



APRES DEUX MOIS EN ANTARCTIQUE, KOEN MEIRLAEN, PROFESSEUR DU SECONDAIRE, REVIENT EN BELGIQUE

Koen Meirlaen, vainqueur avec sa classe du concours Polar Quest organisé par l'International Polar Foundation, à effectué un séjour de deux mois à la station Princess Elisabeth (PEA). Ce professeur de Géographie de Leiepoort Deinze campus Sint-Hendrik arrivera à Zaventem le vendredi 24 Février 2012. Au cours de son séjour, il a accompagné les scientifiques dans leurs activités et a également travaillé avec les ingénieurs pour s'informer sur les systèmes permettant à PEA d'être la première station de recherche Antarctique "Zéro Emission".

Le projet AHA, préparé avec ses élèves, visait à montrer aux jeunes belges qu'ils peuvent eux aussi être des ambassadeurs du changement.

Comprendre les Sciences Polaires

Avant toute chose, la station Princess Elisabeth est une plateforme de recherche. Koen a accompagné les scientifiques dans leur travail sur le terrain pour comprendre quelles recherches étaient menées autour de la station et la signification de celles-ci. En tant que professeur, son objectif était de permettre à différentes écoles belges d'assimiler des données scientifiques complexes et de les exploiter en classe.

Vivre dans une station "Zéro Emission"

En dialoguant avec les ingénieurs, Koen a également cherché à comprendre comment les divers systèmes de la station s'intègrent pour en faire la première station "Zéro Emission".

Pendant ces deux mois, Koen a fait intégralement partie de l'équipe. A ce titre, il a participé à la logistique et à la vie quotidienne à la station. Comme tous les membres de l'équipe, il a dû modifier ses comportements pour s'adapter à un environnement dans lequel la quantité d'énergie disponible est limitée.

Créer des ressources éducatives

A travers des vidéos, des galeries photos et des interviews publiées sur son site, Koen a communiqué avec de nombreuses écoles durant la saison. Il a également organisé plusieurs vidéoconférences pour offrir aux élèves la possibilité de comparer les résultats d'expériences menées en classe avec les données des équipes scientifiques sur le terrain. L'équipe technique à la station a également participé pour répondre directement aux questions des étudiants. Pour les élèves comme pour les professeurs, pouvoir communiquer directement avec l'équipe en Antarctique était une expérience unique!

Dans les mois à venir, l'International Polar Foundation et Koen vont poursuivre leur collaboration pour produire ensemble des dossiers pédagogiques, des vidéos éducatives et des galeries photos. Ces ressources seront mises à disposition de tous via le site EducaPoles (www.educapoles.org). En mettant ces ressources gratuitement à disposition en français, en néerlandais et en anglais, nous souhaitons que ce projet local prenne une ampleur internationale.

Interviews

Koen Meirlaen arrive à Zaventem le vendredi 24 Février 2012 à 11h05. Les demandes d'interviews sont à organiser avec Isabelle Du Four:

GSM: 0478/900 192

Email: isabelle.dufour@polarfoundation.org

Informations complémentaires

L'International Polar Foundation est une Fondation d'Utilité Publique qui vise à promouvoir les sciences polaires comme clés de compréhension du climat. L'IPF encourage également des solutions innovantes et soutenables permettant de répondre aux défis des changements climatiques.

L'International Polar Foundation est également mandatée par le Secrétariat Polaire Belge comme Opérateur Antarctique pour la station Princess Elisabeth.

Pour plus d'informations:

www.antarcticstation.org

www.polarfoundation.org

www.educapoles.org

Des informations complémentaires sur le projet AHA sont disponibles sur www.ahaproject.be