

Id : RHA-26603



Rhône-Alpes
26 - Drôme

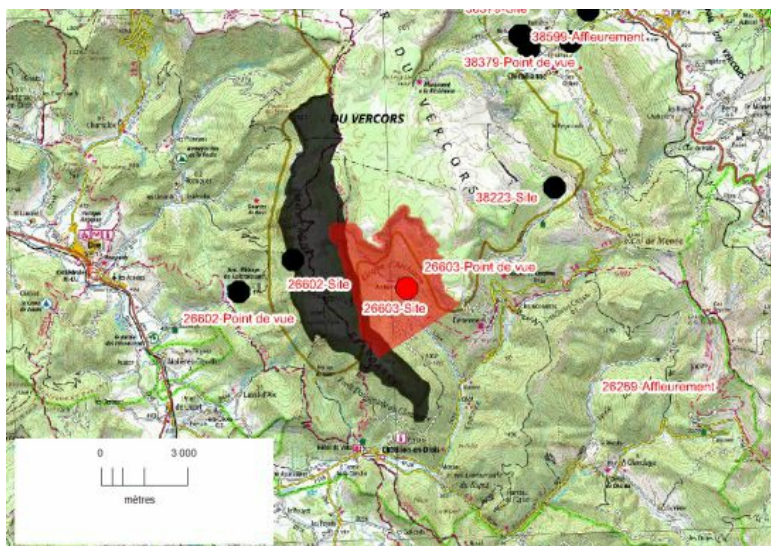
CIRQUE D'ARCHIANE



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



LOCALISATION / DESCRIPTION



Carte topographique IGN : • N° : 3237OT **Nom :** GLANDASSE.COL DE LA CROIX-HAUTE.PARC NATUREL REGIONAL DU VERCORS

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
CHATILLON-EN-DIOIS (26)	-
LAVAL-D'AIX (26)	-
TRESCHEU-CREYERS (26)	-
-	-

Superficie : 1217.44 hectares
Etat : Bon, Bon état général
Commentaire(s) : Aucun

Description physique :

Le cirque d'Archiane est encadré par la Grande Pigne, le Rancou et la montagne du Glandasse et son plateau. Il offre aussi un point de vue sur les falaises du rebord ouest de ce dernier. Il entaille profondément le rebord méridional des Hauts-Plateaux du Vercors en une gorge d'environ 5 km de long. Son fond est parcouru par le ruisseau d'Archiane dont la source est une exsurgence karstique sous les falaises en fond de gorges qui se terminent en cirque.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

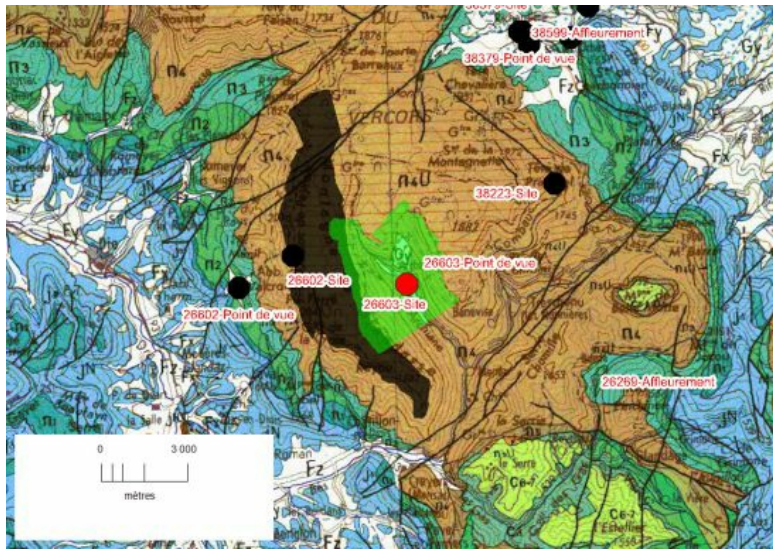
Phénomène géologique : Karstification

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

Coupe géologique en annexe : OUI NON

Description géologique :

La reculée dans le plateau du Glandasse, qui se termine par le cirque d'érosion karstique d'Archiane, a été formée par effondrement puis déblaiement d'un réseau karstique, du sud vers le nord. Cette érosion régressive se fait progressivement et sous l'action des eaux souterraines qui érodent les terrains plus tendres situés sous les falaises, bien souvent à la sortie de leur réseau. Le développement de celui-ci pourrait être guidé par l'orientation des strates et plus particulièrement de l'axe du synclinal d'Archiane, nord-sud, à peu près comme le cirque.



Carte géologique du BRGM : • Nom : MENS

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
-	-	-	-	-	-	Crétacé	145.5

Commentaire(s): Aucun

INTERET(S) :

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

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)	Justifications(s)
Stratigraphie	Le fond de la reculée est un point de vue sur les falaises et la coupe des formations crétacées du Glandasse (Barrémien, Hauterivien), site 26602.
Tectonique	Le synclinal d'Archiane, ouvert et avec la même orientation que le cirque (nord-sud), est dans la continuité du synclinal des Hauts-Plateaux.

• Intérêt(s) pédagogique(s) :

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

• Intérêt(s) annexe(s) :

Intérêt(s) annexe(s)	Justifications(s)
Tourisme	Tourisme : Le site offre la possibilité de faire de superbes randonnées et d'observer sa faune et sa flore riches (bouquetin, chamois!)

• 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	2
Intérêt pédagogique	3	0
Intérêt pour l'histoire de la géologie	2	0
Rareté du site	2	3

Etat de conversion	2	3
Note finale obtenue :		30/48
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

Identifiant du site de l'inventaire BRGM : 38230002

- **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	38230002	

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
CPIE Vercors	La formation des paysages, http://www.parc-du-vercors.fr/CPIE/productions/classeurs/pdf_classeurs/PAYSAGES/2-paysages-dossier2.pdf	

AUTEUR(S)

- A. BALMAIN