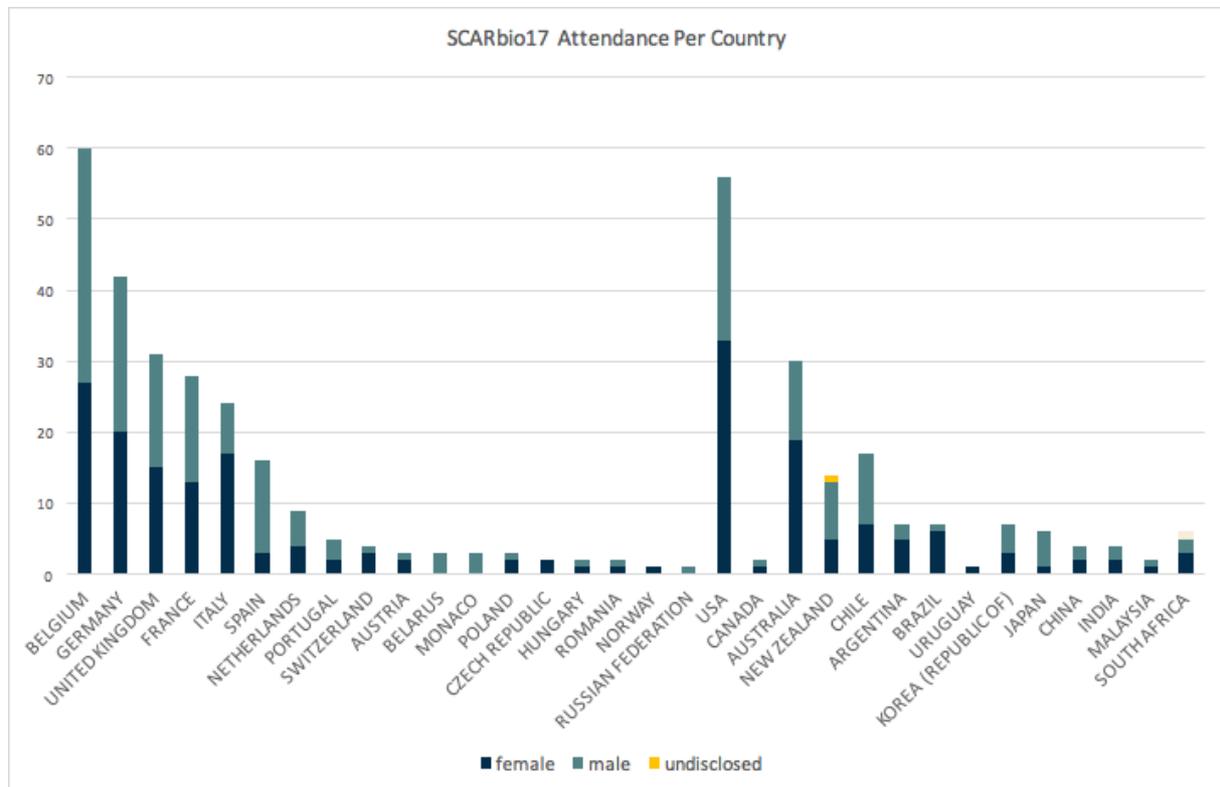
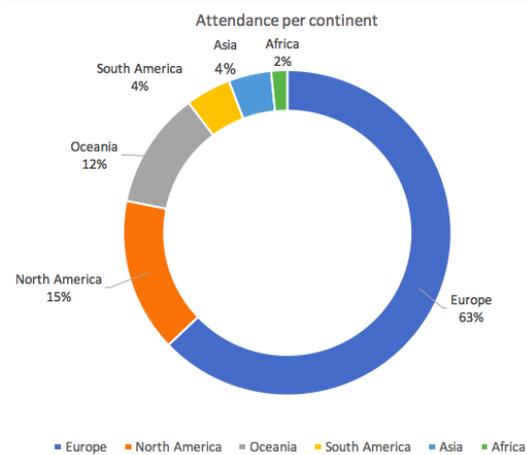


# Compte-Rendu SCAR Biology Symposium Leuven, Belgique, 10-14 juillet 2017

Yan Ropert-Coudert et Anton van de Putte

Le 12<sup>ème</sup> symposium de biologie du SCAR (Comité Scientifique de Recherche Antarctique) a eu lieu à Leuven, Belgique, du 8 au 15 juillet (10-14 pour le symposium et autour de ces dates pour les événements associés, notamment les réunions des groupes d'experts). Le siège principal du symposium était la Faculté des sciences sociales de l'Université de Louvain (KUleuven, <http://kuleuvencongres.be/scarbiology2017/articles>).

La participation totale était de 402 personnes provenant de 32 pays, dont 27 français (enregistrés en provenance d'un institut français ?), ce qui place la France à la 6<sup>ème</sup> position des nations présentes au symposium. Les participants étaient principalement d'Europe avec une participation hommes/femmes à peu près égale (51% de femmes).



La conférence se déclinait selon 6 thèmes

1. Distribution and trends
2. Adaptation and processes
3. New insights through multi-disciplinary research
4. Threats and impacts: from the poles to the globe to the poles
5. Societal impact of Antarctic biological science
6. Human biology at the poles

Au total, 257 présentations orales en 3 sessions parallèles, 8 keynotes dont une délivrée par Christophe Barbraud « Global change impacts on Antarctic seabird and marine mammal populations ». Les présentateurs français étaient Cyril Gallut (x2), Stéphanie Jenouvrier (x2), Françoise Hennion (x1), Robin Cristofari (x1), Jacques Labonne (x1), Jean-Pierre Féral (x1), David Renault (x1), Thomas Saucède (x1), Salomé Fabri-Ruiz (x1), Maxime Laforge (x1), Agnès Dettai (x1), Sara Labrousse (x1). De mémoire j'ai également vu Marc Eléaume, Maurice Hullé et Karine Delord et sans doute plein d'autres que j'ai loupé. Enfin, 195 posters ont été affichés en deux sessions durant la semaine.

Parmi les « side events » deux étaient organisés par des Français :

- Taxonomy 2.0. Software to assist taxonomists in the field and in the lab (Thomas Saucède)
- Expert Group on Birds and Marine Mammals (Yan Ropert-Coudert)

La société Oxford Nanopore Technologies (<https://nanoporetech.com/applications/dna-nanopore-sequencing>) était représentée par Olivier Lucas, basé en France et dirigeant la branche européenne de cette société anglaise. Parmi leurs produits phares, le MinION, séquenceur génomique de terrain de la taille d'un téléphone portable et qui est promis à révolutionner les études de séquençage.



Cerise sur le gâteau, une artiste peintre a réalisé une peinture de vie marine antarctique en live pendant la semaine. Bref, la conférence a été un franc succès avec une participation en hausse par rapport aux symposia précédents. Le prochain symposium de biologie aura lieu dans 4 ans (2021) à Christchurch en Nouvelle-Zélande. Auparavant, l'Open Science Conference du SCAR (toutes les disciplines scientifiques) se réunira deux fois, à Davos en Suisse en 2018 (dernière occasion d'avoir accès aux réunions SCAR sur le vieux continent) puis à Hobart en Tasmanie en 2020. A noter, l'OSC de Davos réunira les acteurs de la recherche scientifique Antarctique ET Arctique.

Et pour ceux qui se posent la question de savoir « pourquoi assister au SCAR » ? Voici un (petit, uniquement 33 participants à ce sondage) panel de réponses.

