

Bovaer®

Réduire le méthane entérique simplement et durablement

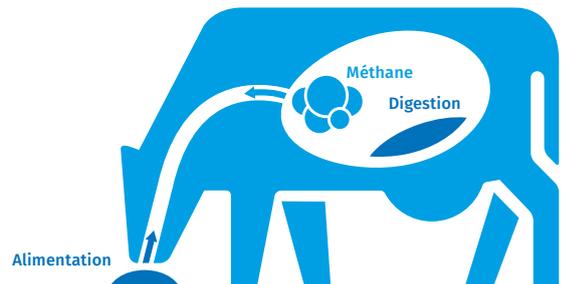
Comment les vaches peuvent nous aider à combattre le changement climatique

• Les vaches produisent du méthane

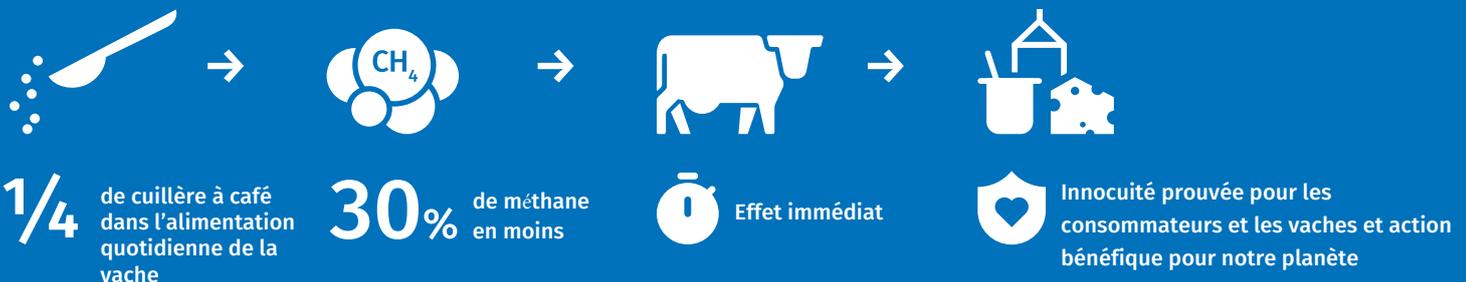
Ce n'est pas de leur faute. Le méthane est un sous-produit de la digestion difficile d'aliments fibreux. Et il est libéré dans l'atmosphère par leurs éructations.

• Le méthane piège la chaleur

Comme le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane est un gaz à effet de serre. Son effet réchauffant dure moins longtemps, mais il est 28 fois plus puissant que celui du CO₂. Son élimination aurait donc des effets immédiats.



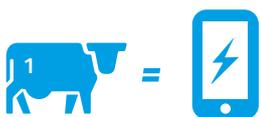
• Le Bovaer® réduit la production de méthane



Comment ça marche

Dans le rumen de la vache, des microbes participent à la dégradation des aliments. Cela libère de l'hydrogène et du dioxyde de carbone. Une enzyme combine ces gaz pour former du méthane. **Bovaer® est un additif alimentaire qui neutralise l'enzyme et entraîne une réduction de la production de méthane.**

Bovaer® préserve les émissions d'1 tonne d'équivalent CO₂ par vache par an



Nourrir 1 vache avec Bovaer® préserve l'équivalent de 127 000 charges de smartphone.



Nourrir 3 vaches avec Bovaer®, c'est comme retirer une voiture familiale de la circulation.



Nourrir 1 million de vaches avec Bovaer®, c'est comme planter une forêt de 45 millions d'arbres.

Royal DSM est une entreprise scientifique, visionnaire et internationale, active dans les domaines de la nutrition, de la santé et de la durabilité sociétale. Notre raison d'être est d'améliorer la qualité de vie de tous. Grâce à ses produits et solutions, DSM relève certains des défis majeurs de notre planète, tout en créant une valeur économique, environnementale et sociétale pour l'ensemble de ses parties prenantes – clients, employés, actionnaires, et la société en général.

