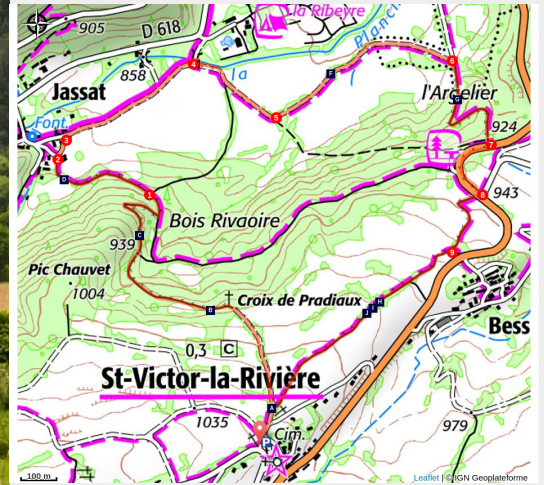


Sur les pas d'un géologue

Monts Dore - Saint-Victor-la-Rivière



Vue sur le massif du Sancy (Valérienne Monnet)



Jouez aux apprentis géologues sur ce parcours de découvertes dans les Monts Dore ! Grâce aux pupitres pédagogiques que vous croiserez sur votre chemin, les reliefs alentour n'auront plus de secrets pour vous.

Partir sur les pas d'un géologue, tel est le défi qu'a relevé un groupe d'habitants de Saint-Victor-la-Rivière aux côtés d'un professionnel, afin de mieux comprendre le relief de leur commune. En parcourant ce sentier, vous suivrez leurs traces pour découvrir à votre tour l'histoire géologique du territoire, de la formation de la vallée de Jassat, jusqu'au volcan le plus récent du secteur, le puy de Tartaret. Au fur et à mesure que vous prendrez de la hauteur, cette randonnée vous offrira aussi des points de vue sur le massif des Monts Dore et le château de Murol et même sur un bout de la Chaîne des Puys. Prenez aussi le temps d'observer la flore de ce milieu et les petits habitants ailés que vous croiserez sur votre passage.

Infos pratiques

Pratique : Pédestre

Durée : 2 h

Longueur : 4.8 km

Dénivelé positif : 179 m

Difficulté : Moyen

Type : Boucle

Thèmes : Géologie, Sentier de découverte, Volcans

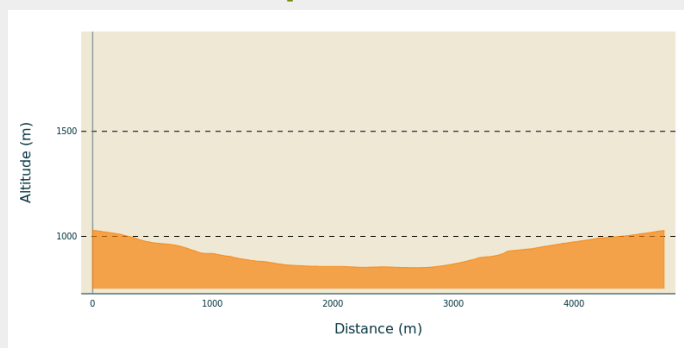
Itinéraire

Départ : Saint-Victor-la-Rivière, 63790

Arrivée : Saint-Victor-la-Rivière, 63790

Communes : 1. Saint-Victor-la-Rivière
2. Murot

Profil altimétrique



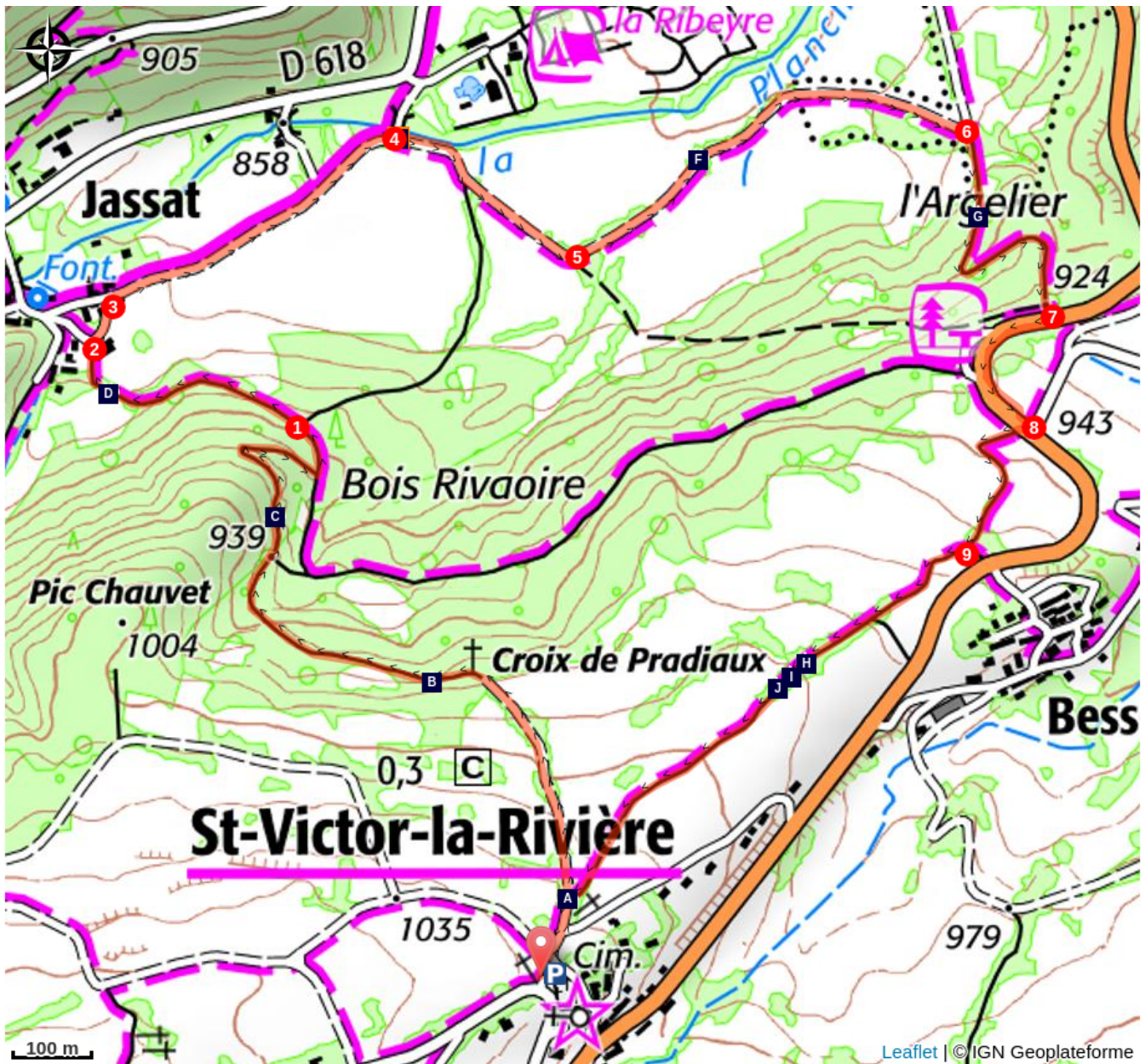
Altitude min 851 m Altitude max 1029 m

Suivez le balisage « Sancy Tour »

Départ : Au niveau du panneau d'information, descendre tout droit en suivant le balisage « SancyTour » et prendre légèrement à gauche vers le pupitre pédagogique n°1.

1. Continuer tout droit.
2. Tourner légèrement à droite.
3. Aller à droite sur une large piste.
4. Prendre à droite puis continuer sur ce chemin.
5. Continuer à gauche.
6. Au croisement, aller à droite.
7. Attention : traversée de route dangereuse ! Traverser et longer le bord de la route sur la gauche puis quitter le bord de route en montant légèrement sur la gauche.
8. Traverser de nouveau et monter en face.
9. Poursuivre toujours tout droit pour terminer la boucle et retrouver le point de départ.

Sur votre chemin...



- (A) Les trois grandes familles de roches
- (B) La Digitale pourpre
- (C) Un affleurement de scories noires
- (D) La Zygène des prés
- (E) La vallée de Jassat
- (F) Le Milan Royal
- (G) La Mauve musquée
- (H) Point de vue sur la Dent du Marais
- (I) Point de vue sur le château de Murol
- (J) Point de vue sur le massif du Sancy

Toutes les infos pratiques

Recommandations

- **Soyez prudents lorsque vous traverserez la route !**
- **Merci de votre contribution à la préservation des sites que vous parcourez.**

Comment venir ?

Transports

Le calculateur d'itinéraire OÙRA vous donne accès à toutes les correspondances entre les trains régionaux, transports urbains et lignes de bus départementales : <https://www.oura.com/>

Accès routier

Depuis Clermont-Ferrand : Suivre la N89 jusqu'à Aydat puis prendre la D5 en direction de Murol/Saint-Nectaire/Besse. Dans Saint-Victor-la-Rivière, emprunter la D635 en direction de Courbanges. Départ à 150 m sur la droite, après l'église et le cimetière.

Parking conseillé

Petit parking derrière le cimetière, juste avant le départ.

Sur votre chemin...



Les trois grandes familles de roches (A)

Roches magmatiques :

Le magma, formé par les roches en fusion, est plus ou moins liquide selon sa température. Très chaud, il atteint la surface et forme des roches magmatiques volcaniques. A plus basse température, il s'arrête quelques kilomètres avant la surface et forme des roches magmatiques plutoniques.

Roches sédimentaires :

Elles proviennent de l'érosion des roches par l'action du vent, de l'eau, et du gel-dégel. Les morceaux de roche sont emportés par les cours d'eau et sont transformés en grains de sable à force de rouler, qui finissent par se déposer et s'agglutiner avec d'autres éléments (argiles, calcaires, restes d'animaux).

Roches métamorphiques :

Les roches enfouies par les mouvements de l'écorce terrestre et qui sont alors exposées à une forte pression et à une haute température changent de forme ou de composition : ce sont les roches métamorphiques !

Crédit photo : Valérienne Monnet



La Digitale pourpre (B)

Cette grande plante peut faire plus d'un mètre de haut et porte des fleurs rose foncé. Elle est largement présente aux bords des chemins forestiers. Elle tient son nom du latin « digitus » qui signifie « doigt » en référence à la forme de ses grandes fleurs. Attention, cette plante est toxique, surtout ses feuilles qui contiennent du poison, merci de ne pas la cueillir. Comme tout poison, elle a été exploitée par l'industrie pharmaceutique pour en tirer profit, pour notamment régler les problèmes cardiaques.

Crédit photo : Valérienne Monnet



Un affleurement de scories noires (C)

Cet affleurement est composé de scories, qui résultent des projections provenant de l'éruption du Volcan du Tartaret il y a 15 000 ans. Lors d'une éruption volcanique de magma liquide (type effusif), des grains, cendres et blocs sont projetés. Les scories, qui peuvent être noires ou rouges, sont des morceaux de magma plein de bulles de gaz qui ont été projetés. C'est la température du magma lors de l'éruption qui détermine la couleur : plus la température est élevée, plus le refroidissement est long, ce qui oxyde le fer qu'il contient et donne cette couleur rouge. On trouve ainsi des scories rouges plutôt au centre d'un volcan, proche de la cheminée, tandis que les scories noires sont plutôt visibles autour et au pied du volcan.

Crédit photo : Marie Fauchon



La Zygène des prés (D)

Reconnaissables à leurs antennes épaisses et à leurs ailes posées à plat au repos comme celles des papillons de nuit, les Zygènes sont pourtant des papillons diurnes. On en trouve une vingtaine d'espèces en Auvergne et elles sont assez faciles à observer car leur vol est lent et leur attitude générale est assez calme. A première vue, c'est le portrait de la proie idéale ! Et pourtant, avec ses ailes à taches rouges sur fond sombre, la Zygène signale à ses ennemis qu'elle est immangeable car elle contient du cyanure !

Crédit photo : Valérienne Monnet



❄️ La vallée de Jassat (E)

La dépression que vous pouvez observer ici comporte un fond plat, avec un profil en U. En montagne, les vallées au profil en V obtiennent cette forme par le passage d'un ruisseau qui taille la roche et crée des parois abruptes. Mais alors, comment une vallée peut-elle avoir un fond plat ? C'est le poids d'un glacier, présent lors de la dernière époque glaciaire entre -60 000 et -15 000 ans qui a aplani la vallée, qui conserve malgré tout ses fortes pentes, formées avant l'arrivée du glacier.

Crédit photo : Valérienne Monnet



Le Milan Royal (F)

Bien reconnaissable avec sa queue en V, sa tête claire et ses ailes contrastées, vous pourrez voir ce rapace survolant les cinq régions naturelles du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne. Le Milan Royal se distingue du Milan Noir par sa taille légèrement plus grande et par son plumage aux teintes chaudes. C'est une espèce qui fréquente les milieux ouverts bordés de haies, de bosquets ou de forêts ou les plateaux entaillés de gorges boisées. Depuis plusieurs années un déclin des populations est constaté, et plusieurs programmes d'études et de conservation sont en cours avec la Ligue de Protection des Oiseaux. L'Auvergne et les régions naturelles du Parc sont un bastion pour cette espèce !

Crédit photo : Cédric Seguin



La Mauve musquée (G)

Mesurant 30 à 80 cm, cette plante produit des fleurs à cinq pétales roses aux lignes violettes et à l'odeur musquée. Elle pousse dans les zones herbeuses, aux bords des chemins et dans les prairies de montagne. La Mauve musquée est appréciée pour ses vertus apaisantes sur les voies respiratoires. Cependant, pour que les insectes pollinisateurs puissent s'y poser et pour que tout le monde puisse les admirer, merci de ne pas cueillir les fleurs.

Crédit photo : Valérienne Monnet



Point de vue sur la Dent du Marais (H)

En surplomb du lac Chambon, la falaise que vous apercevez est le vestige de l'éruption du volcan du Tartaret. Cette aiguille rocheuse culmine à 943 m d'altitude et fait 100 m de largeur.

Crédit photo : Valérienne Monnet



Point de vue sur le château de Murol (I)

Construit au 12^e siècle sur les vestiges d'une coulée basaltique, son emplacement est stratégique car perché au-dessus du croisement de trois voies romaines. Depuis les remparts, il est possible de surveiller les alentours jusqu'à environ 30 km de distance ! La forteresse a d'abord été entre les mains des comtes d'Apchon, puis des comtes de Murol, avant d'appartenir à la seigneurie d'Estaing (une famille qui s'est éteinte à la fin du 18^e siècle, rien à voir avec l'ancien président de la 5^e République). C'est sous cette seigneurie, au cours du 16^e siècle, que la bâtisse a été équipée d'un mur d'enceinte, mais c'est le prestige de la famille d'Estaing auprès de la cour qui a protégé le château pendant l'Ancien régime. La forteresse a ensuite survécu à la Révolution, avant d'être abandonnée puis cédée au département, puis à la commune en 1953. Elle est classée aux monuments historiques depuis 1889.

Crédit photo : Valérianne Monnet



Point de vue sur le massif du Sancy (J)

Le massif du Sancy a commencé à se former il y a 1 million d'années. Le puy de Sancy culmine à 1 886 m, ce qui en fait le plus haut volcan de France métropolitaine. Ce stratovolcan aux allures alpines tranche nettement avec les autres sommets du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne plus doux et arrondis.

Crédit photo : Valérianne Monnet