

Id : RHA-01212



Rhône-Alpes
01 - Ain

GISEMENT D'EMPREINTES DE DINOSAURES DE LA CARRIÈRE D'EN RATIE



- **Typologie** : Site anthropique / de surface / Carrière
- **Confidentialité des données** : Public
- **Intérêt géologique principal** : Paléontologie



LOCALISATION / DESCRIPTION



Carte topographique IGN :

• N° : 3429OT

Nom : GENEVE.ANNEMASSE.LE LEMAN

• N° : 3328OT

Nom : CRET DE LA NEIGE.OYONNAX.LELEX.PARC NATUREL REGIONAL DU HAUT JURA

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
ECHENEVEX (01)	En Ratie

Superficie : 0.19 hectares
Etat : Bon,Bon état général
Commentaire(s) : Aucun

Description physique :

Le site présente un gisement d'empreintes de dinosaures au droit d'une ancienne carrière dans la réserve naturelle de la haute chaîne du Jura.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

Phénomène géologique : Fossilisation

Code GILGES : Paléobiologiques, Macro faune, Micro faune, Flore, Traces, Problématiques Biochimiques, Stromatolites

Coupe géologique en annexe : OUI ☐ NON ☒

Description géologique :

Ces traces ont été découvertes en 2007 à la surface d'une dalle calcaire très relevé (pendage de 40°). Les empreintes fossilisées sont reconnaissables par les dépressions bien marquées de 40-50cm de diamètre qu'elles constituent. Elles se sont formées dans les calcaires du Berriasien inférieur à l'époque où il ne s'agissait que de boues.



Carte géologique du BRGM : • Nom : ST-CLAUDE

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
-	-	-	-	-	-	Berriasien	145.0

Commentaire(s): Aucun

INTERET(S) :

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

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)	Justifications(s)
Stratigraphie	On peut observer un calcaire massif blanc à patine grise. Il fait parti du Purbeckien qui constitue un faciès mixte, marin peu profond, lacustre et évaporitique. Il offre donc des calcaires de nature varié et regroupe les étages allant du Tithonien supérieur à la base du Berriasien moyen.

• Intérêt(s) pédagogique(s) :

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

• Intérêt(s) annexe(s) :

Intérêt(s) annexe(s)	Justifications(s)
Tourisme	Tourisme : Le site se trouve le long d'un sentier de randonnée de la réserve naturelle de la haute chaîne du Jura près de la source d'Allondon. Un panneau d'information décrit la géologie et la faune.

• Intérêt pour l'histoire de la géologie : Aucun

• Evaluation de l'intérêt patrimonial du site :

Critères	Coefficient	Note
Intérêt géologique principal	4	1
Intérêt géologique secondaire	3	1
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 :		19/48
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 : 01060007

- **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	01060007	
ZNIEFF	0108	

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