Balade sous le regard du géant Mont Aiguille

Trièves - Chichilianne

(P.Conche)

Les parcours du Mont Aiguille

Venez découvrir comment les forces terrestres ont façonné le Mont Aiguille, vestige d'un océan disparu, dressé par les forces tectoniques et sculpté par l'érosion glaciaire.

Cette randonnée vous permettra de traverser différents hameaux qui témoignent de la richesse architecturale du Trièves

Infos pratiques

Pratique : À pied

Durée : 3 h 30

Longueur : 13.6 km

Dénivelé positif : 516 m

Difficulté : Difficile

Type : Boucle

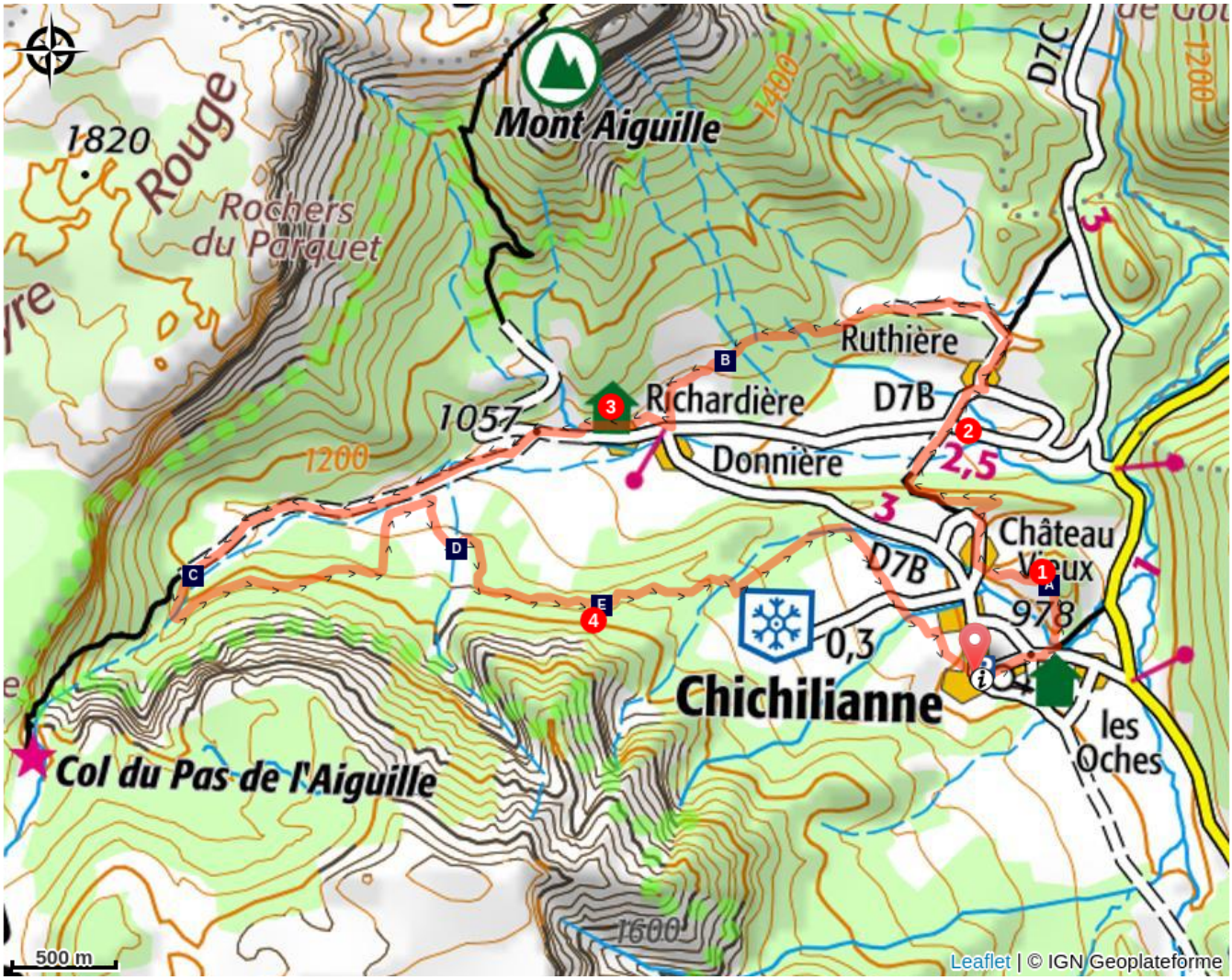
Thèmes : Accessible en transport en commun, espaces naturels, Géologie, Histoire et patrimoine

Itinéraire

Départ : Chichilianne
Arrivée : Chichilianne
Balisage : GTV à pied GTV VTT PR

1. Depuis **Chichilianne**, prendre la direction de **Près des Oches** puis **Le Châtel** et **Chevalanche**.
2. Continuer direction **Pierre aux corneilles** et poursuivre direction **Les Crêtes**. Puis, emprunter la GTV à pied jusqu'aux **Fontaines**, en passant par **Au Transformateur**, **Ruthières**.
3. Bifurquer pour rejoindre **Richardière** via le **Pont de Donnière** et continuer jusqu'aux **Fourchaux**.
4. Vous amorcez le retour par **La Rimas, Les Frâches, Le Cros, Le Rapon** pour rejoindre votre point de départ à **Chichilianne**.

Sur votre chemin…



Paysage du passé (A)

Jadis, un paysage de blé et moutons… (C)

Naissance du Mont Aiguille (E)

Un chenal sous-marin ? (G)

Un colosse au pied d'argile (B)

La vallée de Darne (D)

La correction torrentielle (F)

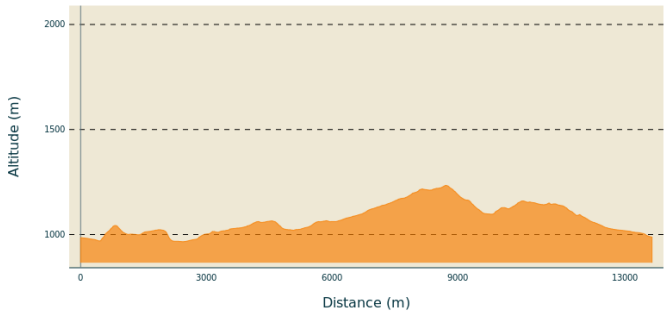
Toutes les infos pratiques

Recommandations

Utilisez les passages aménagés pour franchir les clôtures, refermez les portails et barrières derrière vous.

Restez sur les chemins balisés c'est aussi respecter la propriété privée.

Profil altimétrique



Altitude min 966 m
Altitude max 1234 m

Transports

En train :
Gare SNCF à **Clelles-Mens** : TER SNCF ligne Grenoble-Gap
Le calculateur d'itinéraire multimodal OùRA vous donne accès à toutes les correspondances entre les trains régionaux, transports urbains et ligne de bus départementale : https://www.oura.com/

En Bus :
Avec les Cars Région, depuis Grenoble ou depuis Clelles, prendre la **ligne T95** direction Mens / Monestier-de-Clermont, descendre à Clelles, puis au collège, prendre la **ligne MEN05** (horaires uniquement en semaine) et descendre à Chichilianne.

Sinon, rejoindre en stop ou en covoiturage le départ depuis Clelles.

En covoiturage :
Proposez ou réservez votre covoiturage avec la plateforme régionale Mov'Ici.

Accès routier

Depuis Monestier-de-Clermont, suivre la D1075 en direction de Clelles, puis prendre la direction de Chichilianne par la D7

Parking conseillé

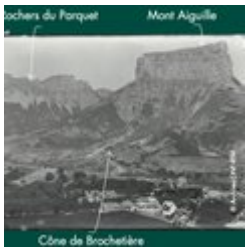
Au village de Chichilianne

Lieux de renseignement

Office de tourisme du Trièves
300 chemin de Ferrier, 38650
Monestier-de-Clermont
Tel : 04 76 34 33 40
http://www.trieves-vercors.fr/

Point d'information Chichilianne
Le Village, 38930 Chichilianne
Tel : 04 76 34 44 95
http://www.trieves-vercors.fr/point-d-information-chichilianne.html

Sur votre chemin…



Paysage du passé (A)

Comparez avec ce que vous avez sous les yeux aujourd’hui ! Il y a 150 ans, la forêt était rare et cantonnée aux versants très raides.
Les cultures dominaient les prairies, le parcellaire était bien plus petit et complexe que l’actuel découpage foncier et les haies étaient rares. Les flancs du Mont Aiguille étaient pelés ou piquetés d’une lande rase qui peinait à cacher les importantes balafres causées par l’érosion. On a peine à croire que le torrent de la Touche pouvait
Crédit photo : RTM

Un colosse au pied d'argile (B)

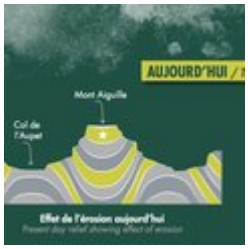
La base du Mont Aiguille est façonnée dans des marnes, une roche qui est sensible au ravinement et au décapage. Ces multiples ravins se voient très bien sur le versant sud-est. L’œil averti peut repérer, à la base de la paroi, des gros blocs qui proviennent de l’imposante muraille calcaire du Mont Aiguille. Un jour, un pan entier de cette muraille s’effondrera à cause du recul des ravines.
C’est ainsi que disparait petit à petit le Mont Aiguille, par effondrements successifs.
Crédit photo : A. Poiraud

Jadis, un paysage de blé et moutons... (C)

Le paysage visible ,aujourd'hui est très loin de celui des XVIIIe et XIXe siècles. Les pentes du Sud du Mont Aiguille étaient alors des pâturages communaux ponctués de champs de céréales ou des espaces de landes et prébois.
Le maximum de population dans les campagnes est atteint au milieu du XIXe siècle et avec lui, d'importants problèmes d'érosion. Cependant, l'essor de la révolution industrielle a besoin de bras, ce qui va vider les campagnes. C'est ce que les démographes appellent "la déprise agricole". A partir de cette fin de XIXe siècle, les campagnes se dépeuplent, et les paysages commencent à changer radicalement.
Crédit photo : PNRV

La vallée de Darne (D)

Les observations des moraines et les modèles mathématiques permettent de se faire une idée du paysage à l’époque des glaces.
On y voit en effet un dépôt de moraines, mélange de galets et de terres, qui marque une limite de l’englacement.
À partir de cette moraine on peut évaluer l’épaisseur du glacier de l’époque. 100 mètres au minimum... et sans compter que le fond de la vallée est plus élevé qu’à l’époque !
Crédit photo : A. Poiraud



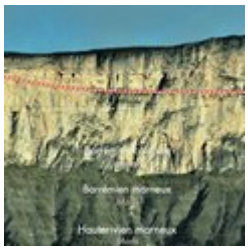
Naissance du Mont Aiguille (E)

Vu des Fourchaux, le Mont Aiguille est vraiment un bout de Vercors en Trièves ! Mais l’origine de sa situation est surtout tectonique.
Prenons de la hauteur... Le Vercors résulte de la compression alpine depuis près de 40 millions d’années qui a fermé l’ancien Océan Alpin. Comme un accordéon qu’on ferme, cette compression a « raccourci » la croûte terrestre, qui s’est plissée et brisée. Les roches ont été déformées, formant des voûtes (anticlinal), des creux (synclinal) et des fractures (failles).
L’érosion a fait le reste en s’attaquant d’abord aux anticlinaux, les synclinaux étant préservés pendant plus longtemps.
Crédit photo : A. Poiraud

La correction torrentielle (F)

Au cours du XXe siècle, des débordements ont eu lieu et ont provoqué des désordres sur le hameau de Donnière.
Ces évènements ont conduit le RTM (Restauration des Terrains en Montagne) à prendre des mesures de corrections torrentielles pour canaliser les crues. Les services RTM ont procédé à des travaux de correction torrentielle par suite à la suite d’inondations dans les années 50 et 70.

Ces travaux ont été conduits en deux phases :
- construite en 1985-1986, la plage de dépôt permet de contenir les sédiments apportés
- édifiée entre 1987 et 1992, en aval, l’Allée Royale est une succession de
23 petits barrages permettant de limiter l’incision et de casser l’énergie du torrent.
Crédit photo : A. Poiraud



Un chenal sous-marin ? (G)

Les calcaires se forment au fond des mers par accumulation de squelettes et de coquillages. Le calcaire du Mont Aiguille s’est formé dans une mer peu profonde, sous climat tropical et proche du continent.
Ce calcaire est « stratifié », comme un millefeuille ou une pile d’assiettes, chaque feuille étant une période de sédimentation. Face à vous, la face sud-est du Mont Aiguille permet de voir ces calcaires stratifiés. Cependant, dans sa partie supérieure, on distingue très clairement un niveau qui recoupe obliquement la stratification. Il s’agit probablement d’un ancien chenal sous-marin qui a raviné les sédiments déjà présents.
Une fois mise en place, la sédimentation a pu reprendre et a colmaté ce chenal.
Crédit photo : A. Poiraud