

Groupe interdisciplinaire Grand Rift Africain

PRÉSENTATION DU GDR

L'objectif principal du GDR Rift est de fédérer les communautés des sciences humaines et sociales, des sciences de l'univers et des sciences de l'écologie et de l'environnement autour de l'objet Rift Est Africain afin de caractériser les interrelations au sein de ce système complexe incluant les organismes vivants (dont les humains), l'environnement, les processus géodynamiques et climatiques. Ce GDR vise à doter la communauté scientifique française d'une structure inter-instituts qui permettra de relever ce défi. Il mise pleinement sur le croisement des regards disciplinaires comme source d'innovations. Il se veut évolutif et collaboratif tout au long de sa vie. À terme, ce GDR pourra servir d'incubateur pour des projets à portée internationale et interdisciplinaire. Les missions principales du GDR sont :

- ▶ de structurer et de coordonner les activités de recherche sur le Grand Rift Africain ;
- ▶ d'animer la communauté scientifique française sur ce sujet ;

▶ d'assurer une veille et prospective scientifique des quatre thématiques identifiées.

Le GDR est organisé autour de quatre grands thèmes de recherche qui abordent des problématiques clés pour lesquelles l'intervention et la collaboration de l'ensemble des différents instituts concernés sont cruciales. Les groupes de travail associés à ces thématiques réunissent des équipes françaises à la pointe des recherches dans les domaines considérés. Leur objectif est de stimuler les échanges d'idées, de confronter les échelles d'études, les langages, les hypothèses afin de progresser dans les quatre grands domaines suivants :

- ▶ Les patrimoines du rift : conservation et enjeux socio-économiques.
- ▶ La dynamique des systèmes : changements, risques et réponses.
- ▶ Les ressources naturelles : répartitions et impacts.
- ▶ Formation et éducation : transmission et développement.



Comprendre les relations existant entre environnement et société dans le rift nécessite de nombreuses interactions entre disciplines et des mesures de terrain variées. Ici une station sismologique temporaire enregistrant l'activité sismique et volcanique en Tanzanie © Christel Tiberi

Près de

200

chercheurs et enseignants-chercheurs sont membres du GDR

43

structures participent au GDR aujourd'hui

MOTS CLÉS

Interdisciplinarité, patrimoines, dynamique des systèmes, ressources naturelles, formation, transmission, Afrique, rift

Directrice : Christel Tiberi

<https://rift-cnrs.fr>



GDR2094 Groupe Interdisciplinaire Grand Rift Africain (RIFT)
Section 52 - Environnements sociétés : du fondamental à l'opérationnel