

2.5. Annexe 1 – Fiche de synthèse du projet BRIO



Connaître les tendances et renforcer la résilience

Le **projet BRIO** a permis d'affiner les projections climatiques, et de renforcer les compétences des agents et des services météorologiques. Le **SWIOCOF**, forum de prévision saisonnière du Sud-Ouest de l'océan Indien, rassemble annuellement les experts du climat de la région. Des prévisions climatiques saisonnières consensuelles pour le début de la saison des pluies contribuent à développer la culture de l'adaptation aux changements climatiques.



Quantifier les incertitudes liées au changement climatique est un enjeu de plus en plus essentiel pour faire face aux défis climatiques imminents (niveau des mers, sécheresses, inondations, cyclones, sécurité alimentaire et sanitaire, etc.). ALADIN-Climat a produit les premières simulations climatiques haute résolution pour chacun des pays de la région. Les utilisateurs des secteurs sensibles au climat pourront visualiser les projections et scénarios climatiques sur un géoportail de services climatiques réalisé par la COI avec le service météo des Seychelles, climat.coi-ioc.org

Aladin le génie du climat

ALADIN est un outil de modélisation du climat utilisé sur la région de l'océan Indien

10x PLUS PRÉCIS
QUE LES MODÈLES GLOBAUX

ALADIN-Climat est un modèle capable d'affiner à une résolution de 12 km les projections climatiques du GIEC. Il est capable de simuler les cyclones tropicaux avec une intensité plus réaliste.

Un avenir à bâtir ensemble

La Commission de l'océan Indien (COI) est la seule organisation régionale africaine composée exclusivement d'îles. Le projet BRIO (Building Resilience in the Indian Ocean) est mis en œuvre par la COI en partenariat avec Météo France avec l'appui de la facilité Adapt'Action de l'Agence Française de Développement (AFD).

✉ brio@coi-ioc.org | communication@coi-ioc.org
 🌐 www.commissionoceanindien.org

L'OCÉAN INDIEN UNE RÉGION VULNÉRABLE

Catastrophes naturelles, inondations, cyclones tropicaux

3^{ÈME} RÉGION DU MONDE
LA PLUS EXPOSÉE
aux catastrophes
naturelles

17 MILLIARDS
DE DOLLARS DE PERTES
dues aux catastrophes
climatiques lors de ces
30 dernières années

8 SECTEURS LES PLUS TOUCHÉS

- 🌿 AGRICULTURE
- 👤 SANTÉ PUBLIQUE
- ⚡ ÉNERGIE
- 🏠 SECTEUR FONCIER
- 💧 EAU
- 👤 TOURISME
- 🐟 PÊCHE
- 🌍 BIODIVERSITÉ

Source : regionalclimatechange.io

Lire et regarder les interviews avec les experts BRIO des Comores, Madagascar, Maurice et Seychelles.



🌐 @commissionoi | @MeteoFranceOceanIndien | @AFDOfficiel

🌐 @commission_coi | @meteofrance | @AFD_France