

Randonnée Sportive/ Projet EPS 5ème : Les Trous blancs

Cette éruption s'est développée suite à l'ouverture d'une fissure éruptive de plus d'un kilomètre de long au-dessus du rempart ouest de la Rivière des Remparts avec des fontaines de lave. La partie aval de la fissure est entourée par des cônes plus volumineux. Les dépôts affleurants sur le rebord sud du cratère d'effondrement aval indiquent que cette activité magmatique s'est terminée par une phase explosive, phréato- magmatique, issue de l'interaction entre le magma et de l'eau souterraine. Il est probable que cette dynamique s'est produite lors de l'effondrement des cratères par vidange de réservoirs magmatiques superficiels. L'éruption des Trous Blancs a alimenté une longue coulée de lave qui s'est épanchée jusqu'à Saint-Pierre sur 24 km. Les datations ¹⁴C réalisées sur des bois carbonisés situés au-dessus des dépôts de l'éruption des Trous Blancs indiquent un âge de l'éruption antérieur à -6000 ans .

Le collège de la Ravine des cabris repose sur une coulée de lave issue du Piton Dugain (environ 15 000 ans)



Le sentier débute à droite de la barrière, sous les cryptomérias.

La montée commence, prenez le temps de vous retourner et de profiter de la vue. A l'intersection, prenez le sentier qui descend vers les trous blancs. Il serpente le long d'un champ au milieu duquel vous découvrirez une cavité aux parois blanches : c'est le 1er Trou Blanc Blancs.

La vue est superbe sur le **Piton des Neiges**, la **Plaine des Cafres** !





1^{er} trou blanc

Un peu plus bas, laissez la piste **VTT** sur votre droite et prenez le sentier de gauche : il progresse en ligne de crête avec, d'un côté le pâturage (attention aux barbelés !), et de l'autre le 2^{ème} Trou Blanc (ne pas s'approcher du bord !).



Nez de Boeuf :



Petite escalade de 10minutes environ afin d'admirer le point de vue, avec le belvédère du Nez de Boeuf avec une altitude de 2 040mètres, avec vue sur la Rivière des Remparts et le littoral

Direction Piton Textor :



Après avoir grimpé sur le belvédère, nous partons en direction de Piton Textor à environ 30mn de marche.



Le piton Textor culmine à 2165 mètres et est remarquable de très loin avec ces antennes.