# FICHE DESCRIPTIVE DE RANDONNÉE

*Programmation suivant le Programme 2023 affiché sur le site JRV.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RANDONNEE** | ***Sommet de Calern*** | **CARTE IGN** | **3543ET** |
| **Départ** | ***Parking de l'observatoire astronomique du plateau de Calern*** | **GPS : UTM (Fuseau 32T)** | 43.751192, 6.924040 |

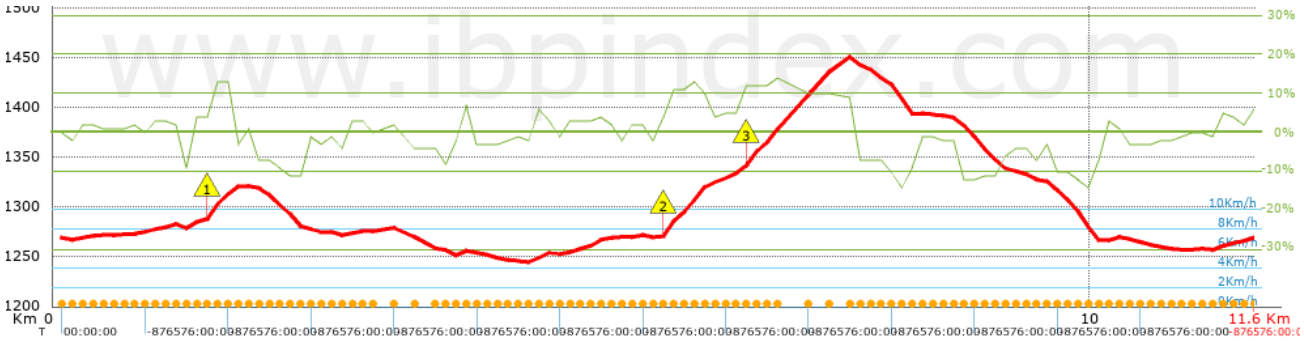
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Distance** | **11,6 km** | **Temps de Marche estimé :** *(hors pauses et repas)* | **5h** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Altitudes Mini - Maxi** | **1245 m** | **1451 m** | **Dénivelés Cumulés** | **+ 298 m** | **-298 m** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cotation** suivant guide FFR | **Effort (E)** IBP 42 | **Technicité (T)** | **Risque (R)** |
| | ***E3 : Peu difficile*** | ***T2: Assez facile*** | ***R2 : Assez faible*** |

**Profil altimétrique** et **Difficultés explicitées**

Cette rando n'offre pas de difficulté particulière, les 2/3 du parcours sur le plateau sont assez « plats », seule la montée sur la bordure de la crête présente un dénivelé significatif, mais avec une inclinaison qui reste peu prononcée (<1 km à plus de 10%)



www.ibpindex.com

**Consignes**

| | |
|---|---|
| **Obligatoire : chaussures de randonnée adaptées** | **Equipements habituels** (sac à dos, vêtement de pluie, couvre-chef, couverture de survie, sifflet) |
| **Pique-nique** pour le midi **avec boissons en quantité suffisante** | **Vêtements chauds** (Veste polaire, coupe-vent, bonnet, gants) |
| **Bâtons recommandés** | **Vêtement de rechange** pour le retour |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **GESTION** | **Animateur : Paul** | **N° de Tél : 06 52 68 65 99** | **Adresse Mail : pl451@free.fr** |
| **Heure et lieu de RdV :** | • Tennis de St Vallier 9 h<br>• Parking Observatoire du CERGA 9h30 | **Covoiturage Trajet (A/R) :** | 28 km |

***INSCRIPTION par SMS** auprès de l'animateur au plus tard la veille avant 20h, en précisant le lieu de départ si nécessaire.*



Ce document est à destination exclusive des adhérents de L'Association « Les Joyeux Randonneurs Vallerois (JRV) » L'Association JRV et l'éditeur de cette fiche, ne peuvent être tenues responsables des éventuels problèmes occasionnés par l'utilisation d'informations diffusées sur cette fiche et sur le site lesjoyeuxrandonneursvallerois.e-monsite.com

## Descriptif / Informations complémentaires:

Randonnée peu difficile traversant le plateau de Calern, dans une ambiance de lande broussailleuse. C'est un plateau calcaire karstique, couvert de nombreuses dolines (et où sont dispersés plusieurs gouffres explorés par les spéléos). Il est situé entre le plateau de Caussols au sud, la vallée du Loup à l'est et au nord, et le vallon de Nans à l'ouest. C'est une zone d'élevage ovin et d'apiculture. Dans ce paysage semi-désertique de zones karstiques érodées, il offre une extraordinaire diversité floristique (orchidées sauvages, thyms et sarriettes en touffe, lavandes, pins et feuillus rabougris..) et faunistique (insectes de la famille des sauterelles et papillons, oiseaux de la lande, lézards… et la « célèbre » vipère d'Orsini). Les dolines épierrées, les drailles bordées de murets, les enclos, les cabanes en pierres sèches contribuent à l'identité de ce patrimoine agro-pastoral intéressant….

On démarre de l'observatoire du CERGA, composé d'un ensemble de bâtiments chapeautés de leur bulle pour l'observation du ciel et disséminés sur le site. Ce centre a été inauguré en 1974 sous la dénomination "Centre d'Étude et de Recherches en Géodynamique et Astronomie" (CERGA) et a hébergé dans les années 70, 80, 90 de belles observations de la voute céleste. La coopération avec l'Université de Nice a donné naissance à l'Observatoire de la Côte d'Azur. Aujourd'hui, la vie scientifique du plateau se poursuit avec des projets qui exploitent les liens particuliers entre astronomie et géophysique : Télémétrie laser, transfert de temps, géodésie spatiale, mesure du diamètre solaire, prévention des tsunamis…

A partir du site, nous nous dirigerons vers la crête de Calern, en faisant un petit détour par le sentier qui descend vers Caussols pour aller jeter un œil sur cette étrange chapelle de ND de Calern, installée dans le rocher et faisant toujours l'objet de dévotions maritales. Revenus sur le plateau, nous traverserons, dans la montée, une petite combe boisée, très sympathique avant d'atteindre le pylône radio vers 1250 m d'altitude, point culminant de la journée.
On redescend ensuite par le milieu du plateau pour rejoindre le GR4 qui serpente entre les dolines jusque la borne 189 et l'aven des Baoudillouns, gouffre de plus de 450 m de profondeur. De là, plein sud pour revenir au réservoir d'eau – construction ancienne en briques -.

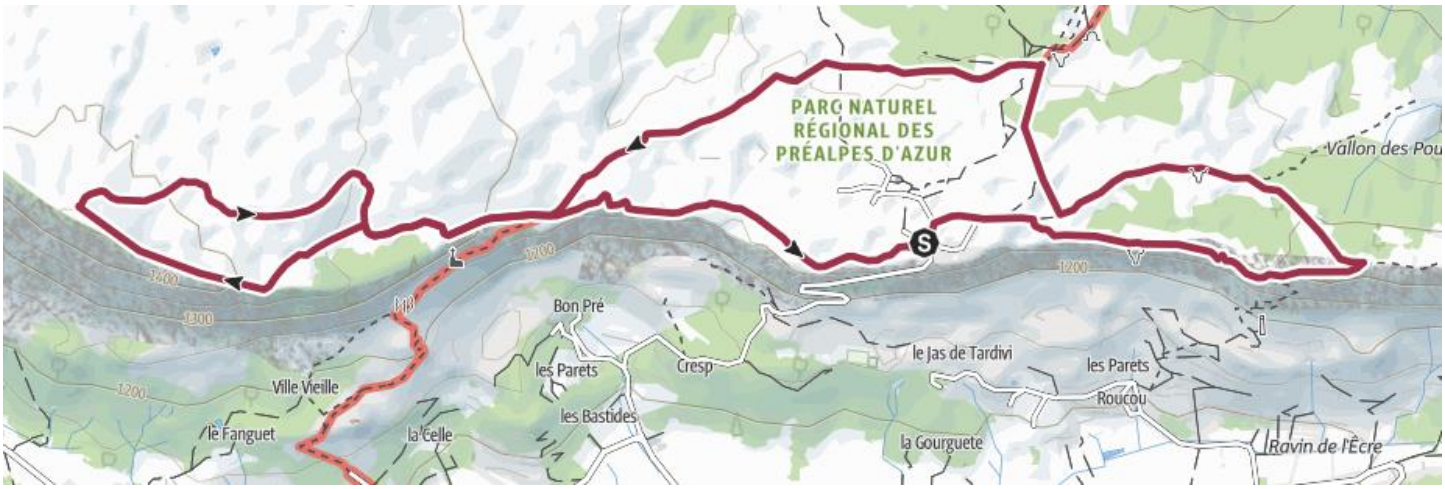
En fonction de l'état de fatigue des uns et des autres, on pourra continuer vers l'est le long d'une piste au bord de laquelle se trouve l'aven de Calernaum (concurrent du précédent à – 400 m), pour se rapprocher du bord de la falaise et revenir en la longeant jusque au CERGA et au parking.



Ce document est à destination exclusive des adhérents de L'Association « Les Joyeux Randonneurs Vallerois (JRV) » 
L'Association JRV et l'éditeur de cette fiche, ne peuvent être tenues responsables des éventuels problèmes occasionnés par l'utilisation d'informations diffusées sur cette fiche et sur le site lesjoyeuxrandonneursvallerois.e-monsite.com

les Baoudillouns

## Trace






Ce document est à destination exclusive des adhérents de L'Association « Les Joyeux Randonneurs Vallerois (JRV) » 
L'Association JRV et l'éditeur de cette fiche, ne peuvent être tenues responsables des éventuels problèmes occasionnés par l'utilisation d'informations diffusées sur cette fiche et sur le site lesjoyeuxrandonneursvallerois.e-monsite.com