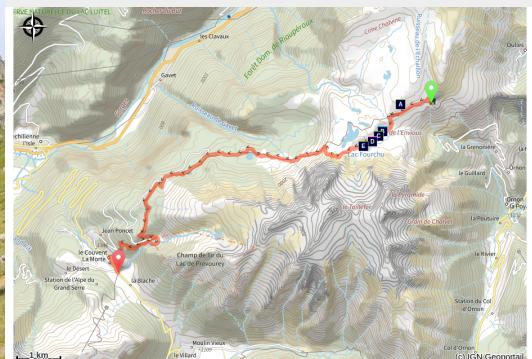


# Du refuge du Taillefer à l'Alpe du Grand Serre

Oisans - Oulles



Au bord du Lac Noir (© Parc national des Ecrins - Thibaut Blais)



*Une étape longue avec du dénivelé qui remonte d'Ornon pour cheminer à travers des paysages singuliers, sur les hauts-plateaux du Taillefer, surplombés par le sommet du même nom, avec ses nombreux lacs, son ambiance indescriptible et ses espèces rares et protégées.*

Paysage tout en contraste entre les courbes douces du plateau des lacs et la majesté verticale du Taillefer. Parcourez des milieux naturels exceptionnels et préservés, alliant prairies d'altitude, tourbières, torrents et lacs. Profitez d'une vue lointaine sur les sommets majeurs des Alpes, sur les massifs du Vercors, de la Chartreuse et de Belledonne. Personne ne pourra rester indifférent à toutes ces richesses.

## Useful information

---

Practice : By walk

---



---

Duration : 3 h 30

---



---

Length : 12.9 km

---



---

Trek ascent : 269 m

---



---

Difficulty : Medium

---



---

Type : Stage

---



---

Themes : Flora, Geology, Top

# Trek

**Departure :** Refuge du Taillefer

**Arrival :** Alpe du Grand Serre

**Markings :**  GR

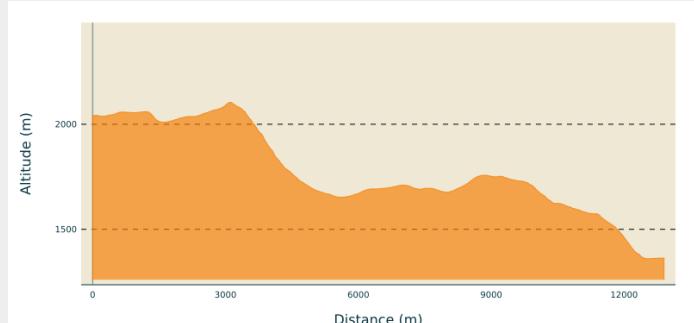
**Cities :** 1. Oulles

2. Ornon

3. Livet-et-Gavet

4. La Morte

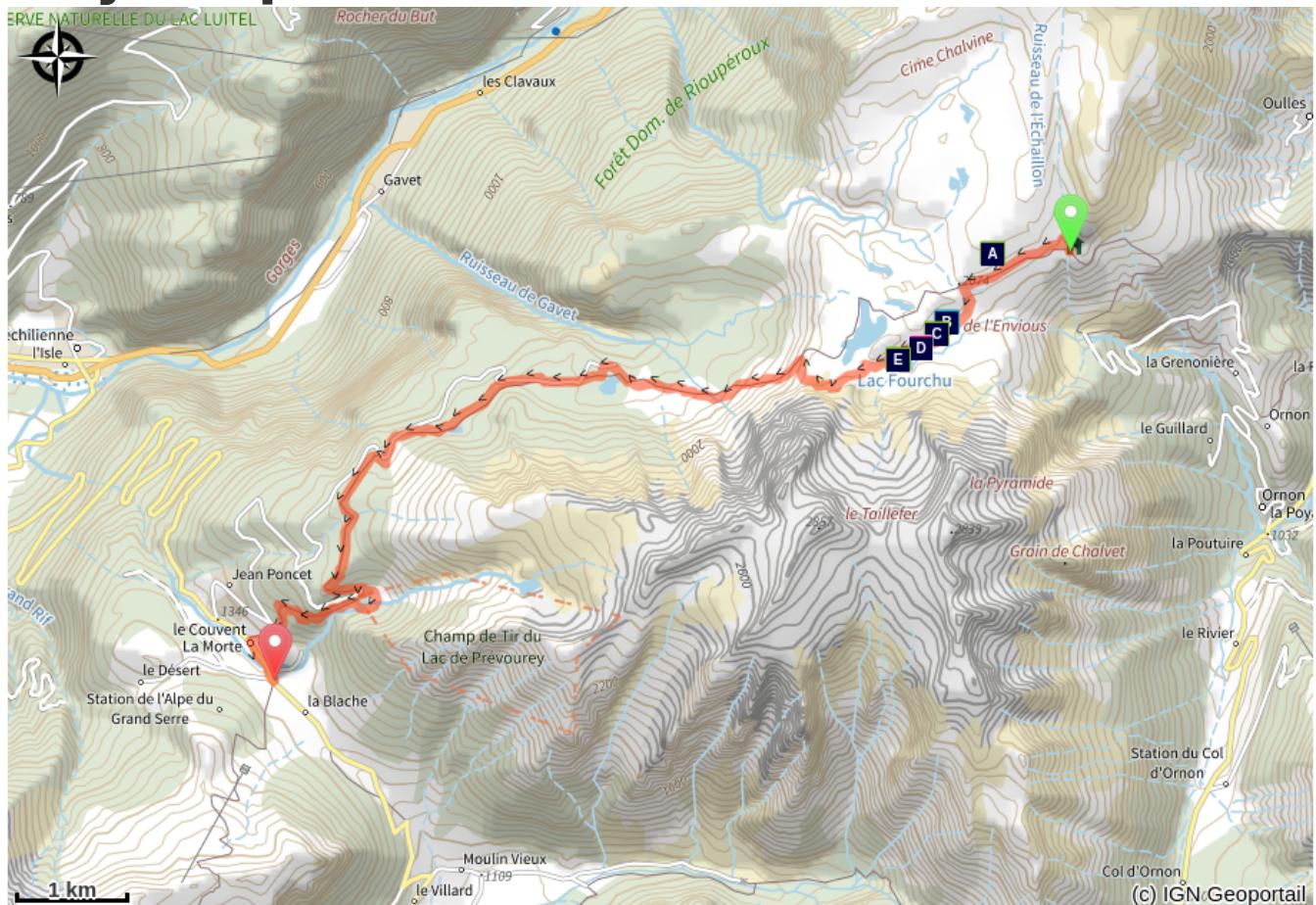
## Altimetric profile



Min elevation 1361 m Max elevation 2105 m

Du refuge, prendre direction le Pas de l'Envieux. Traverser le ruisseau de l'Echaillon (à gué) et s'élèver lentement jusqu'au pas de l'Envieux (2 074 m). Prendre le sentier qui descend direction le plateau des lacs (sud). A l'altitude 2 003 m, rejoindre le sentier qui vient de Basse Montagne. Bifurquer sud-ouest et longer les lacs de la Vache, de l'Agneau et le lac Noir. Remonter sensiblement à un petit col puis basculer en amont du lac Fourchu. Le sentier rocailleux descend sur le hameau du Poursollet. Il longe la partie nord du lac puis alterne bon sentier et petit chemin par les lacs Punay et Claret. Pour traverser la Combe Oursière, il emprunte brièvement la route qu'il faut quitter pour prendre direction « Alpe du Grand Serre » juste après le monument. Le sentier devient un chemin. Au point côté 1 750 m « Les Cheneviers », suivre « Ruisseau des Fontenettes ». Puis suivre « Cabane du Louvet », la piste devient un sentier étroit et raide. A la cabane ouverte du Louvet, prendre à droite, devant le bassin. Croiser la via ferrata de la cascade puis descendre en forêt, parfois raide, avant de rejoindre la cascade et l'Alpe du Grand Serre.

# On your path...



Chamois and rock ptarmigan (A)

Common cottongrass (C)

The northern emerald (E)

The Taillefer Plateau peat bogs (B)

The Taillefer Plateau - Natura 2000 site (D)

# All useful information

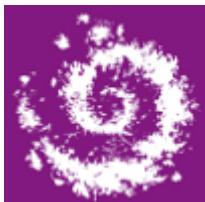
## ⚠️ Advices

Ne pas quitter le balisage, et être très vigilant en cas de brouillard. En cas de neige, le balisage au sol est invisible.

Etape de haute montagne, il peut faire froid même en été.

Afin d'enrayer l'érosion de la biodiversité, l'Europe a créé le réseau Natura 2000, qui a pour but d'assurer la conservation et la restauration des milieux et des espèces les plus fragiles. Le Col d'Ornon et le massif du Taillefer ont été désignés sites Natura 2000, en raison de la richesse des milieux qu'on y trouve et qui hébergent de nombreuses espèces patrimoniales. Pour limiter l'érosion du sol et la dégradation des zones humides fragiles, merci de rester sur les sentiers balisés.

## Source



Parc national des Ecrins

<https://www.ecrins-parcnational.fr>

# On your path...

---



## ✖ Chamois and rock ptarmigan (A)

While hundreds of sheep graze on the edges of the plateau, higher up, on the nearby crests and summits, chamois and rock ptarmigan may be seen. These animals are the emblems of high altitudes, with the first nicknamed the "goat of the rocks", and the rock ptarmigan sometimes known as the "snow partridge". If you want to get a good look at either of them, you must leave them undisturbed: binoculars or a telescope are essential.

Attribution : Mireille Coulon - PNE



## 💧 The Taillefer Plateau peat bogs (B)

The extreme conditions of humidity, acidity and cold holding sway on the lake plateaux mean that organic matter is not fully broken down, so it builds up in hollows to form peat. Peat bogs are extremely useful. They are remarkable, rare, fragile and extremely precious habitats that are characterised by exceptional biodiversity. Here you can find rare species that are adapted to these difficult living conditions (high humidity, low temperatures, poor soils). The most common plant is peat moss (sphagnum) - real sponges that can stock up to 30 times their own weight in water! Peat bogs also play the role of a filter by purifying the air and water. They reduce erosion, help renew the phreatic zones, naturally store carbon and protect from flooding and drought. Under threat from human activity and climate change, this natural heritage is monitored closely.

Attribution : © Parc national des Ecrins - Justine Coulombier



## ✿ Common cottongrass (C)

Nicknamed "bog cotton", common cottongrass grows in wet and acidic soils, such as the peat bogs of the Taillefer. Common cottongrass, like the rock ptarmigan or the mountain hare, are fragile species, the remnants of a glacial climate and still living in the mountain range. It is a cotton-like plant with white plumes, and fruit gathered into a single, quite thick ball. The smooth stalk is round, unlike the other species of cottongrass, which are triangular.

Attribution : © Parc national des Ecrins - Cédric Dentant



## ⓘ The Taillefer Plateau - Natura 2000 site (D)

Recognised by the European Union for its great ecological interest, the Taillefer Plateau is listed in the Natura 2000 network. The network is made up of a series of European natural sites that are identified for the rarity or fragility of the wild, animal or plant species, and their habitats.

12,000 years ago, the withdrawal of the glacier from the Taillefer mountains shaped the landscape that can be seen today: a high plateau between 2,000 and 2,500 metres high, with a constellation of lakes mainly produced by old glacier abrasion; a plateau that presses down to the south on the abrupt and bare slopes of the summit of the Taillefer.

On the plateaux today there are over a thousand wetland and peat bog areas, a remarkable concentration, and one that is rare in the French Alps.

Attribution : © Parc national des Ecrins - Justine Coulombier



## ⓘ The northern emerald (E)

The northern emerald is a dark-coloured dragonfly with a metallic green or shiny black body, contrasting with its lighter-coloured eyes. It is hard to tell it apart from other species in the genus. In the Ecrins, the species can only be found in the peat bogs of the Taillefer Plateau at an altitude of over 2000m, where it lives with its close cousin, *Somatochlora alpestris*.

Attribution : © Parc national des Ecrins - Christophe Albert