

Un laboratoire de Perpignan au cœur d'une expédition

■ Une étude sans précédent sur les coraux.



□ Le parcours de l'expédition Tara à laquelle participent une dizaine de chercheurs de l'université de Perpignan.

Laboratoire de l'université de Perpignan à la pointe dans les recherches sur les coraux, le Criobe sera un acteur clé de l'expédition qui s'élancera le 28 mai de Lorient pour le Pacifique. L'objectif de ce périple de deux ans et de plusieurs dizaines de milliers de kilomètres: réaliser une étude complète des récifs coralliens, de leur évolution face au changement climatique et aux perturbations induites par l'activité humaine. C'est un Perpignanais, Serge Planes, qui prendra la direction scientifique de l'expédition alors qu'Émilie Boissin, chercheuse également au Criobe, assure la coordination scientifique. «En collaboration avec l'équipe de Tara Expéditions, ils déterminent le parcours avec les escales en fonction de l'intérêt scientifique. Ils coordonnent également l'organisa-

tion logistique des activités scientifiques à bord. Six autres chercheurs, ainsi que deux ingénieurs du laboratoire participent également activement à l'expédition», note un communiqué de l'université de Perpignan. Les équipes auront donc pour mission de récolter 40 000 échantillons en deux ans qui seront en partie analysés à Perpignan, mais aussi dans treize autres laboratoires.

□ Le corail, ce réservoir de vie Habitat naturel de milliers d'espèces, les récifs coralliens réunissent près de 30% de la biodiversité marine alors qu'ils ne couvrent seulement qu'entre 0,08% et 0,16% de la superficie des océans. D'où le caractère exceptionnel de ces recherches et de la nécessité de mieux comprendre ce trésor pour, à terme, savoir mieux le protéger.

J. M.