

Les changements climatiques et la faune

Par le passé, le climat évoluait si lentement que la faune avait le temps de s'en accommoder. Aujourd'hui, cependant, les changements de températures, de saisons et de conditions météorologiques se produisent trop rapidement pour que certaines espèces soient en mesure de s'adapter. Les instincts cultivés pendant des milliers d'années deviennent obsolètes. Les éléments clés qui constituent les habitats – nourriture, eau, abris et espace – se font également plus rares ou même disparaissent. Alors, comment les divers groupes d'animaux sauvages réagissent-ils aux impacts des changements climatiques?



Les oiseaux

Les changements climatiques ont déjà un impact sur les oiseaux. En réponse à l'évolution des températures et des précipitations, de nombreuses espèces modifient leur aire de répartition, migrent et donnent naissance à leurs petits plus tôt que par le passé. Les oiseaux migrateurs sont également particulièrement vulnérables aux effets des changements climatiques, car ils dépendent de nombreux sites et habitats. Malheureusement, ceux qui sont incapables de se déplacer ou de s'adapter aux nouvelles conditions risquent de disparaître localement.



Les mammifères

Les changements climatiques ont des répercussions sur toutes les composantes des écosystèmes, et les mammifères ne font pas exception. Certains mammifères nécessitent des conditions climatiques très spécifiques, comme de la neige, de la glace de mer ou des températures situées dans une fourchette étroite pour leur hibernation. Les espèces qui, comme le lièvre d'Amérique, changent de couleur selon les saisons pour mieux se camoufler dans leur environnement sont également exposées à une prédation accrue en raison de la diminution de la couverture neigeuse due à la fonte précoce.



Les insectes

Les changements climatiques ont une influence directe sur le développement, la reproduction et la survie des insectes. Étant donné que les insectes ne peuvent survivre que dans certaines plages de température, beaucoup migrent vers de nouveaux écosystèmes en réponse aux changements climatiques. Avec les hivers qui se réchauffent, les vagues de froid nécessaires pour limiter la croissance et la reproduction d'insectes ravageurs comme le dendroctone du pin ponderosa se font rares. De nombreuses maladies qui affectent les humains, comme la maladie de Lyme, sont également transmises par des insectes ou des arachnides, de sorte que les changements climatiques peuvent entraîner au fil du temps un risque accru d'exposition pour les humains.

Pour des ressources supplémentaires, consultez :

cwf-fcf.org/fr/explorer/education



Les poissons

La hausse des températures provoquée par les changements climatiques influencera l'abondance, les habitudes migratoires et le taux de mortalité des poissons sauvages, et déterminera quelles espèces peuvent être élevées dans certaines régions. Les poissons qui vivent dans les eaux supérieures froides de l'océan Pacifique, comme les saumons quinnats, sont exposés à la hausse des températures de l'eau dans leur habitat, ce qui a un impact majeur sur leur capacité à migrer vers des zones spécifiques pour y frayer et s'y nourrir.



Les reptiles et les amphibiens

Les reptiles et les amphibiens ont le sang froid, ce qui signifie qu'ils ne peuvent pas générer leur propre chaleur corporelle et dépendent de la température ambiante. Ils sont ainsi sensibles aux changements climatiques. Pour la plupart des tortues, des températures d'incubation plus chaudes se traduisent par l'éclosion d'une plus grande proportion de femelles, ce qui, à long terme, peut avoir un impact sur la viabilité des espèces. Les reptiles et les amphibiens sont également menacés par la perte des habitats liée aux changements climatiques. Ceux qui dépendent de zones humides éphémères (temporaires) peuvent voir ces habitats essentiels s'assécher avant d'avoir eu le temps de se reproduire.

Que pouvez-vous faire?

Apprenez-en plus sur les espèces locales

Savez-vous quelles espèces sauvages sont en péril dans votre région? Les espèces sauvages sont présentes tout autour de nous, mais nous sommes pour la plupart peu informés sur les raisons pour lesquelles beaucoup d'entre elles sont en péril ou sur les moyens de les aider. Commencez par en apprendre plus sur les espèces sauvages en péril dans votre province ou territoire. [Le Registre public des espèces en péril du Canada](#) est un excellent point de départ, dans lequel vous pouvez effectuer des recherches par lieu ou par groupe animal.

Communiquez avec des organisations de conservation dans votre communauté

Une fois que vous en saurez plus sur les espèces en péril de votre région, cherchez quels projets de conservation existent près de chez vous. Il y a peut-être déjà un projet que vous pouvez soutenir! Communiquez avec votre municipalité locale, les services des parcs, les organisations sans but lucratif, les fiducies foncières et les groupes de gestion des bassins hydrographiques. Depuis les études de recherche effectuées sur les espèces sauvages jusqu'aux projets de conservation et de restauration des habitats, de nombreuses initiatives sont déjà en cours au Canada. Vous pouvez les soutenir par des activités de bénévolat, de collecte de fonds ou de sensibilisation.

Pour des ressources supplémentaires, consultez :
cwf-fcf.org/fr/explorer/education

Que pouvez-vous faire?

Passez le mot

Partagez vos nouvelles connaissances sur les espèces sauvages et la conservation avec vos amis et votre famille! En éduquant les autres au sujet des espèces en péril de votre région et en leur expliquant comment ils peuvent eux aussi s'impliquer, vous pouvez contribuer à ce que davantage de personnes fassent une différence.



Pour des ressources supplémentaires, consultez :
cwf-fcf.org/fr/explorer/education