

Percer les secrets des génomes marins

Lancé cette année, le programme de recherche ATLASea va scruter huit années durant la biodiversité marine française, en métropole et dans les outre-mer. Objectif : collecter un maximum d'organismes afin de constituer une banque de génomes marins unique au monde.

Le port de Leucate, situé à quelques encablures de Narbonne, accueille ces jours-ci une délégation de marins très particuliers. Une centaine de scientifiques, hommes et femmes, présents dans un seul but : percer les secrets de la diversité marine française, et plus précisément les secrets de son matériel génétique. « *Contrairement à la biodiversité terrestre, la biodiversité marine est encore mal connue, révèle Hugues Roest Crolius, chercheur à l'Institut de biologie de l'École normale supérieure¹ et co-directeur du programme de recherche ATLASea². C'est pourquoi nous avons décidé d'échantillonner un maximum d'espèces présentes le long des côtes françaises, mais aussi plus au large.* »

Séquencer les génomes entiers de près de 4 500 espèces

LIRE L'ARTICLE EN FRANCAIS