



Adaptation du secteur de la santé au Changement Climatique

Maroc, 26_27 Novembre 2008

Mme MAZOUZI Raja,

Mr Samir Ouerguemmi

Mr Mabrouk Nedhif

Ministère de la santé publique, Tunisie

Plan

- **Introduction**
- **Vulnérabilité du secteur de la santé au CC**
- **Processus d'élaboration d'une stratégie Nationale d'adaptation du secteur de la santé au CC**
- **Les Différentes phases de l'études**
- **Principales conclusions du diagnostic**
- **Fondement des orientations et axes stratégiques**
- **Questions rencontrées**
- **Conclusions et recommandations**

Introduction



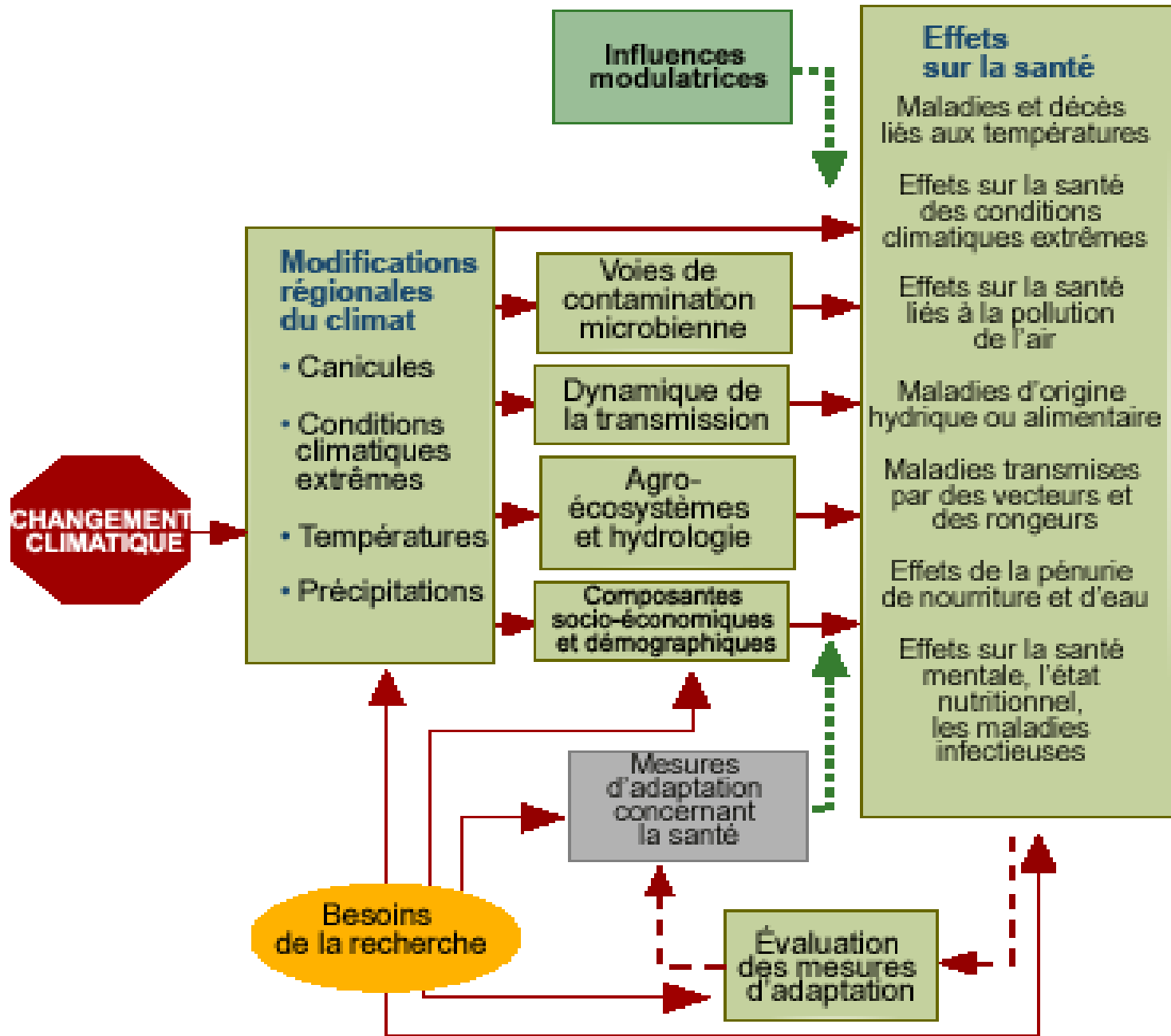
- Il est de plus en plus prouvé que **les changements et les fluctuations climatiques ont plusieurs impacts sur notre santé**
- Le secteur de **la santé est l'un des secteurs les plus vulnérables au CC.**
- Les résultats d'une étude faite par l'OMS sur les CC et la santé: « **Climate Change and Human Health Risks and Responses** » montrent que les CC sont à l'origine:
 - **2,4 % de tous les cas de diarrhée** dans le monde
 - **2 % des cas de paludisme.**
 - la cause, en 2000, de **150 000 décès** et de **5,5 millions d'années de vie perdues** ajustées sur l'incapacité AVCI.

Vulnérabilité du secteur de la santé au CC

Préoccupations relatives à la santé	Exemples de vulnérabilités liées à la santé
Taux de morbidité et de mortalité liées à la température	<ul style="list-style-type: none">•Maladies liées au froid et à la chaleur•Maladies respiratoires et cardiovasculaires•Augmentation des risques pour la santé liés au travail
Effets des événements climatiques extrêmes sur la santé	<ul style="list-style-type: none">•Détérioration de l'infrastructure de santé publique•Blessures et maladies•Stress social et mental lié aux catastrophes•Risques pour la santé liés au travail•Déplacement des populations
Problèmes de santé liés à la pollution atmosphérique	<ul style="list-style-type: none">•Exposition à de nouveaux polluants et allergènes présents dans l'atmosphère et dans les locaux•Asthme et autres maladies respiratoires•Crises cardiaques, accidents vasculaires cérébraux et autres maladies cardiovasculaires•Cancer
Effets sur la santé de la contamination d'origine hydrique et alimentaire	<ul style="list-style-type: none">•Maladies entériques et empoisonnement causés par les contaminants chimiques et biologiques

Vulnérabilité du secteur de la santé au CC

Préoccupations relatives à la santé	Exemples de vulnérabilités liées à la santé
Maladies à transmission vectorielle et zoonoses	<ul style="list-style-type: none">•Modification de l'évolution des maladies causées par les bactéries, les virus et d'autres pathogènes transportés par les moustiques, les tiques et d'autres vecteurs
Effets sur la santé de l'exposition aux rayons ultraviolets	<ul style="list-style-type: none">•Détérioration et cancer de la peau•Cataractes•Dysfonctionnement immunitaire
Vulnérabilités des populations des collectivités rurales et urbaines	<ul style="list-style-type: none">•Enfants•Malades chroniques•Personnes à faible revenu et sans-abri•Personnes handicapées•Personnes vivant des produits de la terre
Effets socio-économiques sur la santé et le bien-être communautaires	<ul style="list-style-type: none">•Perte de revenu et de productivité•Perturbation sociale•Atteinte à la qualité de vie•Augmentation des coûts des soins de santé•Insuffisance de la capacité institutionnelle en matière de catastrophes



(Organisation Mondiale de la Santé)

Elaboration d'une stratégie nationale d'adaptation du secteur de la santé au CC: -Cas de la Tunisie-

Cadre Général: la Coopération Tuniso-Allemande,
projet CCC/GTZ: « Appui à la mise en œuvre de la
Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement
Climatique (CCNUCC) » entre le Ministère de
l'Environnement et du Développement Durable (MEDD) et
la coopération technique Allemande (GTZ)

Composantes:

- **La vulnérabilité & Adaptation au changement climatique (V&A)**
- Le mécanisme de développement propre (MDP).

Partenaires: Ministères de, l'Agriculture et des Ressources
Hydrauliques, Santé Publique, Tourisme, etc...

Processus

- **4-5.07.2006:** Atelier intersectoriel sur la vulnérabilité et l'adaptation (V&A) au CC
- **28-29.11.2006:** 4 groupes pathologies identifiées comme étant vulnérables au CC en Tunisie
- **20.02.2007:** Approbation d'un concept sur le thème santé-CC
- **24.04.2007:** Approbation des TDR d'une étude sur l'adaptation du secteur de la santé au CC.



Processus

- **14.09.2007:** démarrage de l'étude
- **11.01.2008:** Discussion et enrichissement du rapport de la phase I
- **14.04.2008:** Validation contractuelle du rapport de la phase II (Stratégie)
- **15.04.2008:** Démarrage d'un processus d'appropriation et de validation par le secteur de la santé
- **15-16.10.2008:** Consultation d'experts de la santé



Phases de l'étude

- **Phase I:** Diagnostic de la situation existante
- **Phase II:** Elaboration d'une stratégie d'adaptation du secteur de la santé au CC;
- **Phase III:** Elaboration d'un plan d'actions;
- **Phase IV:** Définition de deux projets prioritaires d'adaptation au CC pour le secteur de la santé en Tunisie

Principales conclusions du diagnostic

- **Le CC: un nouveau défi pour le secteur de la santé**
- **2effets:**
 - Effets directs résultant en général d'évènements climatiques extrêmes
 - Effets indirects résultant des processus de transformation de l'environnement et de perturbations écologiques
- **Le système d'information sanitaire rend des services utiles mais méritent:**
 - Une réforme
 - Une valorisation de l'information disponible
- **La coordination et l'échange d'information entre les différents services du Département de la santé sont à améliorer**
- **La collaboration intersectorielle est à renforcer.**
- **Le réseau de la santé de base (plus de 2000 centres) est un atout qu'il faut valoriser.**

Fondements des orientations stratégiques

- **Tiennent compte des spécificités nationales**
- **S'intègrent dans les orientations de développement du secteur**
- **Se fondent sur les principes de base de la santé publique: la prévention et la précaution.**
- **Soient Opérationnelles**
- **Se basent sur la collaboration intersectorielle**

Axes stratégiques

- **Renforcement des capacités du secteur de la santé**
(Système d'informations sanitaire, passage de la gestion de crise à une gestion du risque, etc.)
- **Sensibilisation et information de la population aux effets du CC et aux moyens de s'adapter** (changement de comportement, ...)
- **Renforcement de la collaboration interdépartementale**

Axes horizontaux:

- **Mesures d'accompagnements d'ordre juridique et institutionnel**
- **Valorisation et renforcement des structures de santé de base au niveau régional et local**

Questions rencontrées au cours du processus

Est-ce que la stratégie cible ?

- le secteur de la santé
- ou le système de la santé.

Quel objectif pour cette stratégie ?

- 1- la protection de la santé de la population tunisienne face aux risques liés au CC
- 2- Le renforcement des capacités du système tunisien de la santé pour lui permettre de faire face aux impacts néfastes du CC

Conclusions et recommandations

- **Le processus d'élaboration d'une stratégie d'adaptation santé-CC est nouveau: Learning by doing**
- **Nécessité d'une étroite collaboration entre les Départements de la santé et de l'environnement**
- **Les études permettent de préparer une documentation de base (phase contractuelle). Le Département de la santé doit s'appropriier le processus et finaliser lui même sa stratégie**

*Merci pour
votre attention*

