

---

# 200 ans de collecte de sédiments en zone arctique : les collections de Micropaléontologie du MNHN (Paris)

Marie-Béatrice Forel\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centre de Recherche en Paléontologie - Paris (CR2P) – Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), CNRS : UMR7207, Sorbonne Université – France

## Résumé

Les collections de Micropaléontologie du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) conservent d'abondants microfossiles d'âges et origines géographiques variés, ainsi que de nombreux sédiments collectés par des naturalistes, officiers de marine, voyageurs et explorateurs depuis le début du XIXe siècle. Parmi cette mosaïque de matériaux et de spécimens, des échantillons provenant de la zone arctique ont été recoltés depuis les premières expéditions de la corvette La Recherche (1833-1836) jusqu'aux explorateurs polaires modernes Albert Ier, Prince de Monaco, Jean-Baptiste Charcot, Paul-Emile Victor et Jean Malaurie. Ces sédiments ont été étudiés par des générations de micropaléontologues pour caractériser la diversité des micro-organismes, principalement les foraminifères, leur taxonomie, leurs adaptations, leur croissance et leur dimorphisme. Dans le contexte actuel de changement global et de pression croissante sur les milieux marins, ces collections sont des fenêtres ouvertes uniques sur les océans préindustriels et la façon dont ils font face à l'influence anthropique au cours du temps.

**Mots-Clés:** collections de micropaléontologie, expéditions maritimes, 19ème siècle, 20ème siècle, changement climatique

---

\*Intervenant