



7

# OBSERVATOIRE DE CALERN

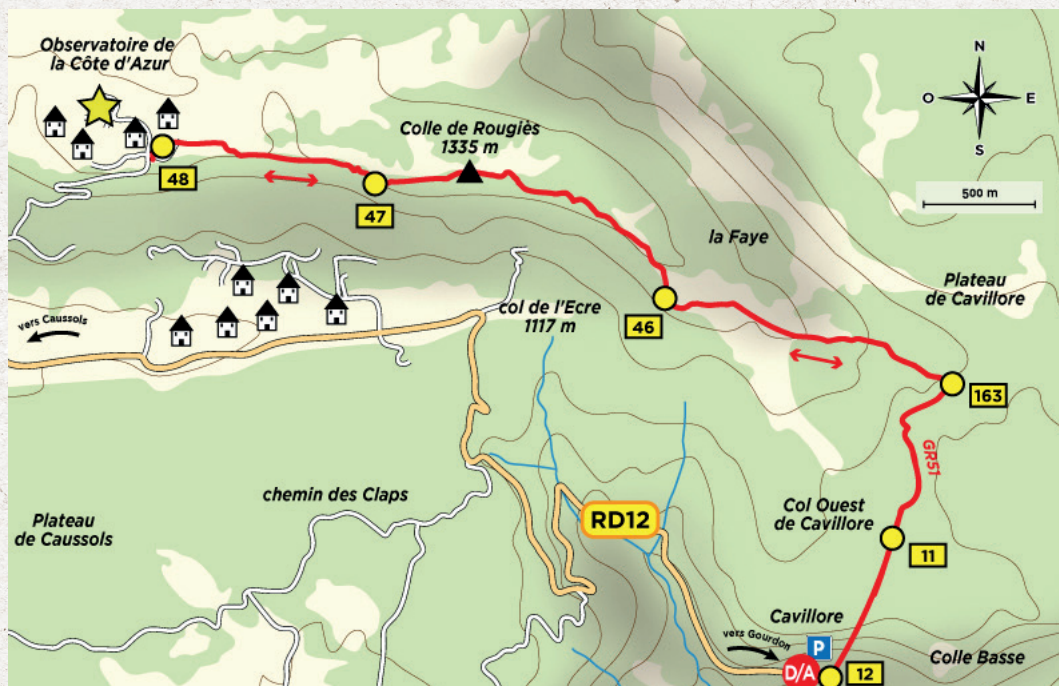
## Au départ de Gourdon, parking de Cavillore RD 12 (840 m)



Au nord de Grasse, sur les hauteurs de Caussols, le vaste plateau calcaire de Calern s'étend entre les crêtes du Haut Montet au sud, le Cheiron au nord, les gorges du Loup à l'est et le vallon de Nans à l'ouest. Le sommet de Calern (1 458 m) point culminant du secteur, ne dépasse que de quelques mètres la Colle de Rougiès (1 334 m) qui sera gravie au passage. Dans ce paysage semi-désertique des zones karstiques érodées, le plateau calcaire offre une extraordinaire diversité floristique et faunistique ; le printemps venu, la rosée rajoute un peu de féerie aux orchidées sauvages, aux thym en boules et aux lavandes naissantes. Les dolines épierrées, les drainilles bordées de murets, les enclos, les cabanes en pierres sèches et le bâti traditionnel contribuent à l'identité de ce patrimoine agro-pastoral remarquable. Inauguré en 1974 sous la dénomination « Centre d'Etude et de Recherches en Géodynamique et Astronomie » (CERGA), le site d'observation du plateau de Calern fut choisi au terme d'une campagne de prospection pour l'implantation d'un nouvel observatoire astronomique. Spécialisé dans les domaines de pointe de l'astronomie (télémétrie laser, astrométrie, mécanique céleste, interférométrie etc.), il a été à l'origine de la découverte de nombreux astéroïdes. Depuis 1988, le CERGA et l'Observatoire de Nice ont fusionné pour donner naissance à l'Observatoire de la Côte d'Azur.

### Itinéraire

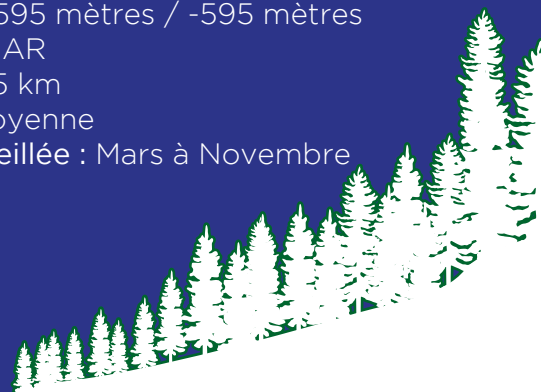
Depuis le parking (b.12) suivre vers le nord-est le sentier ascendant et sinueux du col ouest de Cavillore qui permet d'atteindre le bord du plateau. Débuter la traversée jusqu'à croiser le GR® 51 (b.11) et continuer à cheminer en direction de Cipières sur un très beau sentier jusqu'à la balise 163. Bifurquer à gauche sur le sentier PR balisé en jaune qui remonte une croupe en direction de la Colle de Rougiès. Passer une première dépression (b.46) et continuer à travers les bosquets pour récupérer le bord de la crête et sortir au sommet (1 335 m). Redescendre légèrement vers la seconde dépression (b.47) et continuer toujours dans la même direction (ouest) en longeant le bord du plateau dans la direction de l'observatoire de Calern. Le point d'arrivée de la randonnée se situe au niveau du parking d'entrée (b.48) ; en période estivale, des visites guidées sont organisées pour découvrir ce site exceptionnel, son histoire scientifique et les programmes de recherche en cours.



Retour par le même itinéraire.

### Caractéristiques de la randonnée

Dénivelée : +595 mètres / -595 mètres  
 Durée : 5h30 AR  
 Distance : 15,5 km  
 Difficulté : Moyenne  
 Période conseillée : Mars à Novembre





# INFORMATIONS & AVERTISSEMENTS

## Signalétique, cartographie et balisage

Présente aux départs des itinéraires, aux bifurcations et aux cols, la signalétique départementale en bois gravé, facilement



reconnaissable, équipé l'ensemble des itinéraires pédestres inscrits au PDIPR. Chaque poteau porte un numéro de référence que l'on pourra aisément retrouver sur la carte IGN TOP 25 du secteur, complément indispensable du descriptif de chaque itinéraire, qui permet une orientation de terrain précise, l'analyse des principaux paramètres du circuit (pente, dénivelée, abris...) et en cas de

problème, de trouver le chemin ou la route à emprunter pour gagner le village le plus proche.

Les rectangles de peinture jaune (chemin de petite randonnée) ou blanche et rouge (chemin de grande randonnée) balisent les itinéraires entre les poteaux indicateurs.



## Pastoralisme

Pour protéger leurs troupeaux contre les attaques de prédateurs, les éleveurs et bergers sont amenés à utiliser des chiens de protection pour dissuader tout intrus de s'approcher du troupeau.

Vous pouvez être amené à rencontrer un ou plusieurs chiens de protection : contournez largement le troupeau, évitez de le traverser, face au chien arrêtez-vous, restez calme, ne le menacez pas, ne le caressez pas, et si vous avez votre chien de compagnie, ne le prenez jamais dans les bras.

**Dans tous les cas, quand vous voyez un troupeau, gardez vos distances !**



## Le PNR des Préalpes d'Azur

Le Parc naturel régional des Préalpes d'Azur s'étend sur 47 communes à l'Ouest du département des Alpes-Maritimes entre mer et montagne. Il a pour objectif de concilier à la fois la préservation, la protection des patrimoines naturel et culturel, et le développement économique et social du territoire préalpin. Profitez et respectez ces espaces de proximité, riches en biodiversité et préservés.

## Consignes de sécurité

Les randonnées qui vous sont proposées se déroulent dans un milieu naturel de moyenne montagne soumis aux aléas climatiques. Chaque usager évolue dans cet environnement en fonction de ses capacités, sous sa propre responsabilité, en connaissance des risques encourus liés au milieu ou à l'activité et doit prendre les précautions nécessaires pour une pratique en toute sécurité. Les descriptifs donnés à titre d'information et ne dispensent pas de faire preuve de vigilance et de bon sens et d'adapter votre comportement aux circonstances effectivement rencontrées sur le terrain.

**Encadrement :** n'hésitez pas à faire appel à un professionnel qui saura vous guider, vous former et vous faire découvrir les joies de la rando en toute sécurité. Accédez aux coordonnées des professionnels de l'activité en vous adressant à la mairie ou à l'Office de Tourisme le plus proche.

**Recommandations de pratique :** un équipement adapté au parcours, des conditions météorologiques vérifiées avant le départ, constituent des facteurs importants de confort et de sécurité.

**Pour alerter les secours, composez le 112.**

**Attention !** En fonction de la couverture GSM, le recours au téléphone portable ne peut être systématique.