



Convention sur la  
diversité biologique



**UNION DES COMORES**  
*Unité – Solidarité – Développement*

**VICE PRESIDENCE EN CHARGE DU MINISTÈRE DE LA PRODUCTION, DE L'ENVIRONNEMENT, DE  
L'ÉNERGIE, DE L'INDUSTRIE ET DE L'ARTISANAT  
ET LE MINISTÈRE DE LA SANTE ET DE LA FONCTION PUBLIQUE**

Atelier régional sur les interrelations entre la santé humaine et la biodiversité en Afrique  
Maputo, Mozambique (2-5 avril 2013 )

**COMORES**

Présenté par : **DR CHAMSSOUDINE Mohamed**  
**SAIFIDINE Mohibaca, ingénieur en Ecologie et Environnement**



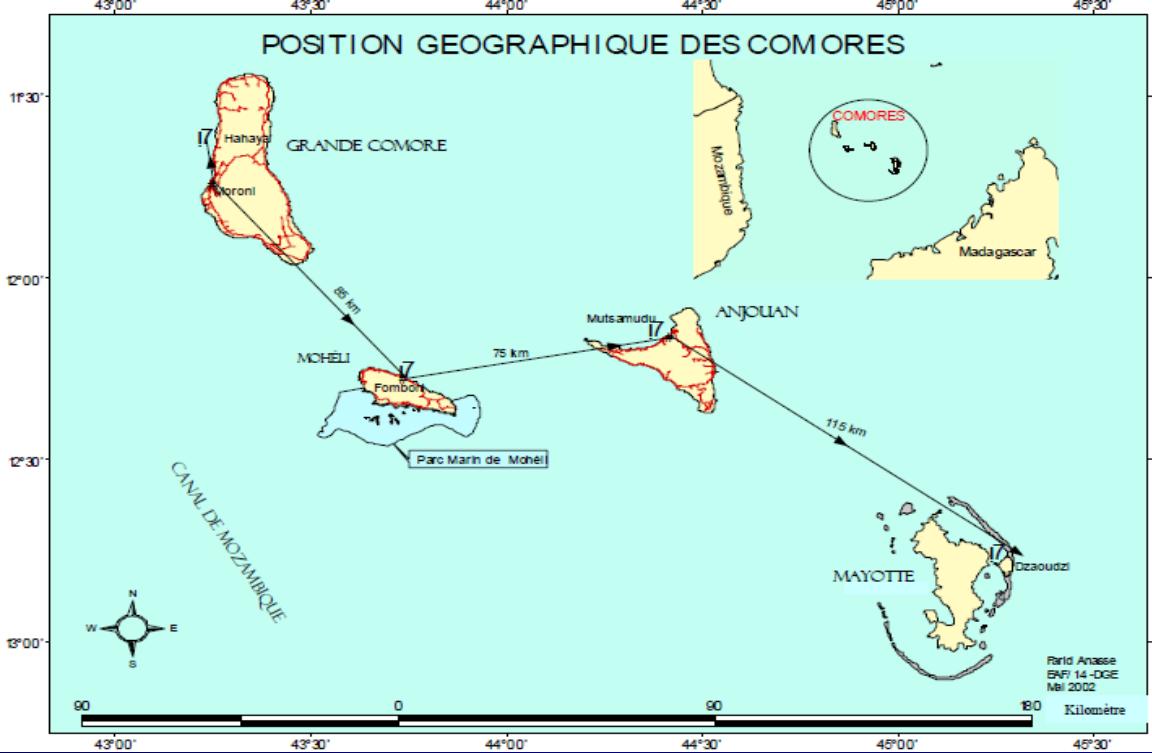
**Décennie des Nations Unies  
pour la biodiversité**

# Plan de présentation

## Présentation général de la biodiversité aux Comores

- 1 Actions conjointes dans les secteurs de la santé et de la biodiversité
- 2 les éléments clés d'un plan d'action mixte portant sur la santé humaine et la biodiversité
- 3 Stratégies en matière de recherche, de renforcement des capacités et la diffusion d'information sur la santé humaine et de la biodiversité
- 4 Les opportunités portant a la fois sur la santé humaine et la biodiversité
- 5 la collaboration entre les secteurs de la santé et la biodiversité
- 6 Les actions nécessaires pour la santé humaine et la biodiversité

## Recommenadation



-L'Union des Comores s'étend sur une superficie d'environ 2232 km<sup>2</sup> répartie inégalement sur quatre îles volcaniques qui sont d'Est à l'Ouest : Mayotte (370 km<sup>2</sup>), Anjouan (424 km<sup>2</sup>), Mohéli (290 km<sup>2</sup>) et Grande-Comore (1148 km<sup>2</sup>). L'archipel est situé à l'entrée Nord du Canal de Mozambique, entre 11°20' et 13°14' de latitude Sud et 43°11' et 45°19' de longitude Est, entre Madagascar et la côte orientale de l'Afrique. Les îles sont situées à égale distance de l'Afrique Orientale et de Madagascar (300km) et sont distantes entre elles d'environ 30 à 40km.

-Elles occupent ainsi une position stratégique, au cœur de la principale route de transport maritime de l'Océan Indien, le long de la côte Africaine



## Exemple d'espèces endémiques de la forêt du karthala



*Humblotia flavirostri*

(Gobe mouche du Karthala)



*Otus pauliani*

(le petit Duc du Karthala)



*Alectroenas sganzini*

(Pigeon bleu des Comores)

# Biodiversité des Comores

- L'Union des Comores fait partie des 20 îles ou archipels caractérisés, à l'échelon mondial, par un endémisme spécifique remarquable de leur biodiversité (Caledecott et al. 1996).
- L'ensemble des îles possède des ressources naturelles et une diversité biologique assez riche dont la conservation et l'utilisation durable revêtent une importance particulière.
- Elle abrite une variété d'espèces faunistiques et floristiques, dont un nombre appréciable est d'intérêt mondial (.coelacante ,les chauves-souris Livingstone et les lemuriens.



# Actions conjointes dans les secteurs de la santé et de la biodiversité

- Mise en place d'un mécanisme de coordination de la recherche en santé et biodiversité sur le changement climatique
- Déterminer les risques pour la santé et la biodiversité liés au changement climatique ;
- Renforcer les capacités nationales essentielles qui permettent aux systèmes de santé et biodiversités de se préparer et de riposter efficacement aux effets pervers du changement climatique ;
- Faciliter la mise en œuvre d'interventions concernant la santé humaine et l'environnement pour gérer les risques immédiats et à long terme dus au changement climatique ;
- Faciliter la recherche opérationnelle et appliquée sur les besoins locaux d'adaptation et les solutions pour la santé et la biodiversité;
- Diffuser les enseignements tirés et les expériences de l'Union des Comores pour faciliter la mise en œuvre des stratégies d'adaptation dans d'autres secteurs

# Eléments d'un plan d'action mixte santé/biodiversité

- **Le renforcement de capacité sur la base des besoins et des lacunes recensés d'après les évaluations**
- **Mise en œuvre d'une surveillance environnementale et sanitaire intégrée**
- **Assurer une sensibilisation accrue et la mobilisation sociales**
- **Intensification des interventions de santé publique pour interrompre la chaîne de transmission des maladies vectorielles et réduire les risques de contamination de l'eau et de l'air**

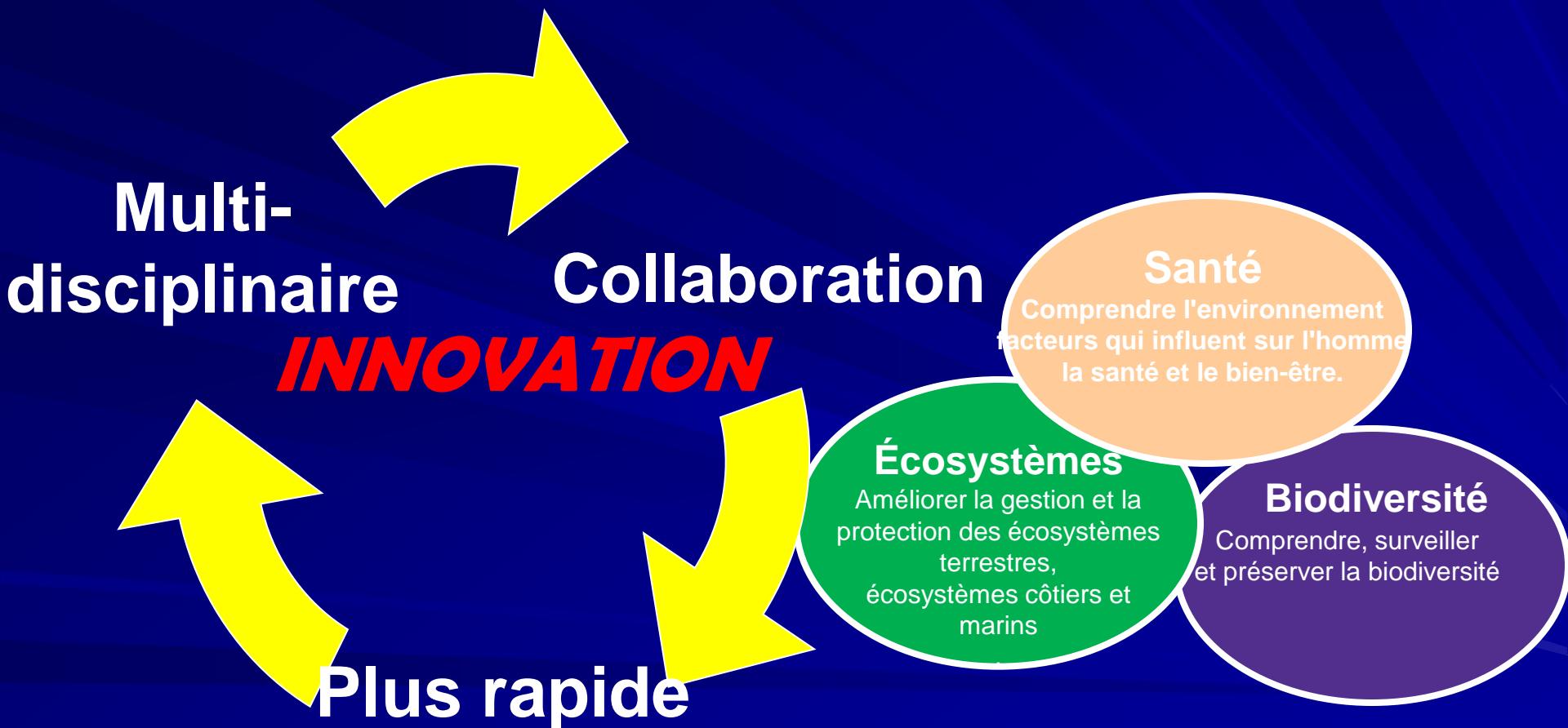
## Besoin en recherche pour le renforcement des capacités et de la diffusion d'information sur la santé humaine et de la biodiversité

- faciliter la recherche opérationnelle et appliquée concernant les besoins locaux adaptés à la santé/Environnement et les solutions y afférentes;
- Renforcer les capacités nationales essentielles qui permettront au système de santé comorien de se préparer à faire face aux menaces dues au changement climatique sur la santé humaine et d'y répondre efficacement
  - ① Renforcer la capacité en ressources humaines au niveau santé/environnement et doter des moyens logistiques adaptés et financiers
  - ② Renforcement des capacités techniques du personnel en charge de la santé et de l'environnement
  - ③ Renforcement de la capacité logistique pour la mise en œuvre du plan d'action santé et environnement
- Mise en place d'un système d'information et de publications périodiques des rapports des effets du changement climatique sur la santé afin de combler les déficits en

# Les opportunités portant à la fois sur la santé humaine et la biodiversité

- Le pays a ainsi accompli des progrès estimables dans la poursuite des objectifs d'Aichi par
  - L'amélioration des connaissances sur les espèces
  - Le développement de mécanismes et capacités pour la gestion durable des écosystèmes
  - La création de 4 zones protégées, ainsi que d'autres actions menées par des projets: PNDHD, FAO, SGP, FEM, PNUD
  - Mise en place d'un laboratoire INRAPE et un labo d' Analyses des eaux à l'UDC
- Appui ponctué par des partenaires telsque:OMS,UNICEF,PNUE,.....

grâce à une approche novatrice reposant sur une collaboration multidisciplinaire et intersectorielles



un type de réseau qui est naturellement formé dans cette ère de l'information



" Le monde est intuitivement tissé proprement dit dans les réseaux "

"Ceux qui, apprennent à mieux, collaborer et prospérer"

# Les actions nécessaires pour la santé humaine et la biodiversité

## ■ Action court terme (1 an)

- 1- La gestion des déchets ménagers et les déchets dangereux
- 2-Formation à la réalisation d'étude d'impacts Biodiversité/environnementaux sur la santé

## ■ Action moyen terme (2- 3ans)

- 1- Mise en place d'un mécanisme institutionnel de concertation portant sur des thématiques spécifiques en santé - environnement conformément à la déclaration de Libreville
- 2-Renforcement du cadre de concertation et d'échange entre les différents acteurs: l'environnement ,l' agriculture, l'eau, l'assainissement l'énergie, la santé, l'éducation, l'urbanisme, l'emploi, l'économie et les finances, etc.

# Recommendations

- Renforcer la collaboration et la communication intersectorielle pour développer des activités conjointes qui soutiennent la mise en œuvre du Plan stratégique pour la biodiversité 2011-2020 et les objectifs d'Aichi;
- intégrer les liens entre la santé humaine et la biodiversité dans la mise à jour des Stratégies nationales et plans d'action santé/environnement
- Mettre en place des projets de gestion mondiale et de prise en conscience pour tout le monde avec des organismes nationaux et internationaux. Pour préserver la nature et tout ce qu'elle regroupe

A photograph of a sunset over a calm sea. In the foreground, the dark silhouettes of several small islands are visible. The sky is a gradient of warm colors, from deep orange near the horizon to a lighter yellow and then a darker blue at the top. The sun is partially visible on the right side, its light reflected brightly on the water.

ISLANDS

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Comptes