

De la tourbe sur une plage de l'Île-d'Yeu

Une plaque noire d'environ 100 m² est apparue en haut de l'estran d'une plage de l'île d'Yeu. Doit-on s'en inquiéter ?



En haut de l'estran, la tourbe apparaît sur trois niveaux apparents. Un carottage

L'histoire

De nombreuses personnes s'interrogent sur cette plaque noirâtre, d'autant qu'elle ressemble à une immense nappe de fioul. Or, il ne s'agit pas de pollution, mais bien d'un dépôt naturel.

En effet, cette matière spongieuse est une couche de tourbe argileuse dont la couleur noire est liée à la décomposition de végétaux à l'abri de l'air.

« Sans doute vieille de plusieurs milliers d'années, la tourbe des Sapins s'est formée à un moment où le niveau marin était plus bas que le niveau actuel et le paysage différent. Mis au jour pendant la période de confinement, ces dépôts friables s'éroderont facilement si le sable ne vient pas les recouvrir et les protéger à nouveau », explique Elsa Cariou, sédimentologue basée à l'Île d'Yeu, qui a authentifié ces dépôts le 29 mai.

Naturel et fragile

Rien d'inquiétant, donc, mais ces éléments du patrimoine islais sont aujourd'hui soumis à l'érosion. Il ne faut surtout pas les détériorer davantage en les piétinant.

D'ailleurs, la tourbe, riche en matière organique, contribue à l'équilibre

de l'écosystème et les oiseaux l'apprécient.

Fréquents sur la côte Atlantique, et déjà connus à l'île d'Yeu, des dépôts similaires sont apparus en 2014 sur la plage du Ker Châlon. Des recherches archéologiques avaient alors été menées. Aux Sapins, Elsa Cariou a découvert des empreintes de bovins, et peut-être de charrettes.

Annabelle Chauviteau, responsable du service patrimoine, rappelle qu'« à proximité, des ossements de petits bovidés, élevés entre l'Âge du fer et le haut Moyen Âge ont déjà été retrouvés et, plus bas, une pêcherie. Des prélèvements et analyses sont prévus. »

Chargée du projet de recherche OdydéYeu, développé au sein de l'observatoire des sciences de l'univers Nantes Atlantique, de Nantes, Elsa Cariou conclut : « Le réchauffement climatique et les activités humaines amplifient l'érosion de l'île. Cependant, il est trop tôt pour dire si ces phénomènes sont responsables de l'apparition de la tourbe des Sapins, car les plages sont des environnements très dynamiques et le sable pourrait revenir rapidement. Il faut donc observer ce qui va se passer dans les prochains mois et profiter de cette mise à nu pour étudier la tourbe ».