

ETHIOPIE

Filwoha du parc d'Awash

Localisation :

Parc National d'Awash, route d'Addis Abeba à Djibouti

GPS :

N 09°06'29,2"

E 040°00'52,4"

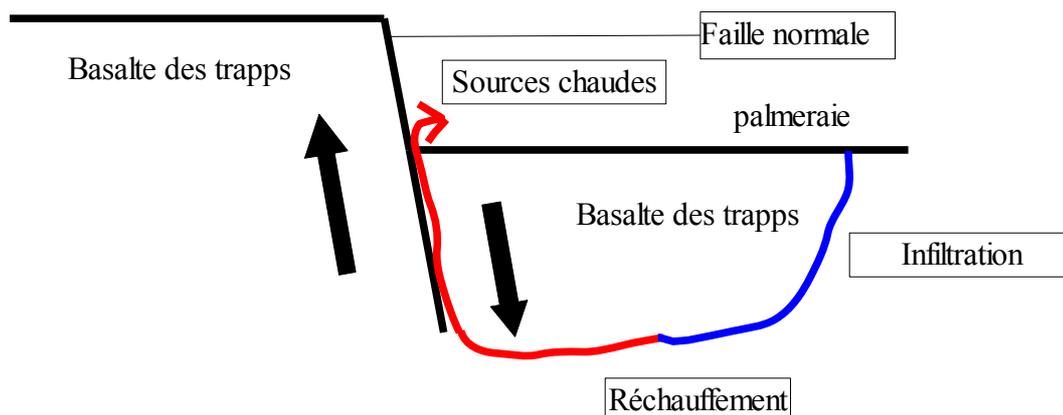
Description du site :

De « fil » =bouillant et « woha »=eau en ahmarique. Un des campements du parc situé au pied d'une falaise, à proximité de sources chaudes (40 à 60°C) baignant des prairies humides et une belle palmeraie doum.

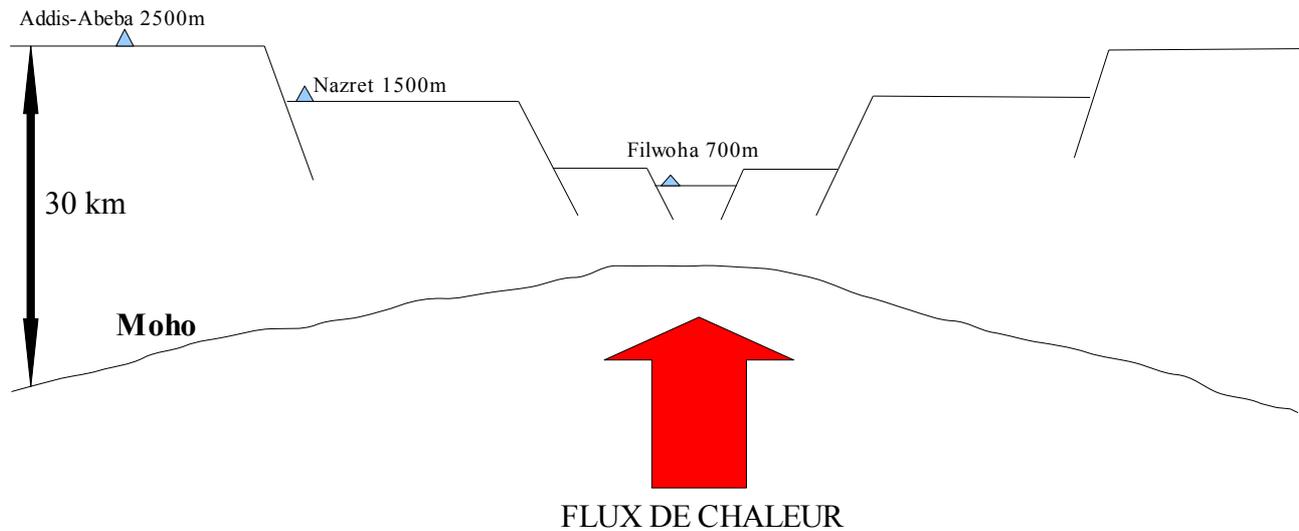


Interprétation :

La falaise est constituée de basaltes de la série des trapps (éocène-oligocène). Elle résulte du rejet (10 à 20m) d'une faille normale témoin du rift actuel. Les eaux d'infiltration remontent le long de la faille pour donner naissance à ces sources hydrothermales.



Cet hydrothermalisme est un témoin de la remontée des isothermes dû à l'amincissement crustal au niveau du rift éthiopien :



Exploitation pédagogique :

4° : volcanisme effusif, faille, divergence, ouverture d'un océan

1S : divergence, tectonique et ressources locales, géothermie

Autres intérêts :

-L'eau est utilisée par la population locale afar (lessive, toilette) et par les touristes (baignade)

-Le site héberge une biodiversité foisonnante : oiseaux (aigrettes, pélicans, hérons, ibis...), cobs defassa, babouins hamadryas, crocodiles, lions, guépards, léopards, hyènes, phacochères...