

Cinq nouvelles espèces de vers marins découvertes, dont une dédiée à Nelson Mandela et une autre à l'UBB.

« Des vers spaghetti sud-africains révèlent leurs secrets : hommage à Mandela et à l'UBB, championne d'Europe 2025 »

Un chercheur du CNRS décrit cinq nouvelles espèces de vers marins, dont deux rendent hommage à des figures emblématiques : Nelson Mandela et le club de rugby Union Bordeaux Bègles.

Lors de conférence internationale organisée en Afrique du Sud en 2023, Nicolas Lavesque chercheur au CNRS, a été invité à expertiser les collections du Museum de Cape Town. Spécialiste en biodiversité des vers marins, il s'est rendu compte que plusieurs espèces étaient mal identifiées et que certaines étaient même nouvelles pour la science.

En collaboration avec sa collègue Pat Hutchings de l'Australian Museum de Sydney, ils ont donc pu décrire, baptiser et publier cinq nouvelles espèces d'Afrique du Sud. Parmi elles, une trouvée à proximité de Robben Island a été dédiée à Nelson Mandela (*Thelepus mandelai*), symbole de paix, de réconciliation et de justice sociale. L'ancien président d'Afrique du Sud a été emprisonné 18 ans à Robben Island.

Une deuxième espèce est dédiée au club de rugby de l'Union Bordeaux Bègles : *Thelepus ubebe*.

Nicolas Lavesque a ainsi décidé d'honorer la meilleure équipe européenne de rugby de 2025 (vainqueur de la coupe d'Europe). Cette nouvelle espèce a été échantillonnée à une vingtaine de kilomètres de Durban, où l'actuel coach de l'UBB, Yannick Bru, a entraîné par le passé.

Ces nouvelles espèces illustrent la richesse des écosystèmes marins sud-africains, souvent sous-estimée. La révision des collections muséales permet de corriger des erreurs d'identification vieilles de décennies, essentielles pour la conservation. En donnant des noms d'espèces moins classiques que d'habitude, les auteurs veulent montrer que la science peut être ludique mais aussi inspirante. En parler dans les médias permet également de communiquer auprès du grand public sur l'importance de comprendre et préserver la biodiversité alors que celle-ci est de plus en plus menacée.

Référence scientifique : Lavesque N., Hutchings P. Exploration of the Iziko South African Museum's polychaete collection and description of new species of Spaghetti worms (Annelida, Terebelliformia), part two (2026). Zootaxa 5759(4): 412-432.