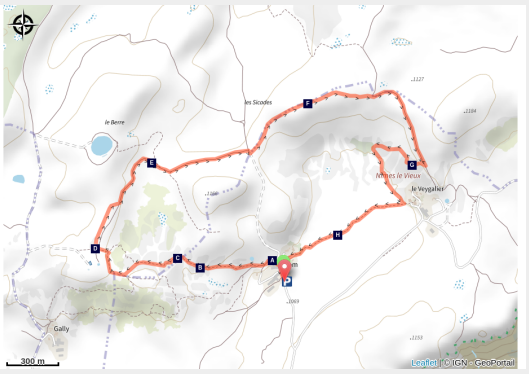
Nîmes-le-Vieux

Causses Gorges - Fraissinet-de-Fourques

Nîmes-le-Vieux (© Eddie Balaye)



This ruiniform block field (felsenmeer) on the Causse Méjean has resulted from the capricious dissolution of the dolomite limestone. It emerges suddenly, like a final panoramic viewpoint before the abyss of the gorges that delimit the Causse.

The Nîmes-le-Vieux Trail showcases a variety of typical Causse Méjean landscapes: stony arid hillocks; a few hollows of deep soil overlaid with winding plough lines; steep promontories looming rampart-like; and vast stretches of craggy rocks, whose shapes fire your imagination and captivate you.

Useful information

Practice : Discovery trails

Duration : 3 h

Length : 6.1 km

Trek ascent : 134 m

Difficulty : Easy

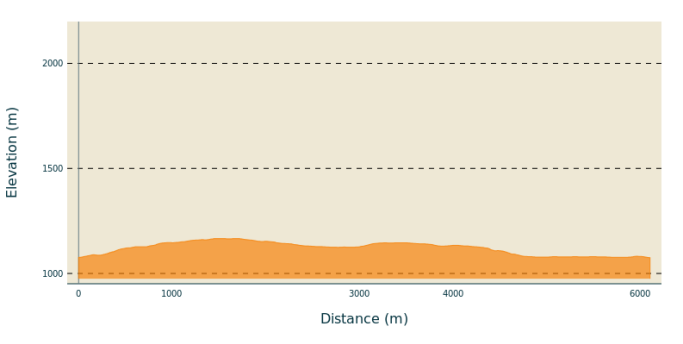
Type : Loop

Themes : Agriculture and livestock farming, Causses and Cévennes / UNESCO, Water and geology

Trek

Departure : L'Hom ou Le Veygalier
Arrival : L'Hom ou Le Veygalier
Markings : Nîmes-le-Vieux
Cities : 1. Fraissinet-de-Fourques
2. Vebron

Altimetric profile



Min elevation 1075 m Max elevation 1166 m

From the car park, walk about 150 m through the hamlet, then turn left after the agricultural buildings.

On your path...

Nîmes-le-Vieux: a trail to the very core of dolomite rock (A)

Imps of shrubs and rocks (C)

Le Causse nourricier (E)

Une arche (G)

Haut plateau ouvert au soleil : le causse (B)

A drop, time and an abyss (D)

A l’abri au milieu du chaos (F)

La maison mystérieuse (H)

All useful information

Is in the midst of the park

The national park is an unrestricted natural area but subjected to regulations which must be known by all visitors.

Advices

Horse-riding or mountain-biking are not allowed on or adapted to discovery trails.

How to come ?

Access

Col du Perjuret, on the D 996 from Florac or Meyrueis, or on the D 18 from Mont Aigoual. At the Col du Perjuret, head towards L'Hom, where the walk starts.
It is not possible to start this walk from Galy.

Advised parking

Car park on the right as you enter L'Hom hamlet

Information desks

Tourism'house and national Parc at Florac
Place de l'ancienne gare, N106, 48400 Florac-trois-rivières

info@cevennes-parcnational.fr
Tel : 04 66 45 01 14
https://www.cevennes-gorges-du-tarn.com

Source

Parc national des Cévennes

http://www.cevennes-parcnational.fr/

On your path...

Nîmes-le-Vieux: a trail to the very core of dolomite rock (A)

The block field of Nîmes-le-Vieux was given its name in 1908 by its “discoverer” Paul Arnal, the Protestant pastor of Vébron. In 1910, the journal Causses and Cévennes published an article about the site by the famous geographer E.A. Martel: “Unlike Montpellier-le-Vieux, it is not a collection of enclosed spaces 100 m deep and grouped around a central rocky range, but a cliff front, a projection of the Causse Méjean surface that presents a long stretch of semi-circles all bristling with hundreds of carved, sculpted Dolomite rocks full of holes…”

Attribution : © Philippe Crochet

Haut plateau ouvert au soleil : le causse (B)

Un causse est un plateau calcaire caractérisé par son relief plat ou légèrement vallonné, souvent entaillé par des gorges et sans rivière à la surface. Le causse Méjean est l’un des plus grands plateaux calcaires de la région !

Au toucher, la roche paraît rugueuse. C’est de la dolomie, une roche sédimentaire cousine du calcaire, faite de carbonate de calcium et de magnésium. Ces composants se sont formés par un climat très chaud au fond d’une mer aujourd’hui disparue.

Attribution : © Caroline Devevey

Imps of shrubs and rocks (C)

Le paysage karstique se caractérise par des formations géologiques remarquables produites par l’érosion de l’eau, telles que les grottes et les gouffres. En s’infiltrant, l’eau dissout le calcaire, ou la dolomie, creusant un vaste réseau souterrain avec des galeries qui peuvent s’étendre sur des kilomètres.

Ce phénomène, qui prend ici la forme de rochers fantomatiques, est désigné sous le nom de « karst sous couverture ». Ce processus a débuté il y a 100 millions d’années, avant même que les gorges du Tarn, du Tarnon et de la Jonte ne se creusent.

Attribution : © Eddie Balaye

A drop, time and an abyss (D)

L’eau façonne le karst et donc le paysage du causse. Son écoulement souterrain est invisible, pourtant en surface des indices trahissent son action en profondeur. Avec le Tarn et la Jonte, le Tarnon est l’une des rivières qui ceinturent le causse Méjean. D’ici, on ne voit pas l’eau du Tarnon car il se trouve plus bas dans la vallée. On peut néanmoins apprécier son œuvre : une profonde entaille dans le plateau calcaire. Cette incision a eu pour effet de faire descendre toujours plus bas le niveau de l’eau du sous-sol. Une pente plus forte qui a accéléré l’érosion par l’eau.

Attribution : © Caroline Devevey

Le Causse nourricier (E)

Les grandes taches de verdure à la surface du causse sont des dolines. L’érosion par infiltration d’eau de pluie crée une dépression en forme de cuvette. Comme dans un entonnoir, le sol descend vers le fond de la cuvette qui se remplit d’argiles stockant l’eau.

Les territoires qui vous entourent, bien que naturels, ne sont pas tout à fait sauvages. Depuis des milliers d’années, les humains façonnent les causses en pratiquant l’agropastoralisme, une association entre le pâturage sur de grands espaces et l’agriculture, qui produit le fourrage et les céréales.

Attribution : © Yannick Manche

A l’abri au milieu du chaos (F)

Niché à l’abri du vent parmi le lapiaz, le hameau du Veygalier. Les habitations traditionnelles du causse sont très bien adaptées à un environnement où le bois est rare. L’architecture repose sur l’utilisation de la pierre calcaire, abondante et facile à façonner. Avec l’absence de bois d’œuvre, la charpente est remplacée par la voûte.

Autrefois, seule la pluie répondait aux besoins des humains et des animaux. Aujourd’hui, les fermes caussenardes reçoivent l’eau potable du réseau. Mais face à la diminution de la ressource en eau, les collectivités impulsent la construction de citernes de récupération au pied des bâtiments agricoles pour l’abreuvement des troupeaux.

Attribution : © Bruno Descaves

Une arche (G)

Le relief ruiniforme résulte de la dissolution de la roche, laissant en place les parties les plus résistantes et leur donnant les formes les plus variées. Les parties actuellement en creux ont subi la dissolution la plus intense créant par endroits de véritables arches, des voûtes, et parfois de petites gorges.

Attribution : © Natacha Maltaverne

La maison mystérieuse (H)

Pour faire face aux besoins en eau de qualité et gérer durablement la ressource, des études ont été menées de 2017 à 2020 dans un partenariat entre le Parc national, le BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières) et les spéléologues. Elles ont permis de suivre le cheminement des eaux souterraines sous le causse Méjean, de mieux connaître la structure du karst, ainsi que le débit et la qualité des eaux souterraines.

Pour suivre le trajet de l’eau à travers le karst, l’expérience consiste à injecter un traceur coloré et de voir par où il ressortira. Le produit est inoffensif pour la santé et pour le milieu naturel.

Attribution : © Philippe Crochet