

Les conditions climatiques (températures, précipitations, fréquences d'événements extrêmes, etc...) seront sérieusement transformés à l'horizon 2050, ce qui provoquera des impacts majeurs sur l'évolution des écosystèmes naturels, les niveaux d'eau, l'enneigement, le prix des denrées alimentaires produits à l'étranger, des perturbations majeurs dans les chaînes d'approvisionnement, etc... Dans ce contexte, il est primordial pour les communautés de repenser de façon profonde la façon de planifier leur développement (en y intégrant la réduction des GES naturellement, mais pas uniquement) de façon à pouvoir évoluer sainement et sécuritairement malgré ces changements et ses impacts. Le verdissement ne pourra fonctionner que si l'on choisit les bonnes espèces, les communautés pourront réduire les impacts que s'ils sont résilients, les infrastructures ne pourront être efficaces que si les critères de design intègrent les scénarios climatiques de 2050...