

Id : RHA-01471



Rhône-Alpes  
01 - Ain

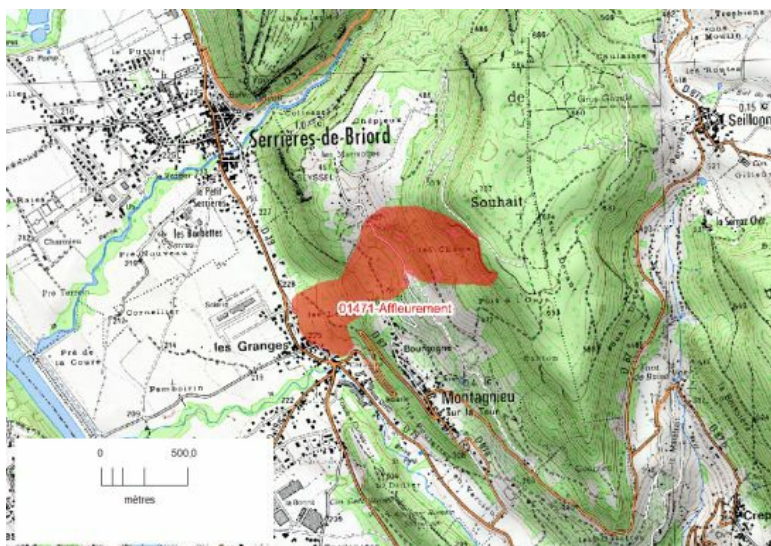
## GLISSEMENT DE TERRAIN DES GRANGES

★★

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



## 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)
MONTAGNIEU (01)	Les Granges

**Superficie** : 41.17 hectares  
**Etat** : Dégradé, Dégradation variable  
**Commentaire(s)** : Aucun

### Description physique :

Le bourg de Montagnieu (et le hameau des Granges) se situe au niveau d'un éperon rocheux. La commune a subi un glissement de terrain historique des marnes sur la dalle calcaire du Dogger, le 6 mai 1919. Il a détruit l'école et une vingtaine de maisons et a conduit à une déviation de la route.

## DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

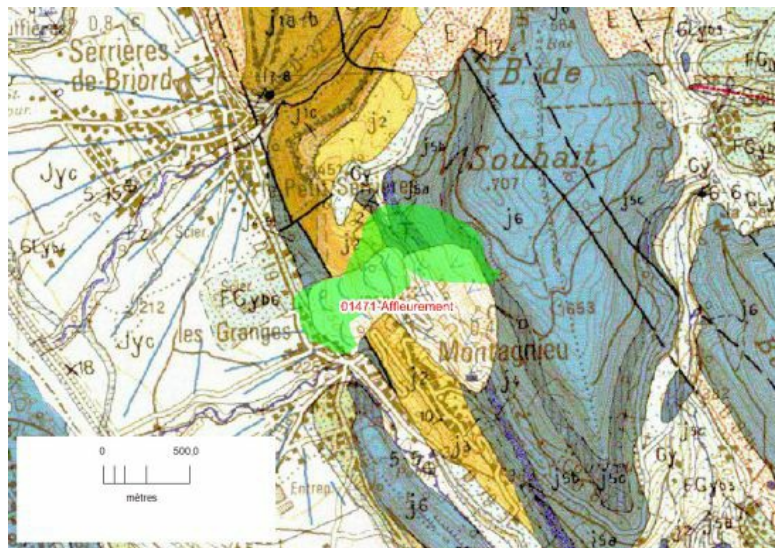
**Phénomène géologique** : Glissement de terrain

**Code GILGES** : Géomorphologie, Grotte, Volcans, Cascades, Paysage, Forme d'érosion, Fijords, Karst

**Coupe géologique en annexe** : OUI ☐ NON ☒

### Description géologique :

Les marnes du jurassique supérieur ont glissé sur les calcaires plus compacts du Jurassique moyen (le « Choin » du bathonien supérieur et les calcaires biodétritiques du Bajocien) provoquant un arrachement qui se termine au niveau de l'Oxfordien supérieur (Calcaires pseudolithographiques).



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
-	-	Actuel	-	Jurassique moyen	161.0	Jurassique supérieur	161.2

Commentaire(s): Aucun

## INTERET(S) :

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

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)	Justifications(s)
Tectonique	Le glissement, d'origine structurale, s'est produit au niveau du flanc du pli anticlinal en genou.

### • Intérêt(s) pédagogique(s) :

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

### • 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	0
Intérêt pour l'histoire de la géologie	2	0
Rareté du site	2	2
Etat de conservation	2	2
Note finale obtenue :		23/48

Valeur en nombre d'étoile(s) : ★★

## STATUT, ACCES ET COLLECTION(S) :

• **Statut** : Anonyme

• **Commentaire** : Non défini

• **Contact** :

Nom du propriétaire : -

Adresse : -

Code postal, ville : -, -

Tel: -

Fax: -

Email: -

Site web : -

• **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 : 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
-	-	-

## AUTEUR(S)

- A. BALMAIN

## PLANCHE DE PHOTOGRAPHIE ET DE FIGURES

