

**INTERVENANTS SÉMINAIRE
“FAIRE PROGRESSER L'ÉCOLOGIE EN INTEGRANT DES DONNÉES A TRAVERS LE MONDE
11 AVRIL 2018 (EN ANGLAIS)**



William Michener, Professeur et directeur des initiatives e-Science au Collège des bibliothèques universitaires et des sciences de l'apprentissage de l'Université du Nouveau-Mexique, États-Unis.

William Michener est directeur de projet pour la *US National Science Foundation* (NSF) du Nouveau-Mexique et pour le *US Department of Energy EPSCoR* (Programme expérimental pour améliorer la compétitivité de la Recherche), et pour le *Data Observation Network for Earth* (DataONE), un grand projet DataNet soutenu par la NSF. Il est impliqué dans des recherches liées à la création de technologies de l'information pour appuyer les recherches utilisant un volume de données important, le développement de systèmes de données regroupées et l'engagement et l'éducation de la communauté. Il a un doctorat en océanographie biologique (Université de Caroline du Sud) et a largement publié dans les sciences de la mer, ainsi que les sciences de l'environnement et de l'information. Il est rédacteur en chef des *Ecological Archives*, rédacteur en chef de *Ecological Informatics* et membre du Comité de rédaction pour *Ecology*.



Simon Hodson, Directeur exécutif de CoData (<http://www.codata.org/>), Comité ICS *Data for Science and Technology*

Simon Hodson est Directeur exécutif de CODATA depuis août 2013. Il est expert en politique de données et gestion des données de recherche. Il a contribué à des rapports influents sur les meilleures pratiques actuelles pour les politiques de gestion des données de recherche et à L'Accord Science Internationale sur les données ouvertes dans un monde des données massives. Il est notamment président du groupe d'experts sur les données FAIR de la Commission européenne, membre du conseil d'administration des dépôts de données Dryad, et siège au conseil consultatif scientifique de CESSDA ERIC, l'infrastructure européenne de données pour Sciences sociales.

INTERVENANTS SÉMINAIRE
"FAIRE PROGRESSER L'ÉCOLOGIE EN INTEGRANT DES DONNÉES A TRAVERS LE MONDE
11 AVRIL 2018 (EN ANGLAIS)

Donald Hobern, Secrétaire exécutif du Système mondial d'information sur la biodiversité (GBIF, <http://www.gbif.org/>), Copenhague, Danemark

Donald est responsable de la coordination des activités d'un réseau mondial pour le partage des données sur la biodiversité, comprenant 54 pays et de nombreuses organisations internationales. Sa carrière s'étend sur plus de trente ans dans le développement de logiciels et l'informatique de la biodiversité. Il a été le responsable technique du GBIF entre 2002 et 2007 avec la responsabilité d'adopter et de promouvoir des normes de données et une culture internationale de partage de données. De 2007 à 2011, il était le directeur inaugural de l'Atlas of Living Australia (ALA), supervisant le développement de l'architecture et des outils de base de l'Atlas avec de nombreux collaborateurs d'ALA. Au cours de la même période, il a également occupé pendant trois ans la présidence du groupe de travail Taxonomic Databases Working Group (TDWG), l'organisation internationale responsable du développement de normes pour l'échange de données sur la biodiversité.

Dirk Schmeller, Département de biologie de la conservation Helmholtz-Centre for Environmental Research – UFZ

Une grande partie de la recherche actuelle de Dirk Schmeller traite des problèmes concrets de conservation de la biodiversité et de la biologie de la conservation dans le but d'améliorer l'évaluation de l'état et de l'évolution de la biodiversité ainsi que les problèmes d'échelle entre la théorie et les politiques en matière de conservation. Pour cela, il a besoin d'ensembles de données bien organisés et à grande échelle. Dirk Schmeller est un expert renommé dans la surveillance de la biodiversité et est actuellement l'un des principaux scientifiques à faire avancer le concept de variables de la biodiversité essentielle afin de rendre les données de biodiversité pertinentes disponibles pour les processus politiques tels que par ex. IPBES.