

ID : AUV0063

Nom : Dôme phonolitique du Roc
d'Hozières

Région : Auvergne

Confidentialité : Public

Nombre d'étoiles : **

Typologie : Site naturel de surface Géosite



Résolution : 76,265 m/pixel

Entités administratives et cartographiques

Département(s)

N°	Département
(15)	Cantal

Commune(s)

N°INSEE	Commune
15066	FALGOUX(LE)

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

N°	Carte
2435OT	MONTS DU CANTAL.PARC NATUREL REGIONAL DES VOLCANS D'AUVERGNE

Carte(s) géologique(s) au 1 / 50 000

N°	Carte
0788	MURAT

Carte(s) marine(s)

(non renseigné)

Lieu(x)-dit(s) : Roc d'Hozières

Contact pour le site

Description physique

Description physique : Un des plus grands escarpements d'Auvergne, le Roc d'Hozières fait environ 250 m de haut. Il a une forme bombée qui donne des dévers dans la partie basse.

Superficie : 0,194 km² **Etat actuel** : Bon / Bon état général

Commentaire : Le site est un des plus ancien site du cantal à être équipé pour la pratique de l'escalade.

Usage(s)

(non renseigné)

Collection(s)

(non renseigné)

Accessibilité au site

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

Itinéraire d'accès : A partir du Falgoux, prendre la D 12 en direction du Pas de Peyrol, Aurillac. Au carrefour "col de la Néronne à droite et Pas de Peyrol à gauche", prendre à gauche. 1,5 km après, le Roc d'Hozières domine la route sur la droite, une pancarte indique le chemin d'accès. Le rocher est parfaitement visible du Pas de Peyrol et on peut aussi y accéder par le col de Redondet

Description géologique

Description géologique : Le Roc d'Hozières est une protrusion phonolitique qui s'est mise en place dans des conglomérats. La lave visqueuse s'est prismée en se refroidissant, l'orientation des prismes indiquant qu'il s'agit d'une protrusion profondément enracinée et non d'un dôme.

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

Coupe géologique : Non **Phénomène géologique :** Eruption volcanique

Niveau stratigraphique du phénomène	Age millions d'années	Niveau stratigraphique du terrain	Age millions d'années
Récent : Miocène	7	Récent : Miocène	7
Ancien : Miocène	7	Ancien : Miocène	7

Intérêts

Intérêt géologique principal : Volcanisme

Le stratovolcan du Cantal a émis des magmas phonolitiques dont un des plus beau exemple est le Roc d'Hozières. La phonolite est une roche leucocrate à texture porphyrique à gros cristaux de sanidine.

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

Géomorphologie / Un des plus grands escarpements rocheux de la région d'une même lithologie. Emplacement insolite dans la vallée, isolé, dôme très dégagé, en bouton de rose.

Rareté du site : Nationale

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics / Observation d'un dôme phonolitique prismé remarquable.

Pour les géologues / Observation d'un dôme phonolitique prismé remarquable.

Pour les étudiants / Observation d'un dôme phonolitique prismé remarquable.

Intérêt(s) annexes(s)

Faune / Il s'agit d'un site classé présentant une avifaune très riche.

Evaluation de l'intérêt patrimonial du site

	Note	Pondérée	Coeff.	Nombre d'étoiles attribuées à l'intérêt patrimonial du site. **
Géologique principal	2	8	4	
Géologique secondaire	1	3	3	
Pédagogique	1	3	3	
Histoire des sciences	0	0	2	
Rareté du site	2	4	2	
Etat de conservation	2	4	2	
Total		22		

Intérêts touristiques et économiques : Le site du Roc d'Hozières est équipé pour la pratique de l'escalade.

Vulnérabilité / Besoins de protection

Vulnérabilité du site

Menace anthropique actuelle

Aucune.

Menace anthropique prévisible

Aucune.

Vulnérabilité naturelle

L'érosion provoque l'effondrement de blocs.

Evaluation du besoin de protection du site

	Note
Intérêt patrimonial	2
Vulnérabilité naturelle	1
Menaces anthropiques	0

Protection effective	Note 1
Total	4

Suivi de protection / conservation

(non renseigné)

Statuts

Statut propriétaire : Public Collectivité

Statut gestionnaire : Public Administration

Commentaire : Le Roc d'Hozières est entretenu par le service des routes pour éviter les éboulements de pierres sur la route qui se trouve en contrebas.

Protection effective du site

Juridique : 1

Physique : Non

Commentaire : Inclus dans le Site classé du Massif Cantalien (1985).

Statuts de protection

Site classé depuis le 1985

Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique depuis le 1998

Parc naturel régional depuis le 1977

Zone spéciale de conservation (directive « habitat ») depuis le 2013

Zone de protection spéciale (directive « oiseaux ») depuis le 2005

Inventaire

(non renseigné)

Sources

Contributeur(s)

Pelucchi Stéphane / Musée Lecoq

Vidal Nathalie / Musée Lecoq

Leleu François

Historique des modifications de la fiche

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

Le 28/08/2015 par Rousset (Modification, Non contrôlé régional)

Le 06/10/2015 par Rousset (Modification)

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

Le 02/05/2016 par Rousset (Modification, Non contrôlé régional)

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

Le 16/09/2016 par mnhn_vn@brgm.fr (Validé national)

Bibliographie

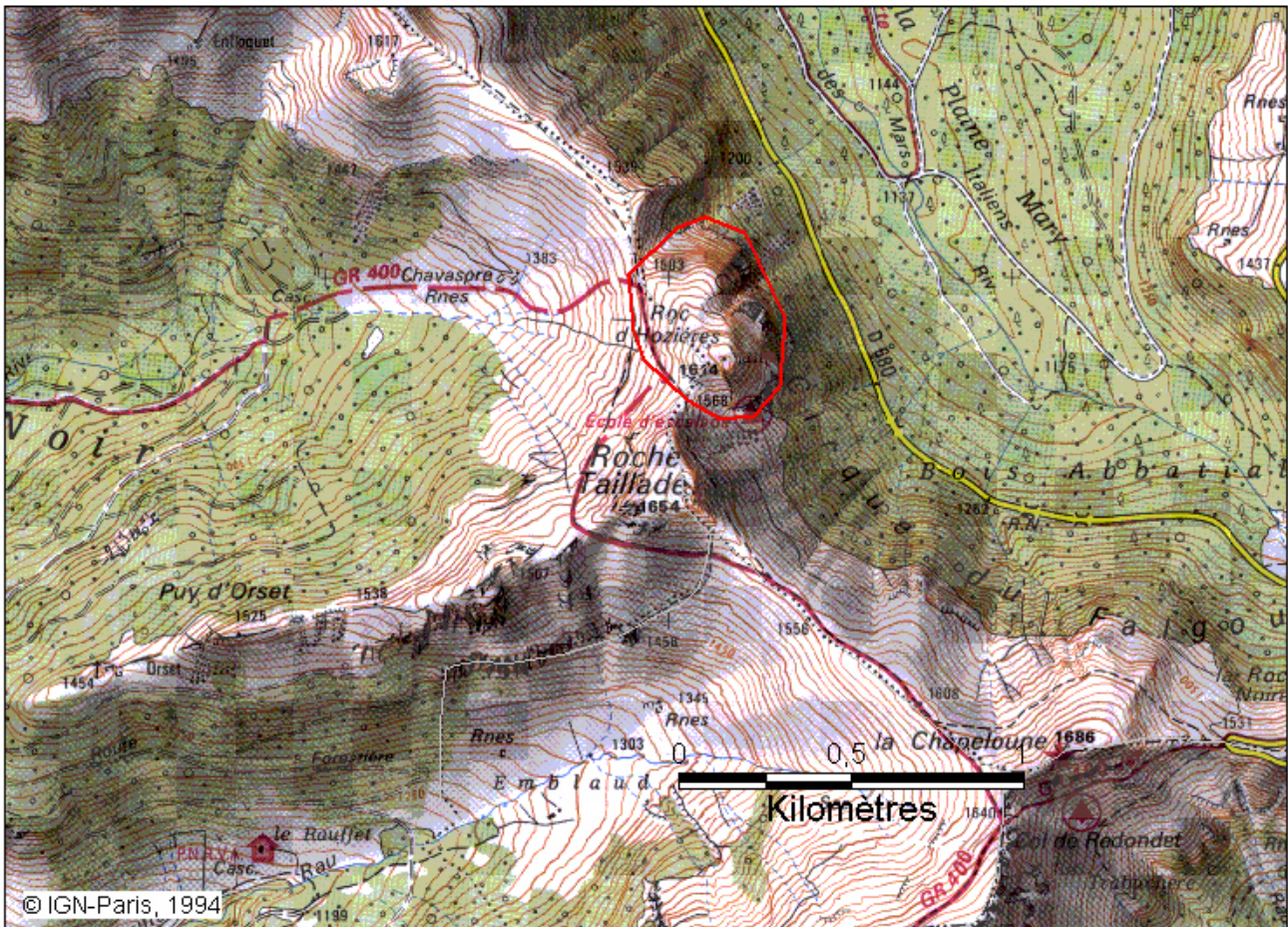
Auteur(s)	Titre	Référence	Année publication
Nehlig Pierre	Guide Cantal (titre provisoire).		2007

Documents

Le Falgoux - Roc d'Hozières - PP BRGM.JPG



Le Falgoux - Roc d'Hozières loca.jpg



Roc d'Hozières