

Les alertes précoces sauvent des vies

HIGHWAY transmet à la population des alertes précoces améliorées grâce à des produits innovants et aux compétences scientifiques des Services météorologiques nationaux d'Afrique de l'Est.



Le lac Victoria est entouré de trois pays: le Kenya, la Tanzanie et l'Ouganda. Deux pays situés en aval, le Burundi et le Rwanda, en dépendent également. Près de la moitié des 40 millions de personnes qui sont tributaires du lac Victoria vivent avec moins de 1,25 dollar É.-U. par jour².

Mettre en place un système d'alerte précoce durable permettra de réduire les pertes en vies humaines et les dommages matériels tout en favorisant le développement économique.



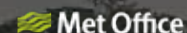
HIGHWAY

High impact weather lake system

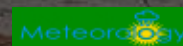
Avec le soutien de:



Gestionnaire:



Partenaires opérationnels:



public.wmo.int

¹ Mary, A. H. et C. Gomes, 2014: Lightning safety of under-privileged communities around Lake Victoria. *Geomatics, Natural Hazards & Risk*, 6(8):1-17.

² Banque mondiale, 2013: Kenya Economic Update, rapport, juin 2013, <https://bit.ly/2Bqibeh>.

Vivre en risquant sa vie

Le lac Victoria est la plus importante masse d'eau douce d'Afrique et la plus grande étendue de pêche continentale au monde.

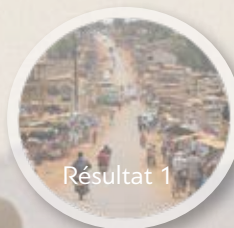
Chaque année, jusqu'à 5 000 pêcheurs et conducteurs de petits bateaux y perdent la vie, au détriment de 40 000 personnes à charge dont la pauvreté s'aggrave¹.

La population périt dans des tempêtes car les alertes météo n'ont pas été émises, n'ont pas été reçues ou n'ont pas été prises au sérieux en raison de leur manque de clarté.

HIGHWAY œuvre avec les Services météorologiques à trouver une solution.

Cadre de coopération

Faire fond sur les experts locaux pour mettre en place au plan régional un système d'alerte précoce durable qui sauve des vies.



Accès aux données

Actualiser les réseaux d'observation pour améliorer la couverture régionale.



Nouveaux outils

Améliorer la qualité des services fondés sur des preuves grâce à l'innovation (applications pour les satellites et les radars).



Communiquer pour changer les comportements

Émettre des alertes intelligibles qui déclenchent une action immédiate et suscitent la confiance au fil du temps.

