



ROYAUME DU MAROC

**Ministère délégué auprès du Ministre de l'Énergie, des Mines, de
l'Eau et de l'Environnement, Chargé de l'Environnement**

Contribution Déterminée au Niveau National (NDC) du Royaume du Maroc

Volet adaptation

CGEM, Casablanca le 28 février 2017

Priorités nationales en matière d'adaptation

- ❑ Amélioration de la connaissance ;
- ❑ Préservation des ressources hydriques ;
- ❑ Renforcement de la sécurité alimentaire ;
- ❑ Préservation des écosystèmes fragiles ;
- ❑ Protection du littoral ;
- ❑ Préservation des ressources forestières ;
- ❑ Renforcement de l'adaptation des infrastructures ;
- ❑ Renforcement de la sécurité sanitaire ;
- ❑ Amélioration du cadre institutionnel et réglementaire de la lutte contre le changement climatique ainsi que la mise en cohérence des stratégies sectorielles;
- ❑ Renforcement de capacités ;
- ❑ Promotion de la recherche ;
- ❑ Développement des systèmes d'alerte ;
- ❑ Mise en place de cursus académiques en CC et risques climatiques.

Objectifs du secteur de l'agriculture

À l'horizon 2020 :

- ❑ **Conversion des techniques d'irrigation existantes en irrigation localisée**, sur une superficie globale de 550 000 hectares, pour un budget global de 3,7 milliards de dollars américains;
- ❑ **Développement du Partenariat Public-Privé pour la délégation du service public de l'eau d'irrigation**, dont :
 - ❑ l'irrigation par dessalement de l'eau de mer de la plaine de Chtouka Ait Baha sur 15 000 hectares, pour un montant de 300 millions de dollars américains;
 - ❑ l'irrigation de la zone côtière Azemmour-Bir Jdid, sur 3200 hectares, pour un montant de 37 millions de dollars américains;
- ❑ **Aménagement hydro-agricole des périmètres associés aux barrages** avec une superficie de près de 160 000 hectares, pour un coût global estimé à 2,1 milliards de dollars américains;
- ❑ **Couverture du risque contre les aléas climatiques**, par l'assurance multirisque climatique pour les céréales et légumineuses, sur 1 million d'hectares.

À l'horizon 2030 :

- ❑ **Extension de l'irrigation à de nouveaux périmètres agricoles**, sur une superficie de 260 000 hectares, pour un investissement global de 3 milliards de dollars américains;
- ❑ **Équipement et modernisation des réseaux d'irrigation** sur 290 000 hectares, pour un investissement global prévisionnel de 2 milliards de dollars américains.

Objectifs du secteur de l'eau

À l'horizon 2020 :

- ❑ **Substitution des prélèvements d'eau souterraine des nappes surexploitées** (85 millions de m³/an) par des prélèvements à partir des eaux de surface;
- ❑ **Recharge artificielle des nappes** avec un potentiel de 180 millions de m³/an;
- ❑ **Raccordement au réseau d'assainissement en milieu urbain** de 75 % en 2016, de 80 % en 2020;
- ❑ **Traitement des eaux usées** de 50 % en 2016 et de 60 % en 2020;
- ❑ **Restructuration du secteur de distribution multiservices** à l'échelle des régions pour atteindre un taux de raccordement individuel de 60 % à l'horizon 2020.

Objectifs du secteur de l'eau

À l'horizon 2030 :

- ❑ **Construction de trois barrages par an en moyenne** pour atteindre une capacité de stockage de 25 milliards de m³, requérant un investissement global estimé à 2,7 milliards de dollars américains;
- ❑ **Dessalement des eaux de mer**, pour atteindre une capacité de 500 millions de m³ par an, pour un coût estimé à 15 milliards de dollars américains;
- ❑ **Réutilisation des eaux usées**, pour atteindre une capacité de 325 milliards de m³, pour un coût estimé à 3 milliards de dollars américains;
- ❑ **Transfert de 800 millions de m³ par an d'eau du nord vers le sud**, pour un investissement global de 3 milliards de dollars américains;
- ❑ **Amélioration du rendement des réseaux d'eau potable**, avec un objectif de 80 % comme moyenne nationale;
- ❑ **Raccordement au réseau d'assainissement et d'épuration des eaux usées à 100 % en milieu urbain**;
- ❑ **Divers programmes et actions visant à préserver les ressources en eau et le milieu naturel et améliorer la gestion des phénomènes climatiques extrêmes**, pour un investissement global de 5,7 milliards de dollars américains.
- ❑ **Raccordement au réseau d'assainissement en milieu urbain de 100 %**.

Objectifs du secteur de la forêt

À l'horizon 2020 :

- ❑ **Reconstitution des forêts** sur 200 000 hectares.

À l'horizon 2030 :

- ❑ **Traitement contre l'érosion** de 1 500 000 hectares, dans 22 bassins prioritaires, avec un budget de 260 millions de dollars américains;
- ❑ **Reboisement** de 600 000 hectares, pour un montant de 46 millions de dollars américains.

Objectifs du secteur de la pêche et aquaculture

À l'horizon 2020 :

- ❑ **Atteindre un niveau de 95 % des espèces commercialisées gérées durablement;**
- ❑ **Réduction des rejets à 90 % du niveau actuel;**
- ❑ **Établissement d'un réseau d'observation côtier**, doté de quatre bouées océanographiques et météorologiques et élargissement du système de surveillance et d'alerte environnemental et sanitaire du littoral à 40 zones d'observation;
- ❑ **Réduction de 50 % la quantité de farine de poisson produite à partir de poissons frais.**

À l'horizon 2030 :

- ❑ **Établissement d'aires marines protégées** correspondant à 10 % de la zone économique exclusive;
- ❑ **Développement de 2 écloséries** pour le repeuplement de cinq espèces littorales en danger;
- ❑ **Renouvellement et modernisation de 30 % des flottes**, notamment avec des bateaux plus écologiques et équipés avec des systèmes d'observations;
- ❑ **Restauration de 50 % des habitats marins dégradés;**
- ❑ **Augmentation de 50 % du volume de produits valorisés** provenant du milieu marin.

Stratégies multi-sectorielles

- ❑ Stratégie Nationale de Développement Durable
- ❑ Stratégie Nationale du Maroc en matière de Lutte contre le Réchauffement Climatique
- ❑ Stratégie Nationale pour la Protection de l'Environnement
- ❑ Stratégie de Gestion Intégrée des Zones Côtières
- ❑ Stratégie Nationale d'Aménagement et de Développement des Oasis
- ❑ Stratégie Nationale de Gestion Intégrée du Littoral
- ❑ Stratégie Nationale pour la Conservation et l'Utilisation Durable de la Diversité Biologique
- ❑ Stratégie Nationale d'Aménagement et de Développement du Moyen Atlas
- ❑ Stratégie Nationale d'Éducation et de Sensibilisation à l'Environnement et au Développement Durable
- ❑ Plan National de Lutte contre le Réchauffement Climatique
- ❑ Plan d'Action National pour l'Environnement
- ❑ Plan d'Action Stratégique pour la Conservation de la Biodiversité Marine et Côtière dans la Méditerranée
- ❑ Plan d'Investissement Vert du Maroc
- ❑ Programme d'Aménagement Côtier du Rif Central
- ❑ Programme de Développement Territorial Durable du Haut Atlas
- ❑ Programme de Développement Territorial Durable de l'Anti-Atlas
- ❑ Initiative Nationale de Développement Humain

Stratégies du secteur de l'agriculture (PMV)

- ❑ Stratégie de Conservation et de Valorisation des Ressources Génétiques des Plantes Cultivées
- ❑ Programme National d'Économie d'Eau d'Irrigation
- ❑ Programme National de Reconversion des Cultures Annuelles dans les Zones Marginales en Arboriculture Fruitière
- ❑ Stratégie de Développement de l'Espace Rural et des Zones de Montagne
- ❑ Stratégie de Développement des Zones Oasiennes et de l'Arganier
- ❑ Programme National de Développement des Zones Pastorales

Stratégies du secteur de la pêche (Plan Halieutis)

- ❑ Plan de Renforcement de la Recherche Halieutique Nationale
- ❑ Plans d'Aménagement des Pêcheries
- ❑ Programme de Création d'Aires Marines Protégées
- ❑ Programme d'Immersion de Récifs Artificiels
- ❑ Programme d'Adaptation et de Modernisation de l'Effort de Pêche
- ❑ Plan de Développement de l'Aquaculture Nationale
- ❑ Programme de Renforcement et de Développement des Infrastructures de Pêche et de Commercialisation
- ❑ Programme de Projets Intégrés « Pêche / Valorisation à Terre des Captures »
- ❑ Plan de Promotion de la Compétitivité des Produits de la Pêche aux Échelles Nationale et Internationale

Stratégies du secteur de l'eau

- ❑ Stratégie Nationale de l'Eau
- ❑ Plan National de l'Eau
- ❑ Plan de Gestion de la Sécheresse
- ❑ Plans Directeurs d'Aménagement Intégrée des Ressources en Eau
- ❑ Plan National de Protection Contre les Inondations
- ❑ Programme National d'Assainissement Liquide
- ❑ Programme National d'Assainissement Rural
- ❑ Plan National de Réutilisation des Eaux Usées

Stratégies du secteur de la forêt

- ❑ Stratégie Nationale des Zones Humides
- ❑ Stratégie Nationale pour la Surveillance et le Suivi de la Santé des Forêts
- ❑ Plan Directeur de Lutte Contre les Incendies de Forêts
- ❑ Plan Directeur de Reboisement
- ❑ Programme Forestier National
- ❑ Programme d'Action National de Lutte Contre la Désertification
- ❑ Plan National d'Aménagement des Bassins Versants
- ❑ Plan Directeur des Aires Protégées
- ❑ Stratégie Nationale de Développement du Secteur des Plantes Aromatiques et Médicinales

Stratégies des secteurs de l'urbanisme, des infrastructures et aménagement du territoire

- ❑ Charte Nationale de l'Aménagement du Territoire
- ❑ Stratégie Portuaire Nationale
- ❑ Programme National des Déchets Ménagers et Assimilés
- ❑ Schéma National de l'Aménagement du Territoire
- ❑ Schémas Régionaux d'Aménagement du Territoire
- ❑ Plan de Maintenance du Réseau Routier 2016-2025

- **Stratégies du secteur du tourisme (Vision 2020)**

- **Stratégies du secteur du tourisme (Stratégie Sectorielle de la Santé)**

Chantiers en cours en relation avec l'adaptation :

- Plan National d'Adaptation (PNA)
- Stratégie Nationale de Développement Durable (SNDD)
- LEDS

Merci