

Diagnostic topo-morpho-sédimentaire des sillons du Loc'h et des Anglais (Landévennec) pour l'année 2020

Résumé :

Les sillons du Loc'h, des Anglais et du Pal, tous trois classés dans la Réserve naturelle des sites géologiques de la presqu'île de Crozon, font l'objet d'une attention particulière de la Communauté de communes, qui en est gestionnaire.

Ces flèches de galets, modelées par la mer, évoluent différemment sous l'action des vagues, des courants et des tempêtes.

Afin de suivre, analyser et rendre compte de leurs changements morphologiques, un suivi scientifique, commandé par la Communauté de communes, est assuré une fois tous les deux ans par l'Institut universitaire européen de la mer (IUEM). Pierre Stéphan et son équipe du laboratoire LETG (pour Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique) réalisent des relevés topo-morpho-sédimentaires qui permettent d'enregistrer l'évolution de ces formes géologiques remarquables et de prévoir leur devenir.

Le site du Loc'h est marqué par une tendance générale à l'érosion. La flèche externe, dont la crête s'abaisse et le couvert végétal disparaît, est de plus en plus fréquemment submergée. Le matériel sédimentaire qui la constitue se déverse progressivement sur le revers (à hauteur de 90 m³ entre 2018 et 2020), ainsi que vers la brèche sous la forme d'un crochet. À terme, la flèche externe devrait former un glaciaire caillouteux étalé sur la flèche interne végétalisée.

Le Sillon du Pal reste stable (d'où l'absence de suivi régulier) et celui des Anglais évolue au gré des apports de galets qui continuent de l'alimenter. Son volume global augmente (de 560 m³/an en moyenne) mais le matériel transporté par les vagues n'est pas distribué de façon homogène sur toute sa longueur : la racine et le crochet terminal s'engraissent tandis que la partie centrale s'érode, avec une crête surbaissée (de plus d'1 m entre 2005 et 2020), très étroite et désormais submergée lors des grandes marées. La migration des rides de galets vers l'est devrait toutefois favoriser un colmatage naturel de cette zone surcreusée et éviter l'ouverture d'une brèche.

Le rapport scientifique 2020 est disponible sur le site web de la Réserve naturelle : [Diagnostic topo-morpho-sédimentaire des sillons du Loc'h et des Anglais pour l'année 2020 \(Stéphan, Suanez, Amman – LETG-IUEM\)](#)

Note S. Coat validée par P. Stéphan