

Émissions - Agriculture

La base de données *Émissions - Agriculture* de FAOSTAT fournit des estimations nationales d'émissions de gaz à effet de serre (GES) à partir des données d'activités de FAOSTAT et calculées au niveau 1, en conformité avec les lignes directrices de 2006 du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) pour les inventaires nationaux des GES. Les détails techniques sur les données d'activités spécifiques et sur les principales étapes du calcul, y compris la correspondance entre les catégories d'utilisation des terres du GIEC et de FAOSTAT, sont fournis dans la section *Informations sur la méthodologie et la qualité* des métadonnées pour chacun des secteurs du domaine.

Les émissions de GES provenant de l'agriculture sont dominées par le méthane (CH₄) et l'oxyde nitreux (N₂O). Les émissions de dioxyde de carbone (CO₂) proviennent principalement des sols organiques cultivés, présentes par souci de cohérence avec le GIEC, dans Terres cultivées de le domaine *Émissions - Utilisation des terres* de FAOSTAT. Actuellement, le domaine *Émissions - Agriculture* de FAOSTAT ne comprend pas le brûlage de savanes.

La base de données *Émissions - Agriculture* de FAOSTAT constitue une contribution au cinquième rapport d'évaluation du GTIII du GIEC, en étendant l'analyse des données d'activité et des émissions de GES aux données les plus récentes, ainsi qu'en garantissant pour les années à venir des mises à jour annuelles automatiques. En particulier, de 1990 à 2010, les émissions agricoles ont augmenté en moyenne de 0,7 pour cent par an. Cette hausse s'est accélérée au cours de la décennie 2000-2010, pour atteindre une moyenne de 1,2 pour cent par an.

Le domaine *Émissions – Agriculture* contient les suivantes sous-domaines:

Agriculture Total	Fumier appliqué aux sols
Fermentation entérique	Fumier déposé sur des pâturages
Gestion du fumier	Résidus de récoltes
Riziculture	Sols organiques cultivés
Engrais synthétiques	Combustion des résidus de récoltes

La base de données *Émissions* de FAOSTAT peut apporter un soutien significatif aux pays membres de la FAO, selon quatre dimensions principales:

- Fournir des mises à jour régulières des tendances mondiales et régionales des émissions de GES provenant de l'agriculture et de l'utilisation des terres;
- Soutenir le renforcement des capacités des pays membres à évaluer et communiquer leurs émissions de GES, en tenant compte des nouvelles exigences établies par les accords de Durban;
- Établir un point de référence pour les émissions de GES, participant ainsi au contrôle de qualité des estimations;
- Fournir un cadre cohérent pour l'analyse au niveau national et pour le dialogue sur l'évaluation des émissions de GES et leurs limites.

AVERTISSEMENT: La base de données *Émissions* de FAOSTAT sont des estimations de la FAO et ne coïncident pas avec les données de GES déclarées par les pays membres de la CCNUCC. La base de données est destinée principalement à aider les pays membres à évaluer et à rendre compte de leurs émissions, et à établir une référence au niveau international. La base de données *Émissions* de FAOSTAT sont diffusées publiquement pour faciliter un dialogue continu avec les pays membres.