

Id : RHA-38357



Rhône-Alpes
38 - Isère

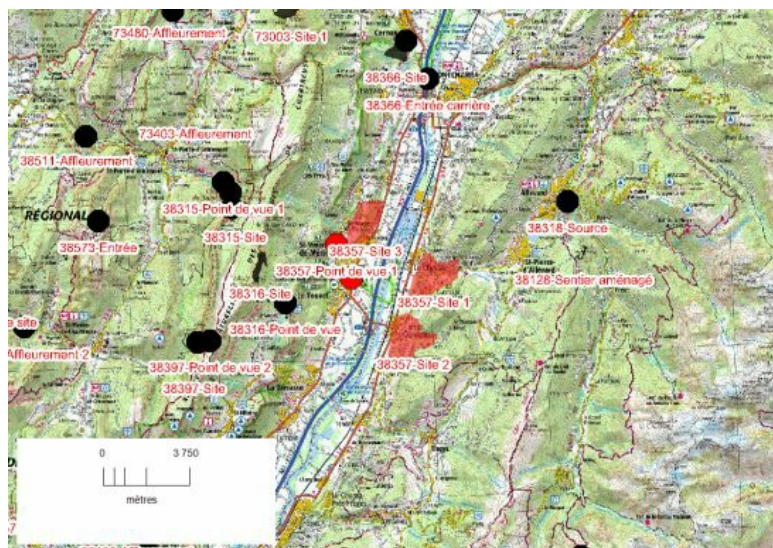
BANQUETTE INTERGLACIAIRE ET VALLÉES PERCHÉES DU GRÉSIVAUDAN

★★

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



LOCALISATION / DESCRIPTION



Carte topographique IGN :

- N° : 3334OT **Nom** : MASSIF DE LA CHARTREUSE SUD
- N° : 3333OT **Nom** : MASSIF DE LA CHARTREUSE NORD

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
CHEYLAS(LE) (38)	-
FLACHERE(LA) (38)	-
GONCELIN (38)	-
MORETEL-DE-MAILLES (38)	-
SAINTE-MARIE-D'ALLOIX (38)	-
SAINTE-VINCENT-DE-MERCUZE-SAINTE-MARIE (38)	-
-	-

Superficie : 556.69 hectares
Etat : Bon, Bon état général
Commentaire(s) : Aucun

Description physique :

Deux points de vue permettent de faire une lecture intéressante des paysages sur la vallée du Grésivaudan. Ils montrent deux traits géomorphologiques associés au lac d'Eybens, attribué à l'interglaciaire Riss-Wurm. Le premier correspond à des vallées perchées (site 1 et 2) qui se raccordaient à l'ancien lac ; le second correspond à la terminaison sud de la banquette de Barraux (site 3), vestige des sédiments déposés dans ce lac.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

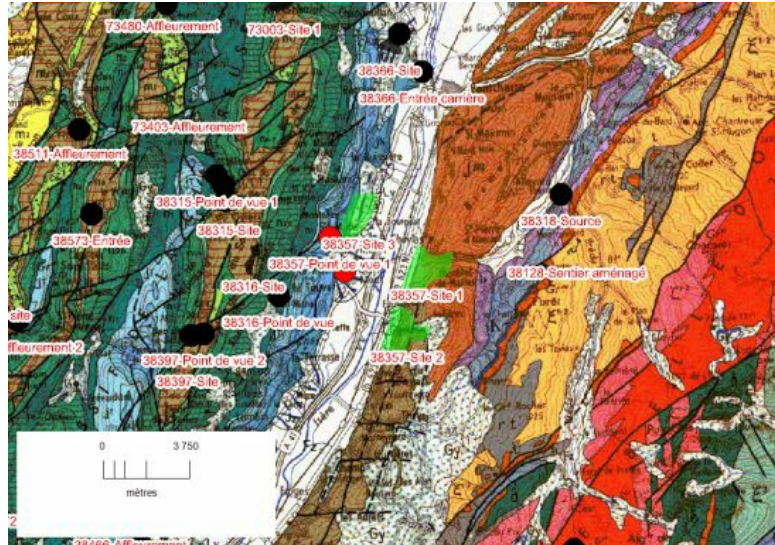
Phénomène géologique : Erosion glaciaire

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

Coupe géologique en annexe : OUI NON

Description géologique :

La vallée du Grésivaudan montre la présence systématique de vallées emboîtées associées aux torrents qui descendent de Belledonne (site 1 et 2). Le dispositif se caractérise par une vallée perchée (versants à pente modérée) débouchant dans le Grésivaudan à la cote 390 | 400 mètres et une gorge profonde encaissée dans cette paléo-topographie. Les paléo-vallées perchées sont associées au lac interglaciaire d'Eybens tandis que les gorges récentes se sont creusées pendant et après le Würm. La banquette interglaciaire de Barraux (site 2) correspond à un reste de dépôts lacustres (lac d'Eybens) surmonté de dépôts fluviaux (paléo-Arc) et de moraines würmiennes.



Carte géologique du BRGM :
 • Nom : DOMENE
 • Nom : MONTMELIAN

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
-	-	Quaternaire	-	-	-	-	-

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)
-	-
-	-

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 :** 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)

- J.CHEVALIER

PLANCHE DE PHOTOGRAPHIE ET DE FIGURES

