

CYCLE GLOBAL DU MÉTHANE

ÉMISSIONS TOTALES

558
(540-568)

AUGMENTATION
ATMOSPHÉRIQUE
DE CH₄
10
(9,4-10,6)

PUITS TOTAUX

548
(529-555)

105
(77-133)

188
(115-243)

34
(15-53)

167
(127-202)

64
(21-132)

515
(510-583)

33
(28-38)



Production et utilisation
d'énergies fossiles

Agriculture et déchets

Combustion
de biomasse

Zones
humides

Autres émissions
naturelles

Géologique, lacs, termites,
océans, permafrost

Puits résultant
de réactions chimiques
dans l'atmosphère

Puits
dans les sols

ÉMISSIONS PAR SOURCE

En millions de tonnes de CH₄ par an (Tg CH₄ / an), moyenne 2003-2012

Flux anthropique

Flux naturel

Naturel et anthropique