

Jeudi 9 octobre 2025 à 20h

L'Arctique aux premières loges du réchauffement climatique - Eclairages inédits d'une étude à long terme au Groenland -

Benoît SITTLER

Groupe de Recherche en Ecologie Arctique, University College Freiburg i.Br.

Depuis plus de 35 ans, le Groupe de Recherche en Ecologie Arctique est engagé dans un projet à long terme visant à apporter de nouveaux éclairages sur le déterminisme des cycles de population des lemmings. Cette étude a pour cadre la tundra du Haut Arctique au sein du Parc National du Nord Est du Groenland.

Grâce à son approche systémique ciblant les interactions régissant cette communauté simplifiée, il a pu être mis en évidence le rôle clé des prédateurs, notamment de l'hermine, dans le déterminisme de ces fluctuations cycliques. En même temps, ces suivis sur plusieurs décennies livrent désormais aussi des éclairages inédits sur les impacts du dérèglement climatique sous ces hautes latitudes, notamment des modalités de l'enneigement.



Lemming

Photos de Achim ZEDLER

Chouette avec balise

