

Témoins du volcanisme du Cantal

et au passage, quelques lieux chargés d'histoire

Cartes IGN au 1/25 000° : 2434 OT Riom-Bort, 2534 OT Monts du Cézallier, 2435 OT Monts du Cantal.

Escapade en juillet et en août, le mercredi

et sur demande, en d'autres périodes, de mai à octobre
accompagnée par Francis Humbert : 06 83 20 80 18 - 06 52 21 67 10 effache75@gmail.com

*Cette escapade volcanique est précédée en juillet et août, le lundi à 21h,
d'une conférence "Volcans du Cantal" au village de vacances du lac de Menet,
dans le bâtiment du bord du lac, près du ponton. Entrée libre*

Départs : à 9h/9h15 de Champs-sur-Tarentaine (Office de tourisme) pour Menet
puis à 10 h/10h30 de Menet (7, place du foirail)

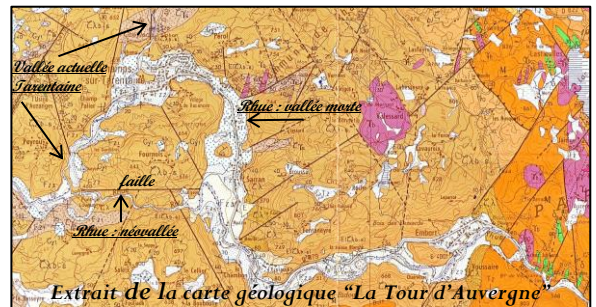
Retour par Riom ès Montagnes à 19 h environ, vers Menet et Champs

Participation libre

Prévoir pique-nique

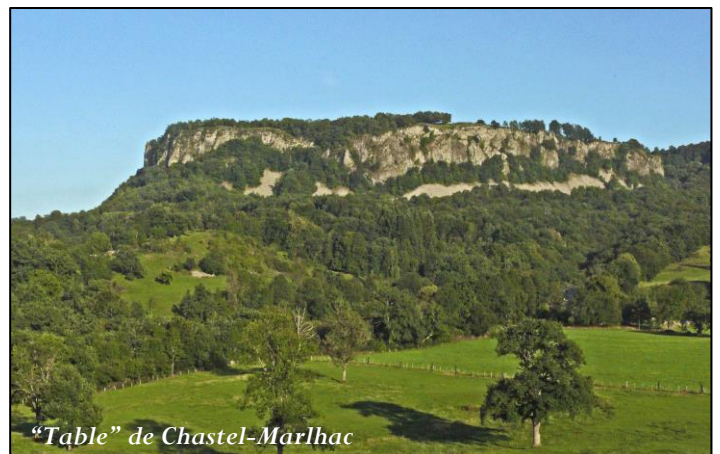
Depuis Champs : à la sortie de Champs, la D22 longe la rive gauche de la Tarentaine.

Le tracé de la Tarentaine est singulier : la rivière suit en effet sur plusieurs km, jusqu'au pont de Lourseyre, une vallée bien plus large que celle qui résulterait de sa propre activité érosive : elle s'engage depuis Champs dans l'ancienne vallée de la Rhue après qu'un mouvement tectonique en a détourné le cours.



La D22 traverse ensuite Cheyssac ; ce lieu témoigne de la débâcle glaciaire d'il y a environ 10 000 ans : socle rocheux râclé apparent, blocs erratiques de diverses natures, murets de pierres sèches.

La "Table" de Chastel-Marlhac et les orgues de Milhac, à l'arrière-plan, permettent d'évoquer le volcanisme de la marge nord du massif cantalien.



La D3 à gauche vers Riom-ès-Montagnes suit la vallée de la Sumène, ainsi que la D205 que l'on prend à droite vers Menet. À gauche du pont sur la Sumène, au lieu-dit *Le Gué Large*, ancien moulin à huile.

À Menet : commentaires sur l'usage traditionnel de la "Pierre de Menet" : bâtiments civils et religieux, symposium de sculpture, chemin des pierres.

À partir de Menet : D36 vers Riom ès Montagnes, puis D678 à droite vers Trizac.

1^e étape

Au bord de la D678, avant le pont sur le Cheylat, au-delà d'une falaise représentant l'extrémité nord-est de la planèze de Trizac (-4 Ma), **tronc d'arbre brûlé**. Il n'est pas impossible que celui-ci témoigne de l'incendie d'un massif boisé par les dernières coulées de basalte dont on vient de longer la limite. Ne rien prélever.

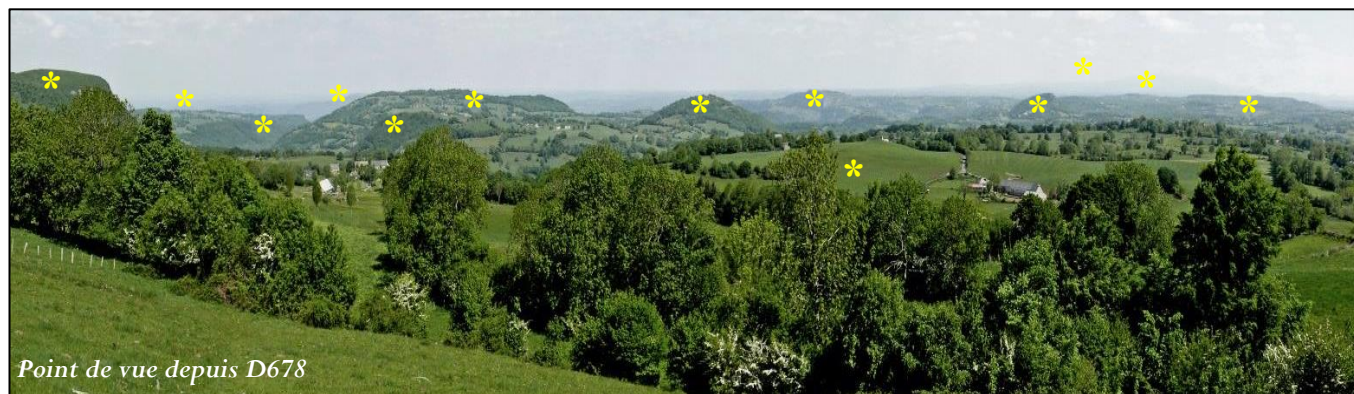
[Ma : million d'années]



2^e étape

Vaste panorama depuis la D678 entre Valette et Trizac (panneau du Parc des Volcans) : une dizaine de volcans du nord-Cantal appartenant au domaine Sumène-Dordogne (entre -10 et -6,5 Ma), horizons ouest, nord et est.

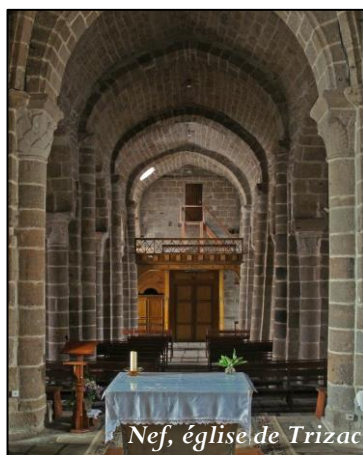
Altitudes, datation des édifices* constitutifs du paysage.



Point de vue depuis D678

À Trizac, approvisionnements, et visite possible de l'église : maçonneries en tuf et en trachyte ; manque de verticalité de piliers ; chapiteaux ; retables ; vitraux ; dans une vitrine, orfèvrerie et statues d'époque romane.

Bulletin explicatif à disposition.



Nef, église de Trizac



Chapiteau, église de Trizac

3^e étape - pique-nique

À la sortie de Trizac, D678 vers Mauriac, puis D30 à gauche vers “Cases en pierre”, vestiges du village de **Cotteughes** (X^e au XIV^e siècles). Panneau commenté à l’entrée du site. Présentation du mémoire de la DRAC après les études de 1990. Examen de la végétation : Hêtres et leurs fâines, Reine des prés, Gentiane, Vérâtre et autres végétaux. Limite entre prairies d’estives et vallée boisée – variétés de ruminants et autres herbivores. Burons d’estives, leur rôle dans l’ancien temps ; remarques à propos de certaines toitures : pignons à redents.



4^e étape

D30 au **Col d’Aulac** : coulées de **basalte** de la planèze de Trizac, dit **supracantalien** ; panorama exceptionnel sur l’“auge glaciaire”, du Mars. Vue sur les crêtes : Puy Violent, Roc des Ombres, Puy Chavaroché, Puy Mary. Sources de la Maronne et du Mars. Altitudes, datation des éruptions et autres phénomènes : effondrement du stratovolcan, puissante érosion au cours des glaciations.

Café au restaurant panoramique



La D30 descend le long du versant droit de la vallée du Mars, franchissant plusieurs **coulées de basalte** de diverses puissances (-4 à -6 Ma), séparées par d’anciens sols, cuits à leur contact.

5^e étape

Sur cette route, limite entre les premières coulées de basalte de la planèze de Trizac (-6 Ma) et les produits d'effondrement du stratovolcan du Cantal, mégablocs et matrice (-8 Ma). Altitudes. **Ruisseau de Lespinasse** alimenté par les abondants aquifères basaltiques de la planèze de Trizac, dont les cascades se prêtent à des pratiques sportives. Nature de la végétation selon la constitution des bas-côtés de la route : escarpés et rocheux (falaises de basalte) depuis le col d'Aulac, moins abrupts et terreux (produits d'effondrement du stratovolcan) à partir de ce point jusque dans la vallée.

6^e étape

Même route, **mégabloc décamétrique** incorporé dans un lahar (environ -8 Ma), **strié par érosion glaciaire** ; taille des blocs et matrice avoisinants. Plus loin, bloc erratique.



Stries glaciaires



Bloc erratique

7^e étape

Au pied de la D30, suivre à droite la D12 vers Le Vaulmier : à 200 m sur la gauche, **mégablocs décamétriques** dispersés dans des prairies de la **vallée du Mars** (- 8 Ma), éboulés de son versant droit.



Mégablocs, vallée du Mars



Mégabloc d'Espinouze

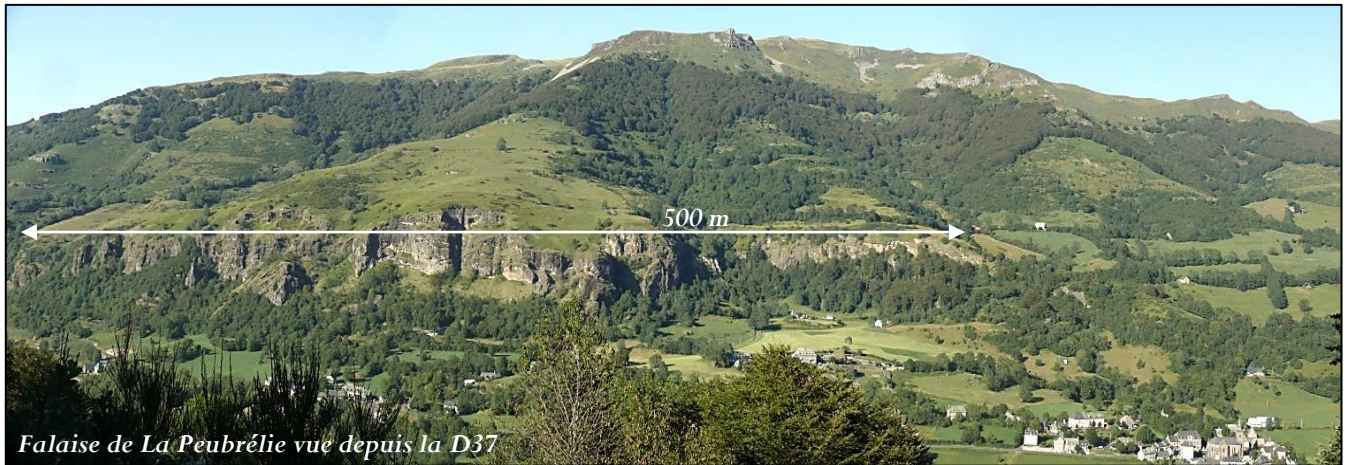
À Espinouze, **contact entre mégabloc** de plusieurs centaines, voire de milliers de m³, **et le socle granitique** ; caractères de la semelle de contact : présentation d'un échantillon caractéristique.

Cascade du ruisseau d'Espinouze, éboulis, arène granitique (désagrégation du granite par des eaux d'infiltration).

Évocation de l'exploitation du granite aux carrières du Vaulmier, et usage de ce matériau dans les édifices de la vallée du Mars, dite *vallée des ferrailleurs*.

8^e étape

D 12 vers Le Falgoux puis D37 vers le col de Néronne ; surplombant la D12, immense **panneau stratifié du chaos de La Peubrélie** : trachyandésite effondrée, - 8 Ma.



9^e étape

Au col de Néronne, chemin vers le buron d'Algour : **sols fersiallitiques cuits** par une coulée des basaltes supracantaliens, il y a 4 à 5 Ma. On peut racler et prélever à leur limite.

Vallée de la Maronne, puy Violent. Continuité des planèzes Violent/Salers/Trizac, avant que l'érosion n'ait creusé les vallées de la Maronne et du Mars.



Puis D680 vers le Pas de Peyrol, arrêt au pied du roc du Merle pour une vue plongeante vers la **vallée du Mars** - en rive droite, éboulis des **basaltes infracantaliens** du volcan de La Franconèche qui représente la limite ouest probable de la base du stratovolcan.

10^e étape

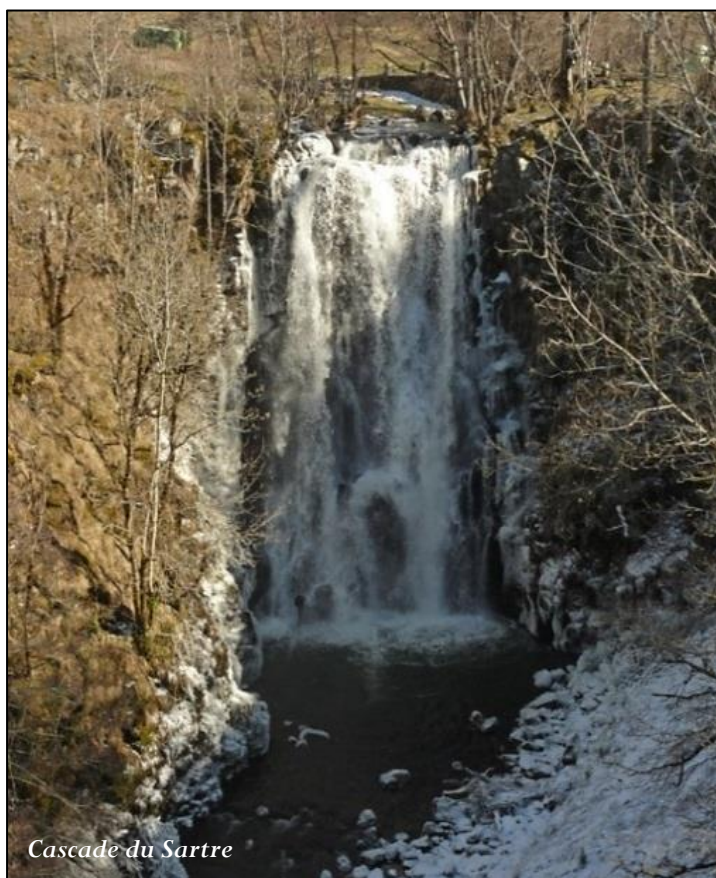
Au-delà du Pas de Peyrol, D17 vers Aurillac ; avant d'atteindre le col de Redondet, vue plongeante vers la **vallée de Mandailles** puis, au col de Redondet, **cœur du massif** : puy Griou (-6,5 Ma), et au loin, Plomb du Cantal (-2,8 Ma). Nuées ardentes du Puy Mary le long de la route.



Demi-tour au bout d'1 à 2 km sur la D17, après observation des **strates du stratovolcan** encore en place (8Ma) traversées par un dyke plus récent. Possible recherche, dans des fossés humides, de l'Aconit Napel (floraison août), un des plus beaux végétaux de notre flore.

11^e et 12^e étapes

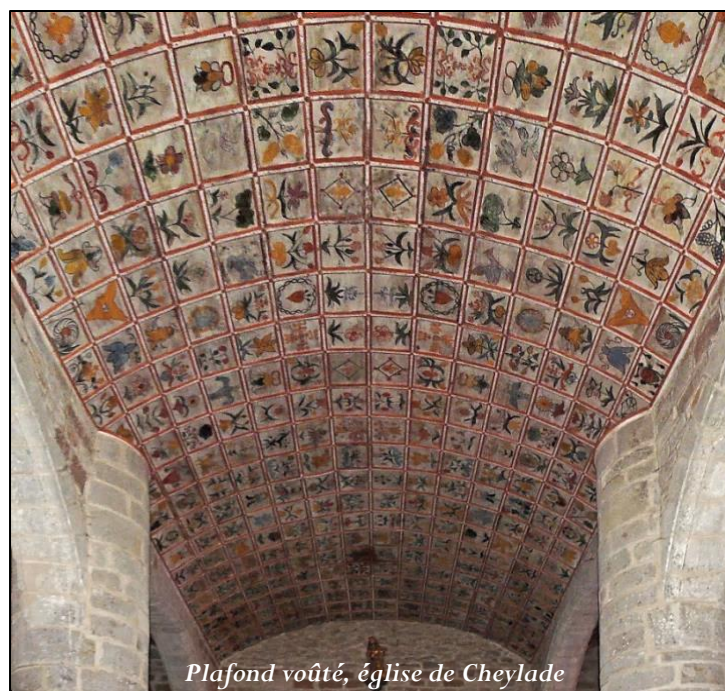
Retour vers le Pas de Peyrol, puis D680 ; au col de Serre, D62 vers Riom ès Montagnes. À la sortie du village du Claux, carrière d'un maçon dans les **basaltes infracantaliens**, -10 Ma, franchis un peu plus loin à la **cascade du Sartre** (H 32 m) par la Petite-Rhue.



13^e étape

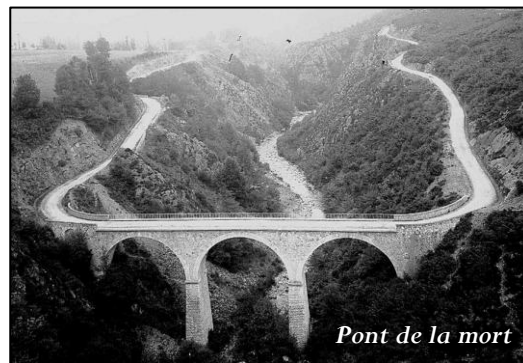
Église de Cheylade : détails de la voûte exceptionnelle, peinte au XVIII^e siècle, unique en France. Évocation du plafond de l'oratoire voisin de l'ex-château du Sartre, semblant avoir été peint par le même artiste.

Retour vers **Riom-ès-Montagnes** par la D62. À Saint Hippolyte, suggestion d'une excursion vers La Font-Sainte ; à Apchon, ruines d'un château construit sur un neck, possible visite de l'église pour ses remarquables retables du XVIII^e siècle.



Autres étapes envisageables : cascades du Marilhou (pique-nique possible) ; Saint-Vincent-de-Salers ; source minérale de Fouilloux ; reconnaissance selon leur biotope, la période de leur floraison et de leur fructification, de végétaux présents le long du parcours (Reine des prés, diverses espèces de Gentianes et d'Aconit, Sureau rouge, Myrtilles, Joubarbe, Sorbier ...).

Retour à Menet : traverser Riom puis D3 vers Bort ; à la sortie de Riom, D678 vers Trizac puis à droite D36 vers Menet. Évocations : (1) de la légende du **pont de la mort** construit au début du XX^e siècle, franchissant la Sumène au-dessus du ravin de La Clidelle, (2) du château et de ses célèbres occupants, (3) du moulin (céréales, huile, carderie), et de l'émergence d'eau minérale au pied du ravin.



Retour à Champs par la D3, puis juste avant le rond-point de La Baraquette, petite route à gauche vers Fleurac et stationnement à l'aire de repos, Au-delà d'un premier plan, vestige des glaciations, point de vue remarquable vers la vallée de la Sumène aux environs de Saignes, et vers la marge nord du massif cantalien. *Analyse du paysage.*



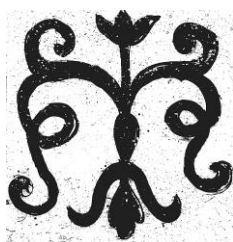
Atteindre par la même D3 le rond-point de La Baraquette, d'où la D922 conduit à Bort.

Plusieurs points de vue vers les orgues phonolitiques de Bort (-6,5 Ma) : colonnes massives dominant la Dordogne, en limite d'une coulée longue de 1,5 km.

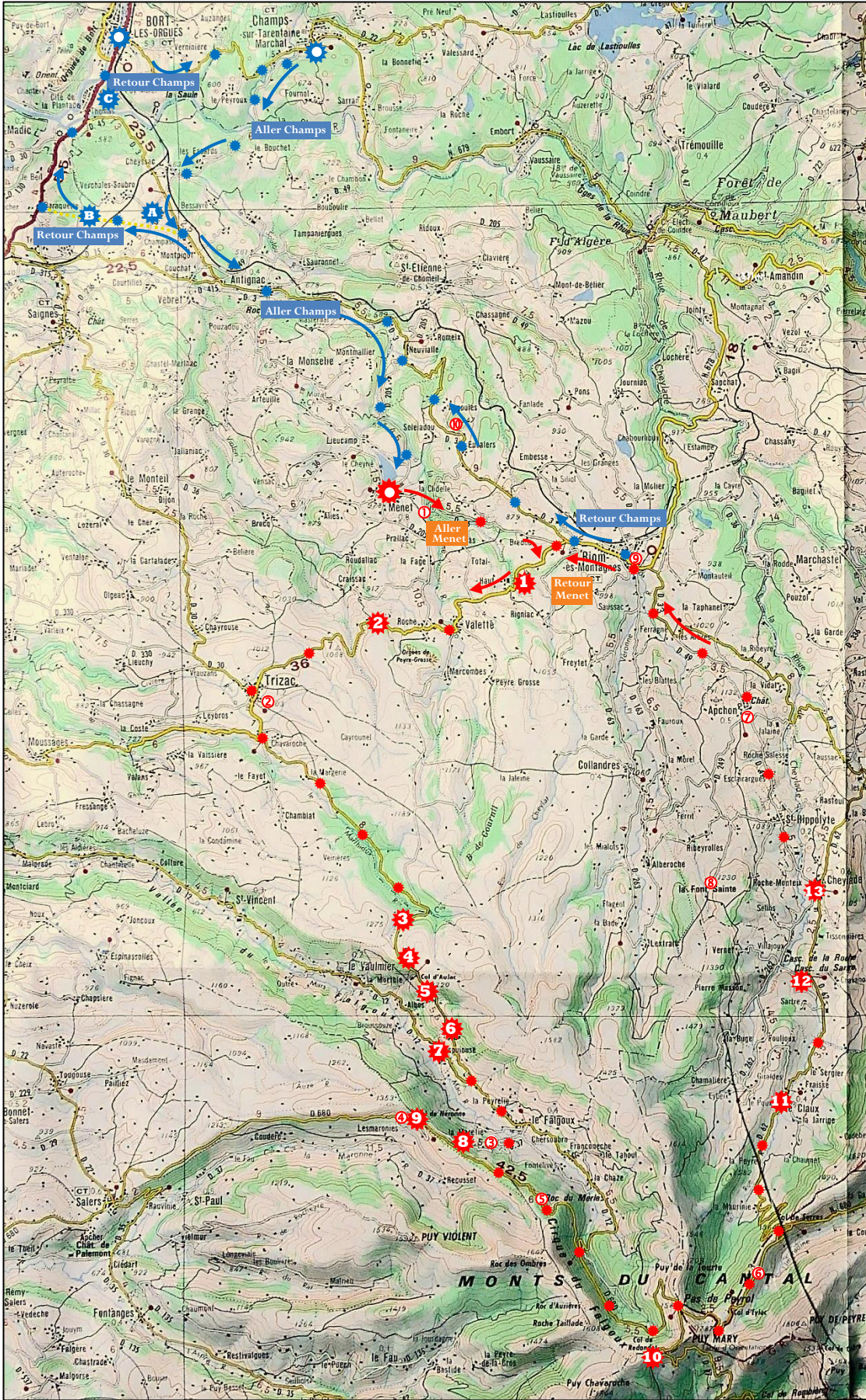
Peu avant le pont du centre-ville, la D679 à droite conduit à Champs-sur-Tarentaine.






Motif peint, au plafond



de l'oratoire du Sartre





Aller/retour Champs :











-  Glacière Cheyssac
-  Point de vue vers le sud
-  Vue / orgues de Bort

Aller/retour Menet :

et étapes citées plus haut

-  à 

Le long du parcours

-  Pont de la mort
-  Trizac : église, fontaine
-  Vue vallée du Mars
-  Vallée Maronne, puy Violent
-  Vue vallée du Mars
-  Vallée de l'Impradine
-  Apchon : église, château
-  La Font-Sainte
-  Riom : modillons de l'église
-  Puy d'Augoules

D'après carte IGN 1/100 000° n° 49

 2 km

Itinéraire de l'excursion