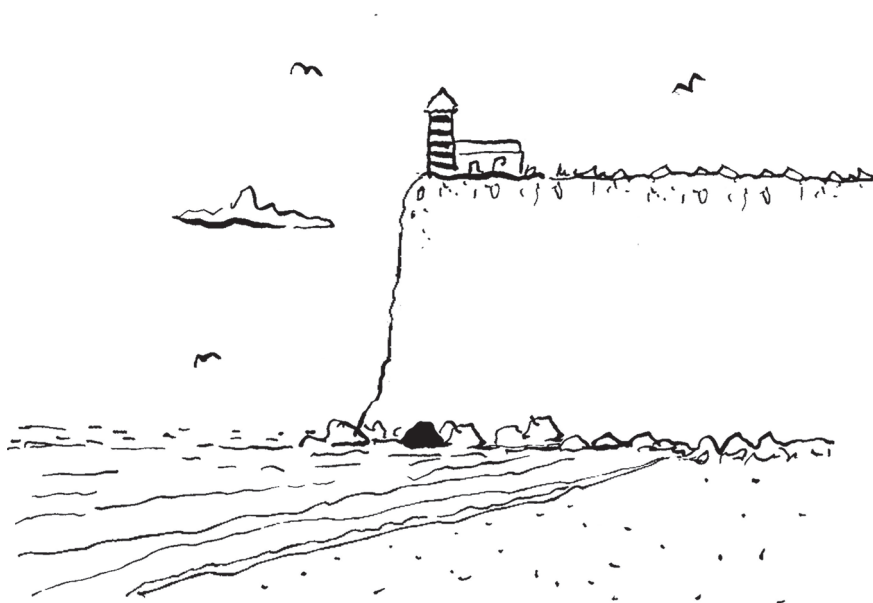


Exercice n° 48

Personnes sujettes au vertige s'abstenir



L'à-pic est vertigineux et nombreux sont les touristes qui se reculent avec un cri quand ils s'approchent trop près du bord malgré les avertissements répétés du guide. Bord qui n'est en rien protégé du grand vide mais dont la dangerosité est très, très clairement signalée ! Ce n'est pas le lieu pour tenter le selfie du siècle en voisinant au plus près la limite autorisée pour cadrer les vagues en toile de fond ; vous risqueriez de tomber à la fois en contrebas et dans la caricature de ce genre d'accident.

Prudence donc ! Ces falaises qui dominent l'océan culminent à plus de 50 mètres, hauteur qui ne laisse aucun espoir de survie au plongeur sauvage et que les spécialistes les plus aguerris n'envisagent même pas comme exploit. Elles bordent donc la côte sur plusieurs kilomètres, alternant pentes douces et parois verticales et un chemin de randonnée suit leur parcours sinueux. Elles sont là depuis fort longtemps, depuis le Jurassique en fait, ce qui représente quand même quelque 160 millions d'années. À côté, nous sommes des nains éphémères !!!

On pourrait penser, à tort, vu leur âge conséquent, qu'elles soient complètement figées. Mais pas du tout. Les gros blocs sombres éparpillés sur la plage que vous pouvez apercevoir en bas en sont les témoins. Tombés des couches calcaires constituant une partie de la roche qui est sous nos pieds, ils ont été peu à peu recouverts par les algues apportées par la marée, d'où leur teinte sombre, virant au noir. Ils témoignent ainsi de la grande et inexorable activité à l'œuvre ici depuis la nuit des temps. Animées de perpétuels mouvements dus pour l'essentiel

aux attaques de la mer, ces falaises ont aussi été redessinées par le glissement des couches argileuses du sous-sol que mobilisent à la longue les épisodes pluvieux. Et même si aujourd'hui le soleil est au rendez-vous, on sait tous qu'un taux d'hygrométrie majeur règne sur cette région, ce dont témoignent les forêts et les pâturages verdoyants que vous avez traversés pour venir. Mais non contentes d'exister depuis si longtemps, elles engendrent elles-mêmes une vie nouvelle, notamment la colonisation végétale des éboulis. Et, *nec plus ultra*, plusieurs espèces d'oiseaux les fréquentent soit pour une halte pendant leur migration saisonnière, soit en tant que refuge pour leur hivernage...

Alors, si vous ne voulez toujours pas regarder en bas, on va descendre sur la plage !

Questions

1. Le phénomène géologique est-il ancien ?
2. Les marées interviennent-elles dans le façonnement du paysage ?
3. Y a-t-il des rochers sur la plage ?
4. Avez-vous reconnu cette région ?