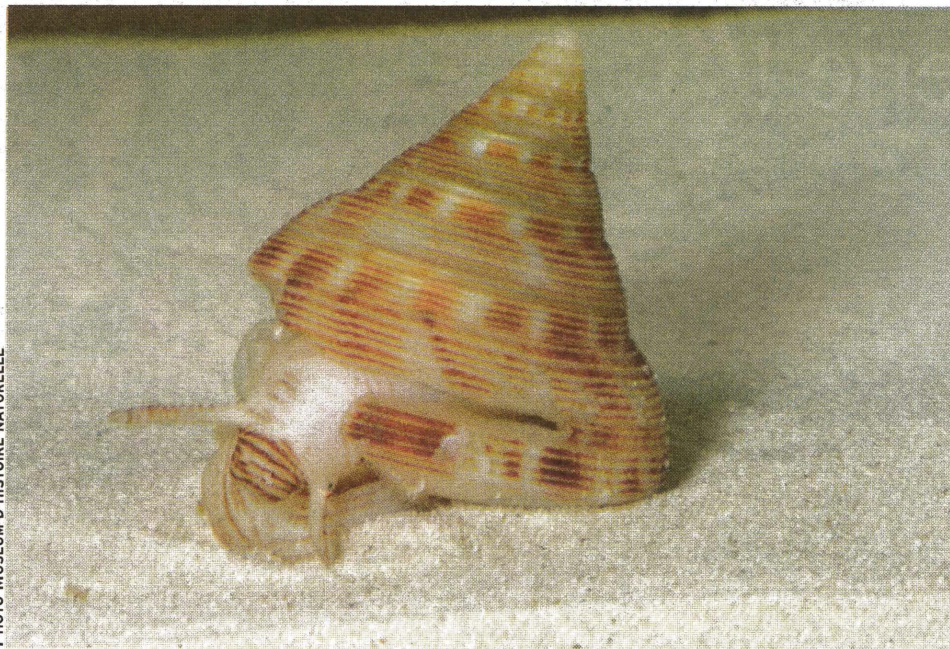


# Kanacono fait le plein de nouvelles espèces

**SCIENCES.** L'expédition marine Kanacono s'est achevée mardi sur un bilan positif. Plusieurs milliers d'espèces ont été échantillonnées, dont près de 500, collectées vivantes.

« Bilan positif » pour la mission Kanacono (contraction de kanak et de conoidea<sup>(1)</sup>), premier module de la grande exploration naturaliste Planète revisitée. Partie de l'île des Pins, l'équipe de scientifiques a ratisé la zone jusqu'au nord de la ride de Norfolk, sous la houlette du chef de mission Nicolas Puillandre. L'heure était à la restitution, hier, à l'issue de trois semaines d'expédition.

PHOTO MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE



Quelques centaines de gastéropodes (mollusques marins) ont été collectés vivants pour la première fois.

## IMPACT DU DRAGAGE

À bord du navire de l'IRD, l'Alis, (partenaire du programme), l'équipe de six scientifiques est partie à la recherche de petits invertébrés sur des profondeurs de 100 à 1 000 mètres. En parallèle, un atelier

de tri basé à terre au centre Igesa (Institut de gestion sociale des armées) a permis à une cinquantaine de jeunes (de 3 à 16 ans) de se joindre à

l'observation et à la classification des spécimens aux côtés des chercheurs.

« Ils ont vraiment apprécié d'être inclus dans la mission, parce

qu'au final c'est une faune qu'ils ne connaissent pas très bien » commente Nicolas Puillandre. Alors que le nombre précis de nouvelles espèces ne sera

connu que dans plusieurs mois, voire plusieurs années, les scientifiques estiment avoir collecté quelques milliers d'espèces, dont près de 500 collectées vivantes.

Bien conscients de l'impact du dragage et du chalutage sur l'environnement, les chercheurs tentent, en contrepartie, de valoriser les prélèvements au maximum. « À part les micro-organismes, on se débrouille pour que tous les échantillons collectés parviennent aux chercheurs et aux taxonomistes<sup>(2)</sup> » souligne le chef de mission. Les prochaines expéditions dans le cadre de Planète revisitée démarrent dès novembre en forêts sur la plaine des Grands lacs, et sur la Côte oubliée.

E.C.

<sup>(1)</sup> Groupe de coquillages avec des glandes à venin, dont les cônes.

<sup>(2)</sup> Scientifiques chargés de décrire les organismes vivants et de les regrouper en entités appelées taxons.