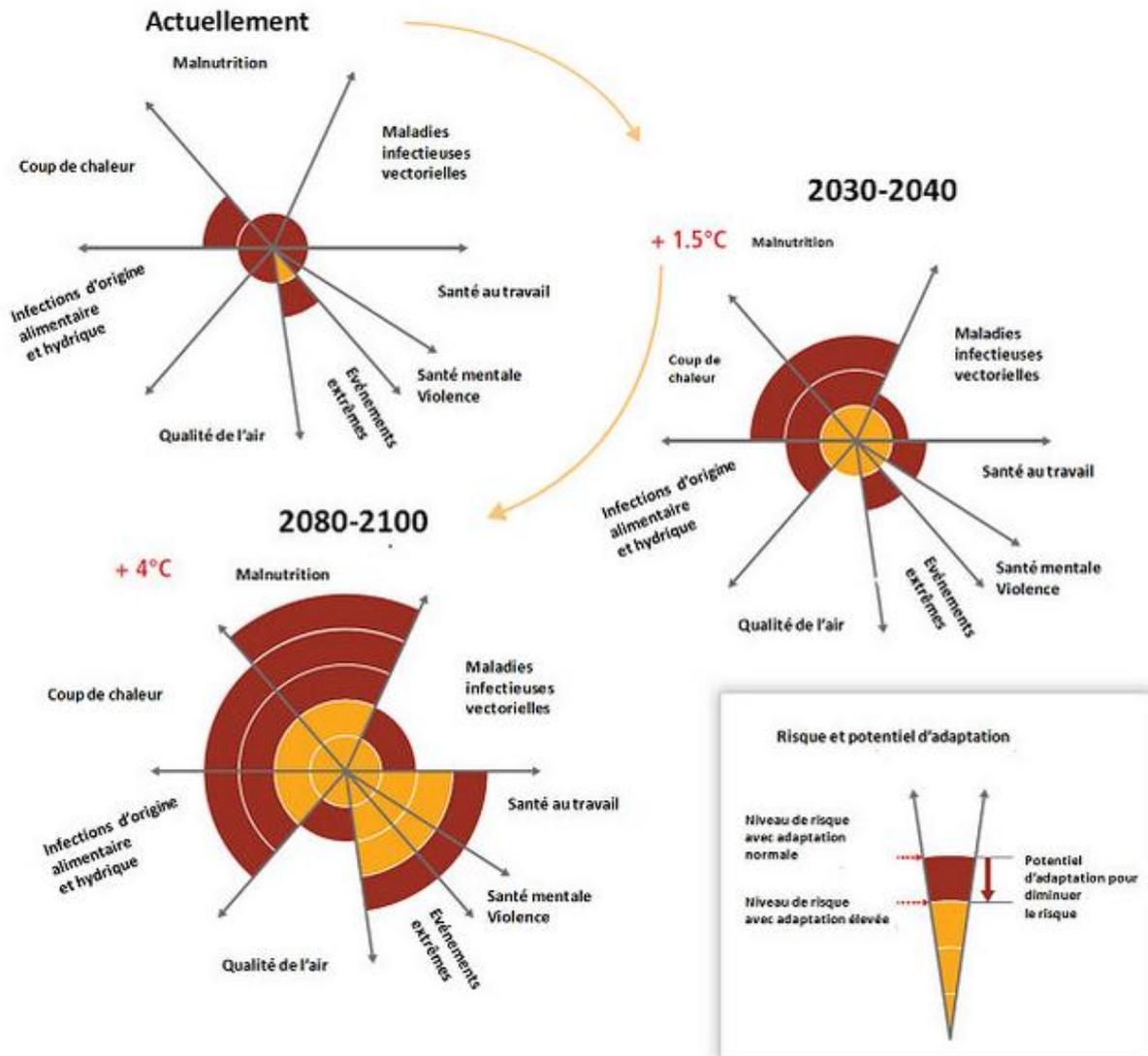


Annexe 4 : Des impacts sur la sante humaine

Document 1 : Modélisation des effets sur la santé humaine liés à la température



La figure résume les effets du changement climatique sur la santé humaine. Globalement on peut distinguer deux types d'effets :

a) **les effets directs** : malnutrition et sous-alimentation (sans doute le plus important), mortalité et morbidité liés aux événements extrêmes (vagues de chaleur), mortalité et taux de morbidité liés aux maladies infectieuses (transmissions par vecteurs et infections d'origine alimentaire et hydrique).

b) **les effets indirects sur la santé** : disponibilité de l'eau, accès à la nourriture, élévation du niveau des mers,....

Mais bien d'autres pathologies sont liées aux changements climatiques :

a) le stress mental post-traumatique lié aux événements extrêmes et aux phénomènes migratoires qui peuvent en découler pour les réfugiés climatiques ;

b) les pathologies respiratoires liées à la pollution atmosphérique, telle la teneur en ozone qui augmente avec la température. L'accroissement des températures devrait également augmenter les allergies, plus complexes à évaluer dans le cadre du changement climatique.