

Et plus précisément...

Comment la BIO contribue-t-elle à la réduction des GES ?

L'Agriculture Biologique et le...

Dioxyde de carbone

CO₂

Dans le cahier des charges Bio

Absence d'engrais de synthèse

Dans les pratiques des agrobiologistes

Moindre changement d'affectation des sols avec :

- **Maintien, voire restauration des prairies et des zones naturelles**
- Elevages des ruminants via des **systèmes plus herbagers** et **interdiction des OGM**

Ainsi, il n'y a pas de participation à la déforestation dans les pays tiers producteurs de soja OGM

Bémol : utilisation potentiellement plus fréquente d'engins agricoles pour désherber mécaniquement

Protoxyde d'azote

N₂O

Dans le cahier des charges Bio

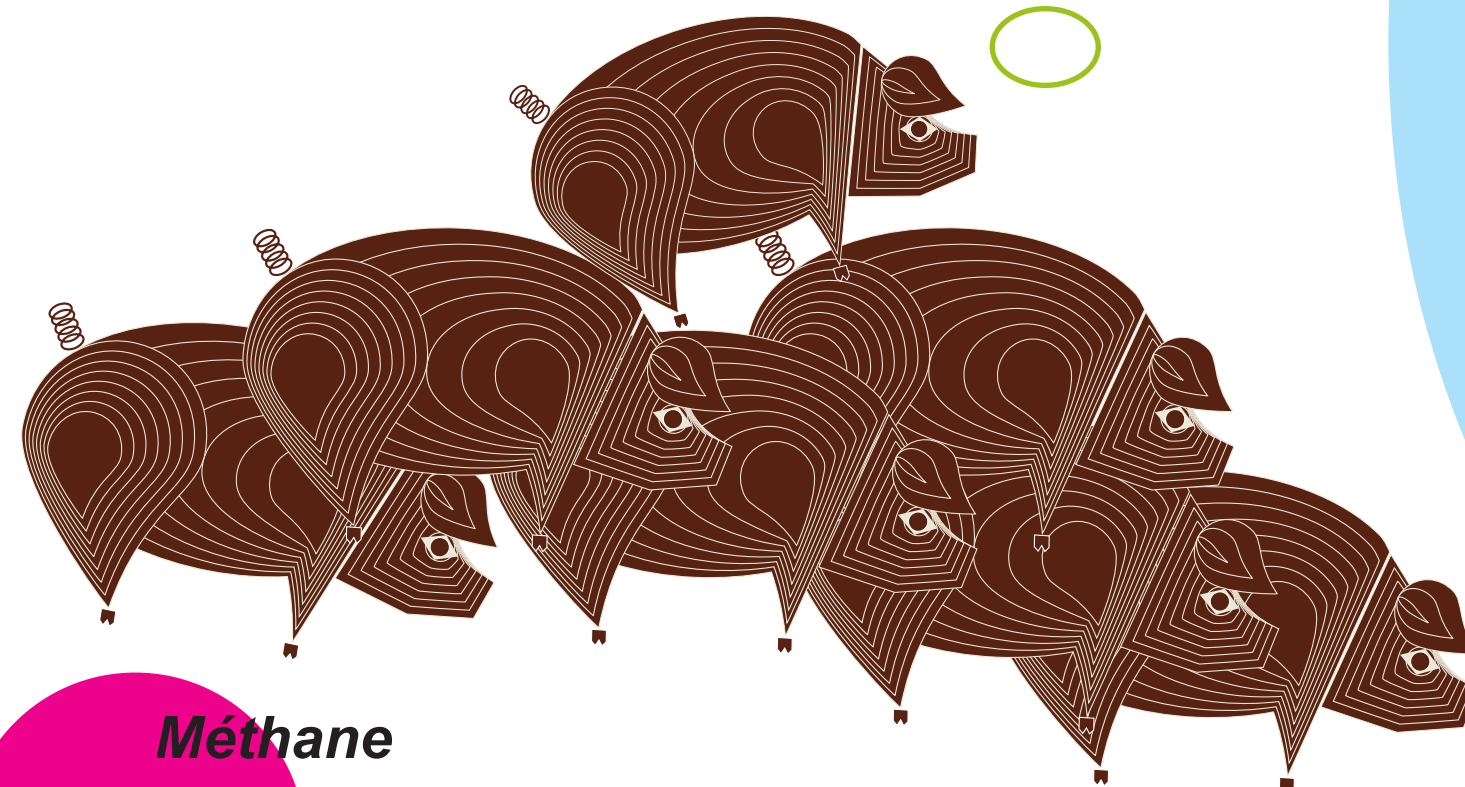
- **Moindre densité d'animaux** donc moins de déjections par unité de surface
- **Logement des animaux moins émetteur de GES**

Interdiction du caillebotis intégral et obligation d'un accès à l'extérieur, donc moindre d'accumulation de fumier et de lisier dans les bâtiments.

Dans les pratiques des agrobiologistes

Moindre fertilisation azotée et participation accrue au stockage de l'azote dans les sols par :

- **Le recours aux légumineuses**, fixatrices d'azote atmosphérique
- L'implantation de **cultures intermédiaires servant à piéger les nitrates** durant les périodes à risques de lessivages
- Les techniques de **semis sous couverts**, pour favoriser l'implantation rapides de cultures et diminuer la période de sol nu



Méthane

CH₄

Dans le cahier des charges Bio

- **Obligation d'un accès au plein air** induisant une moindre émission de GES via les déjections par rapport aux déjections de bâtiment

Dans les pratiques des agrobiologistes

- **Compostage des déjections** qui compense la moindre digestibilité de l'herbe par rapport aux concentrés



+ L'Agriculture Biologique...

... favorise le stockage du carbone et de l'azote

- **Un taux de matière organique des sols élevé :**
 - Incorporation des résidus de récolte et engrais verts
 - Rotations de cultures diversifiées, absence d'engrais et de pesticide de synthèse qui perturbent la vie du sol
- **Des prairies permanentes maintenues**
- **Davantage de haies, de systèmes bocagers, et de pâturages**

... réduit l'utilisation d'énergies non renouvelables du fait de la non-utilisation d'engrais de synthèse d'origine pétrolière

Où trouver des produits Bio en Bretagne ? Rien de plus facile...

www.bio-bretagne-ibb.fr



Avec le soutien de :



INITIATIVE BIO BRETAGNE | Le réseau de l'Initiative Bio en Bretagne
Animation des filières | Promotion | Recherche-expérimentation

www.bio-bretagne-ibb.fr

