



Communiqué de presse
Décembre 2008



**L'ANTARTICA INBEV-BAILLET LATOUR FELLOWSHIP AWARD
OCTROIE UNE BOURSE AU Dr ELIE VERLEYEN POUR MENER
SES RECHERCHES AU SEIN DE LA STATION « PRINCESS ELISABETH »**

Le Fonds InBev-Baillet Latour fait un don de 500.000 euros pour l'acquisition de matériel scientifique destiné à la recherche en Antarctique

Le Fonds InBev-Baillet Latour et l'International Polar Foundation décernent l'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award au Docteur Elie Verleyen, du Laboratoire de Protistologie et d'Ecologie Aquatique de l'Université de Gand.

L'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award a pour ambition de soutenir la recherche scientifique dédiée à l'étude des changements climatiques et leur impact sur l'environnement. Prenant la forme d'une bourse de recherche d'un montant de 150.000 euros, l'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award est décerné tous les deux ans à un projet effectué dans le cadre d'un doctorat ou d'un post-doctorat dans une université belge. Cette année, le prix décerné pour la première fois, revient au Docteur Elie Verleyen pour son projet « Delaqua » portant sur l'étude des communautés microbiennes. En 2009, le Docteur Verleyen se rendra en Antarctique, au sein de la station polaire belge Princess Elisabeth, pour y mener ses travaux et vérifier l'exactitude de ses hypothèses.

Outre le financement de la bourse de recherche, le Fonds InBev-Baillet Latour apporte également un soutien financier de 500.000 euros pour l'acquisition de matériel scientifique, destiné à la recherche en Antarctique.

Le Fonds InBev-Baillet Latour finance les équipements scientifiques de la station polaire

Le Fonds InBev-Baillet Latour et l'International Polar Foundation ont pour ambition commune de soutenir et d'encourager la recherche scientifique. Pour se développer et mener ses campagnes de recherche en Antarctique, l'International Polar Foundation a besoin d'un soutien financier. Dans cette optique, le Fonds InBev-Baillet Latour apporte son aide et signe une convention destinée à soutenir et à promouvoir l'activité scientifique en Antarctique.

Cette collaboration s'inscrit dans le cadre de l'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship. Elle porte sur un montant de 500.000 euros et a pour objectif le financement d'équipements scientifiques destinés à la station Princess Elisabeth. Les équipements seront utilisés dans le cadre de la recherche, du prélèvement et de la préparation d'échantillons, de l'analyse, du contrôle, du traitement, de la mise à disposition des données, de l'accès aux sites de recherche, du traitement médical, etc. Le Fonds InBev-Baillet Latour soutient également la réalisation d'un film sur la recherche en Antarctique et la station Princess Elisabeth et octroie un don de 150.000€.

L'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award décerné au projet « Delaqua » porte sur la macro-écologie et la biogéographie des micro-organismes

Récompensé pour son approche pluridisciplinaire et hautement scientifique, le projet « Delaqua » du Docteur Verleyen porte sur la macro-écologie et la biogéographie des micro-organismes et l'utilisation de micro-algues comme ressources durables pour de nouveaux matériaux et produits biologiques.



Le Docteur Verleyen a étudié la structure macro-écologique et biogéographique des diatomées¹ et démontré que la richesse de leur structure s'explique principalement par le peu de dispersion. Le Docteur Verleyen soutient l'hypothèse que, contrairement aux idées reçues, les communautés diatomées sont probablement régulées par le même processus présent dans les macro-organismes. Afin d'évaluer l'exactitude de cette hypothèse pour d'autres groupes microbiens, le Docteur Verleyen a rassemblé un large panel de données issues de l'Antarctique, comprenant des dépôts d'algues vertes, des cyanobactéries et des bactéries.

Associée à l'étude génétique et culturelle des micro-organismes, cette approche permettra d'étudier l'importance des variables géographique versus écologique dans la composition des communautés microbiennes en Antarctique.

Les résultats de ces recherches, combinés à une reconstruction des changements climatique et liés à l'environnement survenus dans le passé, pourraient aider à établir l'impact d'anomalies climatiques prévues sur ces microorganismes, permettant ainsi de protéger leurs habitats uniques.

Une subvention qui récompense des recherches en doctorat ou post-doctorat

L'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award peut être octroyé à tout chercheur en doctorat ou post-doctorat, sans distinction de nationalité, inscrit dans une université belge et âgé de moins de 35 ans. Si le thème du concours est défini par les organisateurs, ceux-ci laissent libre choix aux candidats du domaine dans lequel ils souhaitent développer leurs recherches.

A titre d'exemple, celles-ci peuvent porter sur la biologie polaire, la géodésie, l'étude de l'atmosphère, de la cryosphère, la glaciologie, la météorologie, l'astronomie, la recherche médicale en rapport avec la physiologie des extrêmes, la recherche en technologie adaptées aux conditions de température extrêmes et de l'espace...

Appel à candidatures lancé au mois de mars 2009

L'appel à candidature du 2^{ème} Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award sera lancé par son comité organisateur durant le mois de mars 2009. Une première sélection de dix projets sera effectuée pour être soumise en juin aux jurés du concours.

Sous la présidence de M. Philippe Mettens (Président de la politique scientifique fédérale BelSPo), le jury réunira pour l'édition 2009-2010 les personnalités suivantes :

Pour l'International Polar Foundation :

- M. Alain Hubert, Président de l'International Polar Foundation

¹ Algue unicellulaire microscopique dont l'enveloppe siliceuse se compose de deux valves emboîtées



Communiqué de presse
Décembre 2008



Comité scientifique :

- Pr. André Berger, climatologue UCL
- Pr. Hugo Declerck, glaciologue VUB
- Pr. Roland Souchez, glaciologue ULB
- Pr. Jean-Pierre Henriet, géologie marine Universiteit Gent
- Pr. Frank Dehairs, biochimie marine VUB
- Dr. Thierry Camelbeek, géodynamique Observatoire royal de Belgique
- Dr. Annick Wilmotte, microbiologiste UG
- Pr. Ann Vanreusel, biologie marine, Universiteit Gent

La station Princess Elisabeth, une réalisation menée par l'International Polar Foundation, en étroite collaboration avec BelSPo

Les projets de recherche couronnés par l'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award devront avoir pour cadre la nouvelle base polaire belge en Antarctique, la station Princess Elisabeth. Chaque année, une vingtaine de chercheurs pourront y être hébergés. La gestion de ce centre à la pointe de la technologie, totalement éco-compatible et utilisant des sources d'énergie renouvelables, une première mondiale, est assurée par un Secrétariat Polaire.

Info Presse :

Fonds InBev-Baillet Latour

Alain De Waele, Secrétaire Général

Tél.: 016 27 61 59- GSM: 473 80 84 73

E-Mail : alain.dewaele@iblf.be

www.inbev-baillet-latour.com

International Polar Foundation

Thierry Touchais, Executive Director

Tél.: 02 543 06 98 – GSM +33 607 93 87 86

E-mail : thierry.touchais@polarfoundation.org

www.polarfoundation.org ; www.sciencepoles.org

www.educapoles.org ; www.antarctica.org

Dr. Elie Verleyen, Protistologie et écologie aquatique – Universiteit Gent

09 264 85 04

Elie.Verleyen@UGent.be

Interel PR & PA - Laurence Hannon, Relations publiques pour le Fonds InBev-Baillet Latour

Tél.: 02 761.66.47 - GSM: 0479 63 00 02 - E-mail: laurence.hannon@interel.be



Communiqué de presse
Décembre 2008



Le **FONDS INBEV-BAILLET LATOUR**, fondé en 1974 par le Comte Baillet Latour, administrateur des Brasseries Artois de 1947 à 1980, a pour objectif d'encourager les prestations à haute valeur humaine, au caractère principalement scientifique, académique ou artistique, et de les récompenser au moyen de prix ou de bourses d'études, en excluant toute forme d'appât du gain, et sans prise en compte des convictions politiques, syndicales, philosophiques ou confessionnelles.

Le Fonds InBev-Baillet Latour est actif principalement dans les domaines suivants :
la recherche médicale, le patrimoine culturel belge, la formation universitaire et l'Olympisme.

En matière de recherche médicale le Fonds InBev-Baillet Latour décerne depuis 1979 le **Prix InBev-Baillet Latour de la Santé**. Ce Prix, actuellement d'un montant de deux cent mille euros, est l'un des prix scientifiques les plus importants décernés en Belgique. Depuis 2006, le Fonds InBev-Baillet Latour octroie le **Prix de la Recherche Clinique**, qui soutient chaque année deux jeunes chercheurs belges, un de chaque communauté. Par ailleurs le Fonds finance depuis 2008 la recherche en matière de maladies tropicales orphelines à **L'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers**.

En matière de formation le Fonds finance une **Chaire Universitaire InBev-Baillet Latour à l'UCL/KUL**, créée en juin 2000, qui a pour but de développer la recherche concernant les relations entre l'Union Européenne et la Russie, ainsi que une **Chaire en Euromarketing à la Solvay Business School**.

Le Fonds finance par ailleurs à partir de l'année académique 2008/2009 une nouvelle **Chaire sur les relations Europe-Chine à l'UCL/KUL**, ainsi qu'une **Chaire** sur le même sujet au **Collège d'Europe à Bruges**.

Le Fonds octroie également des **Bourses d'études InBev-Baillet Latour** à des doctorants effectuant des recherches scientifiques dans le domaine de la brasserie, à des personnes faisant des recherches relatives aux relations entre la Russie et l'Union Européenne et à des étudiants belges au Collège d'Europe, ainsi qu'à l'Institut Royal du Patrimoine Artistique.

En 2002, le Fonds a lancé une nouvelle initiative, le **Programme InBev-Baillet Latour pour la Restauration du Patrimoine Culturel Belge mobilier**. Il veille chaque année à la restauration d'une ou plusieurs œuvres belges de grande valeur culturelle et artistique.

Le Fonds soucieux de l'environnement et du développement durable soutient diverses initiatives dans ce domaine. Ainsi il octroie un **Prix de l'Environnement** récompensant un gestionnaire privé pour un projet d'aménagement écologique d'un territoire en Belgique. Il s'associe à l'International Polar Foundation par l'octroi de bourses de recherche scientifiques dédiées à l'étude des changements climatiques e.a. par un séjour à la base Princesse Elisabeth, **l'Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award**, ainsi que par le financement de l'équipement de recherche pour la base.

Le Fonds entend apporter également son soutien financier au mouvement olympique et aux athlètes belges tant au niveau du **Comité Olympique et Interfédéral Belge** que des **Special Olympics** (handicapés mentaux) et **Paralympics** (handicapés moteurs). Il finance par ailleurs une **Chaire Olympique Henri de Baillet Latour – Jacques Rogge** aux universités de Gand (Ugent) et Louvain-La-Neuve (UCL)

Pour plus d'information sur le **FONDS INBEV-BAILLET LATOUR** : <http://www.InBev-baillet-latour.com>

L'International Polar Foundation

Créée en 2002 par Alain Hubert et établie à Bruxelles, l'International Polar Foundation poursuit une mission de communication et d'éducation sur les recherches menées dans les régions polaires et leur contribution à la compréhension des changements climatiques, de ses causes et de ses conséquences, mais aussi sur les moyens de remédier aux problèmes soulevés. Son président honoraire est le Prince Philippe de Belgique.