

L'actu du jour

De nouvelles espèces découvertes « par hasard » en Antarctique !

En prenant des mesures dans une rivière sous la glace, proche du pôle Sud, des universitaires néo-zélandais ont ramené des images surprenantes d'espèces aquatiques inconnues. Le plus drôle, c'est qu'ils n'étaient pas du tout venus pour cela...



© Adobe stock

Un monde caché sous la glace



Pourquoi en parle-t-on ?

Parce que des scientifiques ont observé récemment des animaux inconnus vivant sous la glace, en Antarctique.

Les chercheurs de Nouvelle-Zélande partis étudier une rivière s'écoulant **sous une couche de 500 mètres de glace** ne savaient pas ce qui les attendait. Ils voulaient juste noter les conséquences du changement

climatique dans cette rivière. « *Observer et faire des relevés de cette rivière, c'était comme être le premier ? entrer dans un monde caché* », dit Huw Horgan, un des membres de l'expédition.

Une découverte inattendue



Sur cette image extraite d'une vidéo prise pendant l'expédition, on voit le dispositif permettant de mettre en place la caméra

Soudain, **la caméra descendue par un câble le long d'un puits creusé ? travers la glace** a commencé ? bouger. Les scientifiques ont d'abord pensé qu'il y avait un problème technique. Mais, en faisant la netteté, surprise ! Ils ont vu, nageant autour de la caméra, de nombreux petits animaux. Mesurant de quelques millimètres ? un centimètre de long, ils ressemblaient ? des crustacés (comme la crevette, le crabe, ou l'écrevisse).

Un milieu très particulier



On devine les petits animaux sur cette image extraite de la même vidéo. L'équipe de chercheurs a déduit de sa découverte qu'il s'agissait d'un important écosystème. Ce qui est surprenant, c'est que **des animaux vivent dans le noir, dans une eau ? 2 °C où l'on pensait qu'il n'y avait pas ou peu de nourriture...** Les scientifiques ont laissé leur matériel sur place pour enregistrer plus d'images et recueillir d'autres informations sur cette rivière. Car prélever ces animaux est pour le moment impossible. Cela provoquerait leur mort puisqu'ils évoluent dans un milieu très particulier, et ce n'est pas l'idée !

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)