



# **Module 9**

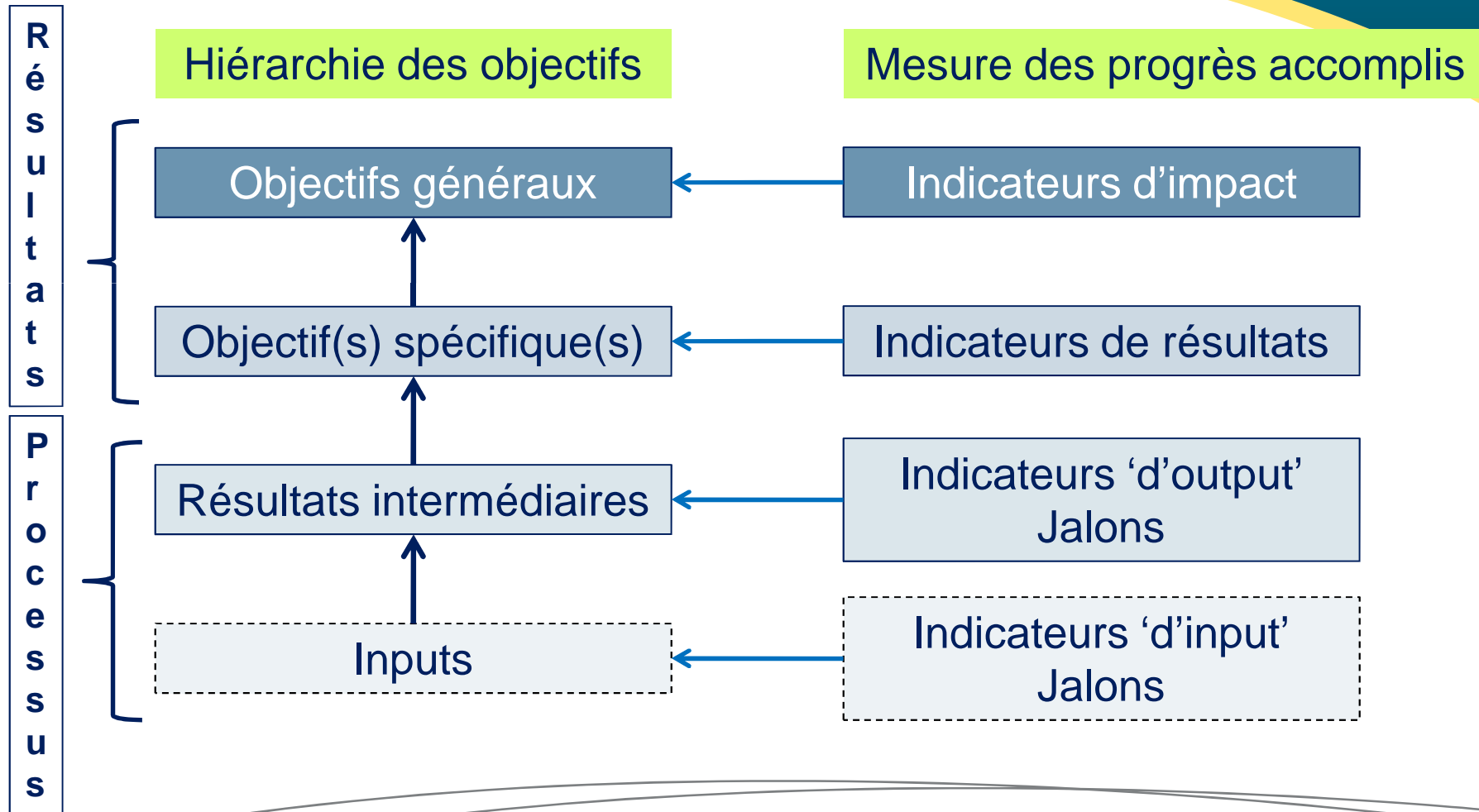
## **Intégrer le changement climatique dans les systèmes de suivi**

Ateliers de formation sur l'intégration  
du changement climatique

---

# Mesure de la performance et suivi: concepts clés

# Objectifs et indicateurs/jalons qui y sont associés



Intégrer le CC dans les systèmes de suivi

# Qu'est-ce qui doit faire l'objet d'un suivi, et pourquoi?



Aspects à surveiller	Pourquoi assurer un suivi?
Variabilité et changement climatique, impacts et vulnérabilité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prendre des décisions sur base des meilleures informations possible</li><li>• Soutenir la gestion adaptative</li></ul>
Changements politiques et institutionnels	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promouvoir l'institutionnalisation de l'intégration du CC</li><li>• Améliorer la transparence et la capacité à rendre des comptes sur le processus d'intégration</li></ul>
Mise en œuvre et résultats des politiques et stratégies liées au climat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renforcer l'engagement envers les objectifs des politiques et stratégies</li><li>• Stimuler la réalisation de résultats tangibles</li></ul>

# Le CC dans le système national de suivi du développement



- Le suivi des aspects liés au climat devrait être intégré dans les systèmes nationaux et spécifiques de suivi du développement
- ⇒ Renforcer et adapter les systèmes de suivi existants (y compris les systèmes statistiques) afin d'y intégrer le changement climatique
  - En se fondant sur les institutions et sources d'information existantes...
  - ... tout en adaptant les systèmes statistiques et les sources de données aux besoins spécifiques du suivi du CC

# Niveaux auxquels mesurer les performances liées au climat



- Des indicateurs et jalons liés au CC et à la réponse au CC peuvent être inclus dans le cadre de suivi de la performance des stratégies et plans d'action 'climat', mais aussi:
  - des stratégies et programmes de développement nationaux et sectoriels
  - des plans de développement infranationaux (plans régionaux, locaux, ...)
  - de projets individuels (cadre logique)

**Ceci est l'objectif ultime du processus d'intégration**

# Assurer le suivi du CC

## Météorologie, variabilité climatique

- Collecte, gestion et dissémination des données
- Renforcement de l'information et des systèmes météorologiques

## Intégration

## Changement climatique

- Nouveaux schémas
- Tendances émergentes
- Projections, scénarios
- Outils d'évaluation des impacts, de la vulnérabilité et des risques

**Le processus d'intégration  
repose-t-il sur des  
informations fiables?**



# Suivi du CC dans le secteur santé: Madagascar – Projet climat-santé (1)



- **Projet pilote de l’OMM:**
  - « Utilisation des informations météorologiques et climatiques à l’appui des services de santé à Madagascar »
- **Objectif:**
  - Aider le service de météorologie à fournir au secteur santé des données climatiques utiles pour la prévention des épidémies et les actions de riposte
- **Maladies vectorielles ciblées:**
  - Paludisme, peste, fièvre de la vallée du Rift

Source: COI (2010) Projet régional ACCLIMATE. Présentation par N. Raholijao, Direction Générale de la Météorologie à Madagascar  
Séminaire climat-santé, La Réunion, 25-28 octobre 2010 ([www.coi-ioc.org](http://www.coi-ioc.org))

# Suivi du CC dans le secteur santé: Madagascar – Projet climat-santé (2)



- Approche:
  - Formation des services météorologiques
    - Rôle des facteurs météorologiques dans la propagation des maladies vectorielles
    - Conception de « produits » (données et prévisions météo/climat) aidant à anticiper la survenance d'épidémies (système d'alerte)
  - Formation d'experts en santé publique
    - Accès à et manipulation des bases de données météorologiques
    - Analyse et interprétation des données météorologiques, climatologiques et épidémiologiques

**Formations spécifiques à chaque  
branche + formations communes:  
->comprendre les besoins de l'autre  
->développer un langage commun**

# Suivi du CC dans le secteur santé: Madagascar – Projet climat-santé (3)



- Accompagnement du projet – Actions complémentaires:
  - Mise en place de 8 stations climatologiques sur des « sites sentinelles » du système de santé
  - Formation du personnel santé de ces sites à la maintenance de base de ces stations + renforcement des capacités de la DG météorologie pour la maintenance et l'assistance mobiles
  - Création d'un groupe de recherche sur les relations entre climat et santé à Madagascar
    - Doit permettre d'affiner les modèles et la capacité d'anticipation

# Assurer le suivi des changements politiques et institutionnels



## Évolution des politiques

- Intégration de considérations liées à l'adaptation/l'atténuation dans les politiques/stratégies nationales & sectorielles
- Dvpt de politiques & plans favorisant l'adaptation/l'atténuation (p.ex. RRC, stratégie REDD )

## Intégration

## Changements institutionnels

- Leadership politique
- Engagement inst'l
- Coordination & mécanismes de participation
- Procédures
- Systèmes
- Outils
- Programmes de dvpt des capacités

**L'institutionnalisation de l'intégration du CC est-elle en bonne voie?**

# Assurer le suivi de la mise en œuvre et des résultats

## Mise en œuvre (inputs, outputs)

- Allocation de ressources suppl.
- Inclusion de mesures d'adaptation/atténuation dans les programmes/projets
  - Mise en œuvre effective de mesures & réglementations favorisant l'adaptation/ l'atténuation

## Intégration

## Résultats, impacts

- Résilience accrue des groupes vulnérables (femmes, enfants, agriculteurs, communautés côtières, ...)
- Résilience accrue de secteurs clés
- Croissance verte, emplois verts, développement compatible avec le climat

**Les efforts  
d'intégration  
produisent-ils des  
résultats & impacts?**

- CE (2004) *Lignes directrices: Gestion du Cycle de Projet*. Série Méthodes de l'aide. Commission Européenne, Bruxelles. Téléchargeable sur: [http://ec.europa.eu/europeaid/infopoint/publications/europeaid/documents/49a\\_adm\\_pcm\\_guidelines\\_2004\\_fr.pdf](http://ec.europa.eu/europeaid/infopoint/publications/europeaid/documents/49a_adm_pcm_guidelines_2004_fr.pdf)
- COI (2010) *L'apprentissage par la pratique : utilisation des informations météorologiques et climatiques à l'appui des services de santé à Madagascar*. Présentation par N. Raholijao, Service de la Recherche Appliquée, Direction Générale de la Météorologie. Projet ACCLIMATE, séminaire climat-santé, La Réunion, 25-28 octobre 2010. Téléchargeable sur : <http://www.coi-ioc.org>
- OCDE (2002) *Glossaire des principaux termes relatifs à l'évaluation et la gestion axée sur les résultats*. Organisation pour la coopération et le développement économiques, Paris. Téléchargeable sur: <http://www.oecd.org/dataoecd/29/21/2754804.pdf>