

## La Pointe de Guilben

C'est bien sûr un site touristique de premier choix mais c'est aussi pour les géologues un lieu d'intérêt particulier. Sur les flancs de la pointe, notamment côté sud, de remarquables rochers constituent une source d'admiration pour les géologues qui identifient des « pillow lavas », des concrétions rocheuses en forme de coussins ou d'oreillers (pillow) qui renvoient à l'histoire volcanique de cette zone. La pointe de Guilben, l'île Saint Rion qui se trouve à proximité, le Mez de Goëlo et les rochers voisins constituent pour les géologues des restes d'une activité volcanique originelle très ancienne (640 millions d'années) et intense. Certains géologues estiment que c'est dans cette zone, et plus largement autour de la baie de Saint Brieuc, qu'ont surgi les prémices du continent européen à une époque où cette zone se situait par 40° de latitude sud, là où on trouve actuellement la pointe de l'Afrique.

Pour ces géologues l'origine du monde ne serait donc pas à rechercher dans un certain tableau de Courbet mais peut être contemplée depuis la pointe de Guilben !

Les pillow lavas de Guilben :

<http://breizh-geologie.over-blog.com/article-18864576.html>

[https://www.persee.fr/doc/bulmi\\_0037-9328\\_1959\\_num\\_82\\_10\\_5350](https://www.persee.fr/doc/bulmi_0037-9328_1959_num_82_10_5350)

Volcans bretons :

<https://www.letelegramme.fr/ar/viewarticle1024.php?aaaammjj=20050504&article=9698795&type=ar>