

ID : AUV0038

Nom : Grotte des Fées de Ferrières sur
Sichon

Région : Auvergne

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : *

Typologie : Site naturel souterrain Réseau karstique



Résolution : 76,265 m/pixel

Entités administratives et cartographiques

Département(s)

N°	Département
(03)	Allier

Commune(s)

N°INSEE	Commune
03113	FERRIERES-SUR-SICHON

Carte(s) topographique(s) au 1 / 25 000

N°	Carte
27300	LE MAYET-DE-MONTAGNE

Carte(s) géologique(s) au 1 / 50 000

N°	Carte
0671	LE MAYET-DE-MONTAGNE

Carte(s) marine(s)

(non renseigné)

Lieu(x)-dit(s) : Grottes des Fées

Contact pour le site

Description physique

Description physique : La grotte se situe au bout d'un chemin dans la forêt qui entoure le Sichon. Elle est barrée par une grille mais son état est très dégradé suite aux prélèvements répétés de concrétions calcaires (stalactites). Elle se divise en deux parties : la première dite touristique est longue d'une trentaine de mètres, la deuxième nécessite un équipement spécialisé pour la spéléologie.

Superficie : 0,5 **Etat actuel** : Dégradé / Envahi par la végétation

Commentaire : La demande d'autorisation pour pénétrer dans la grotte se fait auprès du propriétaire qui confie les clefs de la grille qui en limite l'accès.

Usage(s)

(non renseigné)

Collection(s)

(non renseigné)

Accessibilité au site

Accessibilité : Facile Réglementée **Périodicité ouverture :** Annuelle **Autorisation préalable :** Oui **Site payant :** Non

Itinéraire d'accès : Après avoir demandé la clef aux propriétaires (coordonnées en mairie), prendre la D 122 depuis Ferrières sur Sichon, en direction du hameau de Forest. Là, un chemin sur la droite descend vers le Sichon et conduit à la grotte.

Description géologique

Description géologique : Il s'agit d'une cavité naturelle karstique montrant des draperies et stalactites. Elle est située dans une lentille de cipolin largement exploitée pour la fabrication de chaux et qui correspond aux sédiments du bassin de l'Ardoisière métamorphisés lors de la mise en place du granite du Mayet de Montagne pendant la phase Sudete 2 de l'orogénèse hercynienne (voir fiche sur le gisement de l'Ardoisière).

Code GILGES : Pétrologie sédimentaire, Métamorphique, Ignée, Textures et structures

Coupe géologique : Non **Phénomène géologique :** Karstification

Niveau stratigraphique du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Actuel	0	Récent : Carbonifère	320
Ancien : Carbonifère	320	Ancien : Carbonifère	320

Commentaire sur la description géologique : viséen supérieur

Intérêts

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

Cavité karstique issue de l'action de circulation d'eau dans le cipolin. Elle présente des stalactites, draperies et microgours

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s)

Métamorphisme / Calcaires viséens métamorphisés au contact du granite du Mayet de Montagne (voir fiche sur la Carrière de Jacquet).

Rareté du site : Régionale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics / Toutes les caractéristiques des grottes karstiques (draperies, stalactites, ...) dans une cavité du cipolin.

Intérêt(s) annexes(s)

(non renseigné)

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.	Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site. *
Géologique principal	1	4	4	
Géologique secondaire	1	3	3	
Pédagogique	2	6	3	
Histoire des sciences	0	0	2	
Rareté du site	1	2	2	
Etat de conservation	1	2	2	
<hr/>				
Total		17		

Intérêts touristiques et économiques : La grotte est recensée dans des guides touristiques.

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Détérioration de la grotte par ses visiteurs et manque d'entretien.

Menace anthropique prévisible

Détérioration irréversible de la grotte par ses visiteurs et manque d'entretien.

Vulnérabilité naturelle

Développement de la végétation.

Evaluation du besoin de protection du site

	Note
Intérêt patrimonial	1
Vulnérabilité naturelle	1
Menaces anthropiques	3
Protection effective	3
<hr/>	
Total	8

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Statut propriétaire : Anonyme Anonyme

Statut gestionnaire : Anonyme Anonyme

Commentaire : Les clefs d'accès à la grotte sont à demander au propriétaire, voir avec la mairie pour obtenir ses coordonnées.

Protection effective du site

Physique : Oui

Statuts de protection

(non renseigné)

Inventaire

(non renseigné)

Sources

Contributeur(s)

CARROUE Jean Pierre / SHNA

Marc Jean Philippe / Association Mineral'Allier Plus

Sicart Armelle / Association Pour la Création du Parc Naturel Régional des Monts de la Madeleine

Historique des modifications de la fiche

Le 07/05/2015 par Le Goff (Modification)

Le 09/09/2015 par Rousset (Modification)

Le 09/09/2015 par Rousset (Modification)

Le 05/10/2015 par Rousset (Modification)

Le 08/12/2015 par csrpn_vr_auv@brgm.fr (Validé régional)

Le 29/04/2016 par Rousset (Modification, Non contrôlé régional)

Le 07/06/2016 par csrpn_vr_auv@brgm.fr (Validé régional)

Bibliographie

Auteur(s)

Zilhão J., D'Errico F., Bordes J.-G., Lenoble A., Texier J.-P. et Rigaud J.-P.

Titre

Analysis of Aurignacian interstratification at the Châtelperronian-type site and

Année publication

05/10/2006

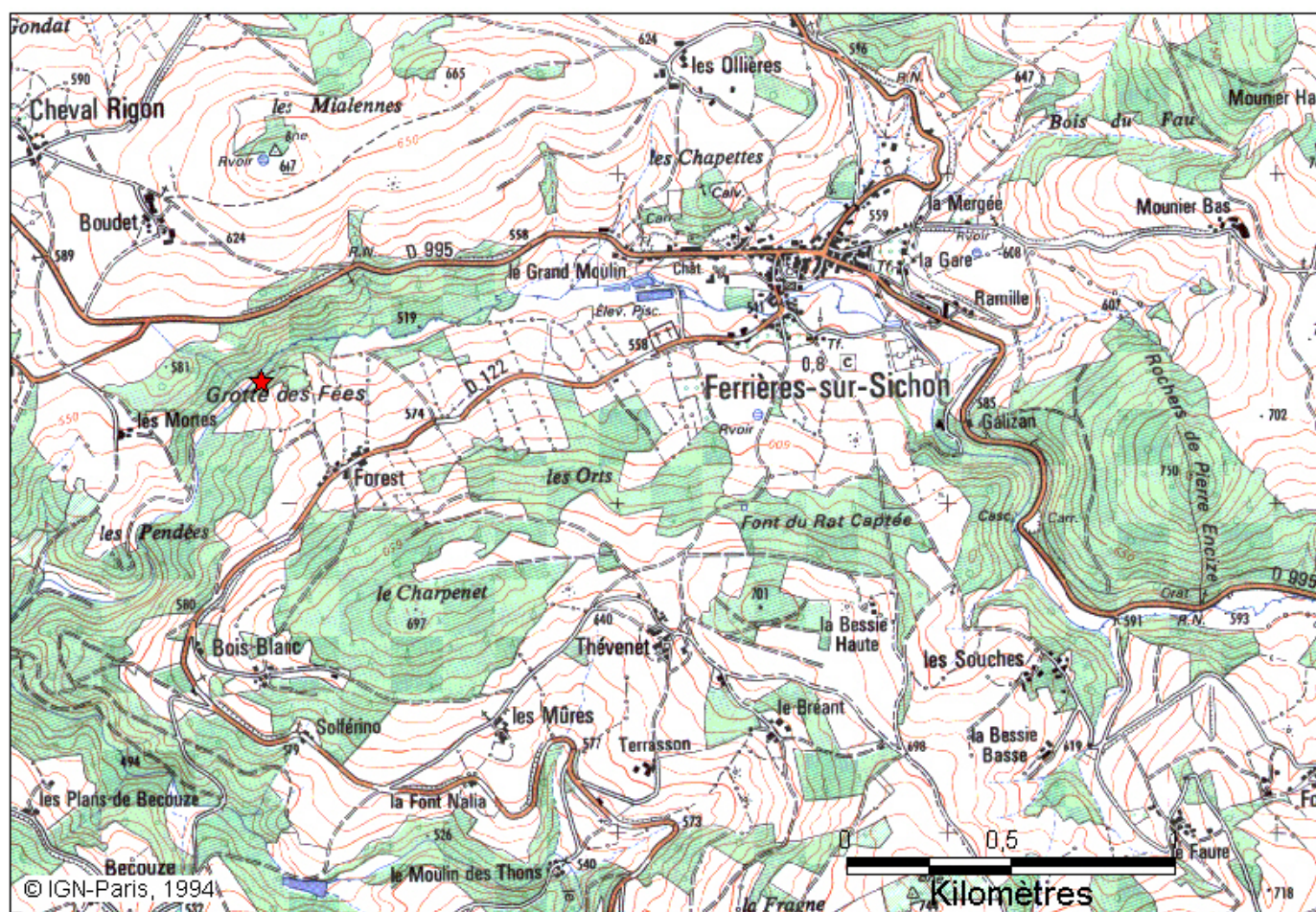
Auteur(s)	Titre	Année publication
Mellars P., Gravina B. et Bronk Ramsey C.	implications for the behavioral modernity of Neandertals Confirmation of Neanderthal/modern human interstratification at the Chatelperronian type-site	05/10/2007
Gravina B., Mellars P. et Bronk Ramsey C.	Radiocarbon dating of interstratified Neanderthal and early modern human occupations at the Chatelperronian type-site	05/10/2005
Peterlongo J.M.	Guides géologiques régionaux le Massif Central.	07/05/1978

Documents

Ferrières - Grotte des fées intérieur - R.LEGRAND.JPG



Ferrières-sur-Sichon - Grotte des Fées loca.jpg



Grotte des Fées de Ferrières sur Sichon