

SAINT-CIERGES

# Balade avec deux géologues dans le Bois des Brigands



Animée par les géologues Baptiste Grivel (tout à gauche) et Eric Champod (à côté), la balade a permis aux participants d'apprendre à lire les informations contenues dans les roches.

**Samedi 11 septembre, une balade organisée par l'Association du Bois des Brigands et accompagnée par deux géologues, Baptiste Grivel et Eric Champod, a permis aux participants de découvrir comment on apprend à lire les informations contenues dans les roches.**

Le travail du géologue consiste, par ses recherches et ses observations, à lire l'histoire de la Terre. «La Terre a 4,5 milliards d'années. Elle en a vu des choses (des chaînes de montagnes se former, puis se faire détruire par l'usure du temps). Elle a connu des climats chauds, des terribles glaciations. Elle a vu l'apparition des dinosaures, puis leur subite extinction. Et, il y a 4 millions d'années à peine, la Terre a vu l'arrivée de ces drôles d'animaux, les hommes», explique Eric Champod en nous montrant les outils du géologue.

L'écorce terrestre est divisée en plaques qui bougent les unes par rapport aux autres. Ainsi, les continents se déplacent. Leur vitesse est de 1 à 10 cm par année. Parfois, deux continents entrent en collision et créent ainsi une chaîne de montagnes. Parfois, un continent se déchire en deux et laisse place à un nouvel océan entre les deux portions de terre. Ce phénomène porte aujourd'hui le nom de tectonique des plaques, nous apprend l'un des panneaux didactiques placés dans la forêt.

Revenons à Thierrens. Près du refuge des Roches, de l'autre côté de Thierrens, on devine dans les dalles de molasse qui affleurent les traces d'une ancienne exploitation de la roche. De nombreuses carrières ont été exploitées dans la région pour

extraire la molasse comme pierre à bâtir, tendre et facile à tailler, nous apprend le géologue qui poursuit: «Il y a 20 millions d'années, la mer envahit notre région et tout le Plateau suisse. Les grandes rivières qui descendent des Alpes ne traversent plus les marécages d'il y a 25 millions d'années. Ici même, sous une mer chaude balayée par de forts courants, le paysage était fort différent: entouré de requins et de coquillages. Il y a 25 millions d'années, la molasse de Thierrens est encore à l'état de sable, au fond de la mer. Par le poids des couches de sables qui se superposent, les couches les plus profondes sont compressées et, sous l'effet de la pression et de la chaleur, le sable se cimente et se transforme en une roche sédimentaire: la molasse marine».

Entre 15'000 et 10'000 ans, le climat se réchauffe. Imaginons le paysage de la région. Il n'y a pas de grands arbres. Au sol, la roche est nue ou, par endroit, recouverte de pelouses d'herbe rase. Il aurait été possible d'apercevoir le glacier du Rhône reculer très lentement et retourner dans le fond de la vallée et on aurait même pu rencontrer un de nos vieux ancêtres, les homo sapiens...

Une matinée de rêve entre hier et aujourd'hui et les connaissances des deux géologues qui ont partagé avec nous leur savoir et leurs observations. Merci pour leurs panneaux didactiques! Pour satisfaire grandes et petites faims, un dîner était préparé par un maître dans le domaine au refuge de la Commounaille.

Dany Schaar

[www.brigands.ch](http://www.brigands.ch)

## DANS CE CO Il est temps

Il y a des choses qu'il ne faut pas pouvoir dire. Mais avec ces phrases entendues, certaines réalités soit nous reviennent en pleine conscience.

Il y a quelques semaines, j'ai commencé à voir un projet artistique qui nous rappelle ce que les professionnels appellent «le second degré», gymnase, quoi.

Alors cela fait bizarre de se revoir (décades, plutôt) en se remémorant le regard de la vie, nos peurs, nos rêves, rendre compte que la nouvelle génération grandit et remet en question notre monde, imagine avoir un plus clair, et nous, voir plus clair, et nous. Mais le plus fort, c'est de voir des choses comme «il y a un monde sera plus grand», «ce monde sera plus facile lorsqu'on habite dans un monde ou, pire, «tu verras qu'il y a des enfants»...

Que fait-on avec ce monde plus, plus vite, plus vite? Attendre que le train passe et y penser, voir les choses plus recul?

## REGARD A quoi tu

Cela vous est sûrement arrivé: lors d'un repas, un invité vagabondait, prévenant un sujet ou un autre, l'un ramène à table avec des pensées, tu es avec nous.

En fait, il y a un end du Jeûne pour probablement plus de une table généreuse.



**PROCHAINS  
TOUS MÉNAGES**

**SLIDOKU**

**Médecins de garde:**

En cas d'urgence, contactez le service de garde ou, en cas d'absence, la centrale de secours aux médecins au 0948 133 133

**Pharmacie de service:**

**Dimanche 19 septembre**

Pharmacie de l'Hôtel de Ville

mé