FICHE GÉOTRAIN

CIRCUITS AUTOUR DES
FORGES D'ABEL
05

TOUR ARLET - AGUAS TUERTAS

GéoTrain GéolValPyrénéen

*estimation du temps de marche sans pauses

Edition 2021

RECOMMANDATIONS

Circuit préconisé sur 2 jours. Nuitée au Refuge d'Arlet (21 couchages sur réservation) https://sites.google.com/site/refugearlet/

La Nature comptera en vous un nouvel ami ! Vous respecterez la propreté des lieux en ramenant vos déchets et vous refermez les barrières pour protéger le bétail. Vous vous abstiendrez de venir avec votre chien en zone pastorale et veillerez à garder propres les cabanes laissées ouvertes par les bergers. Evitez de prendre des échantillons sur les sites géologiques et botaniques.

Choisissez un circuit adapté à vos capacités physiques. Un solide petit-déjeuner et un bon casse-croûte vous mettront à l'abri d'une fringale. Buvez régulièrement de l'eau, en prévoyant une réserve suffisante ; évitez l'eau des ruisseaux qui peut contenir des germes.

Partez de bonne heure pour éviter les grosses chaleurs, protégez-vous (chapeau, crème, lunettes solaires, coupe-vent imperméable, vêtements chauds). Les chaussures de marche sont indispensables et un bon bâton fera l'affaire. S'abstenir de provoquer les chiens en approchant des troupeaux. Ne pas s'engager par météo incertaine : orage et brouillard sont à redouter en montagne.

Ne partez pas seul et prévenez un proche (itinéraire et heure de retour probables). En montagne, le téléphone portable est souvent hors réseau : restez sur les chemins balisés. Dans la difficulté sachez rebrousser chemin vers un terrain connu et sûr. La base minimale est la carte IGN au 1/25 000e avec une bonne pratique de sa lecture.
Le GPS de randonnée chargé en cartes, traces, piles est un bon appui.

Des traces en téléchargement vous sont proposées ici :

INFORMATIONS UTILES

CARTE IGN: TOP 25 1547 OT
EDITORIAL ALPINA ALPINA 25 VALLES DE ANSO Y ECHO
Horaires du TER de la ligne 55 :
www.ter.sncf.com/nouvelle-aquitaine

MÉTÉO FRANCE : 32 50
APPEL D'URGENCE : 112

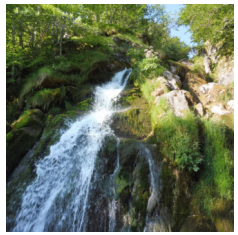
l'Europe s'engage en Aquitaine avec le FEADER
LEADER HAUT BEARN
LEADER GRAND PAU
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE
RÉGION Nouvelle-Aquitaine
PYRENEES ATLANTIQUES LE DÉPARTEMENT
SNCF fondation

À DÉCOUVRIR

En semi-boucle depuis l'arrêt TER des Forges d'Abel, voyagez entre France et Espagne, et découvrez de belles estives au coeur d'un massif de roches rouges.

ÉTAPE 1 : Forges d'Abel - Refuge d'Arlet

A ***La Cascade d'Espélunguère***



Cette cascade conserve un bon débit toute l'année, même en été. Située en amont de la centrale hydroélectrique d'Estaëns, elle s'intègre dans les multiples aménagements hydrauliques de la haute vallée d'Aspe.

B ***Du gypse au coeur des schistes***

En bordure du sentier, les schistes rouges d'âge Permien* sont parfois interrompus par des pointements de roche blanche qui, localement, laisse apparaître des cristaux : c'est du gypse*, ou sulfate de calcium hydraté.*

C ***Estives et escarpement de Banasse***

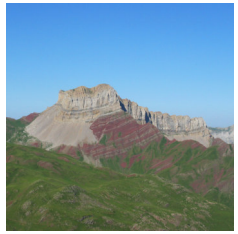
Les roches d'âge Permien (schistes de l'estive, grès et conglomérats* des escarpements) proviennent de l'érosion de la chaîne hercynienne. Leur couleur rouge est associée à l'oxydation du fer contenu dans les sédiments.*

D ***Le lac d'Arlet***

Etabli sur un soubassement de schistes rouges, ce lac, qui alimente la haute vallée d'Aspe, est le vestige d'un surcreusement glaciaire. Il y a plus de 20 000 ans, un champ de glace occupait cet espace.*

ÉTAPE 2 : Refuge d'Arlet - Aguas Tuertas - Forges d'Abel

E ***Le Castillo de Acher depuis le col***



Au loin, dans le paysage, surgit une merveille géologique : posée de façon discordante sur les roches rouges, une falaise blanche en forme de barque... c'est le Castillo de Acher, butte témoin de l'érosion glaciaire au Quaternaire*.*

Ma : Millions d'années

** consultez le glossaire de géologie :*
www.geolval.fr/index.php/geotrain/903-le-glossaire-de-geologie

À DÉCOUVRIR

Le vallon glaciaire d'Aguas Tuertas

Entouré de schistes et conglomérats du Permien, s'étend un large plateau d'alluvions* subactuelles. D'élégants méandres du Rio Aragon Subordan y serpentent. Il y a plus de 20 000 ans, une langue de glace occupait cet espace.

La coulée d'andésite d'Aguas Tuertas

Le plateau d'Aguas Tuertas est barré en aval par une coulée d'andésite*, roche magmatique contemporaine de l'éruption du volcan Anayet vers -270 Ma (Permien). Il y a plus de 20 000 ans, cette roche a formé un verrou glaciaire*.

Le Dolmen d'Aguas Tuertas

Siégeant à l'entrée du Plateau , il est emblématique de la Haute Vallée d'Hecho, dont le fond est jalonné d'un chapelet de vestiges protohistoriques*. Ce dolmen est composé de blocs de conglomérats d'âge Permien.

Au Sud, la Sierra de Bernera

Le Plateau d'Aguas Tuertas est fermé au Sud par les escarpements calcaires de la Sierra de Bernera, d'âge Crétacé*. Ils sont discordants sur les schistes et grès rouges du Permien, moutonnés* par les glaciers au Quaternaire.

Le Dolmen du Puerto de Escalé

Situé sur la ligne de partage des eaux entre Méditerranée (Rio Aragon puis Ebre) et Atlantique (Espélunguère, puis Gave et Adour), ce dolmen est composé de schistes rouges du Permien. Au fond, les schistes du Pic Netera sont plissés.

La perte du ruisseau de l'Escalé

Le ruisseau de l'Escalé dessine une série de méandres sur les argiles rougeâtres et imperméables du vallon. Au bout, il disparait brutalement au contact des calcaires du Carbonifère* pour s'écouler sous terre dans les fissures du karst*.

Le pas de l'Escalé et sa gorge

Après avoir longé les calcaires massifs du Carbonifère, le sentier traverse les roches du Permien : brèches* à blocs de calcaire et poudingues*. L'origine de la gorge est liée à la présence de failles orientées Est-Ouest et à l'érosion.

La sortie de la gorge de l'Escalé

Le sentier passe devant un dernier escarpement de roches calcaires du Carbonifère, à bancs décimétriques. Ces calcaires ont pour origine des sédiments marins, déposés avant la formation de la chaîne hercynienne*.

DESCRIPTION DU CIRCUIT

D Départ — ÉTAPE 1 - Depuis l'arrêt TER des Forges d'Abel, prendre à droite la route descendant vers la Gare.

1 0h07 — Après un pont qui traverse le Gave d'Aspe, tourner à gauche, passer sous un pont ferroviaire, franchir un autre pont, passer devant la centrale hydroélectrique des Forges d'Abel puis remonter dans le bois d'Anglus.

2 0h30 — Franchir le Pont de Thézy et monter jusqu'à la centrale hydroélectrique d'Espélunguère.

3 0h50 — Continuer tout droit par un sentier qui recoupe un lacet de la piste d'Espélunguère, puis atteindre une aire de stationnement, avant la partie réglementée de la piste.

4 1h00 — Prendre le sentier qui monte à gauche (A), et déboucher dans l'Estive d'Espélunguère. Tourner à droite juste avant un pont et rattraper la piste d'Espélunguère.

5 1h15 — Couper la piste en montant par une sente qui rejoint le haut des lacets de l'ancienne piste de Couecq. Suivre la piste vers la droite et s'engouffrer dans le bois.

6 1h40 — Continuer par un sentier qui traverse l'Estive de Couecq, jusqu'au Col de la Mousquère, près du Col de Plâtre (E).

7 2h05 — Laisser une sente montant à gauche vers la Cabane de la Caillabère, monter à droite jusqu'à la nouvelle piste de Couecq, puis laisser à gauche la piste de la Caillabère.

8 2h10 — Prendre la piste de droite qui traverse un ruisseau et rejoint la Cabane Grosse ; la contourner à gauche par un sentier qui remonte peu à peu jusqu'à un épaulement.

9 — Obliquer à gauche en montant et rejoindre un second épaulement vers la droite.

10 3h20 — Poursuivre à flanc vers la gauche jusqu'au Col de Lapachouaou, au bord Est de l'Estive de Banasse.

11 3h30 — Continuer à flanc vers la gauche ; à mi-parcours, laisser à droite la descente vers la Cabane de Gourgue Sec.

12 3h50 — Poursuivre tout droit à travers l'Estive de Banasse (G).

13 4h20 — Descendre à gauche vers le Lac d'Arlet (D) et remonter en face au Refuge d'Arlet (21 couchages sur réservation : https://sites.google.com/site/refugearlet/).

14 4h35 — ÉTAPE 2 - Monter vers l'Ouest au-dessus du Refuge et rejoindre, plus au Sud, le Col d'Arlet (E F).

15 4h55 — Descendre versant espagnol en direction du Sud-Est jusqu'à une combe sous le Col de la Contende.

16 — Descendre à gauche d'une gorge et rejoindre le Plateau d'Aguas Tuertas. Le traverser vers le Nord-Ouest jusqu'à atteindre une barre rocheuse en rive gauche (▬).

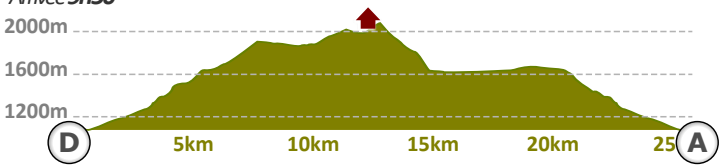
17 6h40 — Poursuivre jusqu'au rebord du plateau et tourner à droite juste avant un refuge forestier par une sente qui contourne une bosse (G) jusqu'à un dolmen (H).

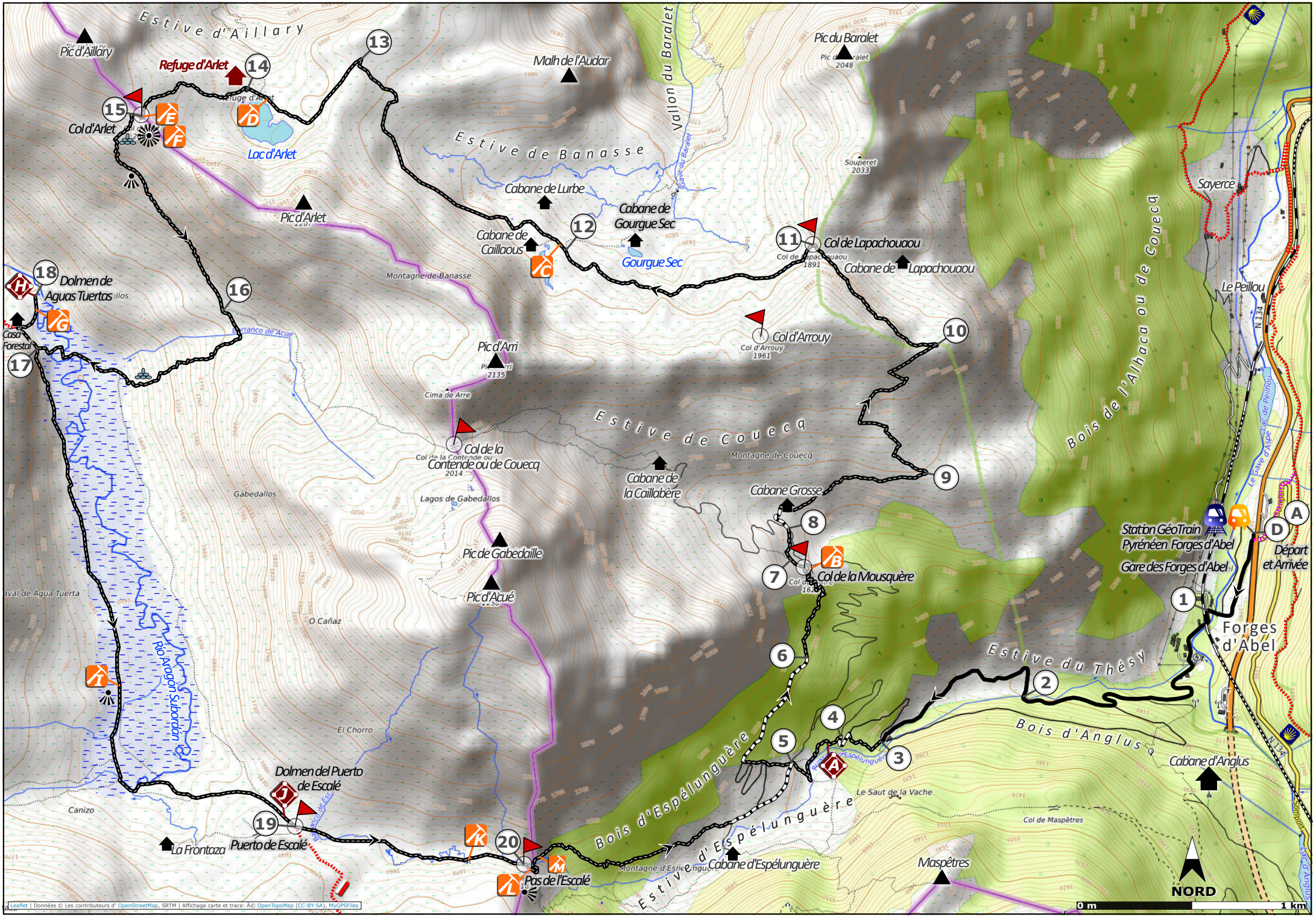
18 6h45 — Revenir sur ses pas. Depuis le refuge (GR11▬), longer le plateau par la droite (I). Tout au fond, obliquer à gauche jusqu'au Puerto de Escalé (J). Laisser le GR (▬).

19 7h35 — Descendre à l'Ouest dans un vallon herbeux (I K) jusqu'au Pas de l'Escalé où l'on repasse la frontière.

20 7h50 — Descendre la gorge en rive droite (L) puis rive gauche (M). Suivre le sentier rejoignant plus bas la piste de la Cabane d'Espélunguère. Poursuivre sur celle-ci jusqu'à la jonction avec l'itinéraire de l'aller : 8 8h35 .

A Arrivée 9h50 — Revenir sur ses pas jusqu'à l'arrêt Forges d'Abel.




Estive d'Aillary
Pic d'Aillary
Refuge d'Arlet
Col d'Arlet
Lac d'Arlet
Pic d'Arlet
Malh de l'Audar
Vallon du Baralet
Pic du Baralet
Estive de Banasse
Cabane de Lurbe
Cabane de Gourgue Sec
Gourgue Sec
Cabane de Caillaous
Souperet
Col de Lapachouaou
Cabane de Lapachouaou
Sayerce
Le Peillou
Dolmen de Aguas Tuertas
Casa Forestal
Montagne de Banasse
Barranco de Acue
Col d'Arrouy
Pic d'Arri
Cima de Arre
Estive de Couecq
Col de la Contende ou de Couecq
Montagne de Couecq
Cabane de la Caillabère
Cabane Grosse
Bois de l'Alhaca ou de Couecq
Gabedallos
Lagos de Gabedallos
Pic de Gabedaille
Pic d'Acué
Col de la Mousquère
Station GéoTrain Pyrénéen Forges d'Abel
Gare des Forges d'Abel
Départ et Arrivée
Forges d'Abel
Estive du Thésy
Bois d'Anglus
Cabane d'Anglus
Le Gave d'Aspe
Le Gave de Peillou
Rio Aragon Subordán
O Cañaz
El Chorro
Canizo
Dolmen del Puerto de Escalé
La Frontaza
Puerto de Escalé
Pas de l'Escalé
Bois d'Espélunguère
Le Saut de la Vache
Col de Maspêtres
Maspêtres
Cabane d'Espélunguère
Estive d'Espélunguère
Montagne d'Espélunguère
NORD
0 m
1 km
Leaflet | Données © Les contributeurs d' OpenStreetMap, SRTM | Affichage carte et trace: À© OpenTopoMap (CC-BY-SA), MyGPSFiles