



Chasse aux météorites : en route vers les Monts Belgica en Antarctique

Recherche

Le 24 novembre 2024, une équipe internationale met le cap sur les Monts Belgica pour collecter des météorites et des échantillons de glace bleue jusqu'en janvier 2025. L'équipe est dirigée par Steven Goderis (Vrije Universiteit Brussel) et composée de Vinciane Debaille (Université libre de Bruxelles), Gabriel Pinto (Université libre de Bruxelles) et Hamed Pourkhorsandi (IRD-France).

L'Antarctique est certainement le meilleur endroit sur Terre pour collecter des météorites. Grâce au mouvement des glaces, ces dernières sont transportées et finissent par s'accumuler dans des champs de glace bleue, formant des concentrations uniques sur Terre.

Deux tiers des météorites collectées sur Terre ont été découvertes en Antarctique. De plus, les météorites se conservent particulièrement bien dans les conditions froides de cette région, se dégradant moins rapidement qu'ailleurs sur la planète.

L'équipe VUB-ULB, financée par la Politique scientifique fédérale belge (Belspo) et soutenue logistiquement par la Fondation Polaire Internationale, séjournera dans les Monts Belgica jusqu'au début de janvier 2025 pour collecter des météorites et des échantillons de glace bleue.

Au fil de ses missions, l'équipe belge a collecté plus de 1300 météorites aux alentours de la Station Princesse Elisabeth, et chaque nouvelle météorite a le potentiel de révolutionner notre compréhension du Système solaire et de la formation des planètes.

Vous souhaitez en savoir plus sur cette mission 2024, sa préparation, ses objectifs scientifiques ?

Contactez **Vinciane Debaille**, Laboratoire G-TIME - Geochemistry & Geophysics : Tephra, Isotopes, Minerals, Earthquakes (G-TIME), Faculté des Sciences : vinciane.debaille@ulb.be, 0486 24 82 32.

Contact

Service communication
de l'Université libre de Bruxelles
presse@ulb.be

Vous avez reçu cet e-mail parce que vous êtes un contact de Presse de l'Université libre de Bruxelles.
Si vous ne souhaitez plus recevoir ces courriers électroniques, vous pouvez vous désinscrire en écrivant à l'adresse presse@ulb.be.