

# 98<sup>ème</sup> UK. Un congressiste du GEM<sup>\*\*\*</sup> chez les Vikings



Inter la tektoplakoj estas paŝo, sur kiu oni povas promeni.

Du 20 au 27 juillet 2013, le 98<sup>ème</sup> Congrès Universel d'Esperanto a eu lieu dans cette île « récente » qu'est l'Islande, où se côtoient l'eau, le feu et la glace, et une excursion après le Congrès a montré tous les aspects de cette montée des entrailles de la Terre au milieu de l'océan. L'excursion suivit la limite entre les deux plaques tectoniques qui s'éloignent l'une de l'autre d'environ 3 cm/an si bien qu'à la surface remonte de la lave où avec la latitude se trouvent de l'eau et de la glace. Et tous se mélangent. Et tout ce qui est visible de cette île est neuf : les plus vieilles roches datent du Miocène, c'est-à-dire moins de

15 millions d'années, quand l'homme n'existait pas encore mais se différenciait seulement du singe et du chimpanzé – alors que les plaques non visibles ont plusieurs milliards d'années et c'est leur écartement qui donne cette île.

Et cet écartement est immédiatement rempli de magma qui jaillit soit sous forme de volcans qui émettent des cailloux, des cendres, qui s'amoncellent, soit des épanchements de lave liquide qui en se solidifiant donnent souvent des orgues basaltiques, soit de l'eau et des gaz qui sortent par des craquelures sous forme de fumerolles, geysers, sources d'eau chaude... soit de failles dans lesquelles s'engouffrent les rivières avec des cascades, car en surface, depuis 120 000 ans au plus – glaciation Würm - se trouve une épaisse couche de glace qui peut atteindre 1 000 mètres d'épaisseur ! Et parfois, ce qui sort rencontre cette glace !

Mais une plus récente interaction a eu lieu quand les Vikings, qui suivaient des corbeaux arrivèrent en Islande car les dieux scandinaves se sont mélangés à la nature !



gasjetoj

Par exemple :

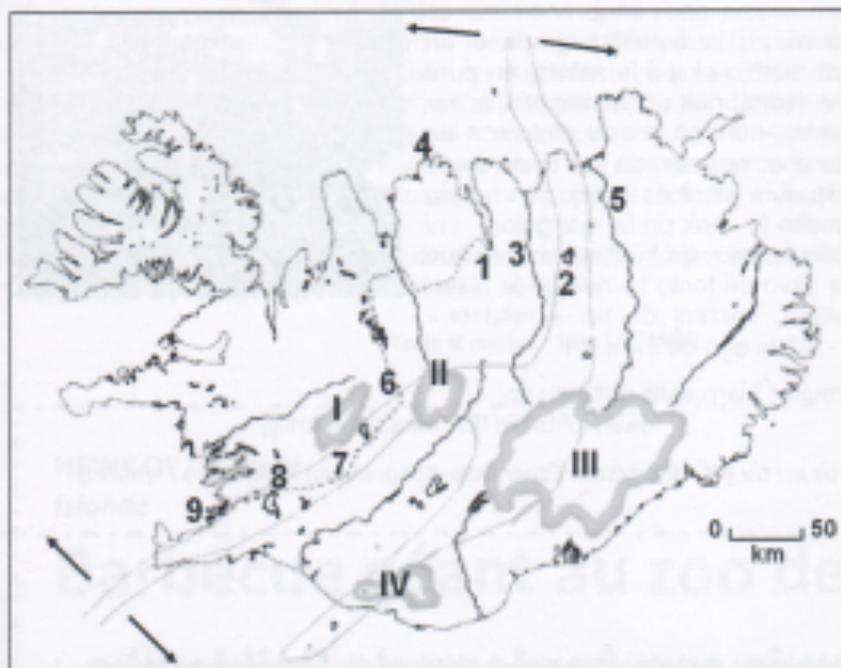
- le cheval à huit pattes d'Odin a laissé une trace de sabot à Dettifoss : d'imposantes chutes d'eau !
- treize pères Noël – fils des fameux trolls Gryla et Lappudium – hormis l'été habitent à côté du lac Myvatn et sont visibles à Dimmuborgir.

borgir.

- en l'an 1000, quelqu'un « Diseur de la Loi » dans le plus vieux parlement du monde d'Alþing décida que les Islandais deviennent chrétiens et jeta toutes les idoles païennes où, depuis, se trouve la chute d'eau de Godafoss.



Bazalfaj kolonaro



Sekcado de la supra parto de Tero en Islando 2 tektonikplatoj : la amerika maldekstre kaj la eŭrazia dekstre kiuj malproksimiĝas

\*\*\*

Skema prezentado de la insulo Islando aperita pere de la platotektoniko : amerika plato maldekstre kaj eŭrazia plato dekstre.

Schéma d'apparition de l'Islande à partir de la tectonique des plaques : la plaque américaine à gauche et la plaque eurasiennne à droite.

Depuis son apparition, l'Islande accueille aussi des êtres vivants : les plus nombreux de la faune sont les oiseaux et poissons. Pour ce qui est de la flore, un problème est apparu avec l'homme, quand il a apporté des moutons qui mangèrent toute la végétation et ont presque tout désertifié... et en plus l'homme utilisait du bois pour se chauffer.

Maintenant des solutions modernes existent : la chaleur de la lave et des sources d'eau sont utilisées et produisent du chauffage et de l'électricité ! Par exemple, au pied du volcan Hengill, entre Thingvellir et Reykjavik : des sources d'eau chaude envoient par des tuyaux isolés de l'eau chaude qui chauffe entièrement la capitale et des sources plus chaudes encore produisent son électricité et ceci existe en de nombreux autres endroits dans la campagne.

GEM<sup>\*\*\*</sup> = Groupe Espéranto du Maine