



Quand vous pensez à un scientifique, vous imaginez sûrement un vieil homme avec une barbe, des lunettes et une blouse blanche ? Il est grand temps d'oublier cette image dépassée! Les jeunes chercheurs sont pleins d'énergie et débordent d'enthousiasme et de passion pour leur recherche. Ils veulent vous faire partager tout cela.

Du 20 au 29 mai, la Belgique accueillera la prochaine Réunion Consultative du Traité sur l'Antarctique, au cours de laquelle la **protection de l'environnement** sera une question clé. À cette occasion, l'APECS Belgium (the Association of Polar Early Career Scientists) organise un week-end scientifique (les 25 et 26 mai) destiné à tous. De jeunes chercheurs polaires venant de Flandres, de Bruxelles et de Wallonie pensent qu'il est temps d'attirer l'attention sur la glorieuse histoire des expéditions polaires, la conservation des pôles et l'impact des bouleversements climatiques actuels. Ils ont franchi les barrières linguistiques et se sont unis pour organiser ensemble cette fête dédiée à la science. Tous les visiteurs, enfants et adultes, pourront participer activement à des expériences au cours desquelles ils comprendront certains des processus les plus emblématiques des pôles, comme la fonte de la banquise ou des calottes glaciaires et leur impact sur le niveau marin. Les jeunes chercheurs se feront également une joie de partager leur expérience personnelle avec vous. Des scientifiques de renom donneront des conférences (en français, néerlandais, anglais) sur les expéditions polaires, la vie dans ces milieux extrêmes et les océans profonds. Vous pourrez aussi être inspiré par des enseignants enthousiastes racontant comment ils ont réussi à impliquer leur classe dans des projets fantastiques liés aux régions polaires et au changement climatique. Vous comprendrez pourquoi les ours polaires ne mangent pas des manchots, rencontrerez des scientifiques des différentes institutions belges de recherche et vous pourrez communiquer avec des chercheurs qui vous parleront en direct du Pôle Sud !

Embarquez pendant deux jours dans cette découverte interactive et dynamique des sciences et des régions polaires qui aura lieu au Palais des Académies de Bruxelles le week-end du 25-26 mai. Cet évènement est gratuit et convient à tous les âges. Vous trouverez toutes les informations importantes ainsi qu'une description des conférences et des expériences sur notre site internet : <https://sites.google.com/site/apecsbelgiumsciencefair/>.

Parallèlement aux expériences et documentaires, il existe un programme des conférences et autres activités :

Samedi 25 Mai 12 – 18h30

| | |
|-------|--|
| 12h | Début des expériences interactives |
| 13h30 | La course polaire (jeu) |
| 14h | Ann Vanreusel: deep sea (néerlandais) |
| 15h30 | Connexion en direct avec le Pôle Sud : parlez à des chercheurs en Antarctique! |
| 16h30 | Jeu des manchots |
| 17h | 3 générations d'expéditions en Antarctique (français) |
| 17h30 | Alex Baiverlin: les expériences d'un enseignant (français) |

Dimanche 26 Mai 10-18h30

| | |
|-------|---|
| 10h | Début des expériences interactives |
| | La course polaire (jeu) |
| 10h30 | 3 générations d'expéditions en Antarctique (néerlandais) |
| 14h30 | Annick Wilmotte: les héros oubliés de l'Antarctique (la vie microbienne) (français) |
| 15h | Le jeu des manchots |
| 15h30 | José Xavier: why polar bears don't eat penguins (anglais) |
| 16h30 | Wim van Buggenhout: les expériences d'un enseignant (néerlandais) |

Personnes de contact : Membre de APECS Belgium Denis Callens (dcallens@ulb.ac.be; 02/650.46.17) (français) & Ines Tavernier (Ines.Tavernier@UGent.be ; 0479/28.95.97) (néerlandais, anglais)