

GAZ À EFFET DE SERRE

La production laitière pas si polluante

Les émissions de gaz à effet de serre de la production laitière sont nettement moins élevées qu'escompté en Suisse.

Selon les chercheurs, l'agriculture suisse causerait environ 13% des émissions de gaz à effet de serre du pays. L'élevage laitier serait responsable de plus de la moitié d'entre elles. La Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL) a développé un modèle de

calcul des émissions de gaz à effet de serre par exploitation. Cet outil fait apparaître les sources d'émission et permet de les réduire, si nécessaire, par des mesures ciblées.

Le modèle KLIR a mis en lumière pour la première fois qu'en tenant compte des limites du système, les émissions moyennes de gaz à effet de serre calculées sur 46 exploitations, à savoir 1,01 kg d'équivalents CO₂ par kilo de lait standardisé (teneur en matière grasse et en protéine ajustée, ECM), sont inférieures

aux chiffres avancés jusqu'ici en Suisse. Les valeurs diminuent encore nettement si les émissions sont associées au coproduit viande lié à la production laitière (à 0,77, voire 0,75 kg éq. CO₂ par kilo de lait standardisé (ECM)). Environ 80% des animaux abattus en Suisse sont directement liés à

la production laitière. Il apparaît donc que le choix de la méthode de répartition (allocation) des émissions au lait et au coproduit viande influence fortement les émissions calculées.

NORA RUTISHAUSER,
PRODUCTEURS SUISSES
DE LAIT PSL

Émissions à effet de serre suivant la méthode d'allocation

	Sans	Economique	Biophysique
	Moyenne		
Kg éq. CO ₂ /kg ECM	1,01	0,78	0,75