



L'AGROECOLOGIE ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES A MADAGASCAR: LES POLITIQUES MISES EN PLACE PAR LE MEDD

Définition : Changements climatiques

- ▶ Ceux sont les changements de climat qui sont attribués **directement ou indirectement** à une **activité humaine** altérant la **composition de l'atmosphère mondiale** et qui viennent s'ajouter à la **variabilité naturelle du climat observée au cours de périodes comparables (CCNUCC)**
- ▶ Principaux gaz à effet de serre: **Dioxyde carbone (CO₂), Methane (CH₄), Oxyde nitreux (N₂O), Hydrofluorocarbures (HFC), Hydrocarbures perfluorés (PFC), Hexafluorure de soufre (SF₆)**



GAZ À EFFET DE SERRE

EMPÊCHANT LES RAYONS INFRAROUGES (CHALEUR) DE S'ÉCHAPPER



ÉNERGIE SOLAIRE

95%
DES INFRAROUGES
SONT RETENUS
PAR L'ATMOSPHERE

SEULS
5%
S'ÉCHAPPENT
VERS L'ESPACE

CONSÉQUENCE :
LA PLANÈTE
SE RÉCHAUFFE

LA PLUPART DE NOS ACTIVITÉS,
NOTAMMENT CELLES QUI UTILISENT DES ÉNERGIES FOSSILES,
DÉGAGENT DU CO₂ ET D'AUTRES GAZ À EFFET DE SERRE



CADRAGE INTERNATIONAL ET NATIONAL

- ▶ **Cadrage international:** Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques, Protocole de Kyoto, Accord de Paris
- ▶ **Cadrage National:** Contributions Déterminées au niveau National, Politique Nationale de Lutte contre les Changements Climatiques (en cours de révision), Actions Nationales d'Atténuation (ANAA), Programme d'Actions Nationales d'Adaptation, Plan National d'Adaptation (Validé et en attente de décret)

ALEAS CLIMATIQUES PESANT SUR L'AGRICULTURE A MADAGASCAR ET LEURS CONSEQUENCES

► Cyclones intenses

1. **Risque directe** dommages causés aux cultures et aux chaînes d'approvisionnement
2. **Risque d'augmentation des coûts de production** due à la destruction des infrastructures et à l'interruption des chaînes d'approvisionnement.

► Elévation du niveau de la mer:

Risque d'intrusion marine et de salinisation de l'eau dans les zones agricoles côtières de basses altitudes avec des impacts négatifs sur les rendements agricoles

► Diminution des précipitations:

1. **Risque d'un besoin accru d'irrigation** surtout pour l'agriculture
2. **Risque de rallongement des périodes d'étiage**, perturbant ainsi le cycle des espèces, et engendrant potentiellement une perte de ressources dans les eaux douces

INITIATIVES DU MEDD EN MATIERE D'AGRICULTURE ET DE CHANGEMENTS CLIMATIQUES

► Au niveau national

1. Amélioration des capacités d'adaptation et de résilience face aux changements climatiques dans les communautés rurales à Madagascar (PACARC): Sécurité alimentaire - Techniques agricoles adaptées au changement climatique - Amélioration moyens de subsistance
2. Promouvoir la résilience climatique de la riziculture à travers des investissements pilotes dans la Région Alaotra-Mangoro (AFRICE): Augmentation de la production du riz - Pratique agricole améliorée - Sécurité alimentaire
3. Adaptation des chaînes de valeur agricoles au changement climatique à Madagascar (PRADA): Accroître la résilience des exploitations opérant dans les chaînes de valeur agricoles sélectionnées face aux risques liés au changement climatique

L'AGROÉCOLOGIE ET LES POLITIQUES DU MEDD

Plan National d'Adaptation de Madagascar

- ▶ Plusieurs priorités stratégiques concourant au développement de l'agroécologie dont La priorité stratégique sur l'agriculture
- ▶ Mise en place d'un fiche programme national sur le développement des rizières résilientes et moins émettrices de méthane avec un focus sur l'agroécologie

Stratégie nationale à long terme

Stratégie nationale sectorielles intégrant les Changements climatiques telle que la stratégie nationale intégrant les CC dans le secteur Forêt/biodiversité



MISAOTRA