



La première prospective sur la recherche polaire française

- L'agence de programme du CNRS vient de présenter la première prospective sur la recherche polaire française, dont la maîtrise d'œuvre a été confiée au CNRS, acteur de premier plan dans la recherche sur les pôles.
- Celle-ci établit 15 défis scientifiques à relever au cours de la prochaine décennie.
- Cette prospective s'inscrit dans un contexte mondial d'actions en faveur des pôles et de la cryosphère, en particulier du lancement de la Décennie d'action pour les sciences de la cryosphère (2025-2034) par l'Unesco.

Lors de la troisième conférence des Nations unies pour l'océan (Unoc-3), à Nice, le CNRS présentera le 9 juin, au nom de son agence de programme, le premier livrable de celle-ci : la synthèse d'une prospective sur la recherche scientifique française aux pôles, reconnue pour son excellence à l'échelle mondiale.

Les régions polaires subissent des transformations rapides et inédites sous l'effet du changement climatique et de l'accroissement des activités humaines, avec des conséquences majeures sur les écosystèmes, les populations locales et l'évolution climatique globale. Ces changements plus rapides qu'anticipés soulignent la nécessité d'intensifier la recherche pour mieux en comprendre la dynamique et les impacts.

Suite à la première stratégie polaire française remise au président de la République par Olivier Poivre d'Arvor, ambassadeur pour les pôles et les océans, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a en effet confié l'an dernier au CNRS le soin d'établir une prospective polaire scientifique, le pendant pour la recherche de la stratégie polaire.

Moteur de la recherche polaire française et deuxième institution de recherche au monde en volume de publications scientifiques sur le domaine, le CNRS a été mandaté mi-2024 par les partenaires de l'agence pour coordonner les acteurs et piloter une prospective scientifique sur cette thématique de recherche. Livrée le 9 juin, elle vise à traduire l'ambition de la stratégie polaire française en orientations scientifiques et budgétaires explicites, à structurer la recherche polaire française autour d'un programme cohérent, interdisciplinaire et tourné vers la coopération internationale.

Fruit d'un travail collaboratif impliquant la communauté scientifique française concernée, issue de différents établissements (CNRS, CEA, Ifremer, MNHN, plusieurs universités...), cette prospective a listé 15 défis scientifiques interdisciplinaires en lien avec les trois grandes régions polaires, comme la compréhension des sociétés arctiques, l'impact de la pollution sur la faune et les populations ou encore la perte de masse de l'Antarctique et son impact sur le niveau des mers. La prospective souligne en outre plusieurs défis techniques, méthodologiques, logistiques mais aussi diplomatiques à relever.

Présentée à l'occasion de la troisième conférence des Nations unies sur les océans (Unoc-3) qui se tient à Nice à compter du 9 juin, cette prospective s'inscrit dans un contexte global d'actions en faveur des pôles. À la suite du One Planet Polar Summit organisé à Paris en novembre 2023, les Nations unies ont lancé cette année la Décennie d'action pour les sciences de la cryosphère (2025-2034). Dans le même temps, la communauté scientifique se prépare à l'Année polaire internationale en 2032-2033.



Un carotteur soumis à rude épreuve, en Terre Adélie (Antarctique) © Vincent FAVIER/IPEV/CNRS Images

En savoir plus :

[Téléchargez la synthèse de la prospective](#)

- un dossier CNRSlejournal sur les pôles <https://lejournal.cnrs.fr/dossiers/objectif-poles>
- le communiqué du CNRS <https://www.cnrs.fr/fr/presse/le-cnrs-se-felicite-du-lancement-de-la-premiere-strategie-polaire-francaise>

Contacts :

Chercheur CNRS | Gaël Durand | T +33 4 76 82 42 35 | gael.durand@univ-grenoble-alpes.fr

Presse CNRS | Priscilla Dacher | T +33 1 44 96 46 06 | priscilla.dacher@cnrs.fr