

Sources

<https://parlonssciences.ca/ressources-pedagogiques/les-stim-expliquees/vaches-methane-et-changement-climatique>

Extrait

Quelles sont les sources d'émissions de méthane?

Le méthane provient à la fois de sources naturelles et de sources anthropiques (liées à l'humain). Les sources naturelles comprennent :

- Les milieux humides
- Les plans d'eau
- Les animaux herbivores* (qui mangent des plantes, comme les éléphants, les kangourous et les termites !)

Les sources liées à l'humain se répartissent en quatre grandes catégories :

- Celles qui proviennent du gaz naturel
- Celles qui proviennent du pétrole
- Celles qui proviennent de l'agriculture
- Les autres sources

Les sources qui proviennent de l'agriculture comprennent la production de riz, l'élevage du bétail et la gestion du fumier. Les autres sources regroupent la combustion de la biomasse, l'extraction du charbon et le traitement des déchets dans les sites d'enfouissement et des eaux usées.

* Chez les ruminants, le méthane produit au cours des fermentations digestives est rejeté par éructation dans l'atmosphère

<https://www.connaissancedesenergies.org/questions-et-reponses-energies/gaz-effet-de-serre-dou-proviennent-les-emissions-de-methane>

