

Gites au Châtelard (73 630), au cœur des Bauges.

De 1 à 20 personnes. [Nos tarifs de location](#)

Tel : 06 75 13 35 44

Les tannes de Margéraz, vers les Aillons.

Depuis des millions d'années, le lent travail de l'érosion modèle le paysage calcaire. Il en résulte des formes originales, parfois spectaculaires (gouffres, arches ...) et quelquefois bien plus discrètes.

Un livret d'accompagnement, en vente à l'Office de Tourisme (quelques euros), permet de comprendre les principales caractéristiques du relief karstique ainsi que l'histoire géologique du Massif. Selon moi, la BROCHURE explicative détaillée est INDISPENSABLE.

L'itinéraire pedestre est balisé et il faut compter environ 4H30 pour le parcourir complètement (420 m de dénivelé).

PS : Diaporama maxi-taille en cliquant sur les photos + roulette de la souris (ou flèches) pour le défilement.

De nos gites, rejoindre le stade de neige de Margéraz (vers les Aillons). Dans la montée, dans le 5ème virage, prendre le chemin au sud jusqu'à la Place à Baban.

Du parking de la Place à Baban, prenez le sentier des Tannes et Glacières (suivez les balises).

9 haltes principales, matérialisées sur le terrain par des numéros, permettent de suivre pas à pas cette passionnante découverte de Margéraz.



[La grotte '170', sous le sentier des tannes et glacières de Margéraz.](#)



[Ancien ruisseau souterrain mis à jour par l'érosion.](#)



[Erosion par ruissellement des pluies sur les pierres calcaires de Margéraz.](#)



[Une superbe marmite de géant sur le côté du sentier des tannes & glacières à Margéraz.](#)

En ouvrant l'oeil, on voit des anciennes marmites (cicontre), créées par les courants circulaires de la rivière souterraine d'alors. Les cailloux, piégés dans le trou, accentuaient l'abrasion et l'érosion de la cavité.

De belles marmites sont visibles dans le chéran, sous le pont de Prér rouge, après Lescheraines. Elles sont plus facile d'accès.

NB : Lien pour télécharger la [balade du sentier des Tannes & Glacières](#), à Aillons-Margéraz 1400, en Pdf.



[Une des nombreuses dolines de Margéraz.](#)

Doline et Ouvala

La doline est une forme caractéristique d'érosion des calcaires en contexte karstique. La dissolution des calcaires de surface conduit à la formation de dépressions circulaires mesurant de quelques mètres à plusieurs dizaines de mètres.



[Le 'grand Rafou' à Margéraz, groupement de 4 dolines.](#)



[Lapiaz à Margéraz.](#)



[Névé au fond d'une doline.](#)

la doline n'est pas due à la seule action directe des eaux par dissolution des calcaires, mais naît souvent d'un effondrement de la roche lorsque des cavités souterraines sont sub-affleurantes, proches de la surface. Le plafond, alors trop faible, peut s'affaisser

Le 'Grand Raffou' est une vaste dépression créée par 4 grandes dolines. On parle alors d'ouvala.

Les lapiaz de Margéraz

Le massif karstique du Margéraz est composé d'une dalle monoclinale urgonienne inclinée vers l'Est. Elle culmine à 1845 m.

Le lent travail d'érosion de la roche calcaire par l'eau modèle le paysage. Les lapiaz à crêtes aiguës sont ceux qui ont évolués à découvert.



[Lapiaz aiguës à Margéraz.](#)



Détail de lapiaz aiguisés à Margériaz.



Lapiaz émoussés qui commencent à se combler avec de la végétation.

Les lapiaz formés sous couverture forestière sont à crêtes émoussées.

Tout au long de la montée, les lapiaz sont nombreux. Il y en a vraiment beaucoup.

Vous pouvez aussi en voir beaucoup au [Parmelan](#) au dessus d'Annecy.



Dalles de lapiaz sur le sommet de Margériaz.



A plus de 1700m d'altitude, vestige d'ancien ruisseau souterrain mis à jour par l'érosion.



Du col de la Verne, vue sur les falaises de Margériaz.

Plus haut, sur le stade de neige de Margériaz, les aménagés de la station ont essayé au mieux de minimiser les effets des minages et terrassements qui ont modifié l'alpage.

Concassage de surface puis ré-engazonnement après apport de terre ont été nécessaires pendant plusieurs années.

La photo ci-contre a été faite le 18 mai 2014.

La neige entre les rochers est encore d'une sacrée hauteur.



Névé dans un trou, avec une belle hauteur.



Un des nombreux gouffres de Margériaz fermé par mesure de sécurité.



L'arche de la névière, superbe pont de pierre sur les sommets de Margériaz.

L'arche et la névière du Pont de Pierre.

Sur le sommet du stade de neige de Margériaz, le pont de pierre est un puits de 14 mètres sur 10 mètres de large et 10 mètres de profondeur.

le pont naturel de pierre fait environ un bon mètre de largeur.

Sur les photos, l'effet est amoindri mais sur place, ça envoie du lourd !



La grande arche suspendu, au sommet de Margériaz.

Si le coeur vous en dit, vous pouvez monter au sommet de Margériaz (1845m).

En redescendant, filer au chalet (vente de fromage) puis continuer vers la forêt.

Vous passerez ensuite par la Tanne aux Cochons, cavité la plus profonde de Savoie (-825 m et 18 km de galerie) puis la Tanne du Névé, grotte de 15 m de profondeur où s'accumule la neige.



Les chèvres 'alpines chamoisées' qui pâturent Margériaz.



Erosion du calcaire au milieu des pistes de Margériaz.



La tanne au névé, à Margériaz. Sur la droite, l'échelle nivométrique.



Ruelle de karst, à Margérial.

Jusqu'au début des années 1900, la glace était extraite des glaciers pour être descendue puis vendue à Chambéry et Aix les Bains.

Pour info, l'eau de Margérial vient de la tanne aux cochons en hiver.

Plus bas, une belle ruelle de karst, vestige d'une galerie souterraine, dont le plafond a aujourd'hui disparu.



Ruelle de karst, à Margérial. Vue dans l'autre sens.

Vous pouvez aussi accéder au circuit par [la combe de la Verne](#), via la grotte aux fées.

A ne pas rater en redescendant, la [Spéléo-Rando de Margérial](#), c'est sublime !



Plan du circuit des tannes & glaciers. En rouge, la montée et en bleu, le retour par la tanne au névé.