ACSE
air climat sol énergie
Pour l'agriculture de demain

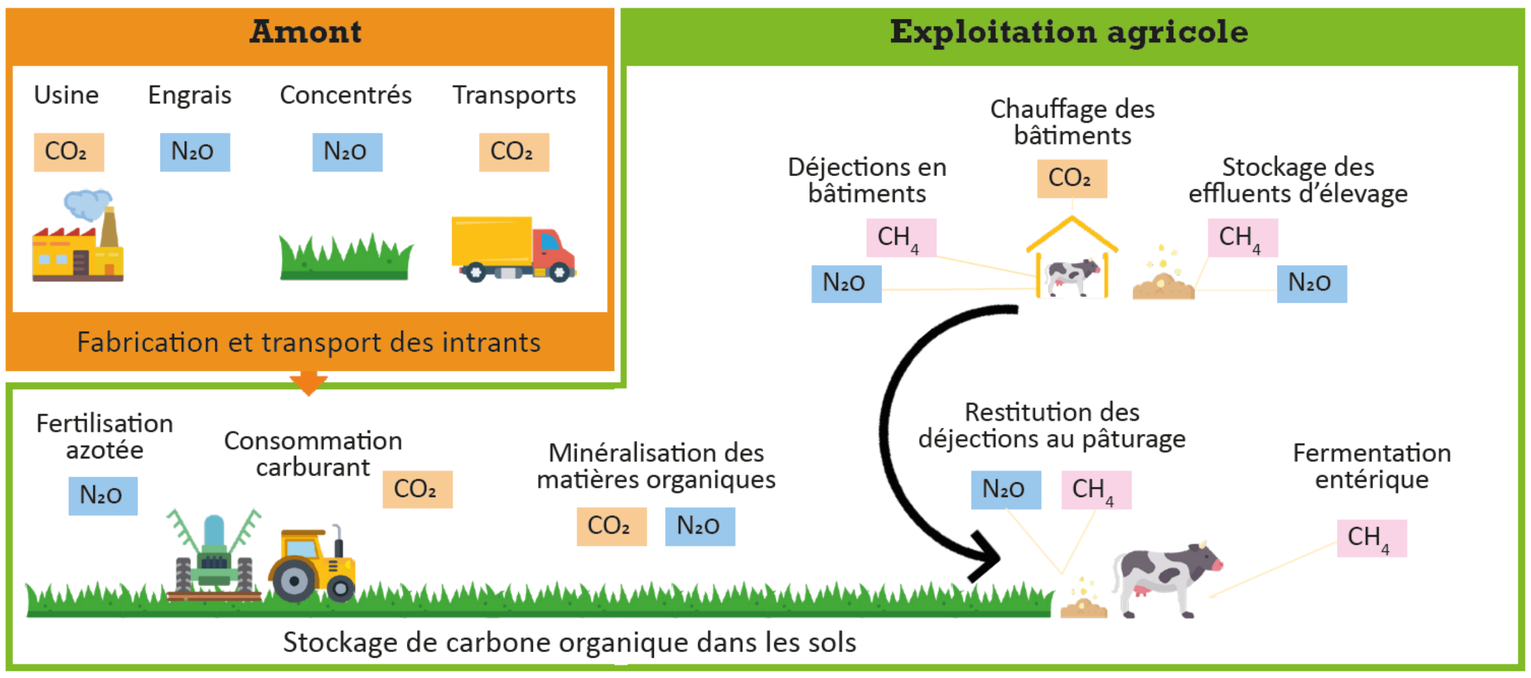
L'empreinte carbone : ça vous parle ?

Tous les secteurs d'activités contribuent aux émissions de gaz à effet de serre (GES)

Source : ATMO Grand Est Invent'Air V2021 – données 2019

26% TRANSPORTS **25%** INDUSTRIES **18%** RÉSIDENTIEL-TERTIAIRE **17%** AGRICULTURE **10%** ÉNERGIE **3%** DÉCHETS

A l'échelle d'une exploitation agricole, les 3 principaux GES sont le dioxyde de carbone (CO_2), le méthane (CH_4) et le protoxyde d'azote (N_2O)



Le PRG, c'est quoi ?

Le pouvoir de réchauffement global converti les GES en équivalent CO_2 pour les comparer.

- Sur 100 ans, l'émission dans l'atmosphère d'1 kg de CH_4 a le même effet que celle de 28 kg CO_2,
- l'émission de 1 kg de N_2O a le même effet que celle de 265 kg de CO_2.

1 vol aller-retour Paris-New York, c'est **2600 kg éq. CO_2**

1 000 km en voiture, c'est **253 kg éq. CO_2**

L'agriculture est le principal secteur d'activité avec les forêts à stocker du carbone dans les sols

Estimation de l'état des stocks de carbone selon l'occupation des sols. *Source : ADEME, Carbone organique des sols, 2014*

1 ha de prairie permanente = 2 092 kg éq. CO_2 stocké/an

Et l'empreinte carbone dans tout ça ?

Empreinte carbone nette = Emissions brutes de GES - Stockage de carbone

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE GRAND EST

Avec le soutien de
climaxion anticiper • économiser • valoriser
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Grand Est ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE L'Europe s'invente chez nous

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION Liberté Égalité Fraternité