

Kanadeep II : découvrir la faune profonde

ENVIRONNEMENT.

Une campagne a débuté avec pour objectif de mieux connaître la faune profonde de nos eaux.

La première partie de la campagne Kanadeep II, qui se déroule dans le cadre du programme scientifique « La planète revisitée », vient de démarrer et s'achèvera le 18 septembre. Il s'agit de la dixième expédition menée par le programme en Nouvelle-Calédonie et la troisième campagne océanographique depuis 2016. L'objectif de Kanadeep II est d'améliorer les connaissances de la faune profonde de nos eaux. Ce premier volet vise à collecter des images des populations



Les trois monts sous-marins qui seront explorés se situent au Sud de la Nouvelle-Calédonie.

Photo Georep NC

marines profondes et à faire des prélèvements précis grâce au submersible ROV Victor 6 000 (véhicule commandé à distance), capable de plonger jusqu'à 6 000 mètres. En plus de l'acquisition d'images, ce ROV permet de collecter des

organismes à l'aide de pinces et d'un aspirateur. Il peut aussi capter des données environnementales, telles que la température ou la concentration en oxygène du milieu. Trois sites devraient être explorés au cours de la cam-

pagne, si les conditions océaniques le permettent. Il s'agit de trois monts sous-marins. Le premier est le Mont J, situé sur la Ride des Loyauté. Les deux autres monts, Stylaester et Munida sont situés sur la ride de Norfolk.

UNE SECONDE PARTIE FIN SEPTEMBRE ...

La seconde partie de l'expédition se tiendra du 22 au 30 septembre prochain et sera orientée sur la pêche profonde. Des engins de traîne comme des chaluts et des dragues, seront déployés sur les plaines sédimentaires se trouvant jusqu'à 3 500 m de fond et qui séparent les rides de monts sous-marins. Ils permettront de récolter les organismes qui vivent sur le fond des océans.

Lucile Courtot
lucile.courtot@lnc.nc