

L'impact du réchauffement climatique sur les animaux largement "sous-estimé"

Selon une nouvelle étude, le changement climatique mettrait en danger près de la moitié des mammifères terrestres et le quart des oiseaux.



Fin 2015, 195 nations ont adopté l'accord de Paris pour limiter le réchauffement sous le seuil de 2°C par rapport à la Révolution industrielle mais pour les scientifiques, cette limite reste encore très élevée. - JOSH ANON / SIPA

L'impact du réchauffement climatique sur la biodiversité est d'ores et déjà avéré. Mais d'après une nouvelle étude, ces effets sont dangereusement sous-estimés. En réalité, le changement climatique mettrait en danger près de la moitié des mammifères

terrestres et le quart des oiseaux.

Pour parvenir à cette conclusion alarmante, les scientifiques ont notamment étudié les courbes démographiques, les taux de reproduction, les zones géographiques, les évolutions des climats, étendant ensuite leurs constats aux espèces menacées listées par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN).

"Nous estimons que 47 % des 873 espèces de mammifères terrestres non volants menacées subissent déjà les conséquences négatives du réchauffement climatique", indique l'étude.

"De même pour 23.4% des 1.272 espèces d'oiseaux menacées."

Primates et éléphants directement menacés

Ainsi, les dommages sont déjà observables pour "un grand nombre" d'espèces. Les primates et les éléphants sont parmi les plus concernés, notamment parce qu'ils ne se reproduisent pas vite et s'adaptent lentement face à des changements environnementaux rapides, soulignent ces travaux parus dans la revue *Nature Climate Change*.

Le professeur James Watson de l'université du Queensland, qui a participé à l'étude, insiste auprès de *Science Daily* sur "la sous-estimation massive" des conséquences immédiates du changement climatique. Car "seulement 7% des mammifères et 4% des oiseaux" menacés immédiatement par le réchauffement climatique seraient inscrits sur la liste rouge des espèces menacées dressée par l'UICN.

D'où l'urgence, insiste le professeur Watson, de

"communiquer sur les impacts du réchauffement climatique à un plus large public". "Nous devons nous assurer que les preneurs de décision sachent quoi faire pour stopper les multiples extinctions d'espèces", ajoute-t-il.

Le changement climatique peut affecter les animaux en limitant leur accès à l'eau ou à la nourriture, en répandant des maladies ou en réduisant les habitats. Fin 2015, 195 nations ont adopté l'accord de Paris pour limiter le réchauffement sous le seuil de 2°C par rapport à la Révolution industrielle, dérèglement généré largement par la combustion des énergies fossiles.

Mais pour les scientifiques, cette limite reste encore très élevée, et les engagements nationaux pris à ce stade insuffisants.

"Le changement climatique n'est plus une menace lointaine", conclut le rapport.

À lire aussi

- ▶ [Lutte contre le réchauffement : freiner le commerce international avec des taxes serait aussi coûteux qu'inefficace](#)
- ▶ [Entreprises : 5 conseils pour réduire votre impact sur le climat](#)
- ▶ [L'élevage pourrait être fortement impacté par le réchauffement climatique](#)