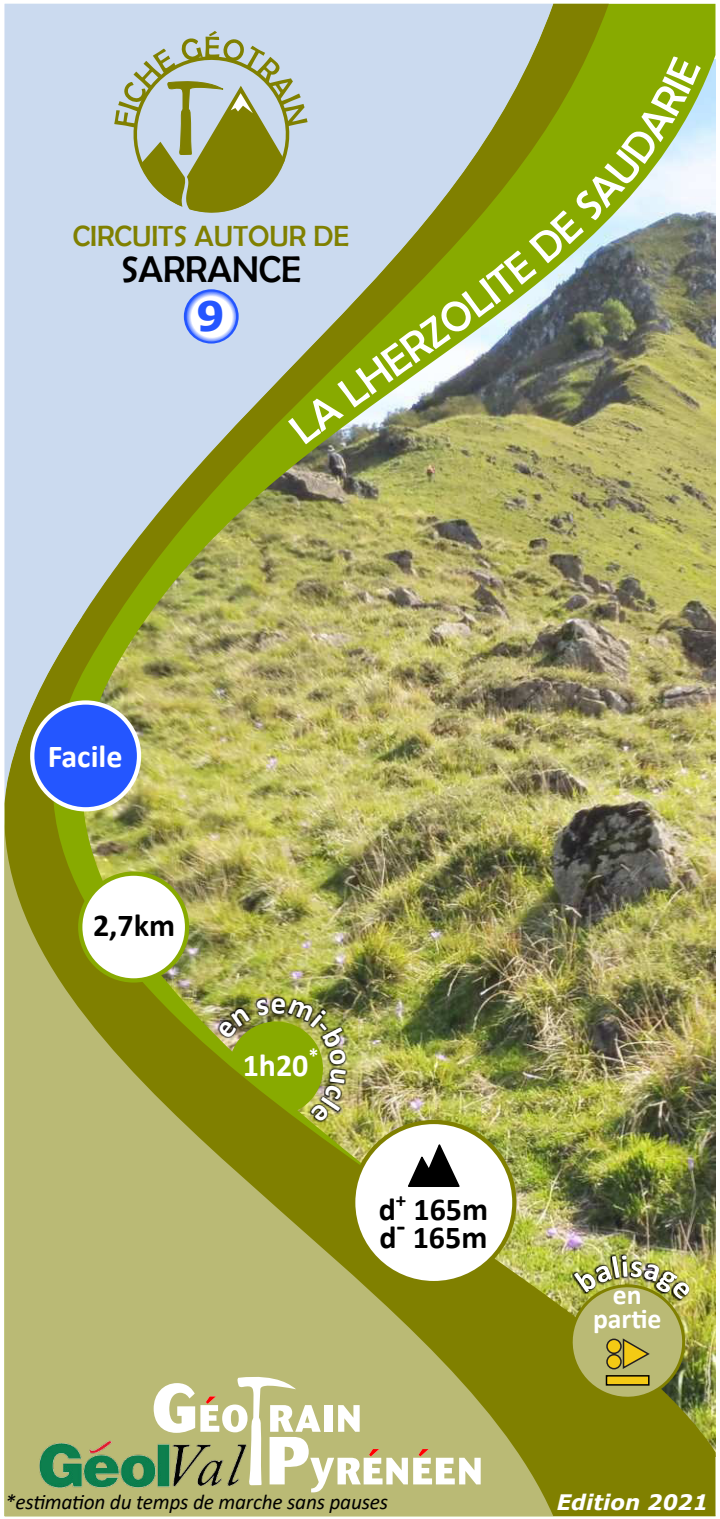
FICHE GÉOTRAIN

CIRCUITS AUTOUR DE
SARRANCE
9

LA LHERZOLITE DE SAUDARIE



Facile

2,7km

en semi-boucle
1h20*

d+ 165m
d- 165m

balisage en partie

GéoTrain
GéolValPyrénéen

*estimation du temps de marche sans pauses

Edition 2021

RECOMMANDATIONS

Vous allez sillonner les vallées du Haut-Béarn. Vous deviendrez familier d'une nature riche et délicate et apprendrez l'histoire mouvementée des roches, parfois vieilles de 450 millions d'années. La flore et la faune environnantes sont l'héritage d'espèces vivantes ancestrales, parfois figées sous forme de fossiles dans les pierres…

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 1546 OT

Horaires du TER de la ligne 55 :
www.ter.sncf.com/nouvelle-aquitaine

MÉTÉO FRANCE : 32 50

APPEL D'URGENCE : 112

À DÉCOUVRIR

Depuis Bosdapous en passant par une piste forestière et le Col de Laünde, ce circuit fait le tour d'un massif rocheux, les lherzolites de Saudarie…

A Panorama depuis le Col de Laünde

Au premier plan, les sommets du Chaînon Béarnais de Sarrance sont constitués de calcaires et dolomies* formés au Jurassique*. Au fond, le Soum de Souturou est en calcaire à fossiles de rudistes*, d'âge Crétacé*.*

B La fontaine de Cazaux

La fontaine marque la limite Est d'un massif de lherzolites, remarquable par sa végétation (lande basse, absence de boisement) : cette roche est pauvre en calcium et magnésium, éléments nécessaires à la nutrition des végétaux.*

C La lherzolite de l'ancienne carrière

Cette roche est l'un des principaux constituants du manteau, situés sous la croûte continentale*, habituellement à plus de 30 km de profondeur. Sa position actuelle résulte de déformations liées à la formation des Pyrénées.*

D Les marnes du Col de Saudarie

Ces marnes noires d'âge Crétacé se sont déposées en bassin marin profond, créé vers -100 Ma lors d'une phase d'extension des plaques tectoniques*, qui a aussi provoqué la remontée des lherzolites du manteau.*

E La lherzolite, une péridotite…

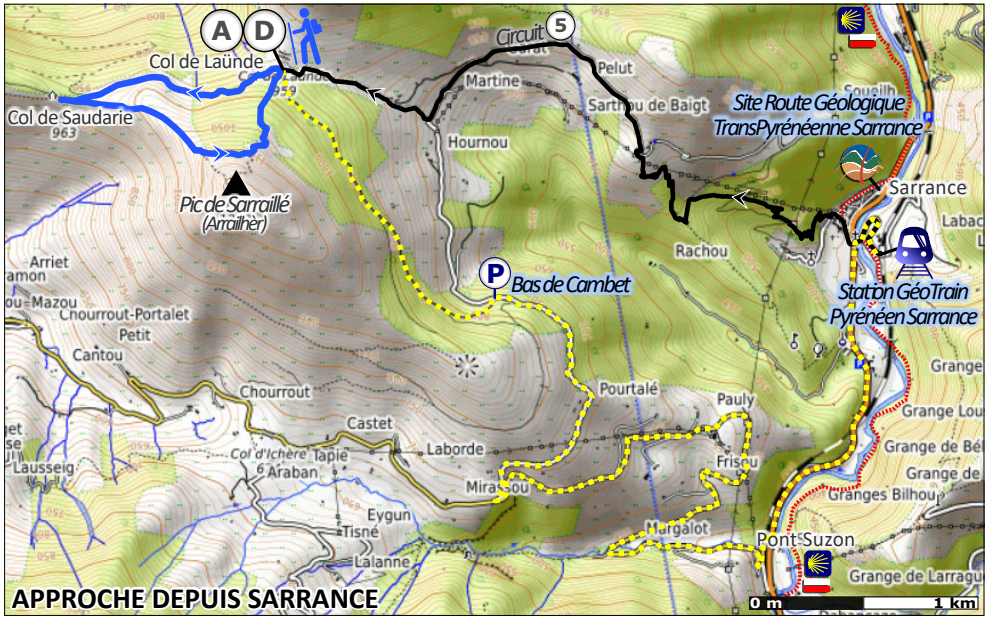
La lherzolite est une roche magmatique, grenue*, de la famille des péridotites* et comportant des minéraux riches en fer et magnésium, les péridots*, dont l'olivine* et les pyroxènes*, formant un litage*.*

Ma : Millions d'années

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

Des lherzolites chaudes...

Lorsque la lherzolite chaude remonte du manteau et entre en contact avec les roches froides de la croûte, elles se transforment : c'est le métamorphisme Cette zone de contact est marquée par la présence de roches très déformées et riches en minéraux tels la chlorite*, le talc* ou encore la pyrite*.*



DESCRIPTION DU CIRCUIT

Possibilité d'atteindre le départ depuis la gare de Sarrance

En voiture + marche par le quartier Bosdapous
[En voiture] Suivre la N134 vers Bedous, prendre à droite la D241 vers Lourdios-Ichère. Avant le Col d'Ichère, aller à droite par la route de Bosdapous sur 1,7 km. [2 : à pied] Depuis le Bas de Cambet (P), monter à gauche par la piste forestière au Col de Laünde.
Durée estimée en voiture : 0h15 + à pied : 0h40 (A/R : 1h35)

ou

En VTT par le quartier Bosdapous
Suivre le trajet décrit ci-dessus
Durée estimée en VTT : 0h50 (A/R : 1h20)

ou

A pied par le circuit (5) : voir fiche itinéraire 7-5 "Sarrance-Lurbe par Napatch" jusqu'au point 6.
Durée estimée à pied : 2h40 (A/R : 5h20)

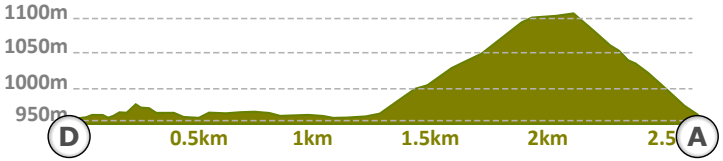
Départ **D** — *Depuis le Col de Laünde ( ), en vue du Trône du Roi et du Massif de Napatch ( ), la piste principale oblique vers la gauche, rentre dans le bois, puis sort au niveau de la Fontaine de Cazaux ( ).*

1 — *0h07* — *Poursuivre tout droit, longer une ancienne carrière ( ) et atteindre le Col puis la cabane de Saudarie ( ).*

2 — *0h20* — *Revenir au col et s'engager à droite sur l'arête herbeuse ( ) qui mène au pied du Pic de Sarraillé.*

3 — *0h46* — *Lorsque la pente se redresse fortement, tourner à gauche ( ) et longer un escarpement rocheux. Monter à travers la fougeraie et suivre les cairns en progressant à plat sous la lisière du bois.*

4 — *0h51* — *De l'autre côté du bois, arriver dans une vaste fougeraie qui descend vers le Nord-Est. Descendre en lacets, puis piquer à gauche en lisière du bois.*

5 — *1h15* — *Suivre une sente à gauche dans le bois, qui revient vers la droite. Poursuivre tout droit par une piste bordée d'une clôture à droite, et revenir jusqu'au Col de Laünde ( ).*

A — *Arrivée 1h20*