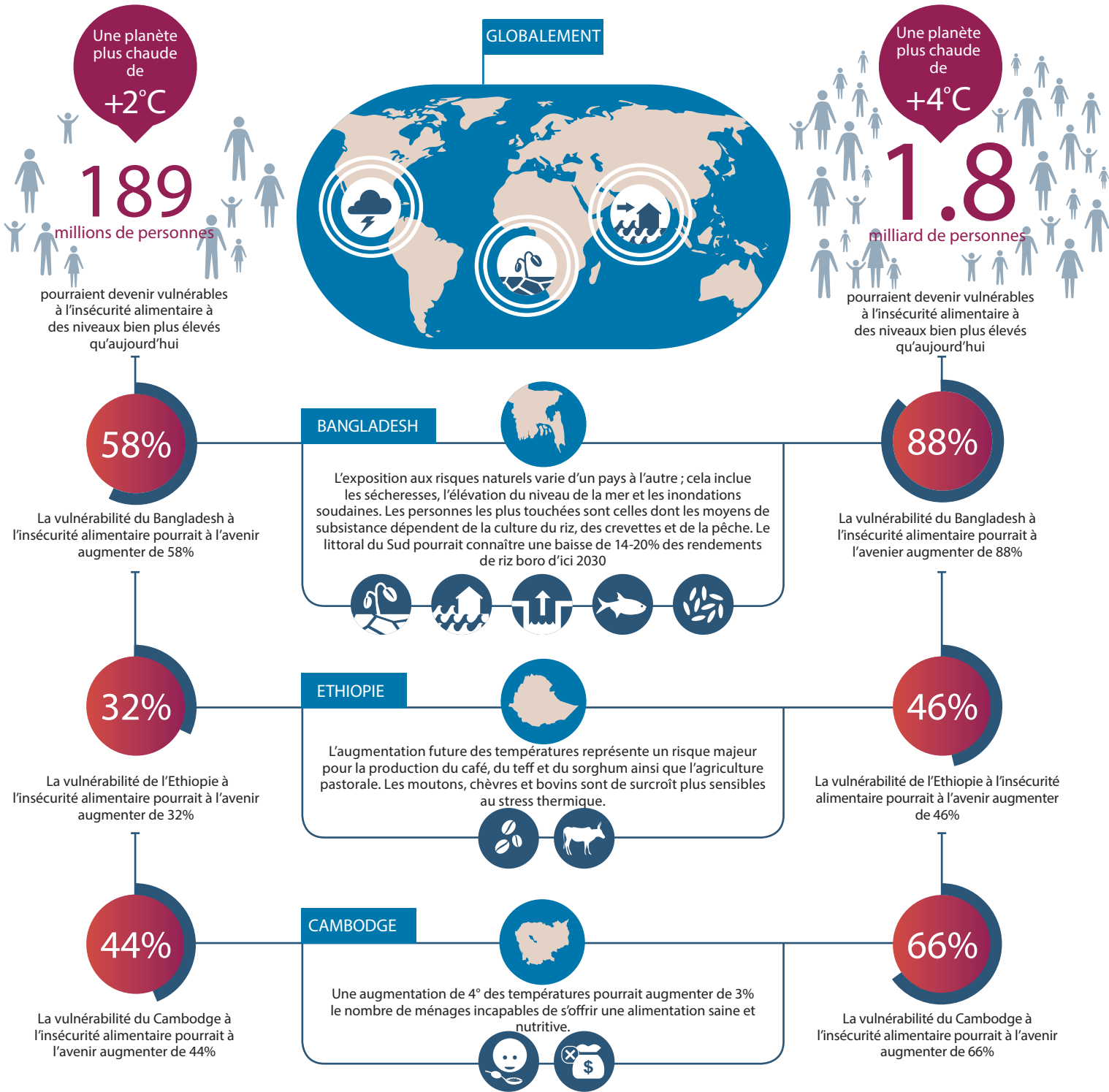


Ce qu'une augmentation de la température globale de 2°C et 4°C pourrait signifier pour l'insécurité alimentaire

BASÉ SUR LA RECHERCHE DES PROJECTIONS CLIMATIQUES EXTRÊMES POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE



La vulnérabilité à l'insécurité alimentaire comme conséquence des risques climatiques est mesurée à l'aide de :



L'exposition aux risques liés au climat



La sensibilité de la production nationale agricole aux risques climatiques



La capacité d'adaptation : une mesure de la capacité à faire face aux crises alimentaires liées au climat

REMARQUES
Au niveau mondial, la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire est mesurée avec l'Indicateur de vulnérabilité de la faim et du climat (HCVI) ; un indice mis à l'échelle comprenant des informations au niveau national sur l'exposition aux risques liés au climat, à la sensibilité du système agricole et à la capacité à faire face aux chocs climatiques. Les chiffres présentés ici sont pour un scénario de non adaptation, et utilisent les simulations du modèle climatique HELIX à haute résolution pour piloter le HCVI. Ces résultats sont complémentaires à celles présentées sur www.wfp.org/climate-food-insecurity-vulnerability-index qui utilisent différentes données climatiques. Les études de cas par pays proviennent d'un éventail de différentes approches et méthodologies pour évaluer la relation entre le climat, le changement climatique et la sécurité alimentaire, entreprise dans le cadre du projet HELIX.

En Éthiopie, les simulations de modèles climatiques à haute résolution d'HELIX ont été combinées avec l'évaluation de la vulnérabilité sur les moyens de subsistance en utilisant le cadre HCVI pour identifier les régions vulnérables d'aujourd'hui et de demain, en l'absence d'adaptation. Au Bangladesh, les modèles climatiques à haute résolution d'HELIX ont été utilisés pour examiner les impacts des scénarios climatiques extrêmes sur les systèmes alimentaires, sur les moyens de subsistance et sur la sécurité de la nourriture des populations. Au Cambodge, le PAM teste l'intégration des résultats du rapport HELIX sur les impacts économiques mondiaux du changement climatique dans l'outil Remplir l'écart des nutriments du PAM (<https://www.wfp.org/content/2017-fi-ll-nutrient-gap>) pour explorer les impacts d'une augmentation de la température globale de 4 °C sur l'accès à un régime nutritif.