Financement de la santé animale : point faible du programme de développement durable

Analyse d'une opportunité manquée d'améliorer les calories, le climat et les économies

POINT CLES

- **L'élevage offre une valeur et des opportunités considérables pour l'action climatique**

Ce secteur représente 40 % de la production agricole mondiale et 12 % des émissions de gaz à effet de serre. Pourtant, la Banque mondiale a constaté que la production animale ne reçoit que 0,1 % du financement climatique mondial.

- **Émissions de GES et économies : le potentiel considérable de la santé animale**

La FAO a constaté que la santé animale, combinée à des innovations connexes, peut réduire les émissions de GES de l'élevage de 23 %, soit une réduction mondiale de 2 à 3 %. De nombreuses études montrent également qu'elle conduit à une productivité accrue, à une augmentation des revenus agricoles et à une diminution de la faim chez les humains.

- **Pourtant, la santé animale ne reçoit qu'une infime partie du financement du développement durable**

Selon les données de la Banque mondiale, du *Climate Policy Institute* et d'autres sources, notre analyse indique que la santé animale ne reçoit que 0,01 à 0,02 % du financement climatique mondial.

- **Un financement accru pour la santé animale est nécessaire pour accélérer les progrès en matière de durabilité**

Bien que des institutions comme la Banque mondiale, l'IFAD, la WOAH et la FAO reconnaissent le potentiel de la santé animale comme solution durable, ce potentiel n'est pas pleinement exploité.

Combler ce déficit de financement entre « la reconnaissance et l'action » en matière de santé animale permettrait d'accélérer les progrès vers la réalisation des objectifs en matière de nutrition, de croissance et de climat.

Analyse

Le secteur de l'élevage offre une valeur et des opportunités importantes

Le secteur de l'élevage contribue à environ 40 % de la production agricole mondiale,
Il emploie jusqu'à 1,3 milliard de personnes et contribue de manière significative à la nutrition dans le monde.[1,2] Près d'un demi-milliard de personnes parmi les plus pauvres du monde dépendent de l'élevage pour leur subsistance, et la demande en produits d'élevage devrait doubler au cours des 20 prochaines années.[3]

Selon l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO),
12 % des émissions mondiales sont imputables à l'élevage. Ce secteur doit donc relever le défi de participer aux objectifs mondiaux de lutte contre la faim, comme SDG2 tout en contribuant à éviter le réchauffement climatique de 1,5 °C.

Les technologies et les meilleures pratiques existantes peuvent aider l'élevage à atteindre ce double objectif « calories et climat », selon une littérature scientifique croissante. Un consortium universitaire mondial a publié en 2024 une étude affirmant qu'« une réduction significative des émissions de l'élevage peut être obtenue immédiatement en améliorant la santé animale ».[4]

La Banque mondiale a constaté que seulement 0,1 % des financements climatiques sont consacrés à l'élevage, et ce chiffre est en baisse. Son analyse a révélé que 5 % des financements climatiques mondiaux sont destinés à l'ensemble des systèmes agroalimentaires (dont l'élevage reçoit 0,1 %), contre 6 % en 2020[5]. Il en résulte des opportunités manquées d'action climatique dans le secteur de l'élevage.

La santé du bétail présente un grand potentiel en termes d'émissions et d'économies

Il a été démontré que les maladies du bétail entraînent des niveaux d'émissions plus élevés et une baisse de productivité. Par exemple, les parasites augmentent les émissions de méthane d'environ un tiers, tandis que la mammite subclinique chez les vaches laitières peut augmenter les émissions de méthane entérique et du fumier jusqu'à 8 % par kg de lait.[9,10] Parallèlement, les maladies coûtent aux éleveurs de bétail plus de 358 milliards de dollars américains chaque année dans le monde.[11]

Des animaux en meilleure santé sont plus productifs et génèrent moins d'émissions.
La FAO estime que les technologies de santé animale, combinées aux innovations en matière de manipulation du rumen et de sélection, peuvent réduire les émissions de 23 %.[12] Étant donné que l'élevage est responsable de 12 % des émissions totales, ces améliorations entraîneraient une réduction des émissions de 2 à 3 %. De plus, le recours accru aux outils de santé animale, comme la vaccination, est directement lié à une productivité accrue et à une réduction de la faim chez l'homme.[13]

C'est pourquoi la santé animale offre le meilleur rapport coût/émissions, la mise en œuvre de mesures de prévention des maladies permettant aux agriculteurs d'économiser 5 dollars US pour chaque tonne d'émissions évitée grâce aux avantages connexes d'une productivité accrue et d'une augmentation des

revenus agricoles, selon une récente publication de la Banque mondiale.[14]

L'amélioration de la santé animale est particulièrement efficace pour minimiser les émissions et augmenter durablement la production dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Par exemple, une épidémie de maladie bovine touchant 20 % d'un troupeau dans les pays à faible revenu est associée à une augmentation estimée de 60 % des émissions de gaz à effet de serre.[15] Parallèlement, des études ont montré qu'une augmentation des niveaux de vaccination entraîne une augmentation significative de la productivité agricole, ce qui peut accroître les revenus des agriculteurs et contribuer à réduire les émissions. [16,17,18]

> *« Une façon d'améliorer la productivité de l'élevage est d'améliorer la santé animale et de prévenir les maladies, ce qui réduira les émissions par unité produite. »*
>
> World Bank[6]

> *« Une meilleure alimentation et de meilleurs soins de santé animale peuvent faire la différence dans la réduction des émissions de méthane. »*
>
> IFAD[7]

> *« Les gouvernements et le secteur doivent soutenir les investissements à long terme dans la recherche et créer un environnement propice aux politiques et programmes de santé animale pour qu'ils réalisent pleinement leur potentiel. »*
>
> Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases[8]

La santé du bétail ne reçoit qu'une infime partie du financement climatique

L'analyse des flux financiers mondiaux montre que, malgré le potentiel important de la santé animale pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, le financement climatique destiné à l'amélioration de la santé du bétail est extrêmement faible :

- La Banque mondiale indique que l'élevage reçoit 1 à 2 % du financement climatique consacré à l'agriculture.
- Sachant que l'agriculture reçoit 5 % du financement climatique global, cela signifie que l'élevage n'en reçoit que 0,1 %.
- Selon le *Climate Policy Institute*, 14 % des financements destinés à la réduction des émissions de gaz à effet de serre sont consacrés à la santé et à la productivité animales[19]
- Au total, cela suggère que la santé du bétail reçoit 0,014 % du financement climatique mondial.

Une autre analyse réalisée en 2025 par FAIRR a révélé que les interventions en matière de santé animale en élevage recevaient 0,021 % des financements publics destinés à lutter contre l'impact climatique et environnemental de l'élevage, soit 59,74 millions de dollars en 2021/22[20].

De multiples sources aboutissant à des conclusions similaires, une estimation consensuelle peut être établie : la santé du bétail ne reçoit probablement que 0,01 à 0,02 % du financement climatique mondial annuel.

Si l'on considère les donateurs, il apparaît clairement que la santé animale bénéficie d'un financement climatique négligeable par rapport à son impact potentiel. En 2024, le Groupe de la Banque mondiale a déclaré avoir alloué un montant record de 31 milliards de dollars US au financement climatique, dont 1,633 milliard de dollars US, soit environ 5,2 %, ont été consacrés à l'atténuation et à l'adaptation dans les secteurs de l'agriculture et de l'alimentation.[21]
Si l'on considère que la santé animale reçoit 0,01 à 0,02 % du financement de l'atténuation du changement climatique, **il est probable que seulement 3 à 6 millions de dollars US environ de ce financement climatique aient été consacrés à l'amélioration de la santé du bétail en 2024.**

Un soutien financier accru à la santé du bétail est nécessaire pour atteindre son potentiel

Un financement accru pour la santé du bétail et les services vétérinaires représente un potentiel important et inexploité dans les efforts de développement mondial. Si de nombreuses institutions reconnaissent de plus en plus son rôle potentiel dans la croissance économique, la lutte contre la faim et la réduction des émissions, le soutien nécessaire à une adoption plus large n'est pas encore disponible.

Le financement des solutions de santé animale doit augmenter pour atteindre les objectifs mondiaux de durabilité. Combler cet écart entre « reconnaissance et action » ouvre la voie à de nouveaux progrès dans la réalisation des objectifs nutritionnels et climatiques. Des instances internationales comme la COP, le G20 et d'autres instances offrent l'occasion de discuter des moyens d'atteindre cet objectif commun.

La santé du bétail peut être un sujet de consensus dans les discussions mondiales sur la durabilité et la croissance, où les discussions peuvent être difficiles, mais beaucoup s'accordent à dire que des animaux en meilleure santé peuvent apporter des bénéfices partagés aux personnes et à la planète.

> « Promouvoir et investir dans la santé et le bien-être des animaux fait partie intégrante des efforts visant à créer des systèmes agricoles plus durables. »
>
> Organisation Mondiale de la Santé Animale / *World Organisation for Animal Health*[22]
>
> « Des solutions telles que l'amélioration de la santé animale, les pratiques d'élevage, la réduction des pertes et du gaspillage alimentaires et la lutte directe contre les émissions de GES peuvent apporter de multiples avantages aux populations et à la planète.
> Cependant, elles nécessitent des investissements dans le secteur pour réduire les écarts d'efficacité, tout en répondant à une demande mondiale croissante en protéines animales. »
>
> Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture / Food and Agriculture *Organisation of the United Nations (FAO)*[23]

Notes

1. https://www.fao.org/animal-production/en/
2. https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/0c1bfa99-18d4-42e4-b94f-27160126f826/content
3. https://academic.oup.com/af/article/11/5/20/6404341
4. https://royalsocietypublishing.org/doi/full/10.1098/rspb.2024.0675
5. https://www.worldbank.org/en/topic/climate-smart-agriculture
6. https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/ fef52dd8-f058-4cdc-a940-eddd9ccaeec2/content
7. https://www.ifad.org/en/w/news/ifad-and-the-us-state-department-help- les petits agriculteurs vont réduire davantage leurs émissions de méthane
8. https://www.fao.org/newsroom/detail/animal-health-important-for- contribuer à réduire les émissions de gaz à effet de serre, selon un nouveau rapport
9. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30107148
10. https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7539894/
11. https://healthforanimals.org/wp-content/uploads/2023/07/Animal-health- et-durabilité-Une-analyse-de-données-mondiales-23-juillet.pdf
12. https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/ a06a30d3-6e9d-4e9c-b4b7-29a6cc307208/content
13. https://healthforanimals.org/wp-content/uploads/2023/07/Animal-health- et-durabilité-Une-analyse-de-données-mondiales-23-juillet.pdf
14. Tableau 1.1, https://documents1.worldbank.org/curated/fr/737191619412068068/pdf/Opportunités-de-financement-climatique-dans- le- Secteur de l'élevage : Éliminer les obstacles et exploiter le potentiel.pdf
15. https://healthforanimals.org/reports/animal-health-and-sustainability/
16. https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/ d376d022-3ecd-4bc9-a842-491d796d635e/content
17. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167587719301692
18. https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5156515/
19. https://www.climatepolicyinitiative.org/wp-content/uploads/2023/11/ Paysage du financement de la réduction des émissions de méthane.pdf
20. https://go.fairr.org/2025-Climate-and-Nature-based-Interventions-in- Rapport complet sur l'élevage
21. https://thedocs.worldbank.org/fr/doc/737327d214f08db1ac7a1d655a343029-0020012024/original/Monde- Banque-Climat-Finance-AF24.pdf
22. https://www.woah.org/app/uploads/2024/01/en-woah-saf-vision-paper- final.pdf
23. https://www.fao.org/newsroom/detail/Un nouveau rapport de la FAO trace les voies vers une réduction des émissions de gaz à effet de serre du bétail/en