



ITU-CITET Regional Training Workshop on ICT and Climate Change Mitigation and Adaptation in Arab Region

Tunis, Tunisia 12-13 July 2017

## APPUI DU PNUD À L'AGENDA CLIMATIQUE EN TUNISIE

Jihene Touil, chargée de programme environnement, energie et reduction de risques, PNUD



# DÉROULEMENT DE LA PRÉSENTATION

1. Aperçu général sur l'appui du PNUD aux CC en Tunisie
2. Appui spécifique à la mise en œuvre de la NDC de la Tunisie
  - Appui horizontal à la mise en œuvre de la NDC
  - Appui à l'un des secteurs prioritaires : le secteur de l'énergie / PST
  - Appui à la réduction de risques de catastrophes et à la résilience côtière





## APERÇU GÉNÉRAL SUR L'APPUI DU PNUD AUX CC EN TUNISIE



### Appui aux activités habilitantes CC

à travers les communications nationales (gouvernance sur les changements climatiques, politique d'atténuation, inventaires GES, renforcement des capacités);

Appui à la préparation des 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> BURs;

Appui à la préparation de l'INDC

Appui à l'atténuation des effets des changements climatiques à travers le secteur de l'énergie durable (EE/ER) depuis plus d'une décennie;

### APPUI À L'INTÉGRATION DES CC DANS LES POLITIQUES NATIONALES

Appui à l'adaptation aux CC notamment la résilience côtière depuis une décennie

Appui à l'agenda 2030 et à l'ODD 13 y compris le lien entre ODD13 et les autres ODD (6, 11, 14, 15, etc,)





# APPUI HORIZONTAL À LA MISE EN ŒUVRE DE LA NDC



- Appui à la facilitation de la **mise en œuvre de la NDC** à travers la mise en place d'**une feuille de route** concertée au niveau national/sectoriel;





## APPUI HORIZONTAL À LA MISE EN ŒUVRE DE LA NDC



- Facilitation du processus d'élaboration du **Plan National d'Adaptation**;
- Appui continu au positionnement de la Tunisie par rapport à **la finance climat et marchés carbone**: stratégies, plans et mesures d'atténuation et/ou d'adaptation aux CC, Communications nationales, BURs, etc:
  - Appui à la mise en place d'un **marché carbone** en Tunisie en appui à la mise en œuvre de la NDC à partir de 2020: développement de la Market Readiness Proposal (MRP/PMR).





## APPUI HORIZONTAL À LA MISE EN ŒUVRE DE LA NDC, CONT

- Appui à la mise en place des systèmes MRV national et sectoriels des émissions de GES:
  - **inventaires annuels des émissions de GES et institutionnalisation du processus,**
  - **systèmes d'information et modèles de prospective énergétique et climatique,**
  - renforcement des capacités et appui institutionnel pour une meilleure gouvernance de ces processus et outils.





# APPUI À L'UN DES SECTEURS PRIORITAIRES : LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE

75% de l'objectif de la NDC est à  
atteindre par la mise en œuvre  
de la politique de transition  
énergétique





- ***Opérationnalisation de la politique de transition énergétique sur la période 2017-2020 via la mise à jour du plan national de maîtrise de l'énergie (développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique) ;***
- Mise en place d'un système d'information d'aide à la décision sur les «dividendes» **développement durable** (dimensions économique, sociale et environnementale) **de la politique de transition énergétique en Tunisie**





- Mise en place d'un modèle de **prospective énergétique et climatique - *Med Pro Climat***: un puissant outil d'aide à la décision pour suivre l'atteinte de l'objectif de la NDC et mesurer l'impact de la mise en œuvre du PST sur les émissions évitées par les renouvelables
- **Elaboration d'une stratégie de développement à bas carbone dans le secteur de l'énergie à l'horizon 2050:**
  - ✓ Formulation de la stratégie au niveau national;
  - ✓ Implication des régions / dialogues régionaux.





- Conception du Plan Solaire Tunisien (PST) en tant que NAMA pour favoriser son accès à la **finance climat**. Le PST nécessite des investissements de plus de 6 milliards\$ représentant **30% des investissements nécessaires pour mettre en œuvre la NDC**.
- Conception du système MRV de la NAMA Plan Solaire Tunisien (**potentiel d'atténuation de la NAMA PST représentant 25% du potentiel d'atténuation de la NDC**)





# APPUI À LA RÉDUCTION DE RISQUES DE CATASTROPHES ET LA RÉSILIENCE CÔTIÈRE





## Bilan global National pour une Elévation du Niveau de la Mer de **+1m à l'horizon 2100**

**116 130 hectares**  
Total des terres submersibles

Zones Humides basses **62 000 ha**

**44 %**

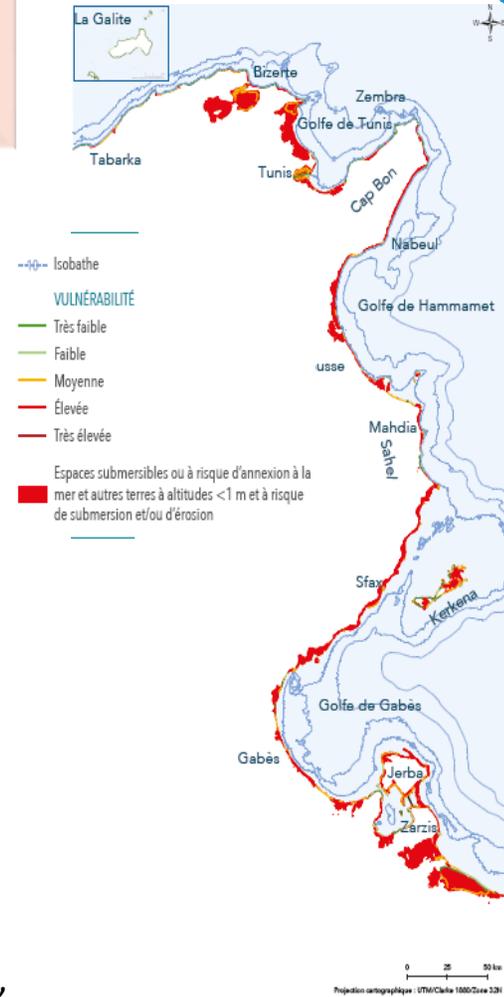
des côtes sont  
vulnérables à très  
fortement vulnérables

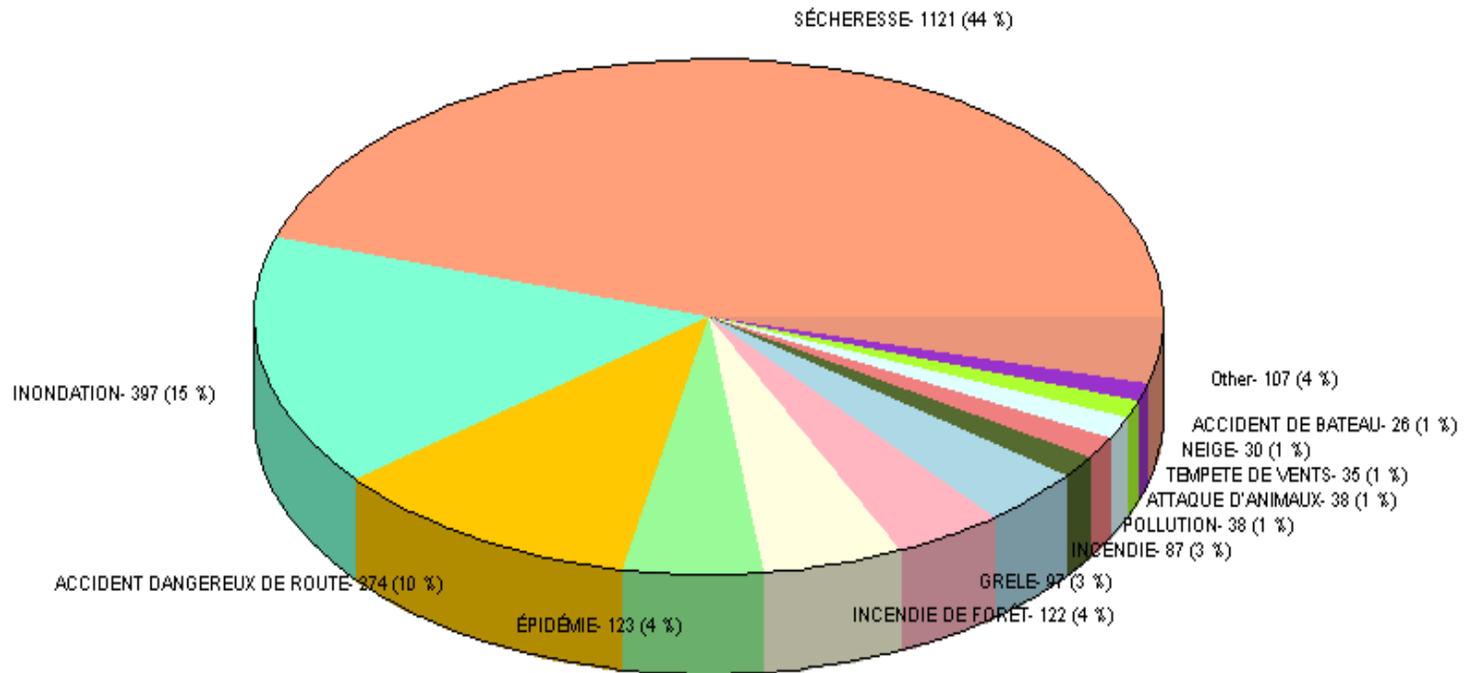
**24 %**

des côtes sont  
moyennement vulnérables

**32 %**

des côtes sont  
faiblement à très  
faiblement vulnérables





Source: base de données DESINVENTAR Tunisie sur la période 1983-2013, MALEn – UNISR-PNUD 2013



## APPUI SPÉCIFIQUE À LA RÉSILIENCE CÔTIÈRE

- **Cartographie de la vulnérabilité** du littoral
- Revue du cadre régissant le **domaine public maritime (DPM)**
- Stratégie nationale pour une **gestion intégrée des zones côtières (GIZC)**;





## APPUI SPÉCIFIQUE À LA RÉSILIENCE CÔTIÈRE

- Intervention pilotes à Jerba et Ghar El Melh avec des **plans d'aménagement côtiers** intégrant les changements climatiques et des **plans d'intervention d'urgence**;
- Appui renforcé à l'**observatoire du littoral** et au système d'information et d'aide à la décision à travers la mise en place et l'opérationnalisation d'un réseau océanographique de surveillance





## APPUI SPÉCIFIQUE À LA RÉDUCTION DE RISQUES DE CATASTROPHES

- Appui à la mise en place d'une base de donnée sur les pertes causées par les catastrophes – **DESINVENTAR**;
- Appui à l'analyse du **cadre institutionnel et réglementaire** régissant la réduction de risques de catastrophes;
- Intervention pilote à Ain Drahem pour **l'évaluation des risques de catastrophes**;
- Nouveau **partenariat au niveau national et dans 7 villes** Tunisiennes sur la réduction de risques de catastrophes





**Merci pour votre attention**

[jihene.touil@undp.org](mailto:jihene.touil@undp.org)

