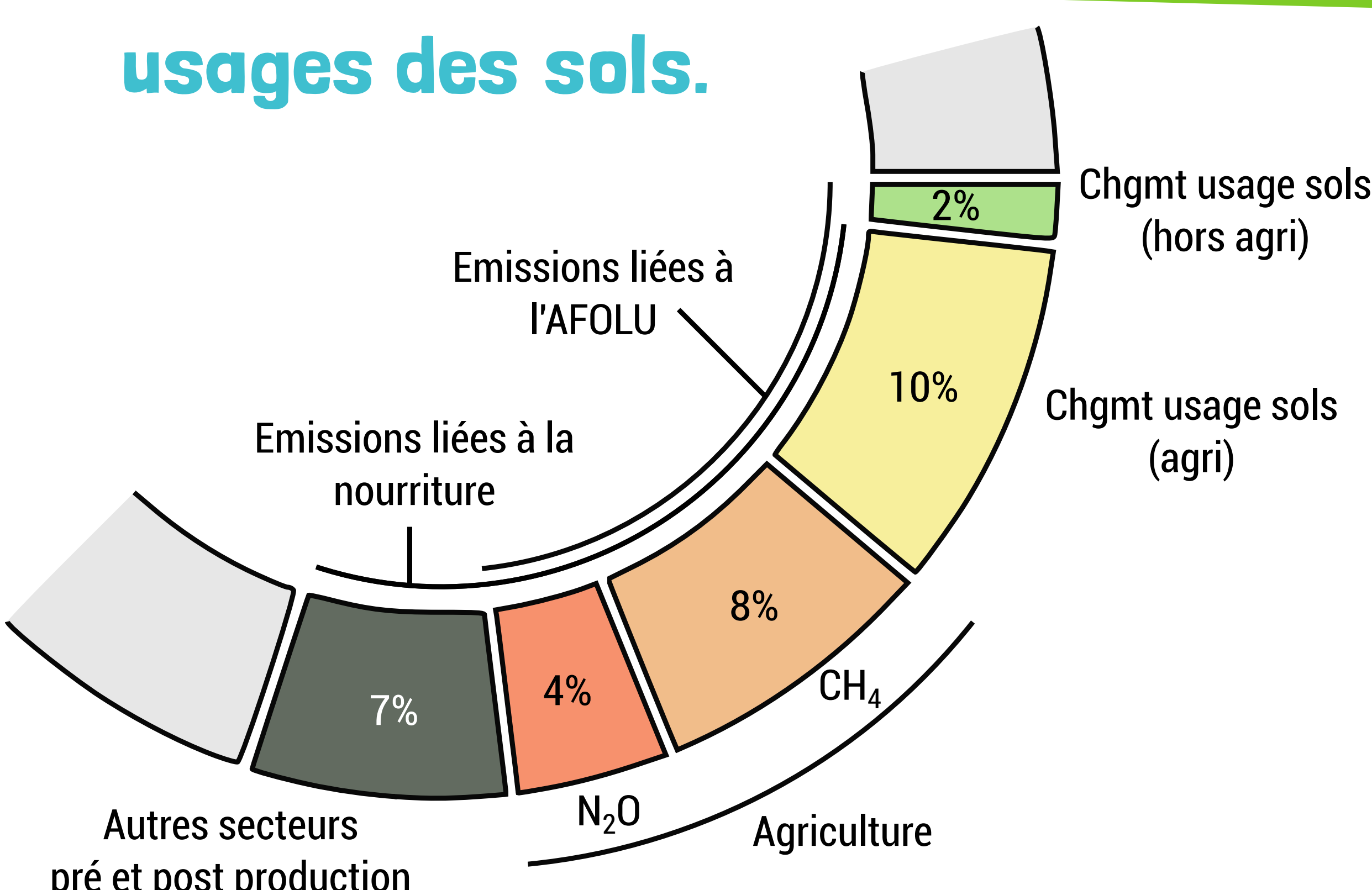


Usage des Sols

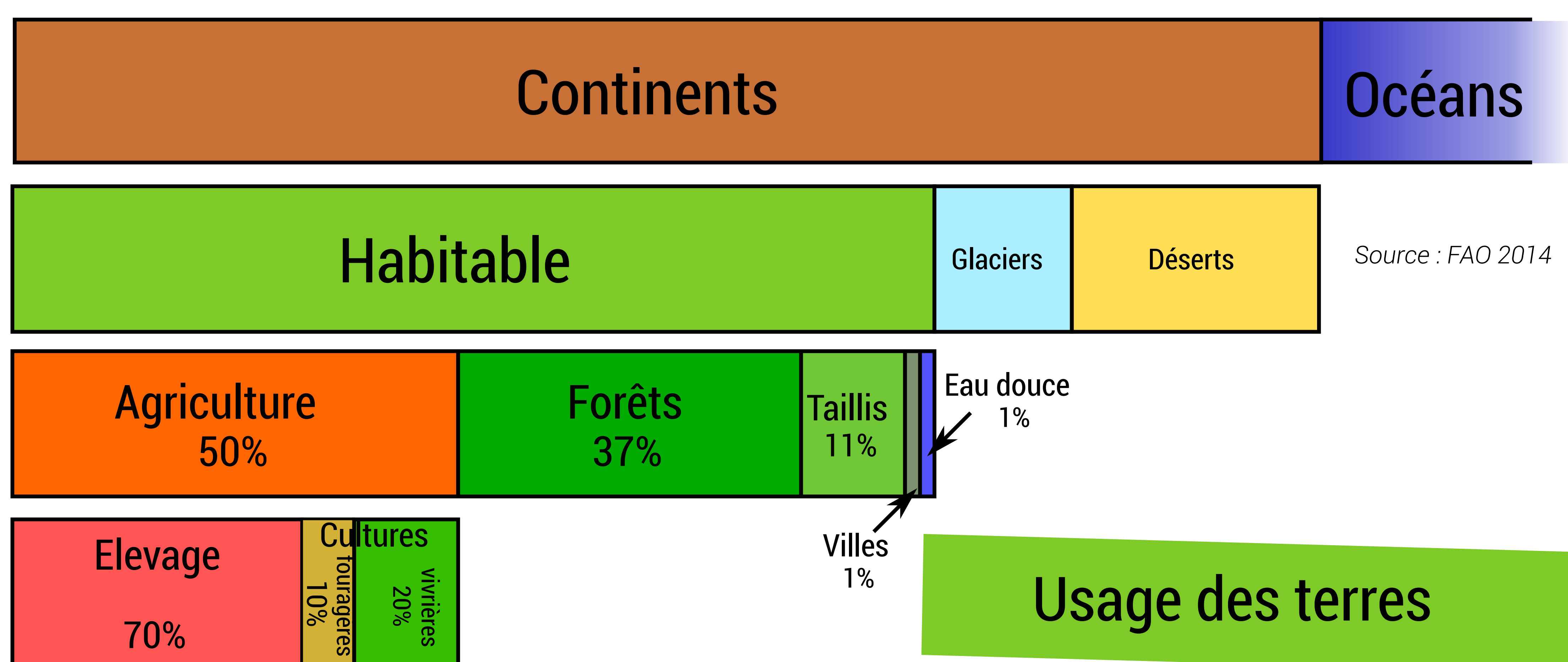
AFOLU = agriculture, forestation et autres usages des sols.

L'AFOLU fait partie du problème...

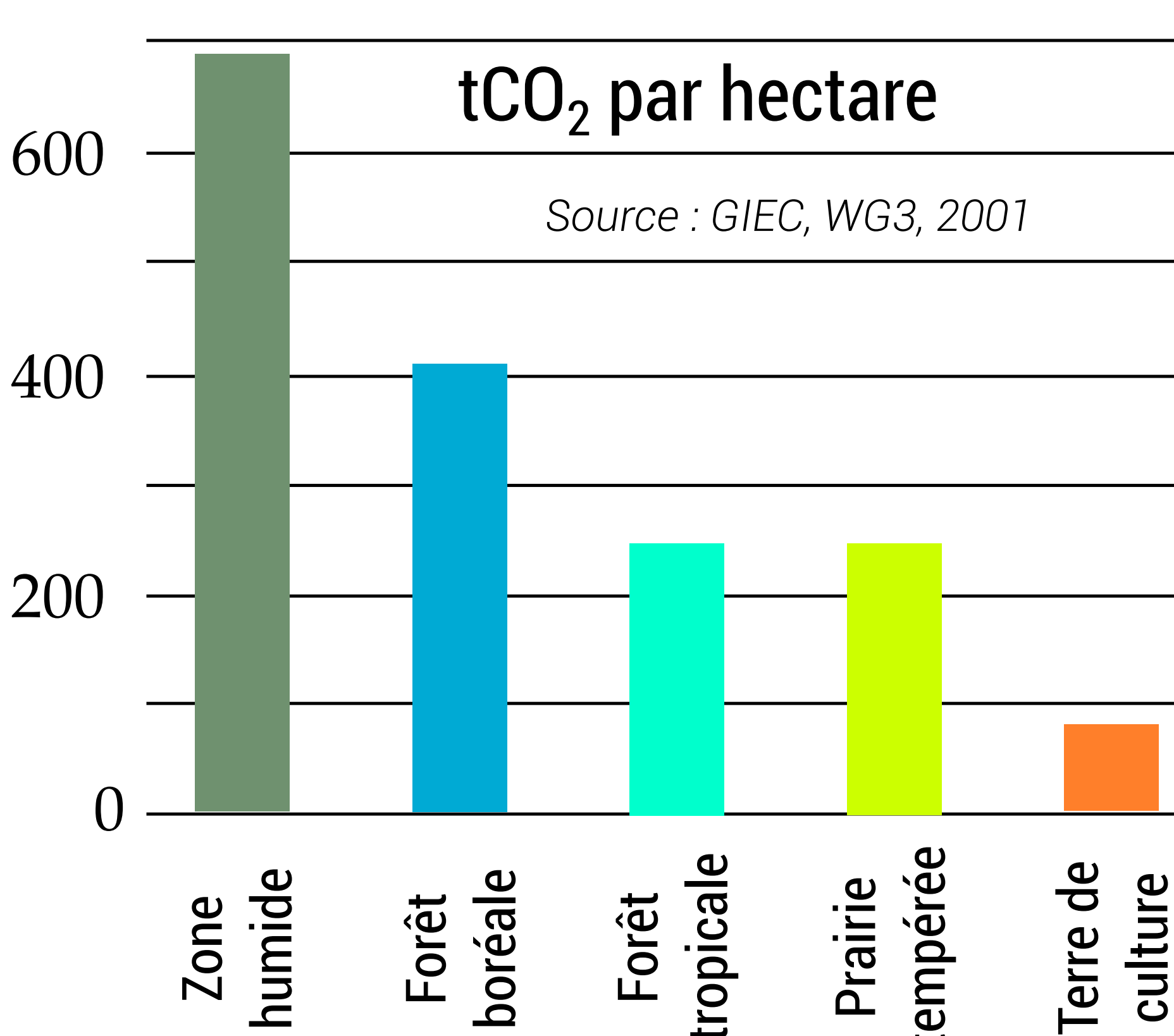
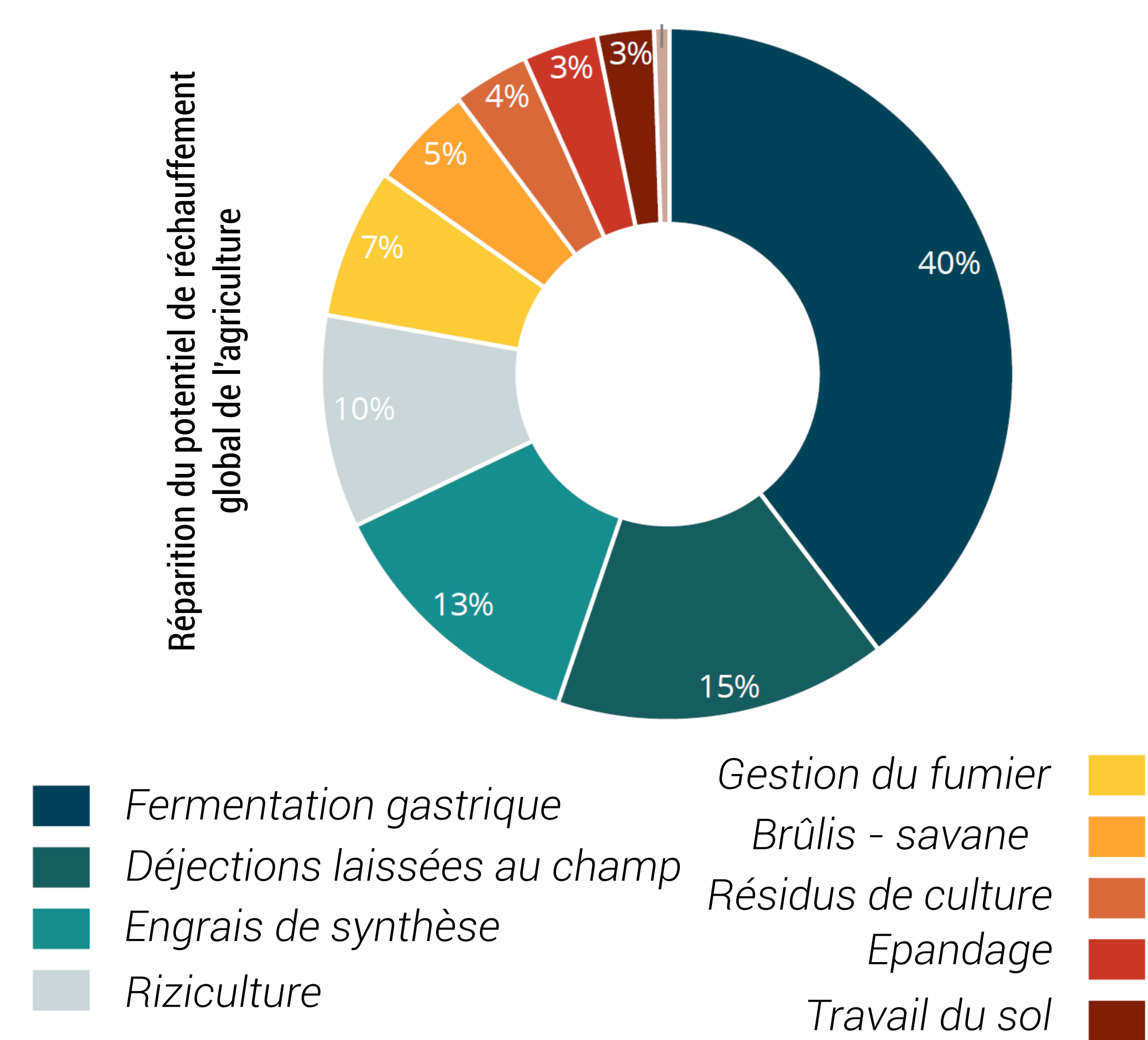


"L'usage des sols est responsable d'1/4 des émissions anthropiques de GES. Principaux contributeurs : la déforestation, le bétail, la gestion des sols et de leur fertilité." (degré de confiance et niveau de preuve élevé)

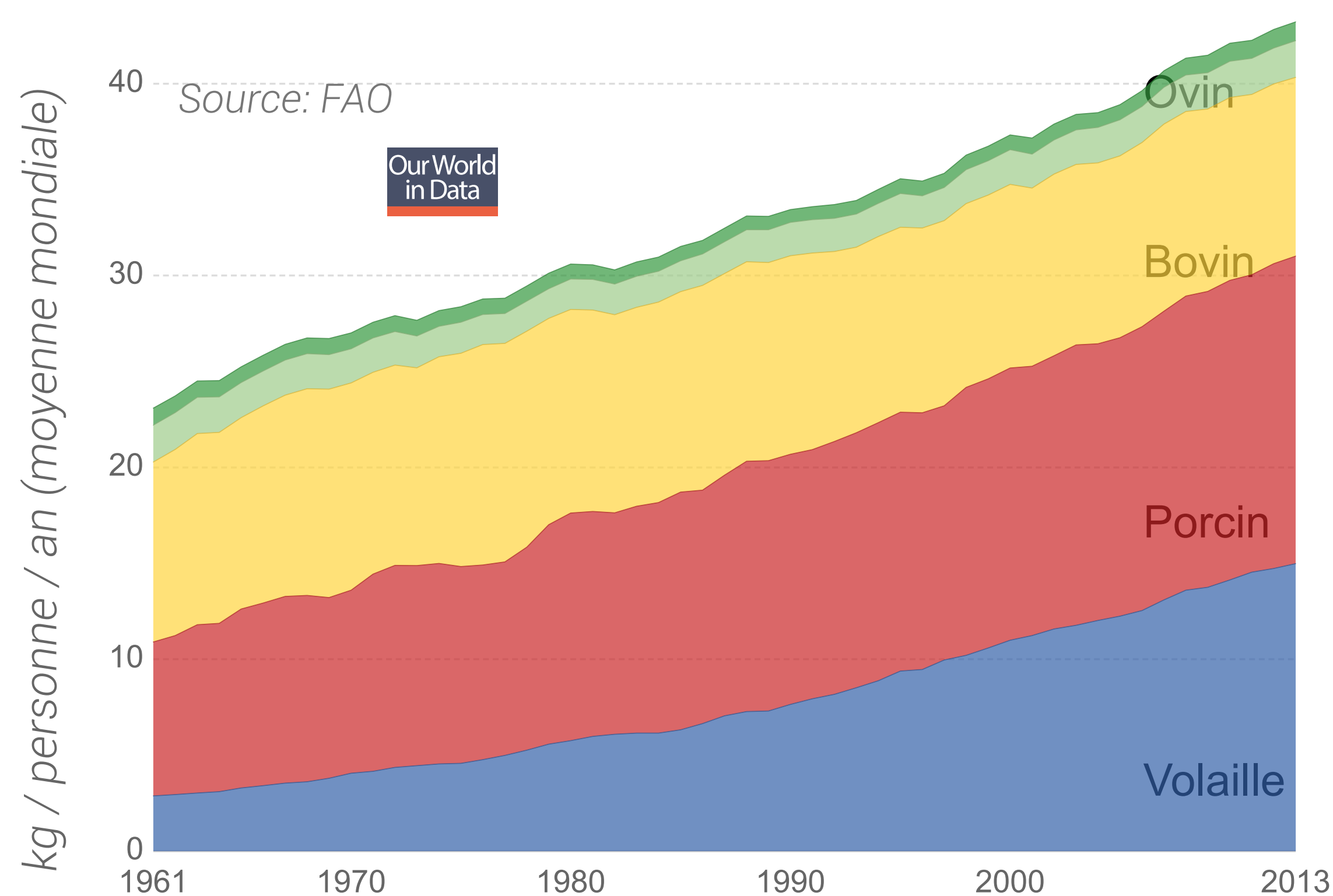
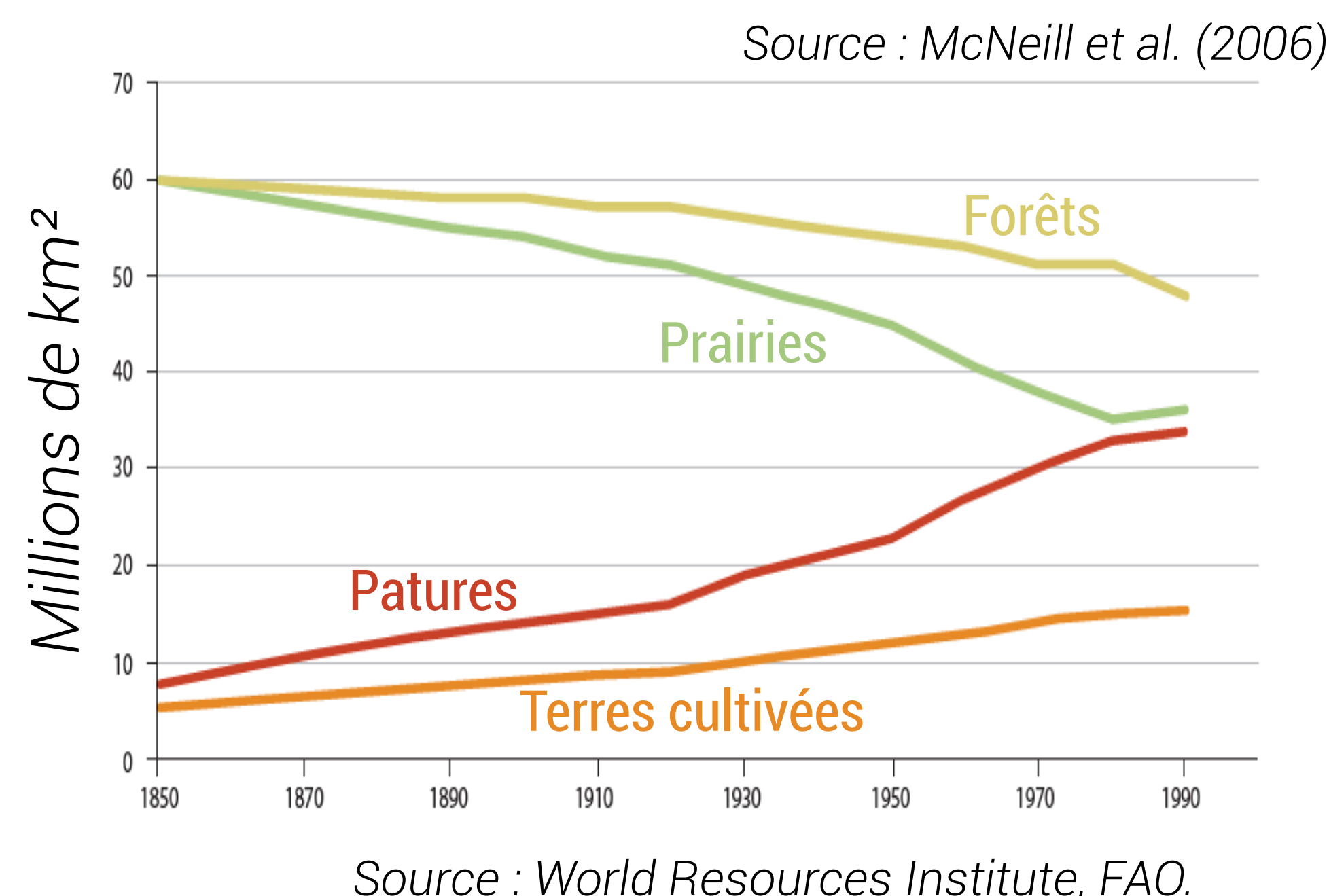
GIEC, Groupe 3, Rapport 2014, Chap 11.



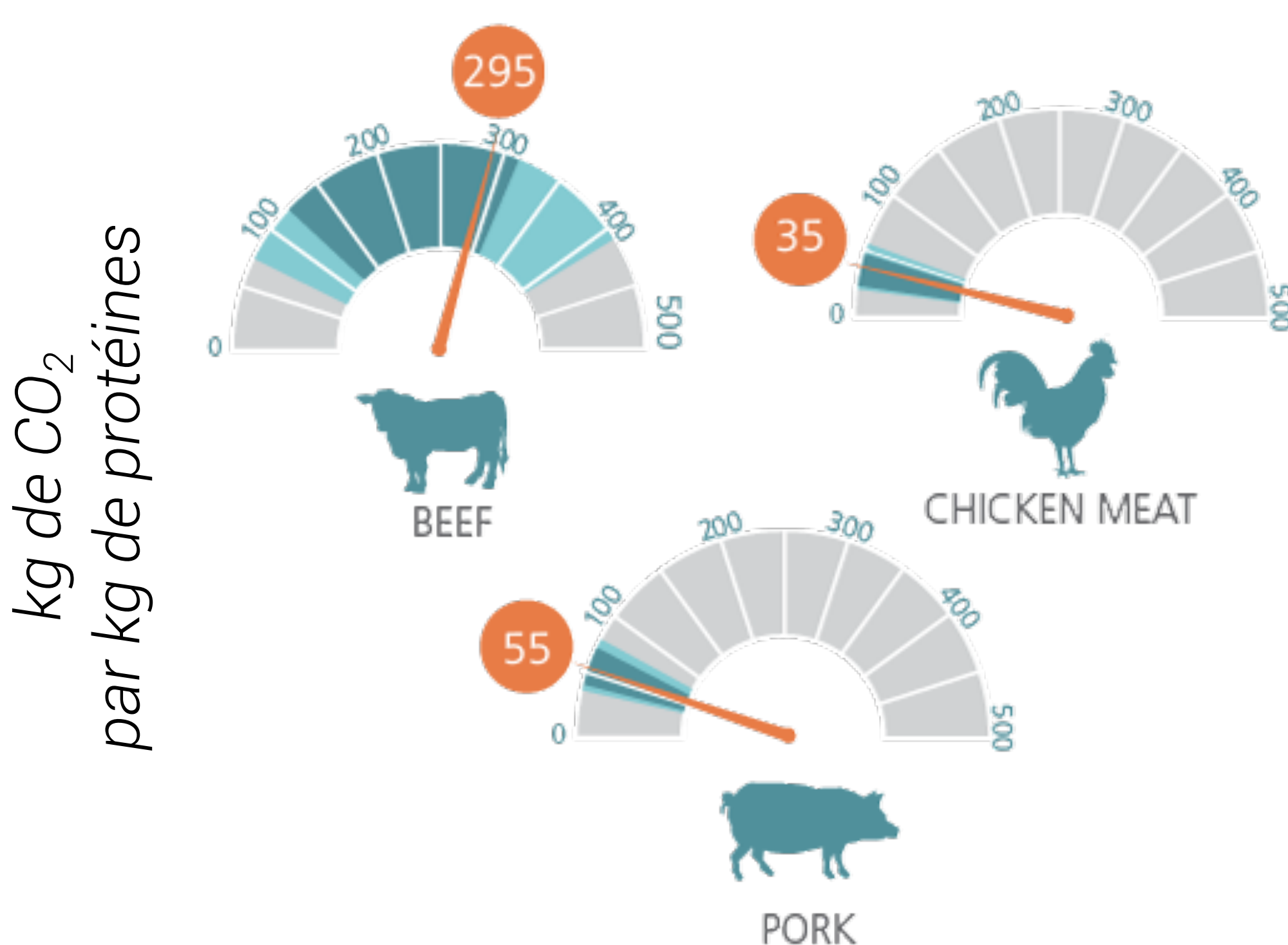
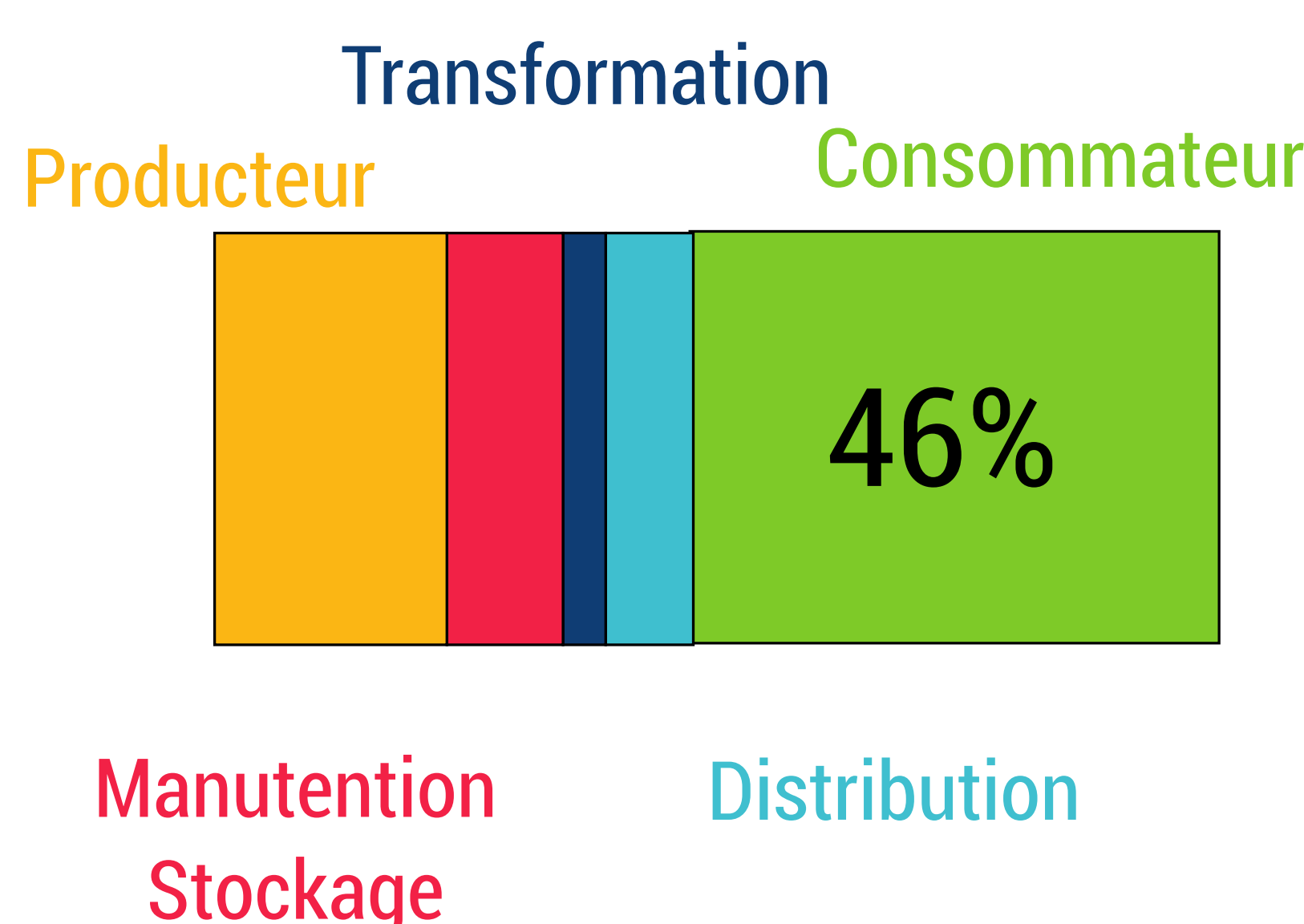
Émissions de l'agriculture



Déforestation



En Europe, **32 %** de la nourriture est gâchée



Par comparaison,

Riz = 20 à 30 kg CO₂ / kg protéines
Blé, maïs = 5 kg CO₂ / kg protéines

Source : FAO, Nunes et al. (2016), Clark and Tilman (2017)

L'AFOLU fait partie de la solution.

"Tous les scénarios du GIEC limitant le réchauffement global à 1,5°C soulignent la nécessité de retirer de l'atmosphère entre 100 à 1000 Gigatonnes de CO₂ d'ici la fin du siècle et considèrent que l'AFOLU pourrait contribuer à hauteur de 70 à 525 Gt CO₂."

GIEC, Rapport spécial +1.5°C, SPM.