

# Via Ferrata d'Ailefroide Initiation 1ère partie

Parc national des Ecrins



Via Ferrata Ailefroide 1ère partie (Thibaut Blais)



La via part en grim pant au-dessus du tunnel puis traverse un mur vertical avant de rejoindre la première passerelle qui traverse le torrent. Le parcours évolue quelques mètres en rive droite avant de retraverser le torrent par deux passerelles vers la rive gauche. Après une vire facile, le parcours rejoint une autre vire puis un mur vertical. Après un dièdre, on retrouve le chemin de retour.

Le sentier de retour se trouve à la sortie de la via ferrata et part vers la droite.

Accès : La Via démarre juste avant le tunnel des Claux à Pelvoux, rive Gauche du torrent d'Ailefroide.

Retour : 10 minutes pour la bleue et 15 minutes pour la noire. On retrouve le chemin de retour en suivant le fléchage.

## Infos pratiques

---

Pratique : Via ferrata

---

Durée : 1 h

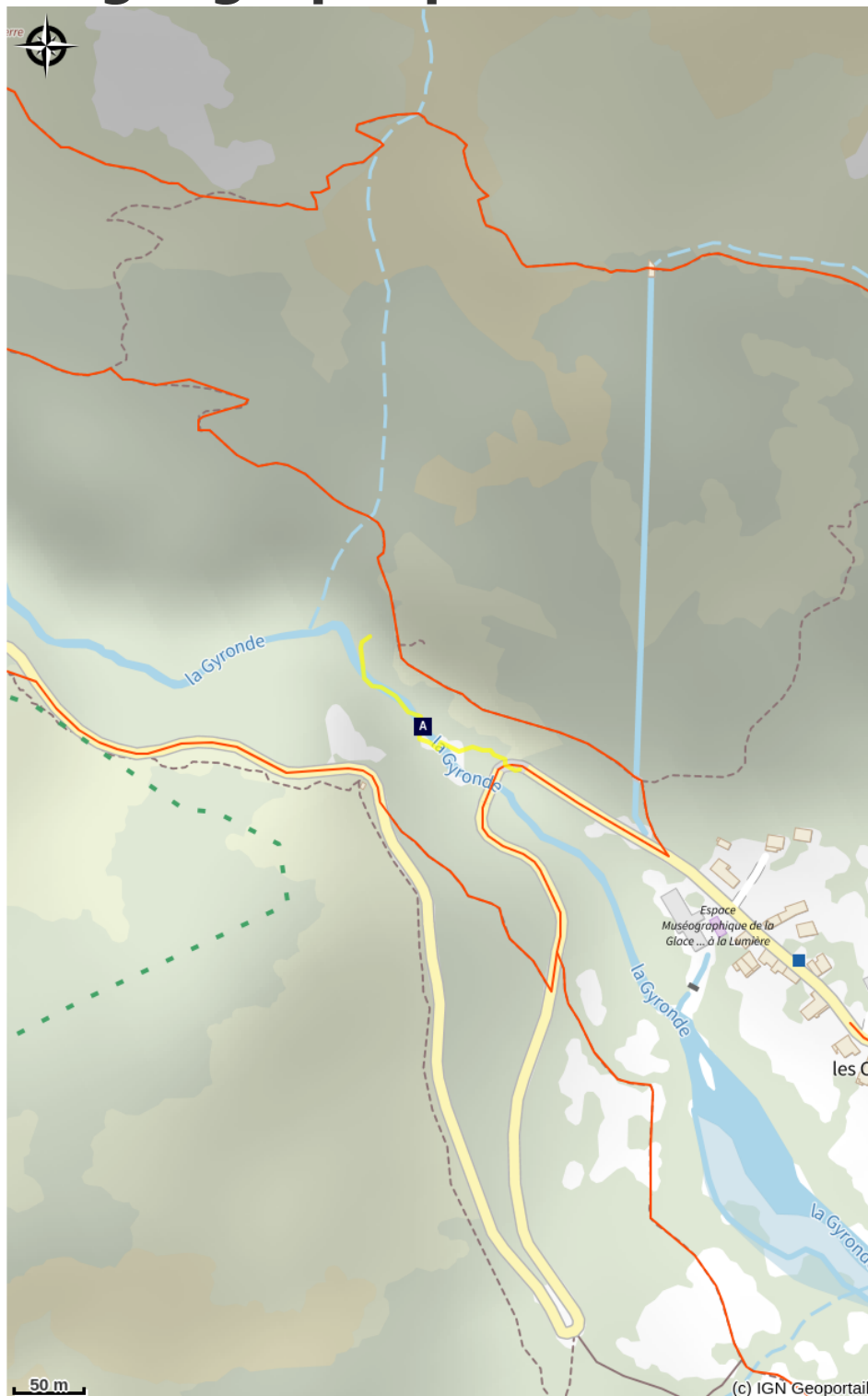
---

Niveau : F (Facile)

---

Niveau : F (Facile) & PD (Peu Difficile) (Initiation)

# Situation géographique



 La conduite forcée (A)

 L'usine des Claux (C)


 Érosion (E)

 Le tilleul (G)

 Le polypode des bois (I)

 L'érable champêtre (K)

 L'alimentation en eau de la centrale des Claux (B)

 Le torrent d'ailefroide (D)

 Le cingle plongeur (F)

 La barbe de bouc (H)

 Le Mont Pelvoux (J)

 L'échinops à tête ronde (L)

# Toutes les infos pratiques

## **Recommandations**

Accessible à partir d'1m30 pour les enfants, cette via ne comporte cependant pas d'échappatoires.

Penser à ramener vos déchets.

## **Équipement**

- Casque,
- Baudrier,
- Longe spécifique avec deux mousquetons de sécurité et un absorbeur de choc.

En cas de doutes, s'adresser à des professionnels : guides ou loueurs de matériels.

# Sur votre chemin...

---



## La conduite forcée (A)

Cette conduite forcée achemine l'eau jusqu'à l'usine hydroélectrique des Claux, située juste en contrebas, qui exploite l'eau du massif des Écrins. La centrale a été inaugurée en 1932. L'électricité produite servait surtout à l'époque à produire de l'électricité pour l'usine d'aluminium située à l'Argentière-La Bessée.

Crédit photo : Office de tourisme Pays des Écrins

---



## L'alimentation en eau de la centrale des Claux (B)

L'usine hydroélectrique des Claux est alimentée par plusieurs torrents : le Saint-Pierre (glacier blanc et glacier noir), le Celse Niere (Sélé) et l'Eychauda (Chambran). La prise d'eau située Ailefroide (1600 m<sup>3</sup> de retenue) permet de collecter les eaux glaciaires des Torrent de Saint-Pierre et de Celse Niere. A l'origine la centrale produisait une partie de l'électricité nécessaire au fonctionnement de l'usine d'aluminium de l'Argentière et du sanatorium du Bois de l'Ours à Briançon. Aujourd'hui la centrale est toujours en activité.

Crédit photo : Parc national des Écrins - Marie-Geneviève Nicolas

---



## L'usine des Claux (C)

L'usine des Claux, a été construite de 1929 à 1935 pour initialement fournir en électricité l'usine d'aluminium de l'Argentière la Bessée. L'architecture remarquable de l'usine s'inspire du principe architectural de nombreux édifices religieux : long bâtiment principal avec de nombreuses ouvertures en forme d'arcades (neff), deux extensions perpendiculaires plus petites (transept) sans oublier le lanterneau qui rappelle le clocher. L'usine abrite aujourd'hui, outre les installations toujours en activité, un espace muséographique dédié à l'histoire de l'usine et l'aventure hydroélectrique du territoire.

Crédit photo : Parc national des Écrins - Marie-Geneviève Nicolas



## Le torrent d'ailefroide (D)

La via va s'enfoncer dans les gorges creusées par le torrent d'Ailefroide, aux eaux parfois d'un blanc laiteux. Cette couleur est due à la présence de « farine glaciaire » transportées par le torrent. Les glaciers tels que le glacier blanc, le glacier noir ou le glacier du Sélé ne sont pas loin. Leur frottement sur la roche joue comme du papier de verre et donne une poudre blanche, la farine glaciaire, constituée de résidus de certains minéraux.

Crédit photo : Maillet Thierry



## Érosion (E)

Si les glaciers sont de puissants agents d'érosion, les torrents ne laissent pas leur part. Ils sont assez puissants pour transporter de gros galets (voire de gros blocs), lesquels, projetés contre le fond et les parois rocheuses, finissent par les polir. C'est ce qu'on observe facilement vers la première passerelle, mais aussi plus loin.

Crédit photo : Maillet Thierry



## Le cincle plongeur (F)

Avec un peu chance, on peut observer au bord de l'eau cet oiseau trapu, à la queue courte, brun avec une grande bavette blanche. Il plonge et ne réapparaît que quelques instants plus tard. Il chasse ainsi, plongeant puis marchant à contre-courant au fond de l'eau en quête de larves aquatiques d'insectes, de petits crustacés ou petits poissons, soulevant les galets avec son bec pour les déloger.

Crédit photo : Coulon Mireille



## Le tilleul (G)

La première partie de la via se termine à l'ombre d'un tilleul, le tilleul à grandes feuilles. Il est présent également le long du cheminement de la via ferrata mais avec des spécimens plus petits. Cette espèce, voisine du tilleul commun qui est cultivé, est une espèce dite des « forêts de ravin » qui occupent des pentes fortes et souvent fraîches. Le torrent amène la fraîcheur et la pente est là !

Crédit photo : Nicollet Bernard



## La barbe de bouc (H)

Point de bouc à l'horizon mais une grande plante formant un grand massif et profitant de la fraîcheur du talweg. Son inflorescence plumeuse, constituée de minuscules fleurs blanches est très esthétique. Elle est parfois confondue avec la reine des prés qui ne porte pas une si grande barbe pointue et dressée vers le ciel !

Crédit photo : Warluzelle Olivier



## Le polypode des bois (I)

Même si la via est plus tonique, cela n'empêche pas de regarder autour de soi ! Dans cet étrangement, qui ne voit guère le soleil et où la fraîcheur est de mise, les parois sont couvertes de tapis de mousses et d'une fougère : le polypode des bois. Celui-ci, on l'aura compris, apprécie le climat local. Il est également nommé petit réglisse en raison du goût de son rhizome. Pour la cueillette, il vaudra peut-être mieux choisir un endroit plus propice ...

Crédit photo : Maillet Thierry



## Le Mont Pelvoux (J)

Lorsque enfin on peut se relâcher, on découvre vers l'amont une pyramide rocheuse qui n'est autre que l'arrête est du Mont Pelvoux. On a longtemps cru que le Pelvoux, et non les Écrins, était le point culminant du massif. C'est lui qui a donné son nom à l'ancienne commune de Pelvoux, laquelle jusqu'à la fin du 19ème siècle se nommait la Pisse.

Crédit photo : Maillet Thierry



## L'éérable champêtre (K)

Le sentier du retour est bordé de nombreux feuillus où on peut distinguer frênes, chênes et différents érables. L'éérable champêtre se distingue par ses petites feuilles à lobes arrondis. Les ailes de ses fruits nommés samares, qui aideront à la dispersion en faisant « l'hélicoptère », sont opposées. C'est un arbre rustique s'adaptant à bien des types de sols.

Crédit photo : Nicolas Marie-Geneviève



## L'échinops à tête ronde (L)

Au bord du sentier, pousse une grande plante aux feuilles assez larges et peu épineuses, aux inflorescences toute rondes, blanchâtres ou bleu très pâle : c'est l'échinops à tête ronde, plante peu commune. C'est la cousine de l'échinops ritro, que l'on voit partout dans les lieux secs. Celle-ci a des inflorescences bleutées, des feuilles piquantes et est plus petite.

Crédit photo : Nicolas Marie-Geneviève