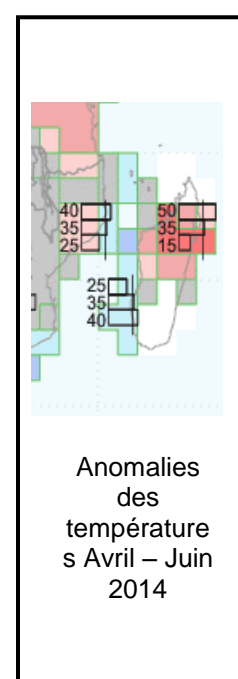
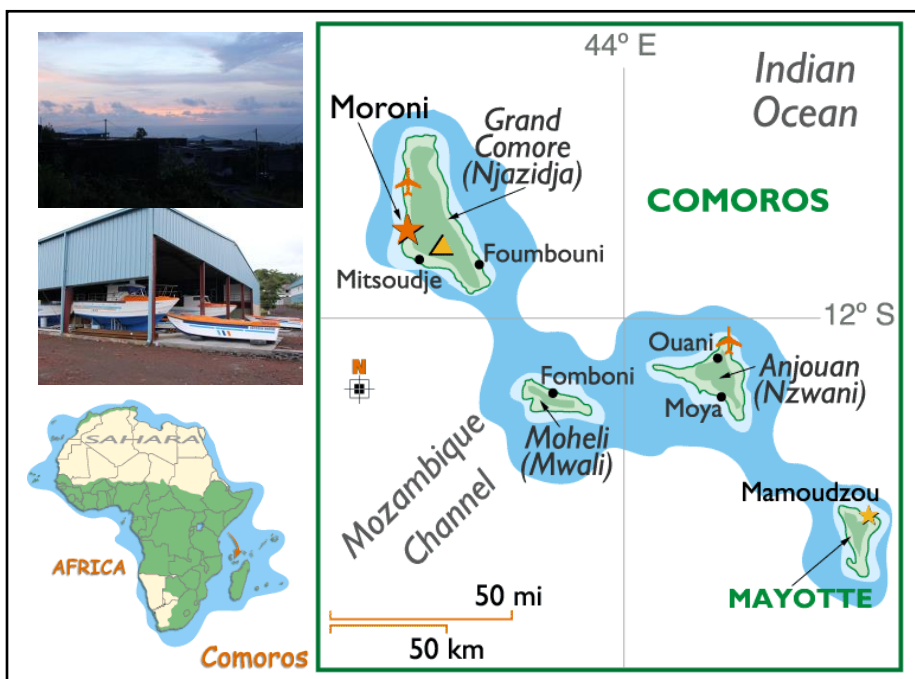


Fondation pour l'Environnement, le Climat et la Technologie (FECT – Afrique)

Collaborateurs: Fondation pour l'Environnement, le Climat et la Technologie, New York et Sri Lanka, Hairu Fisheries Management, Comores et Université de Columbia, New York, ETAT - UNIS.

Le climat et ses changements posent des défis impérieux aux Comores ainsi que pour le reste de l'Afrique. De l'avis de plusieurs personnalités de notre gouvernement, la capacité d'entreprendre des travaux climatiques adaptés devrait être renforcée. Les Sociétés Hairu Fisheries Management et HAIRU ENGINEERING CONSULTANCY (HEC) se sont engagés pour le développement des infrastructures avec le soutien des services du Président de l'Union des Comores et les ministères associés depuis plusieurs années. La Fondation pour l'Environnement, le Climat et la Technologie (FECT) est née de la longue collaboration décennale entre les institutions du Sri Lanka et l'Université de Columbia. La FECT collabore avec HEC pour soutenir le travail des organismes comoriens à entreprendre des recherches aux Comores et au sein du projet de la pêche.

Ce dépliant contient les grandes lignes des événements, les zones de travail que nous commençons, les partenaires que nous travaillons avec et les coordonnées. Nous avons développé le site Web <http://www.tropicalclimate.org/comoros/> afin de partager des informations. Nous avons enregistré la fondation FECT-Afrique en tant qu'organisation non gouvernementale depuis le 29 Novembre 2014 au sein du gouvernement des Comores.



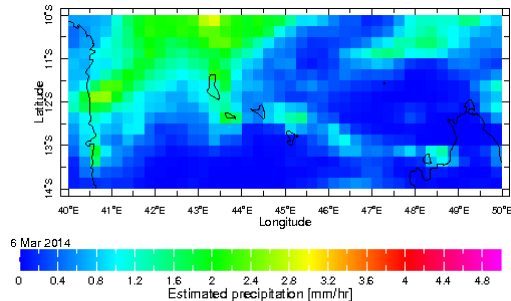
Grandes Lignes

- Janvier 2014: Invitation par le PDG du groupe Hairu à visiter les Comores
 - Visite du quartier General du Groupe Hairu pour les plans et les orientations.
- Février 2014: Une semaine de visites par Lareef Zubair pour des réunions assurées par le Groupe Hairu et:
 - Des Agences d'Etat en charge de l'Agriculture, l'Eau, et la Gestion des Catastrophes
 - Des Agences d'Etat en charge du recensement et des statistiques, de la Topographie et de la météorologie.
 - Les Directeurs et les adjoints des Sociétés Hairu Fisheries Management, Hairu Engineering Consultancy,
 - Les Maitres pêcheurs de 20 Villages de pêche et le Délégué à la pêche.
 - Le Complexe de fabrication de bateaux de pêche et l'école de formation de la pêche.
 - Le Centre Communautaire du village de Hahaya
 - Le Chef de Département de Géographie, Université des Comores
- Février 2014
 - Visite du Complexe de fabrication de bateaux de pêche à Oluvil and au port de Oluvil.
- March 2014
 - Communication avec les agences comoriennes
- November 2014
 - Enregistrement de FECT-Afrique en tant qu'Organisation non Gouvernementale a but non lucratif.

Programmes de travail

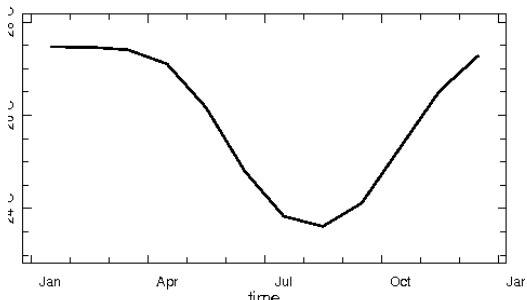
▪ Outil de contrôle satellitaire des précipitations

Nous avons adapté un outil Web pour obtenir l'histoire des 10 années de précipitations sur toutes les régions situées à 100/250 km aux Comores. Voir observations pour le 6 Mars 2014. Nous allons les comparer avec les observations sur le terrain.



▪ Analyses Climatologiques

En collaboration avec le service comorien de météorologie, l'Université des Comores et d'autres, nous mènerons des recherches sur la variabilité spatiale des précipitations et les facteurs qui influent la variabilité saisonnière et annuel.



Température moyenne à Moroni par mois – variation à partir de 23 -28 °C

▪ Predictions climatiques aux Comores

La prédiction climatique aux Comores est disponible à partir de plusieurs sources comme l'IRI. Nous allons passer en revue les prévisions disponibles pour compétence.

▪ Météorologie et perspectives des risques pour les opérations de pêche.

Cette collaboration se concentre sur la mise en place des prévisions météorologiques disponibles, le développement des prévisions personnalisées et la traduction de ces derniers pour les prévisions des cyclones, de la vitesse du vent, des fortes pluies et des inondations.



Trajectoire des Cyclones au Sud – Ouest de l'Océan Indien 1980-2005 – Permission: Wikipedia.

▪ Perspectives pour la pêche (prévision pour l'avenir)

Il ya un potentiel d'utilisation de la télédétection et du modèle océanique de la pêche. Ce travail est basé sur l'attachement de l'ensemble des informations de la pêche et de l'environnement.

Collaborations et Consultations

Institutions Comoriennes

Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie (ANACM)

Institute National de Recherche pour l'Agriculture, la Pêche et l'Environnement (l'INRAPE)

Institut National Des Statistiques, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED)

Service Topographique (TOPO)

Direction de l'Energie et des Ressources en Eau (DERE)

Université des Comores,

[Hairu Fisheries Management](#) (HFM)

Directeurs:

Lareef Zubair

Rukshan Malewana

Consultations aux Comores

Mme Mariama Antoy Ben Bacar (INRAPE), Monsieur

Asnaoui Mohadji (INRAPE)

Monsieur Mahdy Youssouf (INSEED)

Monsieur Ahmed Djoumoi (INSEED)

Monsieur Ismail Oumouri (TOPO)

Dr. Ibrahim Mohamed (Université des Comores)

Dr. Ibrahim Ahmed Kassim (DERE)

Dr. Said Hassane (Ministere de l' Education)

Contributeurs au sein du Groupe Hairu (Comores)

A.A. Chamsoudine, A.M. Goulam, Rukshan

Malewana, M. Jowsick

Contributeurs au sein du FECT

Zeenas Yahiya, Prabodha Agalawatte, J.

Vishwanathan, Lareef Zubair

Informations complémentaires

Website:

<http://www.tropicalclimate.org/comoros/>

Email: fectkm@gmail.com

Twitter: @fectlk

Contactes aux Comores

- A.M. Goulam

Hairu Fisheries Management (Comoros) SA, PO Box 6914, Voidjou, Grand Comoros, Union des Comores

Email: goulam@hairuec.com +2693368051

Contact in USA

- L. Zubair, POB 1020, New York, NY10027, USA.

lareefz@gmail.com +1-646-309-0403

Contact in Sri Lanka

- Z. Yahiya, FECT, Digana Village, Rajawella, Sri

Lanka. fecsl@gmail.com +94-2376746