

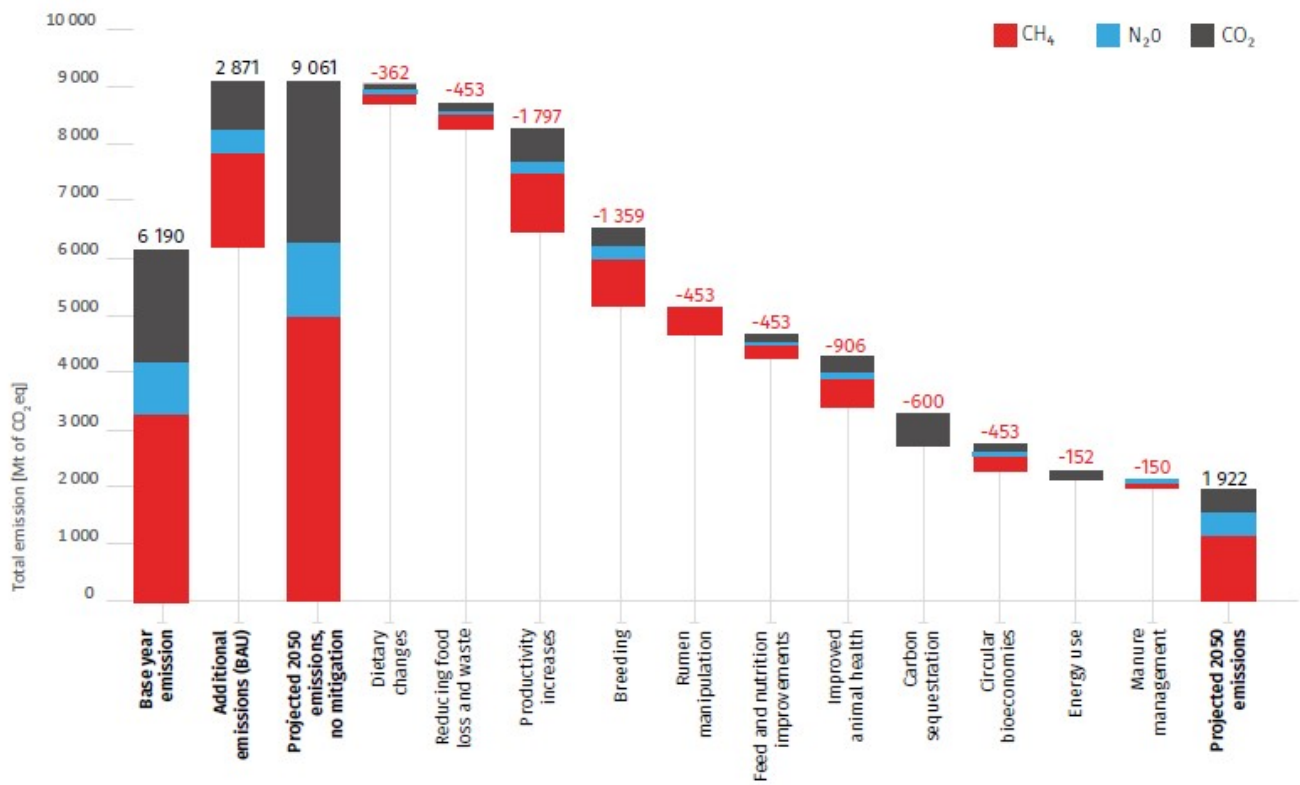
Un rapport de la FAO sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre en élevage

18 janvier 2024

L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a publié en décembre une étude prospective sur les émissions de gaz à effet de serre (GES) liées à l'élevage. L'accroissement des besoins alimentaires mondiaux en produits d'origine animale se traduira, si aucune mesure n'est prise, par une augmentation des émissions. Aujourd'hui, ces dernières varient selon les espèces considérées : 62 % sont imputables aux bovins, 14 % aux porcins, 9 % aux volailles, 8 % aux buffles et 7 % aux petits ruminants.

Le rapport estime les réductions d'émissions liées à la mise en œuvre de différentes techniques, qui permettent en même temps de répondre aux besoins alimentaires (figure). L'augmentation de la productivité, la sélection génétique et l'amélioration de la santé des animaux présentent un fort potentiel de réduction de GES. Cette dernière solution participe aussi à l'augmentation de la productivité, des animaux en bonne santé ayant une meilleure efficacité. L'agroforesterie et l'optimisation du pâturage tournant permettent elles aussi d'augmenter la capacité de séquestration des GES.

Projection des GES émis par l'élevage mondial en 2050 et des possibilités de réduction



Source : FAO

Lecture : les gaz à effet de serre considérés sont le méthane (rouge), l'ammoniac (bleu) et le dioxyde de carbone (noir).

Franck Bourdy, Centre d'études et de prospective

Source : [FAO](#)