

## Communiqué de presse La deuxième vague de chercheurs se prépare à partir pour la station Princesse Elisabeth en Antarctique

---

La première partie de l'expédition BELARE 2010-2011 à la station Princesse Elisabeth en Antarctique se termine prochainement. Les chercheurs partis en novembre, seront de retour juste avant Noël et feront place à la prochaine vague de chercheurs qui préparent en ce moment leur expédition.

La recherche effectuée, au cours de la première partie de l'expédition BELARE 2010 – 2011, est menée par des chercheurs de l'Université Libre de Bruxelles (ULB) dans le cadre du projet BELISSIMA financé par la Politique scientifique fédérale. Ce projet a pour but d'étudier les processus entre la calotte glaciaire, la banquise et l'océan et d'essayer de quantifier les changements dans la masse de glace.

La deuxième partie de l'expédition BELARE 2010-2011 débutera bientôt. Un groupe de huit chercheurs partira à la mi-décembre, via Cape Town, à la station Princess Elisabeth en Antarctique pour une campagne de recherche de 6 à 7 semaines.

Cette équipe multidisciplinaire de biologistes, météorologues, géologues et géographes de l'Université Libre de Bruxelles (ULB), de la Vrije Universiteit Brussel (VUB), de l'Université de Liège (ULg) et de l'Institut Royal Météorologique (IRM), va poursuivre des recherches dans le cadre de cinq autres projets de recherche en cours, également financés par la Politique scientifique fédérale. Les projets concernés sont SAMBA, BELDIVA, BELATMOS, GIANT / LISSA et HYDRANT.

Ces recherches couvrent divers sujets tels que l'étude des météorites, la biodiversité des micro-organismes, la chimie de l'atmosphère et du climat, le cycle hydrologique et finalement la géodésie et la structure profonde de l'Antarctique.

Les recherches en Antarctique ont toujours un fort caractère international et ces projets n'y font pas exception. Nos chercheurs belges seront donc rejoints par des collègues en provenance du Japon, d'Allemagne, du Royaume-Uni, de la Norvège et du Grand-Duché de Luxembourg.

La Station Princesse Elisabeth est gérée par le Secrétariat polaire, un service d'Etat à gestion séparée dépendant de la Politique scientifique fédérale. Ce service est opérationnel depuis avril 2010.

Pour plus d'information sur les projets voir :

[http://www.belspo.be/belspo/BePoles/science/station/index\\_en.stm](http://www.belspo.be/belspo/BePoles/science/station/index_en.stm)

Personnes de contact:

Mr Frank Monteny, Directeur des programmes de recherche, Tél : 02/238 34 92 Email :

[frank.monteny@belspo.be](mailto:frank.monteny@belspo.be)

Mr David Cox, Gestionnaire de programme, Tél: 02/238.34.03, Email : [david.cox@belspo.be](mailto:david.cox@belspo.be)

Mme Gisèle Roulleaux, Directeur a.i. Secrétariat polaire, Tél : 02/238 34 43, Email :

[gisele.roulleaux@belspo.be](mailto:gisele.roulleaux@belspo.be)