



La consommation de viande

Manger un kilo de bœuf correspond au fait de conduire une voiture sur une distance de 100km en ce qui concerne les émissions de gaz à effet de serre (GES) ! En est-il de même pour d'autres viandes ? Quelle est la différence avec le poulet ?



L'élevage est responsable de 18% des émissions mondiales de gaz à effet de serre (FAO, 2006). Il est responsable de 9% des émissions de CO₂, 37% des émissions de CH₄ et 65% des émissions de N₂O. En comparaison avec le CO₂, les concentrations de CH₄ et de N₂O dans l'atmosphère sont minimes, mais leur impact sur le réchauffement climatique est bien plus important – environ 25 fois plus pour le CH₄ et 298 fois plus pour le N₂O sur cent ans.

Que pouvons-nous faire ?

Nous pouvons réduire notre consommation de bœuf. Produire du bœuf émet treize fois plus de GES que le poulet et quatre fois plus que le porc !

Cette différence importante entre le bœuf et le poulet s'explique surtout par le fait que :

- L'élevage d'une vache requiert plus d'aliments que d'élever un poulet; de plus la production d'aliments pour animaux implique la production et l'utilisation de fertilisants et de carburant pour les engins de la ferme.
- Seuls les ruminants (ce qui inclut les vaches) émettent du méthane (CH₄) lors du processus de digestion.

Les différentes étapes de la production de bœuf et de poulet, de même que les émissions de GES qui y sont associées sont indiquées dans l'annexe.

Ailleurs dans le monde

Dans les pays développés, une personne consomme en moyenne 64kg de viande par an, contre seulement 24kg dans un pays en voie de développement.

Le saviez-vous ?

L'estomac des ruminants (bétail, moutons,...) comporte quatre compartiments. Les bactéries présentes dans le premier compartiment leur permet de digérer l'herbe par fermentation, ce qui produit entre 400 et 600 litres de CH₄ par jour..



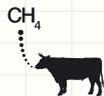
=



1. Les fertilisants sont utilisés dans les champs pour produire les céréales qui, une fois cultivées seront transformées en aliments pour animaux. La production et l'épandage de fertilisant émet du CO_2 et N_2O .



2. Pour produire un kilo de bœuf, il faut environ 13kg de céréales et 30kg de fourrage (herbe, etc.), alors qu'il suffit de 2,3kg de céréales pour produire 1kg de poulet.



3. Les vaches émettent du CH_4 pendant la digestion..



4. Le transport des animaux vers l'abattoir émet du CO_2 .



5. L'abattoir utilise de l'électricité, de même que l'emballage de la viande.



6. Le transport de la viande vers les supermarchés émet du CO_2 .



7. La réfrigération de la viande dans les supermarchés nécessite de l'électricité.



8. Le transport de la viande vers notre domicile émet du CO_2 .



9. La réfrigération et la cuisson de la viande à domicile nécessitent de l'électricité.