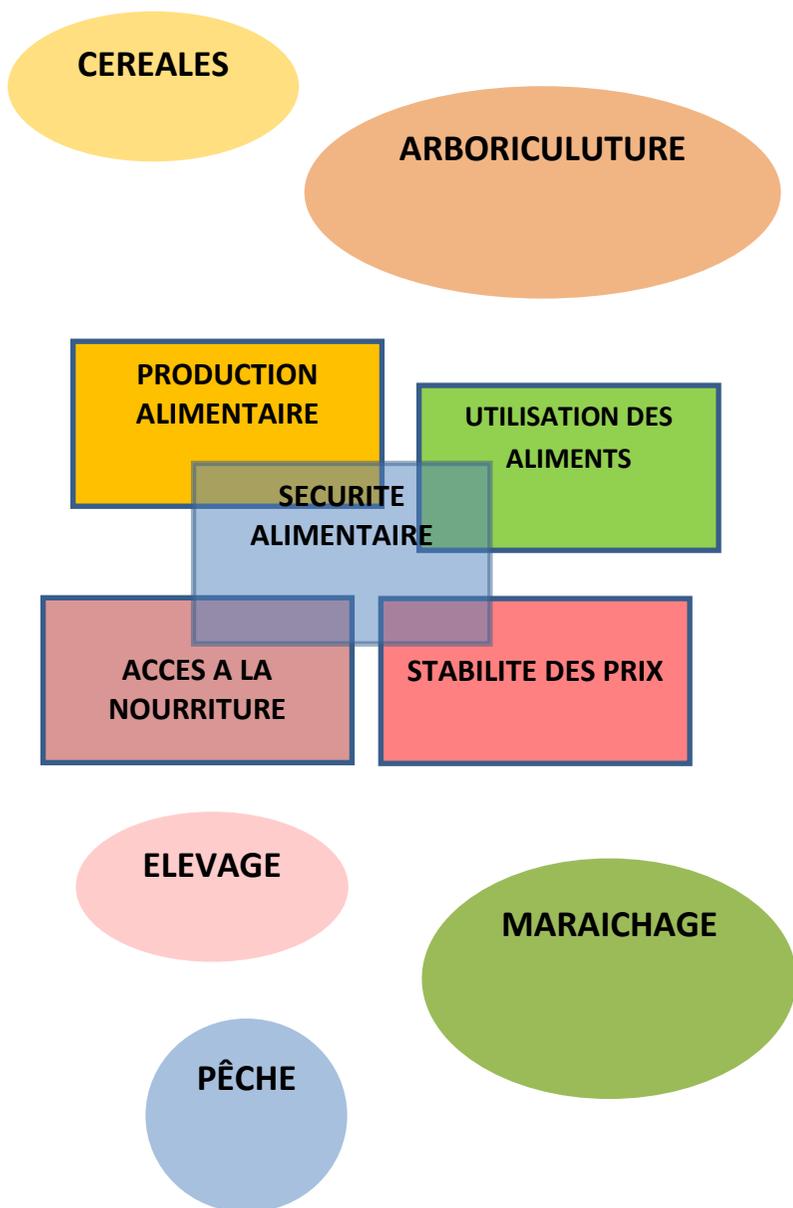


## N°33 Risques et conséquences pour les systèmes de l'organisation humaine : SECURITE ALIMENTAIRE



### 2.3.2 Eau, systèmes d'alimentation, systèmes urbains, santé, sécurité et moyens de subsistance

Le changement climatique risque d'influer sur toutes les composantes de la sécurité alimentaire, y compris la production alimentaire, l'accès à la nourriture, l'utilisation des aliments et la stabilité de leurs prix (degré de confiance élevé). Pour le blé, le riz et le maïs des régions tropicales et tempérées, le changement climatique, à défaut d'une adaptation, devrait avoir une incidence négative sur la production en cas de hausses locales de la température moyenne de 2 °C ou plus par rapport aux niveaux de la fin du XXe siècle, sauf dans certaines zones particulières qui pourraient être favorisées (degré de confiance moyen). Les incidences prévues varient selon le type de culture, la région et le scénario d'adaptation; environ 10 % des projections correspondant à la période 2030–2049 laissent conclure à des hausses de rendement supérieures à 10 %, tandis qu'environ 10 % des projections laissent conclure à des baisses de rendement de plus de 25 % par rapport à ce que l'on observait à la fin du XXe siècle. Un accroissement des températures à l'échelle du globe d'environ 4 °C ou plus par rapport à la fin du XXe siècle, combiné à une augmentation de la demande alimentaire, présenterait un risque majeur en termes de sécurité alimentaire, tant à l'échelle mondiale que régionale (degré de confiance élevé). {GT II 6.3–6.5, 7.4–7.5, 9.3, 22.3, 24.4, 25.7, 26.5, tableau 7-2, tableau 7-3, figure 7-1, figure 7-4, figure 7-5, figure 7-6, figure 7-7, figure 7-8, encadré 7-1}