées de calcaires jurassiques. Dans ce cas, les marnes jurassiques ou les argiles à évaporites du Trias supérieur (invisibles car situées plus en profondeur) jouent le rôle de surface de glissement et de niveau de décollement.



Carte géologique du BRGM : • Nom : ST-RAMBERT-EN-BUGEY

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
-	-	Mocène	23.0	Jurassique supérieur	145.5	Jurassique moyen	175.6

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)
Pour les étudiants	Le géosite offre la reconnaissance d'un modèle remarquable de plis-failles.

• Intérêt(s) annexe(s) :

Intérêt(s) annexe(s)	Justifications(s)
-	-
-	-

• Intérêt pour l'histoire de la géologie : Aucun

• Evaluation de l'intérêt patrimonial du site :

Critères	Coefficient	Note
Intérêt géologique principal	4	3
Intérêt géologique secondaire	3	1
Intérêt pédagogique	3	2
Intérêt pour l'histoire de la géologie	2	0
Rareté du site	2	2
Etat de conservation	2	3
Note finale obtenue :		31/48

Valeur en nombre d'étoile(s) : ★★

STATUT, ACCES ET COLLECTION(S) :

- **Statut** : Anonyme
- **Commentaire** : Public
- **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 : 0123

- **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
ZNIEFF	0123	

VULNERABILITE DU SITE

- **Les menaces** :
 - Menace anthropique actuelle : Aucune
 - 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	0
Vulnérabilité naturelle	1	0
Protection effective	1	1
Note finale obtenue :		1/12

DOCUMENTS UTILISES

- **Document(s) divers** :

Auteur	Titre	Année
THOMAS P.	http://planet-terre.ens-lyon.fr; article : "Plis-faillies à différentes échelles"	

AUTEUR(S)

PLANCHE DE PHOTOGRAPHIE ET DE FIGURES

