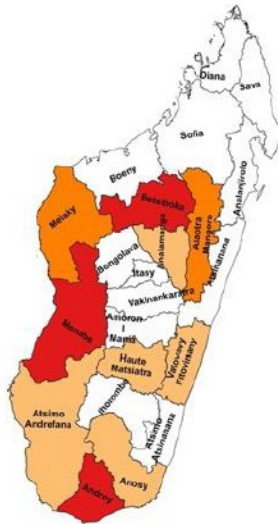


## ANNEXE 1

### IMPORTANCE DES RISQUES OCCASIONNÉS PAR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE PAR SECTEUR ET PAR RÉGION



AGRICULTURE



FORÊTS ET BIODIVERSITÉ



EAU



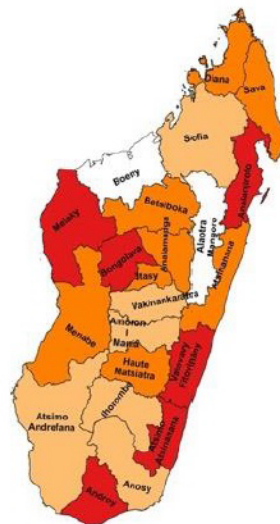
ZONES  
CÔTIÈRES



INFRASTRUCTURES



HABITAT ET VILLES  
NOUVELLES



SANTÉ



(en blanc :  
données  
insuffisantes )

## ANNEXE 2

### RISQUES LIÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE POUR MADAGASCAR, PAR ALÉA ET PAR SECTEUR

ALÉA CLIMATIQUE				
SECTEUR	AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE	DIMINUTION DES PRÉCIPITATIONS	CYCLONES TROPICAUX POSSIBLEMENT PLUS INTENSES	AUGMENTATION DU NIVEAU DE LA MER
<b>AGRICULTURE</b>	Augmentation des températures affectant le rendement des cultures actuelles Risque accru lors de hausses des températures Nocturnes Élévation du taux d'évapotranspiration, réduisant l'humidité du sol et augmentant sa dégradation Augmentation de la mortalité du bétail (en particulier les bovins)	Besoin accru d'irrigation surtout pour la riziculture	Dommages causés aux cultures (en particulier les plantations sensibles) et aux chaînes d'approvisionnement	Intrusion marine et salinisation de l'eau dans les zones agricoles côtières à basse altitude avec des impacts négatifs sur les rendements agricoles
<b>SANTÉ PUBLIQUE</b>	Maladies respiratoires aiguës. Propagation des maladies vectorielles comme le paludisme. Stress thermique pour les personnes, entraînant des problèmes d'acclimatation et aggravant les affections médicales préexistantes telles que les problèmes cardiovasculaires	Disponibilité de la ressource en eau potable Pénurie d'eau ayant des conséquences sur l'assainissement et l'hygiène Évolution des maladies vectorielles transmissibles dues à une modification de la distribution des précipitations entre périodes sèches et humides	Santé publique à la suite de la dégradation de la qualité de l'eau et de l'assainissement.	Risques sanitaires liés au forage d'eau dans les zones côtières (salinisation des nappes phréatiques)
<b>RESSOURCES EN EAU</b>	Élévation du taux d'évapotranspiration, réduisant l'humidité du sol et appauvrissant le réapprovisionnement des nappes phréatiques. Diminution des eaux de ruissellement et des eaux de surface	Besoin accru d'irrigation surtout pour la riziculture Diminution des ressources en eau potable due au manque de réapprovisionnement des nappes phréatiques	Dommages aux infrastructures hydrauliques dus aux cyclones	Intrusion marine et salinisation des eaux de surface et souterraines dans les zones côtières

<b>GESTION DES RISQUES ET CATASTROPHES</b>	Stress thermique pour les personnes, entraînant des problèmes d'acclimatation et aggravant les affections médicales préexistantes, telles que les problèmes cardiovasculaires	Sécheresse entraînant des dégâts sur les cultures, une pénurie d'eau et d'autres impacts socio-économiques	Dommages causés aux cultures, aux infrastructures, aux chaînes d'approvisionnement, aux services, etc.	Intrusion marine et de salinisation des eaux de surface et souterraines dans les zones côtières
<b>INFRASTRUCTURES</b>	Fragilisation des ouvrages bâtis due à la dilatation pendant les épisodes extrêmes de chaleur		Dégradation des infrastructures. Destruction des infrastructures.	Dégradation des infrastructures. Destruction des infrastructures.
<b>GESTION DES ZONES CÔTIÈRES, BIODIVERSITÉ ET FORESTERIE</b>	Dégradation de la biodiversité et des écosystèmes	Dégradation de la biodiversité et des écosystèmes	Dégradation des récifs coralliens et des écosystèmes côtiers sous-marins. Augmentation des inondations côtières affectant les écosystèmes côtiers. Dégradation des écosystèmes terrestres	Intrusion marine et salinisation des eaux de surface et souterraines dans les zones côtières et destruction des habitats terrestres côtiers intolérants au sel
<b>PÊCHE</b>	Évolution des populations de poissons et modification des cycles de reproduction	Rallongement des périodes d'étiage, perturbant ainsi le cycle des espèces, et engendrant	Augmentation des coûts de production due à la destruction des infrastructures et à l'interruption des chaînes d'approvisionnement	
<b>AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE</b>	Réduction des terres cultivables et des plans d'eau	Réduction des terres cultivables et des plans d'eau	Dégradation des infrastructures Dégradation des terres agricoles	Érosion accrue des sols sur la frange littorale
<b>HABITAT ET NOUVELLES VILLES</b>	Dégradation des habitats Aération Canicule	Baisse de la productivité	Effondrement des bâtiments Impacts des inondations sur les infrastructures	Dégradation des infrastructures