

Id : RHA-07625



Rhône-Alpes
07 - Ardèche

SOURCE DE CELLES-LES-BAINS

★★

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



LOCALISATION / DESCRIPTION



Carte topographique IGN : • N° : 30370 Nom : LA VOULTE-SUR-RHONE

Commune(s)	Lieu(x)-dit(s)
ROMPON (07)	-

Superficie : 4.91 hectares
Etat : Bon, Bon état général
Commentaire(s) : Aucun

Description physique :

La station thermale de Celles-les-Bains compte huit sources dont quatre sources gazeuses et quatre sources ferrugineuses.

DESCRIPTION GEOLOGIQUE :

Phénomène géologique : Tectonique

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

Coupe géologique en annexe : OUI NON

Description géologique :

Les huit sources jaillissent au niveau de la grande faille qui sépare les terrains sédimentaires secondaires des micaschistes primaires. Ces sources ont la particularité d'être intermittentes et sortent à une température voisine de 22°C (au niveau du puits artésien) et sont très ferrugineuses.



Carte géologique du BRGM : • Nom : CREST

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	Ce site pourrait s'inscrire dans un circuit géologique lié aux gisements fossilifères de La Voulte (Voir site 07062 ; 07622 ; 07623 ; 07624).

• **Intérêt(s) annexe(s) :**

Intérêt(s) annexe(s)	Justifications(s)
Histoire	Apparemment, les vertus des eaux de Celles-les-Bains étaient connues depuis l'époque romaine. Elles ont été signalées ensuite par le Dr A Fabre en 1957. Toutefois, la renommée de ce site est surtout liée au Dr Jean Barrier, diplômé de la faculté de médecine de Montpellier qui consacra toute sa vie à soigner des malades dans son établissement thermal de Celles-les-Bains. En effet, vers 1828, lui-même se soigna d'une longue maladie avec les eaux de cette source, il décida alors de s'en porter acquéreur et de consacrer toute sa fortune à l'étude de ces eaux et à la mise en place d'une importante station thermale. On y bâtit douches, baignoires, vaporium, restaurant, hôtels et chapelle. 450 personnes (buvants, baigneurs) furent soignées en 1835. En 1942, la petite fille du docteur Barrier ne prit pas la relève : elle légua les thermes au célèbre animateur Jean Nohain qui s'occupait d'enfants déshérités car elle souhaitait que la station de Celles-les-Bains devienne un centre d'accueil et d'animation pour les enfants. Mais Jean Nohain ne concrétisa pas le vœu de la vieille dame. En 1985, les ruines de l'établissement thermal ont été détruites pour des raisons de sécurité.

• **Intérêt pour l'histoire de la géologie :** Aucun

• **Evaluation de l'intérêt patrimonial du site :**

Critères	Coefficient	Note
Intérêt géologique principal	4	2
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 :		27/48
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

- **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)

- J.CHEVALIER