

# L'accroissement du bétail est un facteur pandémique mondial, selon une étude

22 juillet 2020



---

« *La croissance mondiale d'élevage de bétail menace la biodiversité et augmente les risques sanitaires pour les humains et les animaux domestiques.* » Ces liens sont au cœur d'une étude de Serge Morand, chercheur au Cirad (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) en Thaïlande, détaché du Centre national de la recherche scientifique (CNRS), qui a été publiée le 22 juillet [dans la revue \*Biological Conversation\*](#).

Au niveau mondial, les recherches montrent une augmentation de l'émergence de

maladies infectieuses et d'épidémies, une perte accélérée de la biodiversité et une augmentation importante de la production d'animaux domestiques. Mais quel est le lien entre ces différentes manifestations ? Cette question résurgente à la suite de la crise du Covid-19 trouve une première vague de réponses grâce à cette nouvelle étude en écologie des parasites.

Pour ce faire, Serge Morand a croisé plusieurs bases de données sur les santés humaine et animale, l'augmentation du bétail et la perte de biodiversité. Une première analyse montre que le nombre d'épidémies répertoriées chez les humains dans chaque pays (16.994 épidémies pour 254 maladies infectieuses entre 1960 et 2019) augmente en corrélation avec la perte locale de biodiversité. Autrement dit, l'émergence d'épidémies illustrerait les derniers soubresauts d'une biodiversité en extinction.

La relation entre le nombre d'espèces en danger et celui des épidémies augmente jusqu'à atteindre un pic avant de diminuer. Cependant, le risque épidémique ne diminue pas avec la disparition des espèces, il est au contraire relayé par l'augmentation du nombre de têtes de bétail. En effet, l'accroissement du bétail sur l'ensemble de la planète affecte directement la faune sauvage et le nombre d'épidémies chez l'humain et l'animal domestique.

- **Source** : [Cirad](#)
- **Photo** : élevage bovin en Argentine, via [Wikipedia](#).

- Emplacement : Accueil > Brèves >
- Adresse de cet article : <https://reporterre.net/L-accroissement-du-betail-est-un-facteur-pandemique-mondial-montre-une-etude>