

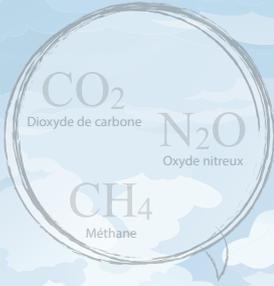


Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

issues de l'agriculture,
de la foresterie et des autres
affectations des terres





Lors de la Conférence de Paris sur les changements climatiques (COP21) en décembre 2015, 195 pays ont adopté le tout premier accord international et universel sur le climat qui définit au niveau mondial un plan d'action limitant l'augmentation du réchauffement climatique en dessous de 2°C. L'un des principaux résultats est la création d'un cadre de transparence renforcé (Enhanced Transparency Framework, ETF) dont le but est de renforcer la confiance vis-à-vis des contributions et des progrès des pays.

La sécurité alimentaire et l'agriculture sont confrontées à des défis majeurs découlant des changements climatiques, en raison notamment des impacts négatifs attendus sur la productivité et de la mise en œuvre de mesures sectorielles pour limiter le réchauffement de la planète. L'agriculture, l'élevage, la pêche et la foresterie durables peuvent permettre aux pays d'identifier des opportunités de réduction d'émissions de gaz à effet de serre tout en se rapprochant des objectifs qu'ils se sont fixés en matière de sécurité alimentaire, de résilience et de développement rural. En effet près de 90 pour cent des pays ont inclus ces opportunités dans leurs Contributions prévues déterminées au niveau national – CPDN (en anglais INDC).

La FAO développe plusieurs outils, bases de données, directives et supports d'apprentissage dont le but est d'améliorer les capacités des pays en matière de conception, de mise en œuvre et de notification de mesures conformes à l'Accord de Paris.



L'agriculture, la foresterie et les autres affectations des terres contribuent aux changements climatiques

Agriculture, foresterie et autres affectations des terres (AFAT)



24%

Énergie



35%

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS MONDIALES DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES) PAR SECTEUR

Industrie



21%

Transport



14%

Constructions



6%

La réduction majeure des émissions de gaz à effet de serre est nécessaire afin d'éviter les graves impacts des changements climatiques.

Émissions d'origine agricole au cours des 10 dernières années:



MONDE

Les émissions ont
augmenté chaque
année de

8%

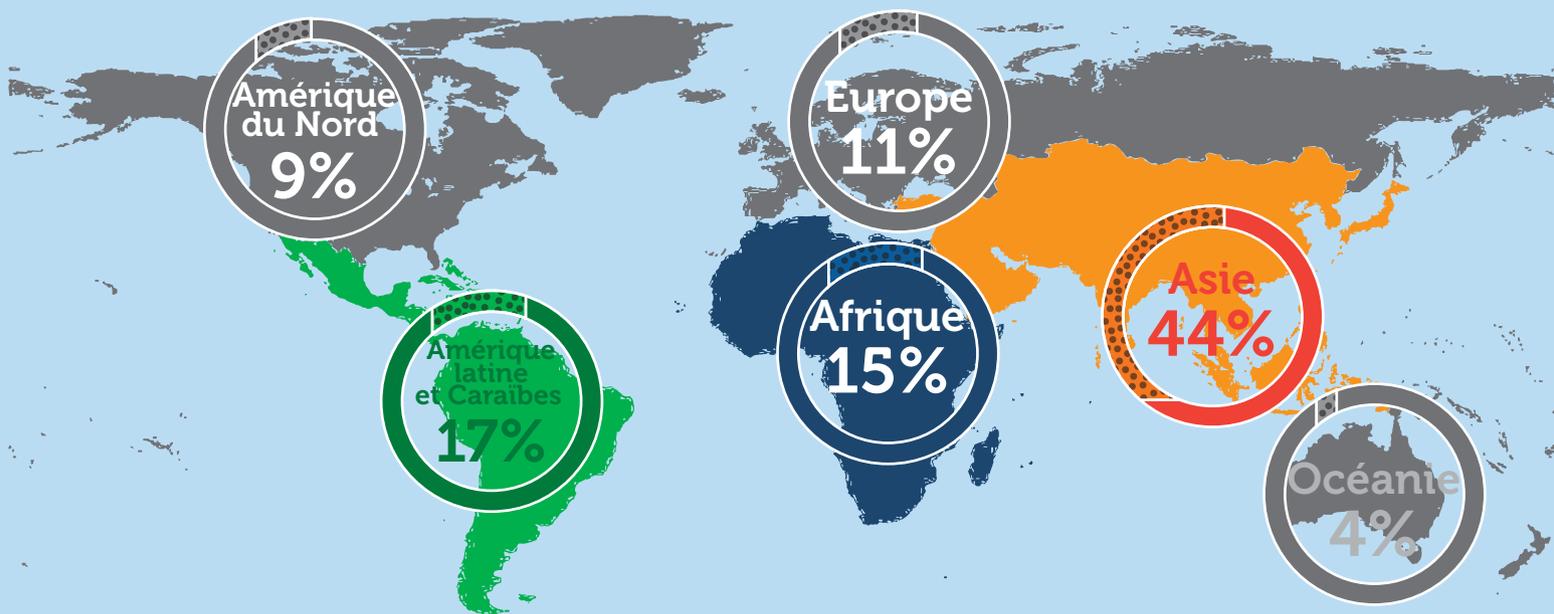
2014

5 246

2005

4 853

Émissions d'origine agricole par continent



Émissions d'origine agricole
au cours des 10 dernières années:



AFRIQUE

Les émissions ont
augmenté chaque
année de

1.6%

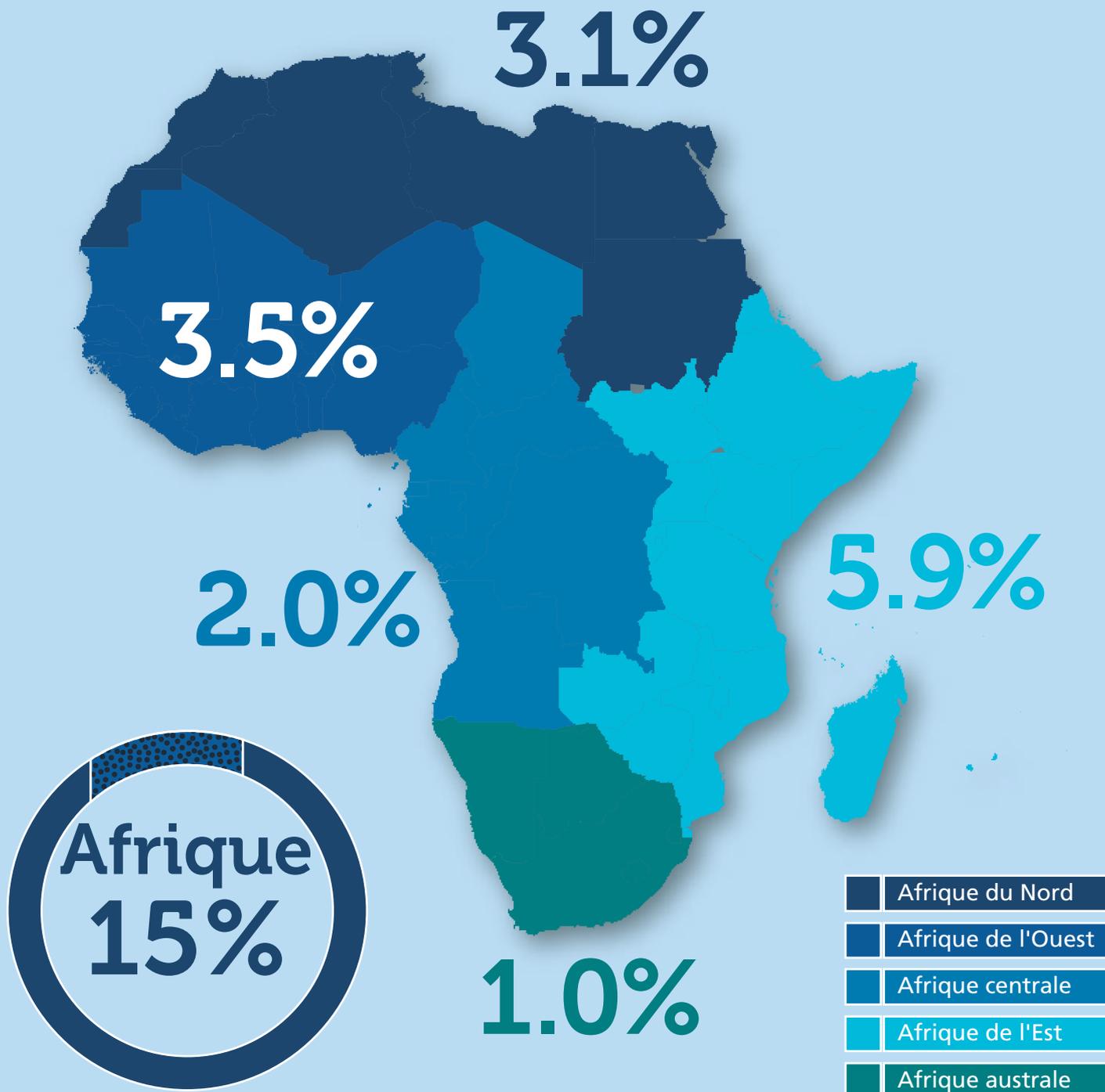
2014

834

2005

738

Unité: kilotonne d'équivalent CO₂
Source des données: FAOSTAT, 2016



Les chiffres sont des valeurs moyennes pour la période 2005-2014.
Source des données: FAOSTAT, 2016

Émissions d'origine agricole au cours des 10 dernières années:



ASIE

Les émissions ont augmenté
chaque année de

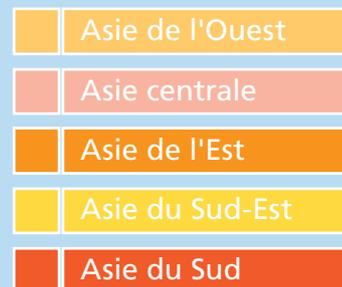
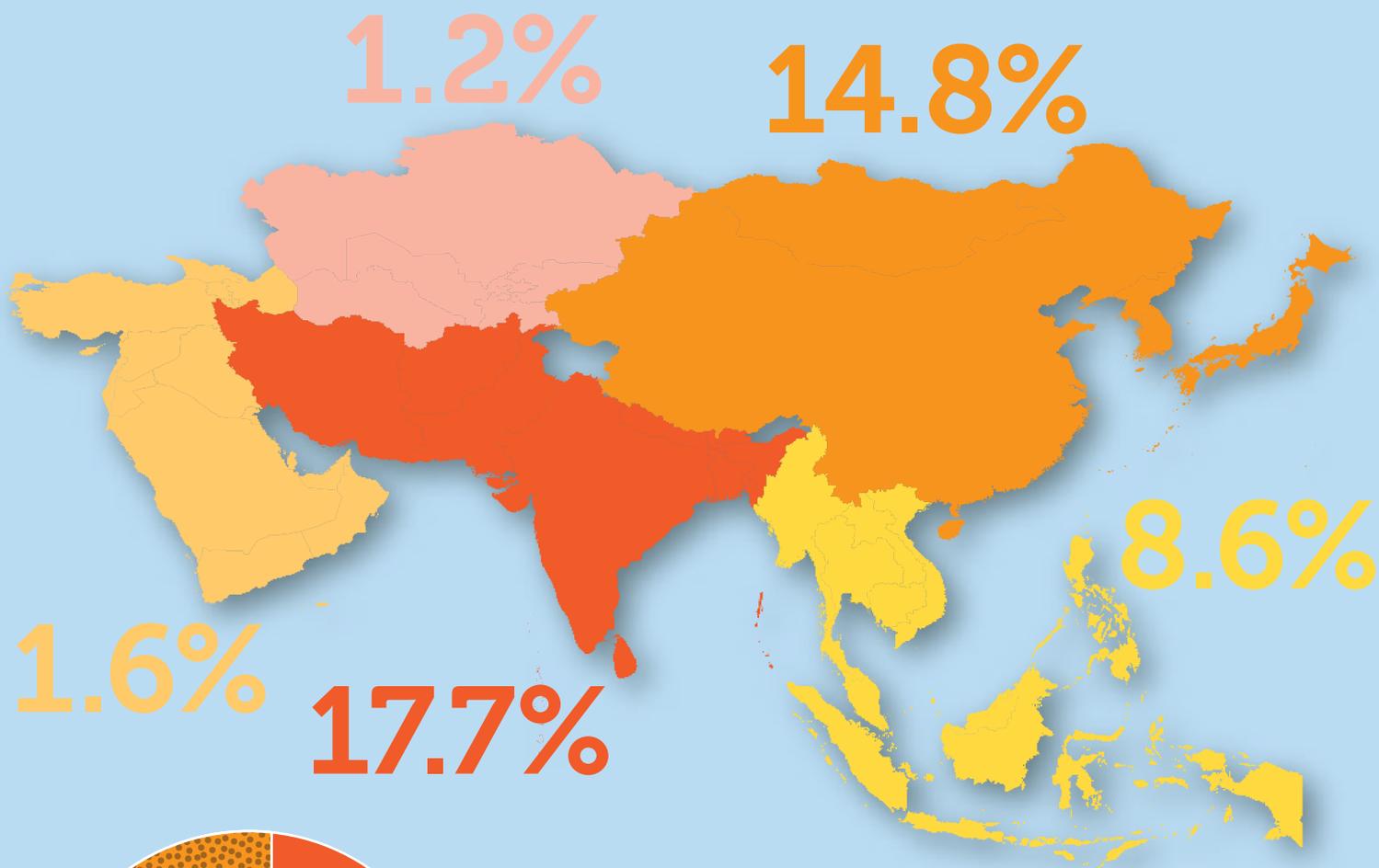
1.1%

2014

2 313

2005

2 081



Les chiffres sont des valeurs moyennes pour la période 2005-2014.
Source des données: FAOSTAT, 2016

Émissions d'origine agricole
au cours des 10 dernières années:



Amérique latine et Caraïbes

Les émissions ont
augmenté chaque
année de

0.5%

2014

909

2005

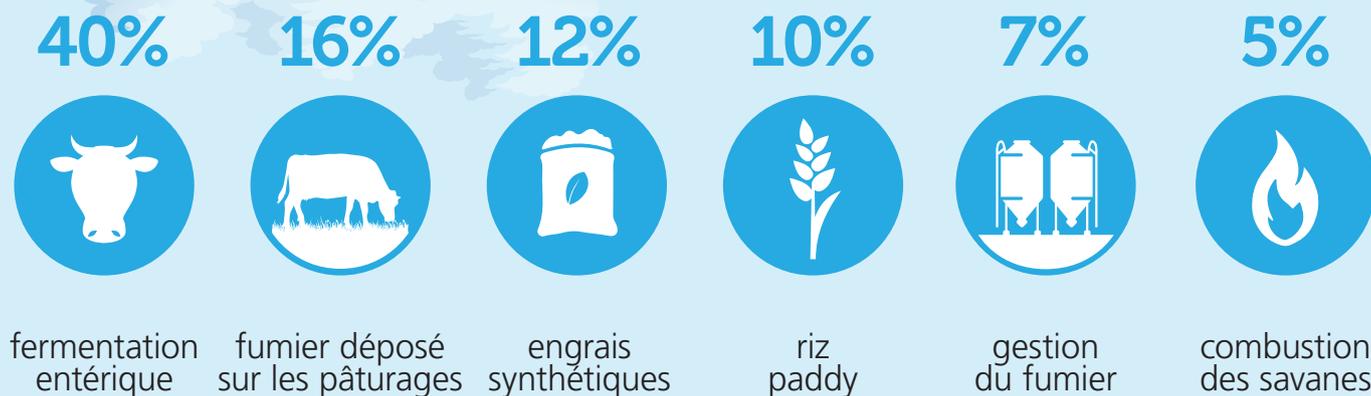
867



Les chiffres sont des valeurs moyennes pour la période 2005-2014.
Source des données: FAOSTAT, 2016

Principaux responsables des émissions d'origine agricole

MONDE



En ce qui concerne l'élevage, les émissions issues de la fermentation entérique et du fumier ont représenté près des deux tiers du total.

Les chiffres sont des valeurs moyennes pour la période 2005-2014.



AFRIQUE

39%



fermentation
entérique

28%



fumier déposé
sur les pâturages

21%



combustion
des savanes

3%



engrais
synthétiques

3%



riz paddy

2%



gestion
du fumier

En ce qui concerne l'élevage, les émissions issues de la fermentation entérique et du fumier ont représenté près des deux tiers du total.

ASIE

34%



fermentation
entérique

22%



riz paddy

15%



engrais
synthétiques

11%



fumier déposé
sur les pâturages

7%



gestion
du fumier

4%



résidus
de culture

En ce qui concerne l'élevage, les émissions issues de la fermentation entérique et du fumier ont représenté plus de la moitié du total.

AMÉRIQUE LATINE & CARAIBES

59%



fermentation
entérique

24%



fumier déposé
sur les pâturages

5%



engrais
synthétiques

3%



gestion
du fumier

3%



fumier épandu
sur les sols

2%



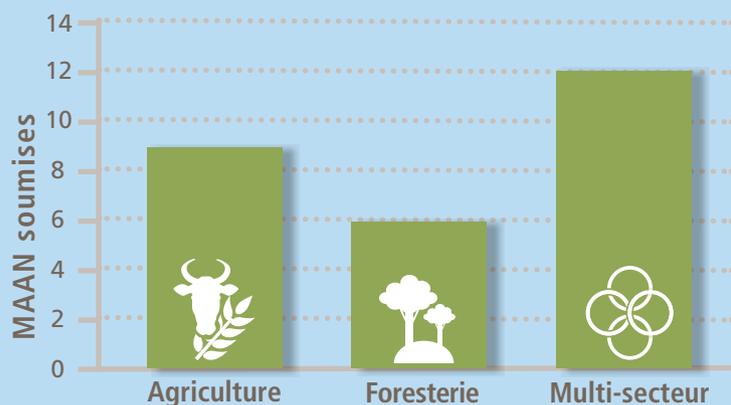
résidus
de culture

En ce qui concerne l'élevage, les émissions issues de la fermentation entérique et du fumier ont représenté près de 90% du total.

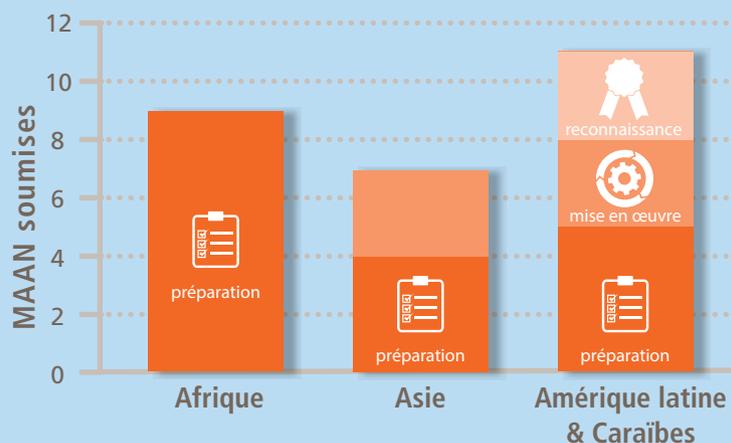
La Mesure d'atténuation appropriée au niveau national (MAAN) est l'instrument permettant de réduire les émissions de GES

DIX HUIT POUR CENT DES MAAN DU REGISTRE DE LA CCNUCC CONCERNENT LE SECTEUR AFAT

CATÉGORIES DES MAAN DU SECTEUR AFAT



STADE DES MAAN CHERCHANT UN SOUTIEN



* La catégorie multisectorielle comprend les MAAN qui ciblent conjointement le secteur AFAT avec d'autres secteurs, comme l'énergie.
Source des données: Registre 2016 des MAAN de la CCNUCC. En juillet 2016, 153 MAAN avaient été enregistrées dans le registre de la CCNUCC.

Appui de la FAO aux pays



Base de données
FAOSTAT sur
les émissions



Apprentissage en ligne
"Élaborer au niveau national
un inventaire durable
des gaz à effet de
serre pour l'agriculture,
la foresterie et les autres
affectations des terres"



Outil d'apprentissage
sur les MAAN dans
le secteur AFAT



Outil EX-ACT
(Ex-Ante
Carbon balance Tool)



Économie et politiques
novatrices pour une
agriculture intelligente
face au climat (EPIC)



Outils pour l'analyse
des émissions du
secteur AFAT



Capacités



Finances



Données



Connaissances



Politiques



Coordination



www.fao.org/climate-change
©FAO, 2016