

Projections humides	2030	2050	2085					
Projections moyennes	2030	2050	2085					
Projections sèches	2030		2050	2085				
Hausse des températures (°C)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Agriculture	<p>↗ du risque d'érosion en raison des fortes pluies</p> <p>↗ des pertes de sols en raison des fortes pluies</p> <p>variabilité de la production cultures et élevages (↗ de la fréquence des événements extrêmes)</p> <p>↗ de la pression des maladies, parasites, adventices et épisodes d'invasions</p> <p>↗ des besoins en eau et risque de stress hydrique</p> <p>↗ des rendements ou production de Facteurs limitants (photopériode, eau, fertilité) et certaines cultures inversion de la tendance?</p>							
Zones côtières	<p>↗ du risque de rupture des défenses côtières naturelles (sable et dunes notamment)</p> <p>↗ du risque de rupture des défenses côtières créées par l'homme (digues, brise-lames...)</p> <p>↗ du risque d'inondations suites aux tempêtes</p> <p>Dégâts causés par la modification des schémas de vent et de la hauteur des vagues</p> <p>Baisse de la couche supérieure d'eau douce dans les polders (intrusion saline), touchant les systèmes naturels et les infrastructures</p>							
Pêche	<p>Modification de l'abondance et de la distribution des espèces marines, y compris des stocks de</p> <p>Apparition de nouvelles espèces commerciales (migration sud-nord)</p> <p>Apparition d'espèces commerciales (migration sud-nord)</p> <p>↗ de la vulnérabilité du secteur de la pêche hautement spécialisée</p>							
Aménagement du territoire / infrastructures	<p>↗ du risque d'inondation</p> <p>Risque de perturbation du transport par voies navigables (étiages + importants)</p> <p>Impact des canicules et amplification par les îlots de chaleur</p> <p>Dommages aux infrastructures dus aux températures élevées (déformation des rails, etc.)</p> <p>Risque de perturbation des transports routiers et ferroviaires et dommages aux infrastructures dus à la neige et au gel</p> <p>Retrait-gonflement d'argile</p> <p>Risque karstique</p> <p>Dégâts liés à une éventuelle augmentation de la fréquence des tempêtes</p>							
Forêts	<p>Modifications des aires de distribution des espèces forestières (néfaste pour la production de</p> <p>Amplification des invasions</p> <p>↗ des dégâts liés aux aléas climatiques (feux, risque de gel...)</p> <p>Dégâts liés au gel</p> <p>↗ de la fréquence des pullulations</p> <p>↗ de la croissance puis limitation de l'augmentation due à la fertilité du sol et à la sécheresse</p> <p>modifications de la phénologie</p>							
Biodiversité	<p>Pressions supplémentaires sur les milieux déjà fragilisés (tourbières, ...)</p> <p>Modifications des aires de distribution</p> <p>Amplification des invasions</p> <p>modifications de la phénologie</p>							
Energie	<p>↗ de la consommation énergétique (chaîne du froid/ climatisation en été)</p> <p>Intégrité et capacité des installations de production et de transport</p> <p>Problème de refroidissement des centrales électriques 1</p> <p>Gestion réseau et consommation électrique 2</p> <p>↘ de la consommation énergétique liée au chauffage</p> <p>Modifications saisonnières productions photovoltaïques, éoliennes et hydrauliques et productivité de la biomasse</p>							
Santé	<p>↗ de la mortalité par canicule et des maladies liées à la contamination alimentaire</p> <p>↗ des maladies respiratoires et allergies (pollens..)</p> <p>↘ de la mortalité en hiver</p> <p>Risques sanitaires liés à la qualité de l'air (été)</p> <p>Risques sanitaires liés à la qualité de l'air (hiver)</p> <p>↗ des maladies liées à la contamination de l'eau</p> <p>↗ des maladies vectorielles</p>							
Ressources en eau et gestion de l'eau	<p>Pollution des nappes par lessivage</p> <p>Dégradation de la qualité des eaux de surface</p> <p>variation du débit des cours d'eau pouvant entraîner une pollution</p> <p>précipitations accrues en hiver rechargent les nappes phréatiques</p> <p>Abaissement des nappes en été</p>							
Tourisme	<p>Périodes plus longues de conditions favorables pour le tourisme de basse saison</p> <p>Conditions favorables pour le tourisme d'été mais risques pour activités nautiques</p> <p>Consommation d'énergie pour le chauffage</p> <p>Consommation d'énergie pour la climatisation</p>							
Industries & services	<p>Impact sur les processus de production (par ex. Pénurie d'eau, refroidissement des centrales, etc.), dommages directs (inondations, vents forts, etc) et indirects (problèmes d'approvisionnement)</p> <p>Des catastrophes météorologiques plus fréquentes et/ou graves représenteront un défi pour les</p>							
Légende	<p>très grave</p> <p>grave</p> <p>peu grave</p> <p>opportunités</p> <p>impact difficile à apprécier</p> <p>1. La modification du parc (fermeture complète programmée de Tihange en 2025) devrait fortement diminuer la pression sur les eaux de surface. Attention: le risque existe aussi dans les parcs interconnectés et concerne directement la Wallonie.</p> <p>2. La modification du parc engendrera une modification des modes de gestion de l'électricité (coûts très importants)</p>							