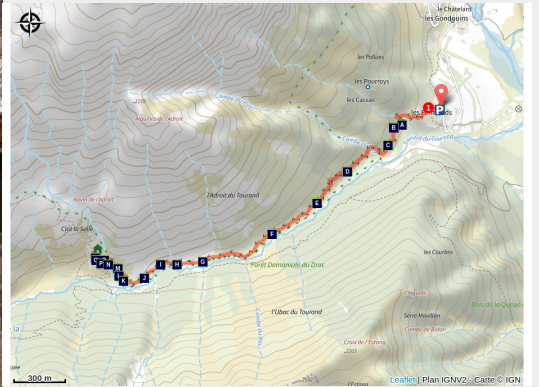


Le refuge du Tourond

Parc national des Ecrins - Champoléon



Refuge du Tourond (Kinaphoto - Parc national des Ecrins)



Balade familiale pour découvrir les paysages fréquentés par les bouquetins et profiter d'une halte au refuge du Tourond.

En rive droite, des falaises de grès et de calcaire dominant la forêt d'ubac alors qu'en face, côté sentier, pelouses et landes parcourues par les bouquetins recouvrent jusqu'à une certaine altitude des roches d'origines différentes : volcanique avec la spilite, sédimentaire pour la dolomie ou magmatique avec le granite.

Infos pratiques

Pratique : A pied

Durée : 2 h 30

Longueur : 6.0 km

Dénivelé positif : 321 m

Difficulté : Facile

Type : Aller-retour

Thèmes : Faune, Histoire et architecture, Refuge

Accessibilité : Joëlette

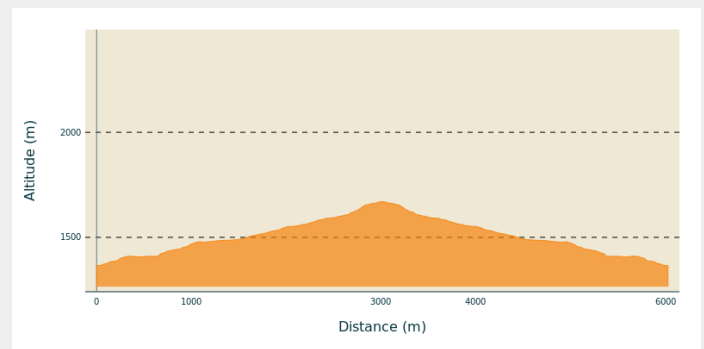
Itinéraire

Départ : Les Fermons, Champoléon

Arrivée : Les Fermons, Champoléon

Communes : 1. Champoléon

Profil altimétrique





















Altitude min 1366 m Altitude max 1671 m

Depuis les 3 panneaux d'information du Parc national prendre la route à droite.

1. Bifurquer peu après à gauche sur le sentier qui longe une chapelle et monte progressivement en direction du refuge du Tourond. Le sentier surplombe le torrent puis s'en rapproche jusqu'à un croisement avec l'itinéraire qui monte au Col de Venasque. Prendre alors à droite le sentier qui rejoint, par des lacets, le refuge furtivement visible en amont. Revenir par ce même itinéraire.

Sur votre chemin...



-  Erable champêtre (A)
-  Noisetier (C)
-  Frêne commun (E)
-  Merisier (G)
-  Le bouquetin en été (I)
-  Le bouquetin en hiver (K)
-  Le bouquetin, une espèce rescapée (M)
-  Un espace de stockage (O)
-  Erable sycomore (Q)
-  Peuplier tremble (B)
-  Pommier sauvage (D)
-  Alisier blanc (F)
-  Mélèze d'Europe (H)
-  Le bouquetin en automne (J)
-  Le bouquetin au printemps (L)
-  Sorbier des oiseleurs (N)
-  Réintroduction du bouquetin (P)
-  Suivi du bouquetin (R)

Toutes les infos pratiques



En coeur de parc

Le Parc national est un territoire naturel, ouvert à tous, mais soumis à une **réglementation** qu'il est nécessaire de connaître pour préparer son séjour.



i Les chiens de protection des troupeaux

En alpage, les chiens de protection sont là pour protéger les troupeaux des prédateurs (loups, etc.).

Lorsque je randonne, j'adapte mon comportement en contournant le troupeau et en marquant une pause pour que le chien m'identifie.

En savoir plus sur les gestes à adopter avec le dossier [Chiens de protection : un contexte et des gestes à adopter](#).

En cas de problème, racontez votre rencontre en répondant à cette [enquête](#).



Comment venir ?

Transports

Arrêt de car : Les Fermons

Horaires : <https://zou.maregionsud.fr/>

Accès routier

À 3 km de la plaine de Chabottes sur la D944, traverser Pont du Fossé, puis à un croisement après le pont des Corbières prendre à gauche la D944A dans la vallée de Champoléon. Enfin prendre à gauche en direction "Les Fermons".

Parking conseillé

Hameau des Fermons

Accessibilité

Obstacles :

Plusieurs passages très techniques.

Parking :

Les Fermons, asphalté et plat, absence de marquage au sol, pas de place réservée signalée.

Sanitaires :

A la Maison du Berger aux Borels. Les toilettes sèches du refuge du Tourond ne sont pas accessibles.



Joëlette

Niveau d'accessibilité : Expérimenté

Pente

Moyenne à 10% et jusqu'à 30% sur une dizaine de mètres. Le pourcentage moyen augmente nettement dans la montée finale (1/3 du trajet) vers le refuge.

Largeur

Le sentier propose peu de zones de dégagement, l'arrêt des joëlettes bloquera le sentier la plupart du temps.

Signalétique

Type GR cœur de parc, peu visible dans la partie située dans le lit du torrent principal (présence de cairns)

Revêtement

Sentier naturel de montagne, globalement roulant mais avec de nombreux ressauts de 10 à 20 cm et passages chaotiques

Exposition

Adret, quelques passages fortement exposés au soleil notamment dans le dernier tiers, mais le sentier est globalement ombragé

Recommandations

Description des passages techniques :

- 1- Passage des torrents où étroitesse, virage, pente et ressauts se cumulent
- 2- Certaines épingles difficiles
- 3- Eprouvant physiquement pour les accompagnants
- 4- Absence de zone de retournement après le refuge vers la cascade de la Pisse
- 5- Nombreux passages avec de forts ressauts (certains peuvent être contournés en sortant du sentier)
- 6- Le passage de la seconde passerelle, cette dernière située derrière un rocher, sera délicat, le sentier contournement le rocher est étroit et coincé entre le rocher et la pente. Il faudra s'écarter le plus possible du rocher pour pouvoir pivoter et s'engager sur la passerelle.

Lieux de renseignement

Maison du berger

Les Borels, 05260 Champoléon

contact@maisonduberger.fr

Tel : 04 92 49 61 85

<http://www.maisonduberger.fr/>



Source



Parc national des Ecrins

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

Sur votre chemin...



✿ Erable champêtre (A)

« Champêtre » suggère parcelles cultivées et champs fleuris, pistes et chemins ombragés, travail pour les uns et promenade pour les autres. C'est un petit arbre touffu avec des feuilles à cinq lobes arrondis et des samares dont les ailes indiquent des directions opposées. L'érable champêtre n'est pas exigeant sur l'humidité du sol, il supporte le froid et la sécheresse. En conditions difficiles, ce n'est qu'un petit arbre qui développe fréquemment des arêtes liégeuses sur ses rameaux mais, dans un sol riche, il peut atteindre une vingtaine de mètres. C'est également une excellente plante mellifère qui peut être valorisée par la proximité d'un rucher.

Crédit photo : PNE - Nicollet Bernard



✿ Peuplier tremble (B)

La feuille du tremble, arrondie, à la frange sinueuse, est arrimée à un long pétiole fortement aplati qui la rend sensible au moindre souffle : un cliquetis de feuilles est bien audible par temps calme. Le tronc, élancé, a la peau lisse d'un beau gris-vert. Avec l'âge, l'écorce au pied s'épaissit, se crevasse et s'assombrit. Les trembles sont filles ou garçons. Les chatons pendants, bruns pour les mâles, verts pour les femelles, précèdent la pousse des feuilles. Le tremble gagne tous les espaces non travaillés, pâturés ou fauchés, laissés à l'abandon. Sa propagation est rapide par sa capacité à se multiplier par voie souterraine en drageons nombreux et intrépides.

Crédit photo : PNE - Corail Marc



✿ Noisetier (C)

Cet arbuste buissonnant, de 3 à 5 m de haut, aussi appelé coudrier, prospère dans les taillis, haies et friches de plaines et de basses montagnes. Représentant la fécondité, la noisette, enfermée dans sa coque parée d'une enveloppe campanulée et herbacée, est également le symbole de la patience. En effet, neuf mois s'écouleront de la fleur très précoce au fruit automnal. Les minuscules fleurs mâles, regroupées en chatons pendants très visibles en fin d'hiver, et les fleurs femelles, serrées en un petit bourgeon brun coiffé d'une élégante houpette rouge, se retrouvent sur la même branche.

Crédit photo : PNE - Nicollet Bernard



✿ Pommier sauvage (D)

Présent à la fois un peu partout et un peu nulle part, le pommier sauvage n'est ni exigeant ni conquérant. Haut de 8 à 10 m, l'arbre à l'écorce gris clair et à la cime arrondie est parfois épineux. À la différence du pommier domestique, ses feuilles, plus petites et plus rondes, deviennent parfaitement glabres dessus et dessous en fin de saison. Ses fleurs roses éclosent au printemps et donnent à l'automne des petits fruits vert-jaune, plus rarement rouges, d'une saveur très acidulée.

Crédit photo : PNE - Nicollet Bernard



✿ Frêne commun (E)

Le frêne commun apprécie les endroits frais et ombragés. Il pousse fréquemment le long des cours d'eau. Mais en montagne, il est par excellence l'arbre des bocages. Pour certains, son nom viendrait du grec phraxis, qui signifie haie. Ici, dans le vallon du Tourond il colonise les pentes les moins entretenues. Ses rameaux opposés se terminent par de gros bourgeons très noirs. Ses fleurs apparaissent avant ses feuilles et donneront des samares, tourbillonnantes à l'automne.

Crédit photo : PNE - Nicollet Jean Pierre



✿ Alisier blanc (F)

L'alouchier (autre nom de l'alisier blanc) peut atteindre une vingtaine de mètres. Bien adapté au climat montagnard, il supporte la sécheresse et les grands écarts de température. Dans toutes les montagnes françaises, vous le trouverez jusqu'aux abords de l'étage subalpin, aussi bien dans les pierriers que dans les clairières. Ses feuilles présentent un fort contraste de texture et de couleur entre les deux faces : tandis que le dessus est vert foncé, lisse et luisant, le dessous est couvert d'une pilosité très dense et très courte, couleur de neige, d'où son nom d'alisier blanc. Ses feuilles sont souvent découpées vers leur extrémité.

Crédit photo : PNE - Nicollet Bernard



✿ Merisier (G)

Nous voici entre ombre et lumière face au merisier, un bel arbre, très commun chez nous, dont le fût bien droit peut atteindre 20 à 25 m de hauteur. Il est aussi appelé cerisier des oiseaux à cause du succès qu'ont ses petits fruits rouges et sucrés auprès de la gent ailée. Il se plaît partout où il peut enfoncer ses racines dans des sols profonds à bonne rétention d'eau, surtout en lisière de forêt et dans les haies. Ses grandes feuilles ovales et dentées arborent des couleurs éclatantes au printemps, passant du bronze au vert foncé, et se teintent à l'automne de jaune puis de rouge. Son écorce à l'aspect satiné est à observer de près : on y découvre de fines bandes rouges horizontales qui laissent deviner un bois précieux, encore très utilisé par les luthiers, les ébénistes et les tourneurs lorsqu'il pousse dans des conditions favorables.

Crédit photo : PNE - Albert Christophe



✿ Mélèze d'Europe (H)

Doté d'une très riche palette de couleurs, changeante au cours des saisons, le mélèze a été désigné comme l'arbre de lumière. Dès le printemps, teinté de vert tendre, il se laisse caresser tant ses aiguilles sont douces. Ses rameaux se parent de chatons femelles couleur groseille et de chatons mâles d'un jaune discret. Nuancier de l'automne, il émerveille par la richesse de ses ors, mais l'hiver venu, privé de ses aiguilles, il prend un aspect mort et desséché. Le mélèze, au bois rouge-brun et à la résine ambrée abondante, unique conifère au feuillage caduc, grimpe à l'assaut des cimes.

Crédit photo : PNE - Combrisson Damien



🐐 Le bouquetin en été (I)

Les mâles forment des groupes et explorent le massif en quête de nouveaux territoires. Au début de l'été, les étagnes (femelles) mettent bas un cabri dans les vires herbeuses et rocheuses du massif. Par la suite, elles se regroupent en nurseries dans les hauts versants.

Crédit photo : PNE - Papet Rodolphe



Le bouquetin en automne (J)

Les premières neiges d'automne ramènent lentement les bouquetins, surnommés "les boucs des pierres", vers les zones d'hivernage, généralement les grands versants rocheux exposés au Sud. Le pelage varie de beige à chocolat en fonction des saisons et du sexe. Mâle et femelle portent tous deux des cornes ornées d'anneaux qui poussent durant toute leur vie.

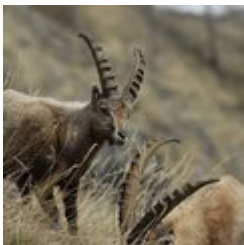
Crédit photo : PNE - Chevallier Robert



Le bouquetin en hiver (K)

En hiver, la femelle et le mâle se retrouvent pour le rut annuel qui assure la pérennité de l'espèce. Les barres et les vires escarpées accueillent alors les hardes. L'herbe sèche étant moins nourrissante qu'au printemps, le bouquetin passe donc plus de temps à se nourrir. Il peut perdre un tiers de son poids en hiver et ne survit que grâce aux réserves accumulées pendant l'été. Il passe autant de temps à se déplacer qu'en été mais en consacre plus pour son alimentation, au détriment du repos.

Crédit photo : PNE - Chevallier Robert



Le bouquetin au printemps (L)

Au printemps, l'herbe nouvelle ramène les bouquetins sur les alpages les plus bas et les prairies en fond de vallées, proche des zones d'hivernage. Les hardes de mâles se recomposent et joutent pour s'assurer un rang social. C'est à cette saison, qu'il est le plus facile de l'apercevoir. Afin de ne pas les déranger, éloignez-vous des bouquetins dès que ces derniers lèvent la tête pour vous observer. Ce comportement nous permet de comprendre que l'animal est dérangé par notre présence.

Crédit photo : PNE - Rodolphe Papet



Le bouquetin, une espèce rescapée (M)

Face à un danger, le bouquetin ne s'enfuit pas : il se réfugie dans une paroi rocheuse où il se croit à l'abri. Cette stratégie lui a permis pendant des millénaires d'échapper aux prédateurs terrestres. Mais elle s'est révélée inefficace face à l'homme après l'invention de l'arbalète et du fusil. Résultat, le bouquetin a failli disparaître au XIXe siècle. L'espèce ne doit sa survie qu'à la protection mise en œuvre par l'Italie en créant une réserve royale dans ce qui allait devenir plus tard le Parc national du Grand Paradis, qui hébergeait la dernière population de bouquetins des Alpes.

Crédit photo : PNE - Dequest Pierre-Emmanuel



Sorbier des oiseleurs (N)

Les feuilles pennées à folioles dentelées du sorbier des oiseleurs ondulent doucement dans la brise et jouent avec les rayons de soleil dans ce bois clair aux essences mélangées. Les corymbes de baies rouge vif ajoutent une touche de couleur à cette ambiance automnale fraîche et reposante. Cet arbre qui peut atteindre 20 m de haut est assez commun dans toute l'Europe, de la Sicile au cercle polaire. Dans les Ecrins, le sorbier des oiseleurs s'épanouit particulièrement bien dans les ubacs. Dans les Alpes du Sud, cette espèce peut être confondue avec le sorbier domestique, plus thermophile, aux bourgeons glabres et visqueux et aux fruits brunâtres, massifs et en formes de poires.

Crédit photo : PNE - Nicollet Bernard



Un espace de stockage (O)

Jusqu'au début du siècle dernier, gens et bêtes de la vallée venaient s'amontagner au village du Tourond pour l'été. Les ovins broutaient l'herbe fraîche des pâturages jusqu'aux névés. Autour du refuge, les anciens clapiers reflètent la mémoire d'un passé agricole intense. Certains amoncellements de pierre délimitaient les parcelles de fauches afin de les protéger des brebis. Le chalet était réservé au stockage du foin récolté aux abords des chalets.

Crédit photo : PNE - Jean Pierre Nicollet



Réintroduction du bouquetin (P)

À la fin du XIXe siècle, le bouquetin a été sauvé in extremis de la disparition. Dans le massif des Écrins, quatre réintroductions ont eu lieu ; la première en 1959 dans le Combeynot. En 1977, une réintroduction dans l'Embrunais, mal préparée, a échoué, à contrario de celle de 1989-1990 dans le Valbonnais. En 1994 et 1995, une trentaine d'individus prélevés dans le Parc national de la Vanoise a été réintroduite dans la vallée de Champoléon. Depuis, les trois foyers de populations se sont installés et investissent progressivement les vallées du massif.

Crédit photo : PNE - Marc Corail



Erable sycomore (Q)

Espèce montagnarde à l'enracinement profond, l'érable sycomore accompagne volontiers hêtres et sapins à l'assaut des sommets. En versant nord, il forme, avec l'orme de montagne et le tilleul à grandes feuilles, l'érablaie sur éboulis. Ce grand arbre, qui peut atteindre 30 m de haut, ressemble un peu au platane par son écorce et la découpe de ses feuilles aux cinq lobes pointus. Mais il s'en reconnaît aisément par sa ramification opposée et par la forme singulière de ses fruits, les samaras. Au printemps, son feuillage précoce le distingue des autres arbres encore dans la torpeur de l'hiver.

Crédit photo : PNE - Nicollet Bernard



Suivi du bouquetin (R)

En 2013, une importante [opération de capture pour marquer et équiper des bouquetins de collier GPS](#) est mise en place dans le Champsaur, le Valbonnais et l'Oisans. D'une durée de vie d'environ 3 ans, ces colliers GPS permettent plusieurs enregistrements de localisation par jour et une transmission quotidienne des données par système satellite.



La collecte de ces données va permettre de mieux connaître les déplacements des animaux et de réaliser un point sanitaire sur les populations réintroduites dans le parc national.

Crédit photo : PNE - Durix Sylvie