

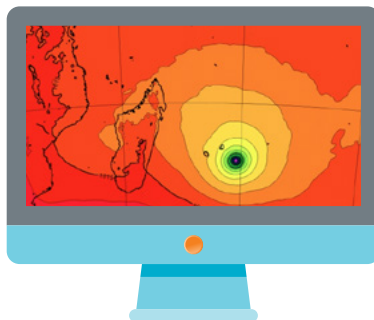
## ALADIN LE GÉNIE DE LA MÉTÉO

ALADIN-Climat est le nouvel outil météorologique à destination de la région de l'Océan Indien.

**DIX FOIS PLUS PRÉCIS QUE LES MODÈLES GLOBAUX**

**10** 

ALADIN-climat est un modèle capable d'affiner à une résolution de 12 km les projections climatiques. Il est capable de simuler les cyclones tropicaux avec une intensité très proche de l'intensité réelle.







Quantifier les incertitudes liées au changement climatique devient un enjeu de plus en plus essentiel pour faire face aux défis climatiques imminents (niveau des mers, sécheresses, inondations, cyclones, sécurité alimentaire, etc.). ALADIN produit les premiers et uniques modèles de simulations des changements climatiques à haute résolution pour chacun des pays de la région.

*En savoir plus*

## L'OCÉAN INDIEN UNE RÉGION VULNÉRABLE

### CATASTROPHES NATURELLES INONDATIONS, CYCLONES TROPICAUX

	<b>COMORES</b> <b>5.7 M\$</b>
	<b>MADAGASCAR</b> <b>100 M\$</b>
	<b>MAURICE</b> <b>110 M\$</b>
	<b>SEYCHELLES</b> <b>2.8 M\$</b>



 **3** 3<sup>ÈME</sup> RÉGION DU MONDE LA PLUS EXPOSÉE AUX CATASTROPHES NATURELLES

 **17** 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
-  ZONES CÔTIÈRES

M\$: Perte annuelle millions de dollars

## Nos îles, notre devenir

Le projet BRIO, grâce au modèle ALADIN, vise à développer des projections climatiques de très haute résolution qui décriront le climat de la région jusqu'à l'horizon 2100. Les données pour la production de services climatiques dédiés aux divers usagers des secteurs sensibles au climat (eau, habitat, santé, énergie, agriculture, pêche, tourisme) seront disponibles sur le site: [www.regionalclimate-change.sc](http://www.regionalclimate-change.sc)

## 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 Météo France et la COI avec l'appui de la facilité Adapt'Action de l'Agence Française de Développement (AFD).  
Brio@coi-ioc.org | [www.commissionoceanindien.org](http://www.commissionoceanindien.org)