

# [CEFREM] MISSION SCIENTIFIQUE EN ANTARCTIQUE

---

du 18 janvier 2019 au 20 mars 2019



Dominique Genin

**Margot Courtilat, doctorante de l'UPVD au sein du [laboratoire CEFREM](#), sera en mission en Antarctique du 18 janvier au 20 mars afin de comprendre l'évolution du climat.**

[Margot Courtilat](#), doctorante encadrée par [Maria-Angela Bassetti](#) partira pour une expédition scientifique de deux mois en Antarctique du 18 janvier au 20 mars 2019. La jeune chercheuse aura pour mission d'étudier l'évolution du climat dans cette région reculée du monde. Seule française à bord du navire scientifique [JOIDES Resolution](#) qui comptera 30 chercheurs du monde entier, 86 techniciens et membres d'équipage, Margot Courtilat étudiera les micro-fossiles contenus dans les sédiments de la mer d'Amundsen, à l'ouest de l'Antarctique.

## **Des carottages à des profondeurs encore jamais explorées**

Le JOIDES Resolution est un navire de forage spécialement équipé pour effectuer des forages scientifiques de grandes profondeurs. Pour la première fois, des chercheurs pourront réaliser des carottages dans l'ouest de l'Antarctique entre 400 et 800 mètres de profondeur permettant ainsi de connaître les conditions climatiques datant de 5 à 10 millions d'années et de prévoir les changements dans les prochaines décennies.

## **International Ocean Discovery Program (IODP)**

Le JOIDES Resolution est un navire qui effectue plusieurs missions par an, il est géré par l'International Ocean Discovery Program. L'[IODP](#) est une collaboration de recherche internationale qui coordonne des expéditions en mer pour étudier l'histoire de la Terre inscrite dans les sédiments et roches sous le plancher océanique. L'IODP a été créé par une fondation américaine, la National Science Foundation, avec plusieurs partenaires internationaux : l'Australie, la Nouvelle-Zélande, le Brésil, l'Europe, le Japon, la Corée du Sud, la Chine et l'Inde.

- **Pour suivre Margot Courtilat en direct :**

- [Blog de la mission](#)
- [Blog de Margot Courtilat](#)

**Thématique(s)**  
Recherche

---

Mise à jour le 28 janvier 2019

## L'ACTU DE L'UPVD

[Toute l'actualité de l'UPVD](#)