



Le Permafrost de Combe Obscure

« Permafrost » signifie sol gelé en permanence.

Dans l'éboulis calcaire de Combe Obscure, une circulation continue d'air froid entre les pierres entretient une étrange atmosphère « arctique » et a donné naissance à un permafrost. C'est le plus méridional des Alpes françaises.

Ce microclimat froid entraîne la présence de végétaux typiques de la Toundra et des régions boréales comme les pins à crochet et les Lycopodes. Le contraste est net entre cette végétation et la hêtraie-sapinière voisine.

De nombreuses plantes de l'éboulis sont protégées telles la Cystoptéris des montagnes, la Pyrole intermédiaire, l'Aspérule de Turin et les Lycopodes.

Afin de préserver ce lieu de vie d'espèces végétales protégées, le site de Combe Obscure est soumis à un arrêté préfectoral de protection de biotope.

Merci de ne pas sortir du sentier et de respecter la réglementation.



La cascade de Mougious boucle 48



En plein ubac et à flanc, le sentier des gardes vous mènera au cœur de milieux naturels uniques. Principalement sous couvert forestier, cette boucle est idéale pour les chaudes journées d'été et demeure un paradis pour les botanistes.

Dénivelé positif : + 320 m - Distance : 11 km

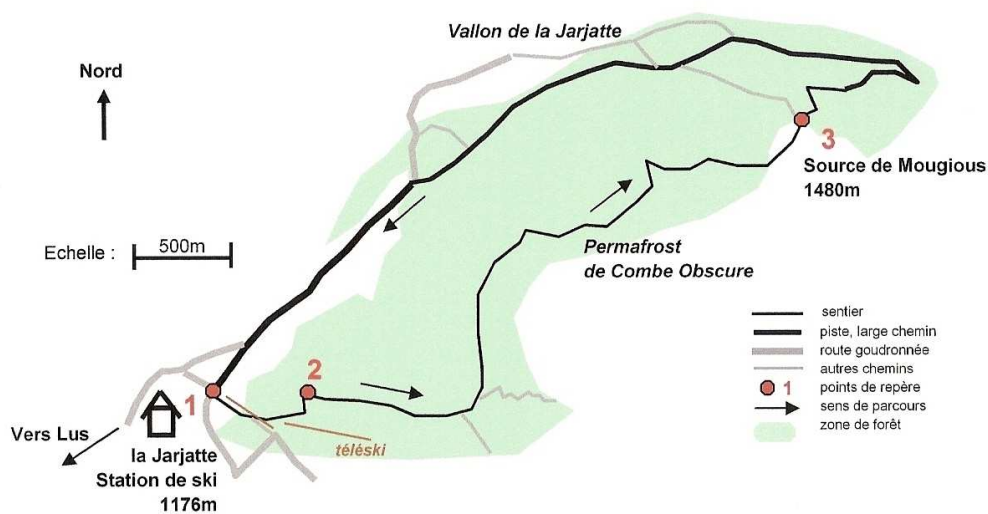
Temps de marche : 3 h 30

Balisage : triangle n°48 et peinture jaune

Carte IGN : Top 25 3337 OT Dévoluy

A voir : Permafrost de Combe Obscure, Cascade de Mougious, alpage bovin, vues panoramiques, belle forêt d'ubac

Retour sur route goudronnée (2 km).



droit, pour prendre un sentier qui se faufile entre les pins. Au premier croisement, laissez la piste qui part vers la droite pour continuer tout droit. Au deuxième croisement, suivez le chemin le plus à gauche qui tend à descendre légèrement puis devient à plat, vous êtes sur le sentier des gardes. Vous traversez *le permafrost de Combe Obscure* (voir encadré). Le sentier poursuit à flanc, avant de prendre à droite une courte montée raide. Puis en descente, il vous mène jusqu' à la **source de Mougious**.

Départ : Station de ski Lus - la Jarjatte, au niveau du 1^{er} télési.

1 Rejoignez le départ du premier télési et montez en vous dirigeant légèrement à droite pour prendre un chemin entre les buis (balisage GR). Quittez-le 500 m plus loin et prenez à gauche. Traversez le télési et la piste de ski pour rejoindre la cabane du 2^{ème} télési. Engagez vous sur la piste de ski qui arrive à gauche de la cabane. 20 m plus loin, prenez à gauche un sentier qui monte assez raide.

2 Vous rejoignez ainsi la crête, que vous allez remonter en prenant

3 *En dessous de vous la source de Mougious et au dessus les impressionnantes falaises de la Rama. En face, la Tête du Lauzon domine les alpages du col de la Croix.*

En continuant tout droit, vous récupérez un large chemin carrossable que vous suivez. De retour dans les bois, vous entamez la descente vers le fond du **vallon de la Jarjatte** où vous rejoignez le torrent du Buëch. Aux croisements, restez toujours sur la piste la plus à gauche. Vous allez descendre le vallon jusqu' à rejoindre la route goudronnée. Suivez-la ensuite sur 2 km pour rejoindre la station et le point de départ.