



Denis-Didier Rousseau

Directeur de Recherche au CNRS, basé au Laboratoire de
Météorologie Dynamique UMR CNRS 8539 ENS, UPMC, X
Délégué scientifique en charge des Affaires polaires au CNRS
Directeur scientifique du Chantier Arctique.

RÉSUMÉ DE L'INTERVENTION

La publication scientifique open access à l'Union Européenne de Géosciences (EGU) avec des exemples pris dans le journal "Climate of the Past"

L'Union Européenne de Géosciences (EGU) après avoir suivi le schéma classique de publication via un éditeur scientifique classique a décidé en 2000 d'arrêter cette coopération en développant son propre modèle basé sur l'open access. A partir de 2001, EGU a ainsi lancé 16 nouveaux journaux correspondant aux différentes divisions composant cette union. La particularité des journaux de l'EGU, fonctionnant quasiment tous selon le même processus, est d'ouvrir la phase d'expertise des papiers soumis pour publication aux commentaires de la communauté scientifique. Ainsi tout papier soumis, pris en charge par un membre du comité éditorial, recevra une expertise par des rapporteurs, comme cela se fait classiquement, mais les rapports seront mis en ligne dès leur réception, l'anonymat pouvant dans ce cas être respecté. Ainsi outre la possibilité de commenter directement le manuscrit soumis pour publication, la communauté tout comme les auteurs peuvent également commenter les rapports engendrant ainsi un dialogue dans le but d'améliorer le document final. Toutefois ces commentaires sont modérés par l'éditeur en charge du papier et toute soumission est faite avec mention obligatoire du nom de la personne soumettant le commentaire. Une fois cette phase de discussion terminée, l'éditeur en charge du papier pourra ou non demander des révisions comme cela se fait dans une revue classique en se basant sur les rapports mais aussi les commentaires supplémentaires soumis par la communauté. Si de nouveaux rapports sont demandés par l'éditeur, ces rapports seront également mis en ligne.

BIOGRAPHIE

Denis-Didier Rousseau, Directeur de Recherche au CNRS, Adjunct Senior Research Scientist à l'Université de Columbia, est un expert mondial dans les études de paleopoussières en domaine continental. Il est le co-fondateur et le co-éditeur en chef du journal open access "Climate of the Past" (IF 3.382) de l'Union Européenne de Géosciences (EGU). Il est membre du bureau du Comité exécutif du programme international IGBP-PAGES (Past Global Changes), Chair de l'AGU (American Geophysical Union) Fall Meeting Program (1^{er} meeting mondial de Géosciences), récipiendaire des Médailles de Bronze et d'Argent du CNRS, du Prix Humboldt Gay-Lussac, de l'EGU Service Award, et est membre élu de l'Academia Europaea.