

Id : RHA-01434



Rhône-Alpes
01 - Ain

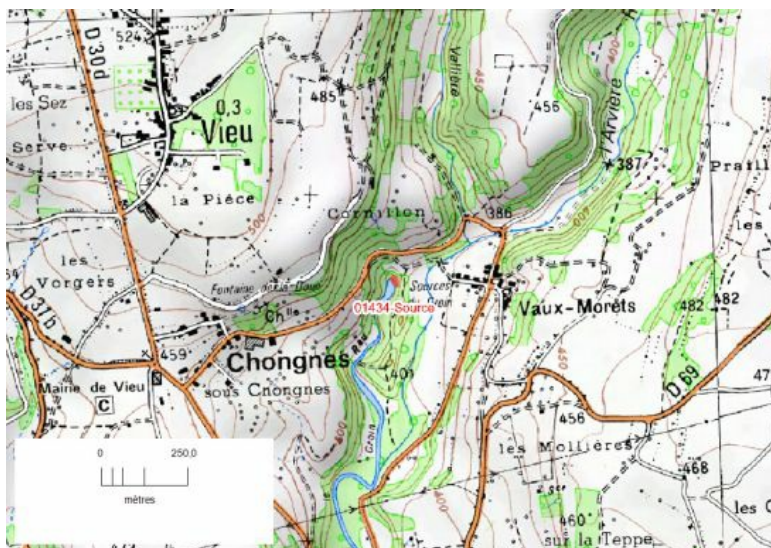
SOURCE DU GROIN À VIEU

★★★

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



LOCALISATION / DESCRIPTION



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

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
VIEU (01)	Vieu

Superficie : 0.02 hectares
Etat : Bon, Bon état général
Commentaire(s) : Aucun

Description physique :

La vasque à partir de laquelle l'eau résurge de façon intermittente s'ouvre sous une dizaine de mètres de calcaire valanginien en bas d'une descente de sable calcaire. Il s'agit de la sortie d'un siphon. Lorsque la mise en charge de celui-ci se produit, l'eau peut remonter de 15 mètres et se déverser dans le lit d'une rivière souvent asséchée.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

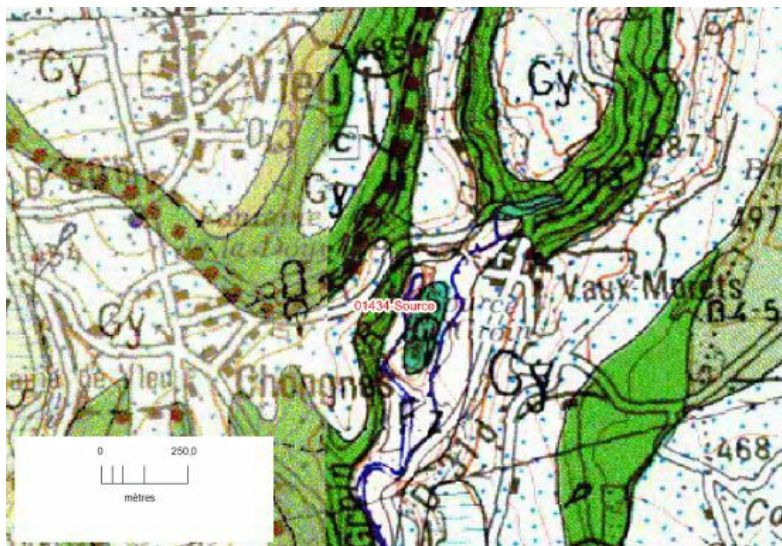
Phénomène géologique : Karstification

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

Coupe géologique en annexe : OUI ☐ NON ☒

Description géologique :

La source vauclusienne du Groin, aussi appelée golet du Groin, termine un siphon karstique de plus de 2200 m de long et 40 m de dénivélé. Le réseau dont il fait partie draine les eaux du plateau de Retord et du Haut-Valromeay. Lorsque le siphon s'amorce, une remontée des eaux de 15 mètres peut s'effectuer, avec un débit de 5m³/s.



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
-	-	-	-	-	-	-	-

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 tout public	Un panneau explicatif sur cette source vaudusienne pourrait être installé sur ce lieu fréquemment visité.

- 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 conversion	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 ☒

- **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)

- M. MADELENAT

PLANCHE DE PHOTOGRAPHIE ET DE FIGURES

