



## EXPÉDITION « LA PLANÈTE REVISITÉE » EN NOUVELLE-CALÉDONIE

### SPANBIOS, UNE NOUVELLE CAMPAGNE OCÉANOGRAPHIQUE, POUR MIEUX CONNAÎTRE LES INVERTÉBRÉS MARINS PROFONDS

Après l'arrêt imposé par la crise sanitaire, le programme d'expéditions *La Planète Revisitée* en Nouvelle-Calédonie qui cible l'inventaire des pans méconnus de la biodiversité calédonienne redémarre le 26 juin avec une campagne hauturière à bord du navire océanographique *Alis*. Cette nouvelle expédition, *SPANBIOS*, complète le volet marin dédié aux habitats profonds pour lequel trois campagnes ont déjà été réalisées depuis 2016.



N / O ALIS

La mission se déroulera sur la façade est de la province Nord exclusivement le long des pentes externes du récif barrière et dans la partie nord du *Parc naturel de la mer de Corail*. L'équipe embarquée comporte des **biologistes** de l'Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité (ISYEB : Muséum national d'Histoire naturelle – CNRS – SU – EPHE – UA) ainsi que des **géologues** du service géologique de Nouvelle-Calédonie et de l'*IFREMER*.



Corail

Crustacé

Annélide

Echinoderme

Mollusque

Eponges

Exemples d'animaux marins collectés en profondeur (plusieurs centaines de mètres)

La faune du fond est récoltée par des opérations de chalutage et de dragage entre 100 m et 1200 m. Les organismes récoltés sont préalablement triés par groupes zoologiques puis préservés et intégrés dans les collections du *Muséum national d'Histoire naturelle* pour être étudiés par des spécialistes. Déployer les opérations sur une zone étendue permettra de mieux connaître la biodiversité tout en limitant l'impact sur l'environnement en réalisant de petites opérations espacées les unes des autres. La centaine d'opérations prévues avec les engins de prélèvement couvre une surface totale de moins de la moitié de celle couverte par un seul chalut commercial. Ainsi, aucune des espèces emblématiques (requins, cétacés, tortues...) ne fera l'objet de collecte et le risque de capture ou de blessures accidentelles de ces espèces est extrêmement faible.

#### CONTACTS PRESSE

Muséum national d'Histoire naturelle

[PRESSE@MNHN.FR](mailto:PRESSE@MNHN.FR)

[MNHN.FR](http://MNHN.FR)

