



ALADIN et la gestion des risques à Maurice



Interview avec Philippe Veerabadren

Météorologue de la Station nationale de météorologie, Maurice

Vous êtes un expert climatique. Quelle phrase sur le climat vous semble significative?
Le climat ne connaît pas de frontières.

Maurice subit en moyenne 110 millions de dollars de pertes directes totales causées par les inondations et les cyclones tropicaux. Comment se défendre ?
En étant mieux préparés en terme de prévisions de ces phénomènes et de leurs intensités afin de minimiser leurs impacts néfastes.

LA PRÉPARATION NOUS A PERMIS DE SAUVER DES VIES

> ***Lors des inondations, des sauveteurs et des ressources ont été mobilisés dans un centre spécialisé .***

Quelle est l'importance du modèle de prévision météo ALADIN pour Maurice?
Il est très important car il produit des prévisions très fiables. Par exemple, quand le modèle de prévision météo ALADIN avait prévu des épisodes de fortes pluies, des sauveteurs et des ressources ont pu être mobilisés dans un centre spécialisé. Cette préparation nous a permis de sauver beaucoup de vies lors des inondations.

C'est le modèle à plus fine résolution qui existe pour notre région et c'est le seul capable de prévoir ces pluies très localisées et intenses qu'on l'appelle communément « Sea Breeze » à la station météo de Maurice.

INDICATEURS CLIMATIQUES POUR OPTIMISER LA PLANIFICATION

Le projet *BRIO-Building Resilience in the Indian Ocean* a mis sur place le modèle ALADIN. Quels services climatiques seront mis à disposition?
Des prévisions à long et moyen terme seront mises à disposition des secteurs climato-sensibles de Maurice dans le but de mieux adapter leurs stratégies face au changement climatique.



À titre d'exemple, le secteur foncier, le tourisme et la pêche sont les secteurs les plus touchés à Maurice. Comment pourront-t-ils bénéficier du modèle ALADIN?

Le modèle ALADIN fourni des données sur une large zone maritime qui seront utilisées pour la planification des campagnes de pêche.

Le secteur foncier et le tourisme vont bénéficier d'une prévision plus détaillée pour optimiser leur planification. Ces données seront disponibles en juillet sur un géo-portail dédié.



UN SCÉNARIO PLUS PESSIMISTE POUR AGALÉGA

Quels sont les premiers résultats du projet BRIO et quels sont les scenarios envisagés?

Malheureusement, les résultats confirment le réchauffement climatique sur nos îles. Les scenarios varient selon les îles. Le plus pessimiste est celui d'Agaléga. Ces changements sont dans les normes des paramètres climatiques causés par l'activité irréfléchie de l'homme et qui perdure...

> ***Le climatiseur : on pourrait le définir l'emblème du réchauffement climatique.***

Quel est un objet qui, pour vous, représente le changement climatique ?

Le climatiseur. C'est un appareil devenu indispensable dans notre vie quotidienne à cause de la hausse des températures qui se fait sentir année après année. À cause de sa prolifération, on pourrait définir le climatiseur comme l'emblème du réchauffement climatique.

Philippe Veerabadren
Météorologue de la Station nationale de météorogie et expert national du projet BRIO à Maurice. Le projet BRIO (Building Resilience in the Indian Ocean) est mis en oeuvre par Météo France et la Commission de l'océan Indien (COI) avec l'appui de la facilité Adapt'Action de l'Agence Française de Développement (AFD).