

Découverte des richesses naturelles DU VERSANT DU SOLEIL (voir aussi le livret d'accompagnement)

AFFLEUREMENTS DE GYPSE (60 millions d'années)

Des affleurements de gypse sont visibles sur les talus du parcours à Champ Bernard, petit hameau de Granier. Le gypse est très sensible à l'eau, il se dissout et ainsi se forment de nombreuses cavités. La cuisson en four du gypse a permis jusqu'en 1950 de fabriquer de la gria, plâtre rustique.

FAILLE (60 millions d'années)

Le gypse a servi de lubrifiant lors du fonctionnement de cette faille permettant ainsi aux roches de l'océan valaisan (coteaux de Granier) de s'enfoncer sous les roches du domaine géologique de la Vanoise.

VALLÉES GLACIAIRES ET MORAINES

Après la dernière grande glaciation (30000 ans) les glaciers se sont retirés à partir de 15000 ans laissant des vallées glaciaires (Tarentaise) comblées par des remplissages de lacs glaciaires (carrière de sable de la Côte d'Aime) et de sédiments d'érosion torrentielle (cônes de déjection de Macôt, Landry...).

FORÊTS

La forêt mettra encore 10000 ans pour prendre pleinement possession du territoire. Sur ce versant, c'est le domaine de l'épicéa, sur sol siliceux. Le sapin et le mélèze y sont plus rares, ils se plaisent davantage en versant nord. Le pin s'installera plutôt sur les sols pauvres.

GLISSEMENTS DE TERRAIN

Après le retrait glaciaire (15000 ans), les versants soumis à une forte décompression (Moulins) ont été le siège de nombreux mouvements de terrain. Ces mouvements perdurent encore à l'occasion de phénomènes naturels importants (pluie abondante, ...)

MINES D'ANTHRACITE (320 millions d'années)

Des dépôts importants de couches de végétaux (fougères géantes, prêles...) dans des marais sous climat équatorial ont pu permettre l'apparition ensuite d'anthracite durant la formation des Alpes. Ce minerai a été exploité par des particuliers sur le versant, mais aussi de façon plus industrielle (à Montgirod) jusque vers le milieu du 20^e siècle.

Informations pratiques

Découverte des richesses naturelles DU VERSANT DU SOLEIL

Le parcours en Vélo à Assistance Electrique (recommandé) en autonomie est sous votre responsabilité. Il est de difficulté moyenne et emprunte des petites routes asphaltées ainsi que des portions de routes en terre (voir le plan au verso).

Vous pouvez télécharger le fichier .GPX du parcours (www.lacotedaime.com) sur votre téléphone ou tablette pour profiter du GPS et d'informations complémentaires sur votre application.

Il permet de situer concrètement les richesses naturelles du Versant du Soleil, en profitant d'une magnifique balade.

UN LIVRET D'ACCOMPAGNEMENT

(disponible dans les OT, SI, location vélo, magasins...)
permet à tous de faire référence en particulier aux bases simplifiées de la géologie et à la description des forêts et pâturages.



Conseils équipements

Eau, Short renforcé, baskets ou chaussures rando légères, lunettes, coupe-vent, gants, ...

Location Vélo + Casque

de 9h à 12h et de 14h à 19h

Bike Surgery - Place de l'Eglise - AIME

☎ 04 57 37 69 95 ou 06 82 14 20 04

www.bikesurgery.shop@gmail.com

Location vélo VAE 1/2 journée : 25 €

Conseils d'utilisation VAE

2 PARCOURS DÉCOUVERTE DES RICHESSES NATURELLES DU VERSANT DU SOLEIL



Venez découvrir

LES RICHESSES NATURELLES DU VERSANT DU SOLEIL :
vallées et moraines glaciaires, affleurements de gypse,
vestiges de mines d'anthracite, forêts et pâturages, ...
situés dans leur contexte géologique.

Réservations

**SYNDICAT D'INITIATIVE
LA CÔTE D'AIME - VALEZAN**

Place de la mairie - La Côte d'Aime
si.lacotedaime@free.fr

www.lacotedaime.com

☎ 04 79 55 69 25 ou 07 66 09 78 94

en collaboration avec
fondation
facim
www.fondation-facim.fr



PARCOURS DÉCOUVERTE VAE

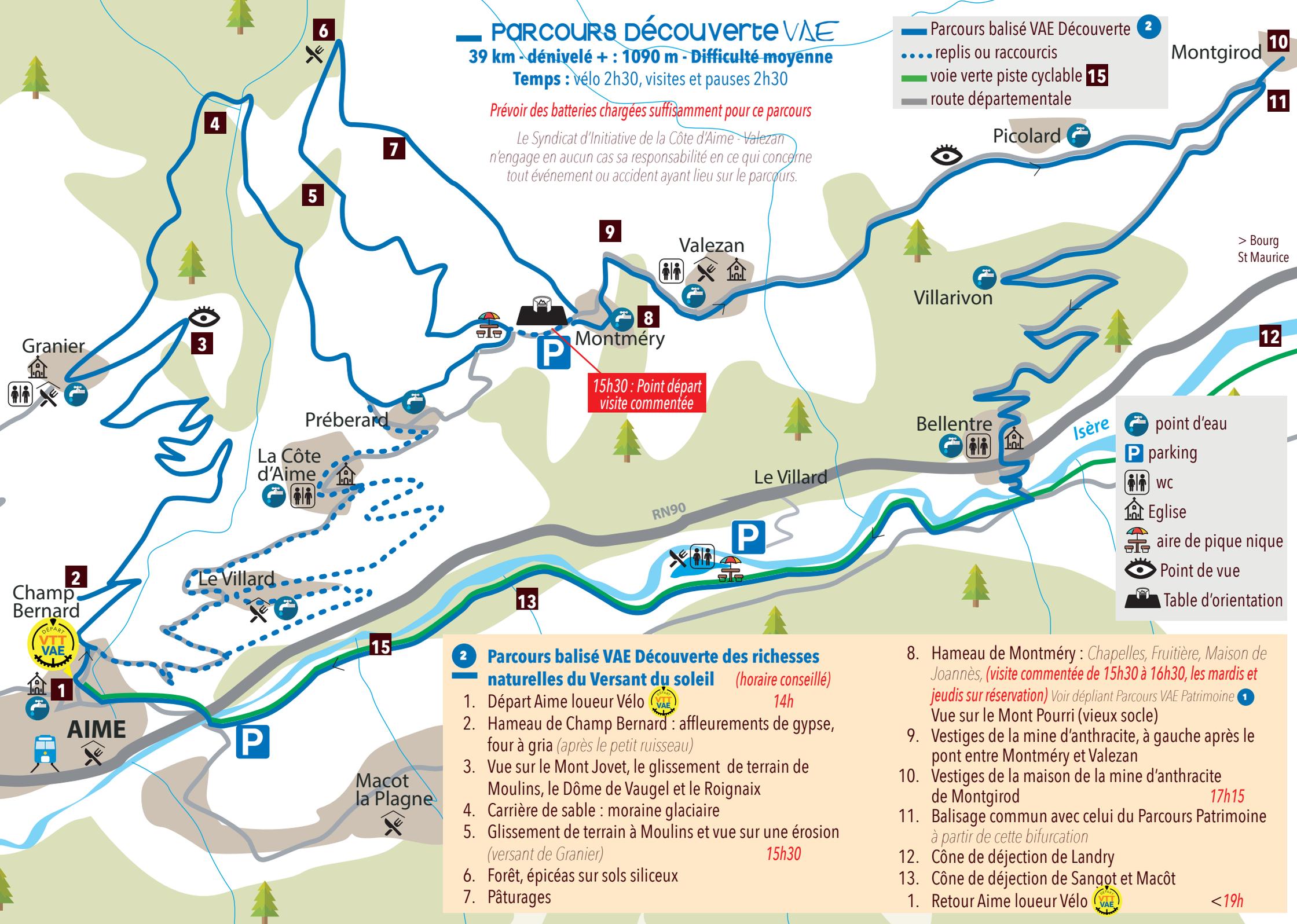
39 km - dénivelé + : 1090 m - Difficulté moyenne

Temps : vélo 2h30, visites et pauses 2h30

Prévoir des batteries chargées suffisamment pour ce parcours

Le Syndicat d'Initiative de la Côte d'Aime - Valezan n'engage en aucun cas sa responsabilité en ce qui concerne tout événement ou accident ayant lieu sur le parcours.

- Parcours balisé VAE Découverte 2
- replis ou raccourcis
- voie verte piste cyclable 15
- route départementale



- point d'eau
- P parking
- wc
- Eglise
- aire de pique nique
- Point de vue
- Table d'orientation

2 Parcours balisé VAE Découverte des richesses naturelles du Versant du soleil (horaire conseillé)

- Départ Aime loueur Vélo  14h
- Hameau de Champ Bernard : affleurements de gypse, four à gria (après le petit ruisseau)
- Vue sur le Mont Jovet, le glissement de terrain de Moulins, le Dôme de Vaugel et le Roignaix
- Carrière de sable : moraine glaciaire
- Glissement de terrain à Moulins et vue sur une érosion (versant de Granier) 15h30
- Forêt, épicéas sur sols siliceux
- Pâturages

- Hameau de Montméry : Chapelles, Fruitière, Maison de Joannès, (visite commentée de 15h30 à 16h30, les mardis et jeudis sur réservation) Voir dépliant Parcours VAE Patrimoine 1
Vue sur le Mont Pourri (vieux socle)
- Vestiges de la mine d'antracite, à gauche après le pont entre Montméry et Valezan
- Vestiges de la maison de la mine d'antracite de Montgirod 17h15
- Balisage commun avec celui du Parcours Patrimoine à partir de cette bifurcation
- Cône de déjection de Landry
- Cône de déjection de Sangot et Macôt
- Retour Aime loueur Vélo  <19h