

Les changements climatiques ont un impact sur toute la vie sur notre planète ! Ils entraînent plus de phénomènes météo extrêmes et modifient l'environnement plus rapidement que par le passé. La plupart des animaux peuvent s'adapter quand les transformations sont lentes, mais le réchauffement climatique les pousse à leurs limites. Voici, parmi tant d'autres, quelques animaux qui en ressentent les effets :



1. Le caribou des bois

Le caribou des bois passe l'été à se nourrir de plantes nutritives. Il cherche à se procurer le plus de nourriture possible pour survivre à l'hiver, saison où il n'est pas aussi facile d'en trouver. En raison du réchauffement climatique, les plantes nutritives que mange le caribou sont remplacées par des plantes moins riches, et les plantes qui restent sont souvent recouvertes de glace au lieu de neige, si bien que le caribou n'arrive pas les dégager. Il a donc beaucoup plus de difficulté à manger à sa faim.



Photo: Jacob W. Frank

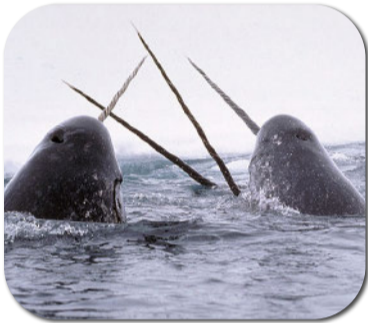
2. Le pika à collier

Le pika vit dans les montagnes du nord de la Colombie-Britannique, du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et de l'Alaska. Il compte sur la neige pour recouvrir son nid et le garder au chaud pendant l'hiver. À mesure que le réchauffement climatique s'aggrave, il y a moins de neige sur les montagnes. Le pika est donc plus exposé aux températures froides et il lui est plus difficile de survivre.



3. La marmotte de l'île de Vancouver

Cette marmotte est spécialement adaptée à la vie sur l'île de Vancouver. On ne la trouve nulle part ailleurs à l'état sauvage ! En été, elle essaie de manger le plus possible, puis, en hiver, elle creuse un terrier dans la neige pour hiberner. Mais la hausse des températures réduit la quantité de neige nécessaire pour ses terriers et assèche plus rapidement les prairies verdoyantes dont elle dépend pour sa subsistance en été.



4. Le narval

Le narval est l'un des rares animaux conçus pour vivre dans les eaux les plus froides de l'Arctique. Cependant, à mesure que les eaux se réchauffent, de nouvelles espèces s'installent dans son habitat. Les animaux qui s'y disputent la nourriture et les prédateurs sont donc plus nombreux. De plus, la fonte des glaces a facilité le passage de bateaux bruyants dans ces eaux. À cause de ces nouveaux sons, les narvals ont plus de mal à se parler, à s'orienter et à chasser.



5. L'ours blanc

La banquise est très importante pour l'ours blanc, puisqu'il en dépend pour chasser. Il parcourt la glace à la recherche de trous et attend que les phoques sortent le nez pour respirer. Comme les températures dans l'Arctique augmentent et que la banquise fond, les ours doivent nager davantage pour atteindre leurs proies. Cela leur demande beaucoup plus d'énergie, une énergie difficile à renouveler pendant les mois d'hiver où la nourriture est déjà limitée.



6. Le manchot

Les manchots qui vivent en Antarctique sont confrontés à de graves problèmes du fait de la fonte de la banquise. Ils parcourent des centaines de kilomètres sur la glace pour atteindre leurs zones de reproduction. À mesure que la glace fond, ce voyage devient plus difficile, car ils doivent chercher d'autres itinéraires ou nager davantage. Si les femelles ne peuvent pas pondre à temps, il y aura moins de nouveaux manchots et les colonies diminueront au cours des prochaines années.



7. Le papillon monarque

Le papillon monarque effectue la plus longue migration de tous les insectes d'Amérique du Nord ! Il passe l'été dans le sud du Canada et descend vers le Mexique pour l'hiver. Les changements climatiques, qui s'aggravent, modifient les périodes d'hibernation et de reproduction de ces papillons. En outre, leur habitat au Mexique devient de plus en plus pluvieux et humide, et si l'humidité est trop élevée, leurs ailes deviennent trop lourdes pour voler.



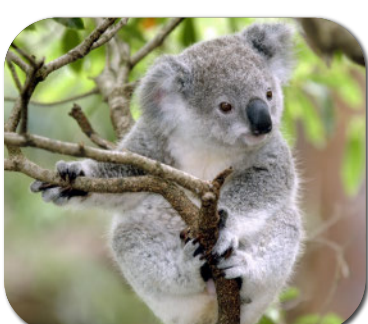
8. La grenouille

Le printemps est le moment idéal pour que les grenouilles pondent leurs œufs. Le temps est assez chaud et il y a beaucoup de nourriture pour les têtards. Mais comme les changements climatiques augmentent les températures en hiver, les têtards naissent plus tôt dans l'année, au moment où il y a moins de nourriture. Beaucoup d'entre eux meurent alors de faim. Le réchauffement climatique assèche aussi les étangs peu profonds, ce qui laisse moins d'étangs dans lesquels les grenouilles peuvent pondre.



9. La tortue de mer

La tortue de mer passe la majeure partie de sa vie à parcourir les mers. Quand vient le moment de pondre, elle regagne toujours la plage où elle a éclos. Or, les changements climatiques entraînent une élévation du niveau de la mer et ses lieux de ponte sont menacés. Il suffit d'une marée plus haute que la normale ou d'une grosse tempête pour inonder les nids de tortues, étouffant ainsi les œufs ou les emportant.



10. Le koala

Originaire d'Australie, le koala ne mange qu'une seule chose : des feuilles d'eucalyptus. Mais plus les gaz à effet de serre augmentent dans l'air, moins ces feuilles sont nutritives. Ainsi, de nombreux koalas seront privés des éléments nutritifs dont ils ont besoin. Les changements climatiques provoquent aussi davantage de sécheresses et d'incendies de forêt. Ces phénomènes risquent de détruire les forêts d'eucalyptus où vivent les koalas.