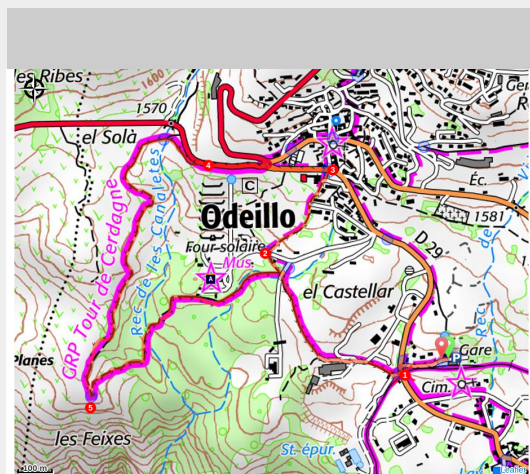


Le Four solaire (PR43)

Pyrénées Catalanes



(© service APN)

Une balade familiale invitant à
découvrir le four solaire d'Odeillo sous

Infos pratiques

Pratique : Rando pédestre

tous les angles.

Via un chemin pastoral, cette promenade contourne le Four solaire d'Odeillo. C'est un laboratoire de recherche du CNRS de renommée internationale, il est mis en service en 1968 pour la recherche scientifique. Il est implanté en Cerdagne pour la qualité et la durée de l'ensoleillement ainsi que la pureté de l'atmosphère sur le territoire.

Durée : 1 h 49

Longueur : 4.3 km

Dénivelé positif : 127 m

Difficulté : Très facile

Type : Boucle

Thèmes : Balade en famille

Itinéraire

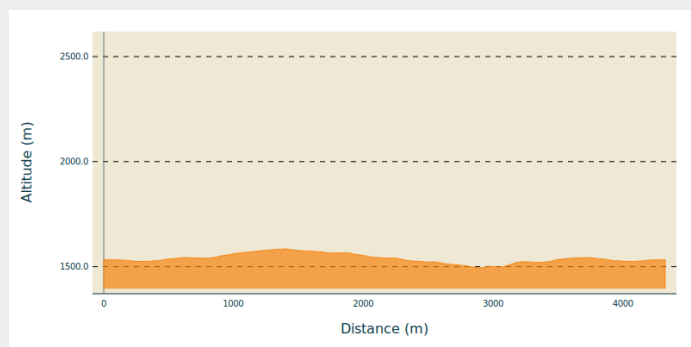
Départ : Gare du Train Jaune de Font-Romeu Odeillo

Arrivée : Gare du Train Jaune de Font-Romeu Odeillo

Balisage :  GR®P  PR

Communes : 1. Font-Romeu-Odeillo-Via

Profil altimétrique



Altitude min 1495 m

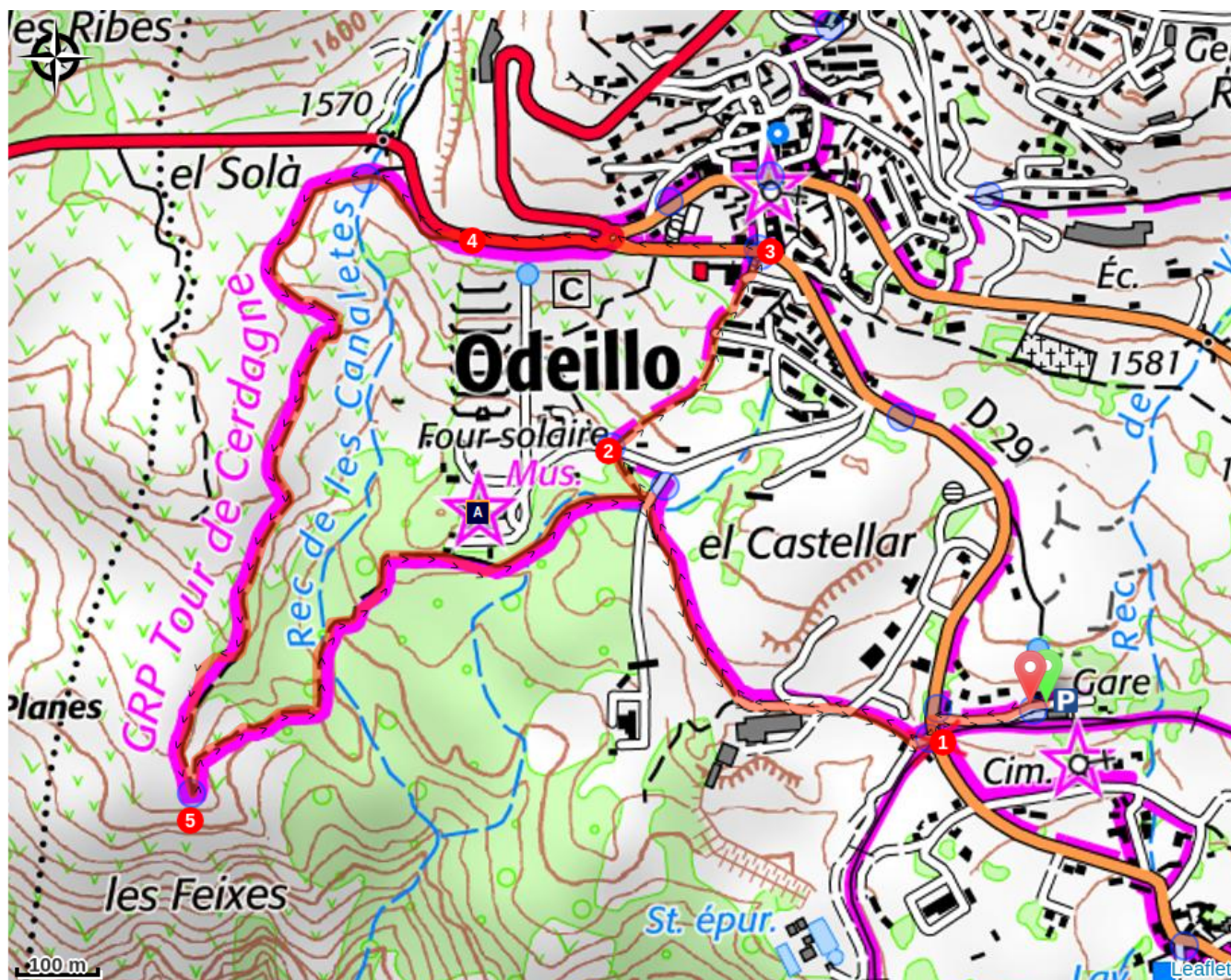
Altitude max 1585 m

La gare du Train Jaune de Font-Romeu Odeillo Via (1534m). De la gare rejoindre la route et la traverser.

1. **Carrefour rue des noisettes (1530 m)** - Prendre le chemin carrossable à droite en direction des locaux techniques de la commune. Ensuite, continuer tout droit. Après les locaux, prendre à droite un petit chemin qui amène au Four Solaire.
2. **Carrefour rue du four solaire (1541 m)** - Traverser la rue du Four solaire, emprunter, en face, un sentier qui commence par quelques marches et qui se faufile entre deux murettes. Poursuivre tout droit, en passant derrière des maisons. A la sortie du sentier, monter les marches pour rejoindre la route.
3. **Avenue Felix Trombe (1576 m)** - Prendre à gauche, longer la Mairie d'Odeillo et atteindre le rond-point. Continuer tout droit en direction d'Egat, en restant sur la gauche de la route, derrière la protection en pierres. Admirer les panneaux solaires du Four.

4. **Birfurcation sentier (1575 m)** - Continuer le sentier légèrement sur la gauche. Franchir le petit ruisseau "des Canaletes". Longer une haie de saules. Le chemin se poursuit sur une zone aérienne dégagée avec vue sur le Four solaire sur la gauche.
5. **Les Feixes (1511 m)** - Descendre le sentier à votre gauche et continuer tout droit. A la sortie, poursuivre à gauche en remontant le ruisseau et le long des roches arrondies. Remonter le chemin qui passe derrière le Four solaire jusqu'à sa sortie. Continuer tout droit et retourner à la gare par le même itinéraire.

Sur votre route...



 Four solaire d'Odeillo (A)

Toutes les informations pratiques



Danger chantier de brulage dirigé

Le brulage dirigé est une pratique traditionnelle d'entretien, de régénération des pâturages et de prévention des incendies utilisant le feu courant en période hivernale (décembre à mars). Mise en œuvre par des équipes spécialisées et dans des conditions optimales de sécurité ces brulages, sont signalés auprès de la mairie 24 h avant et sur site le jour même. Afin de vous éviter de vous retrouver bloqué dans votre cheminement après avoir emprunté un itinéraire, nous vous invitons à cliquer sur le lien ci dessous qui vous indiquera la localisation des brulages prévus d'être réalisés (suivant les conditions météo) dans les 3 prochains jours. [Voir les chantiers de brulage dirigé](#)



Itinéraire inscrit au Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée des Pyrénées-Orientales

Le PDIPR est un outil de protection juridique des tracés qui recense les itinéraires ouverts à la randonnée pédestre, équestre et VTT. Il vise ainsi à favoriser la découverte des sites naturels et des paysages ruraux en développant la pratique de la randonnée. Pour être inscrit à ce plan, un itinéraire doit répondre à un ensemble de critères de qualité en terme d'aménagement et de gestion.

Comment venir ?

Transports

Retrouvez tous les transports en commun liO sur www.lio-occitanie.fr/
Sinon, pensez au covoiturage !

Accès routier

Depuis Mont-Louis (RN 116) suivre la direction d'Andorre La V. et continuer tout droit. A la deuxième intersection, prendre à droite, direction Font-Romeu Odeillo Via (D29). Continuer sur l'avenue Maréchal Leclerc jusqu'à un passage niveau. Après celui-ci, prendre de suite à droite, direction la gare du Train Jaune.

Stationnement

Gare d'Odeillo Font-Romeu

i Lieux de renseignement

Office de tourisme de Font-Romeu
82 avenue Emmanuel Brousse, 66120
Font-Romeu

office@font-romeu.fr

Tel : +33 (0)4 68 30 68 30

<http://www.font-romeu.fr>



Source



Communauté de
Communes Pyrénées
Catalanes
<https://www.pyrenees-catalanes.net/>

Sur votre route...



Four solaire d'Odeillo (A)

Impossible de le manquer, c'est le plus grand four solaire construit au monde. Ce joyau technologique avec son miroir concave de 40 m de haut et 54 de large est constitué de 63 héliostats (miroirs orientables). Par la concentration des rayons du soleil par des miroirs réfléchissants, le four libère une énergie équivalente à 10 000 soleils. Tout comme pour la centrale Thémis, le choix du lieu fut dicté par les conditions climatiques exceptionnelles : pureté de l'atmosphère et 300 jours de soleil par an. Mis en service en 1969, ce « laboratoire » du CNRS est un outil de travail unique pour les scientifiques du monde entier. Le four solaire ne se visite malheureusement pas, on se contentera de belles photos en extérieur pour apprécier ses dimensions titanesques.

Crédit : © Bernard Frankel - CD66