

Elections 2025 Sections du Comité National de la Recherche Scientifique (CoNRS)

Section 32 du CoNRS, Collège A1

CV Télésphère SIME NGANDO

Principaux thèmes de recherche

- Ecologie microbienne et fonctionnement des écosystèmes aquatiques
- Ecologie des virus bactériophages dans les écosystèmes microbiens
- Importance des chytrides parasites du phytoplancton dans les réseaux trophiques aquatiques

Responsabilités majeures

- Représentant de l'IRD en Afrique Centrale : Cameroun, Congo, Gabon, RD Congo (2023-2025)
- Directeur de l'UMR CNRS 6023 LMGE, Laboratoire Microorganismes : Génome et Environnement : 6 équipes de recherche et plus d'une centaine de personnes (2012-2020)
- Chargé de mission CNRS-INEE du DIPEE (Dispositif de Partenariat en Ecologie et Environnement) clermontois (2012-2020)
- Membre de la Section 30 du CNRS (2016-2021)
- Membre de la CID 52 du CNRS (2016-2021)
- Membre de la CSS3 de l'IRD (2012-2015)
- Editeur en Chef de la Revue Aquatic Ecology

Formation à et par la recherche

- Direction de 15 thèses d'université dont 11 qui occupent des postes dans leurs domaines de formation (Professeur d'université, Chargé de recherche, Enseignant, Ingénieur...)
- Responsabilité scientifique de 10 chercheurs en stage postdoctoral pour une durée moyenne de 1.7 années par chercheur : 4 chercheurs sont actuellement CDD et 6 en CDI.
- Encadrement de plus de 60 autres stages : DEA, Master, DPU, TER, stages de courte durée (étudiants et chercheurs étrangers)

Production scientifique

- 16 Ouvrages ou Numéros spéciaux de revues scientifiques
- 39 Chapitres d'ouvrages collectifs ou de numéros spéciaux de revues scientifiques
- 27 Revues bibliographiques dans des revues scientifiques sur invitation
- 208 Publications (ACL) dans des revues scientifiques
- 15 Publications de vulgarisation en direction du grand public
- 40 Communications avec actes
- 150 Communications à congrès
- 40 Conférences invitées lors de congrès
- 20 Conférences invitées hors congrès

Exemples de production scientifique (direction d'ouvrages et de numéros spéciaux de revues)

SIME-NGANDO T, P BOIVIN, E CHAPRON, D JEZEQUEL, M. MEYBECK (Editors) 2016. Lac Pavin - History, geology, biogeochemistry, and sedimentology of a deep meromictic maar lake. *Springer*, The Netherlands, 421 pages.

BERTRAND JC, CAUMETTE P, LEBARON P, MATHERON R, NORMAND P, SIME-NGANDO T (Editors) 2015: Environmental Microbiology: fundamentals and applications, *Springer*, The Netherlands, 933 pages.

BERTRAND JC, NORMAND P, OLLIVIER B, SIME-NGANDO T (Editors) 2018. Prokaryotes and Evolution. *Springer*, The Netherlands, 396 pp. MARSH TL, SIME-NGANDO T, (Editors) 2022. Microbiomes of aquatic organisms. *Microorganisms MDPI*

WEINBAUER MG, SIME-NGANDO T, (Editors) 2021. Viral Life Styles: From Molecules to Biomes. *Viruses MDPI, USA*.