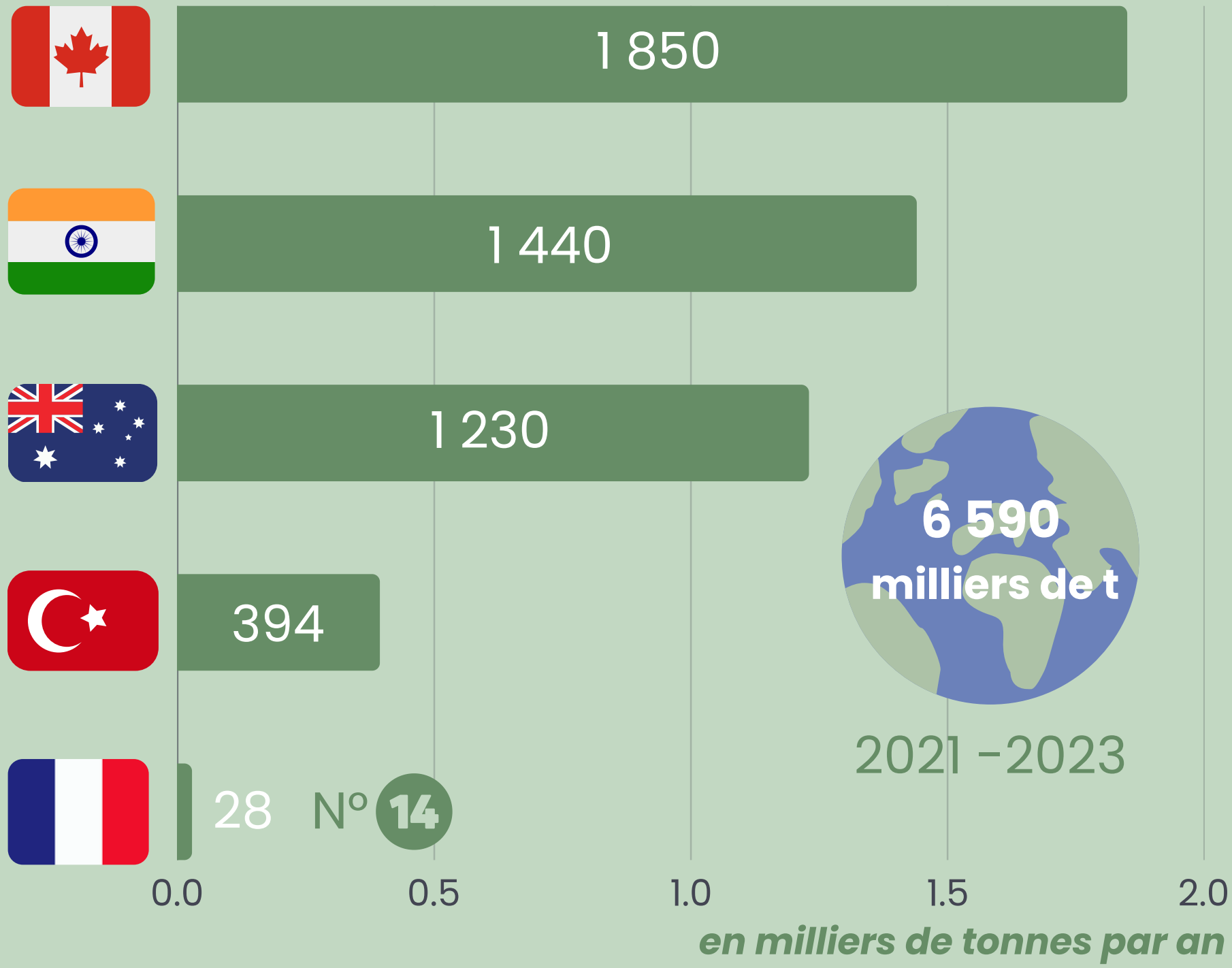
carbone farmers

FOCUS COMMODITÉ N°9

La lentille

LA PRODUCTION MONDIALE DE LENTILLES

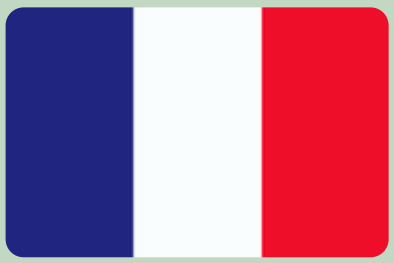
Principaux producteurs mondiaux de lentilles



Source : FAO - Moyenne 2021-2023 et Agreste 2022 (données France)

LES RENDEMENTS EN LENTILLE

26 q/ha



14 q/ha

11 q/ha

FRANCE

CHINE

N°1

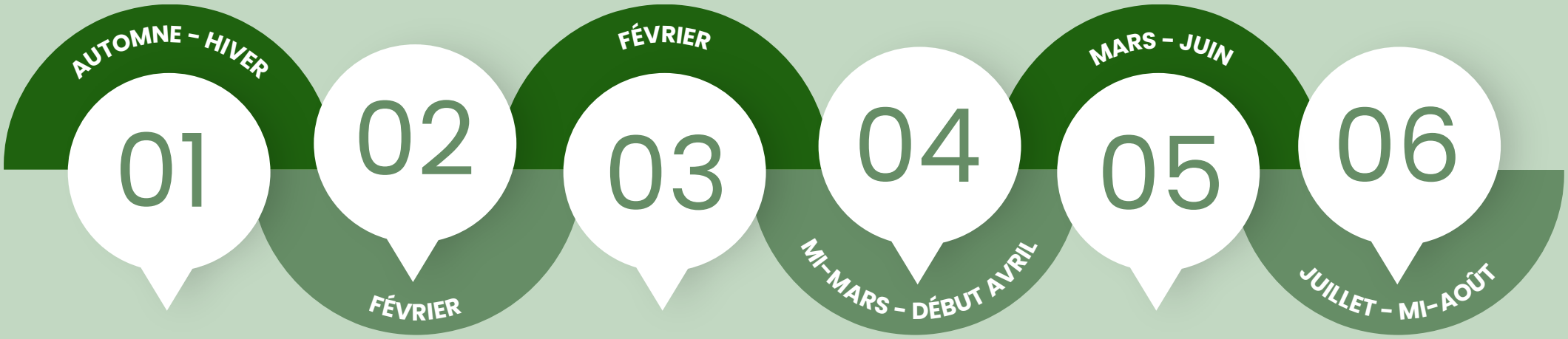
MONDE

- Le rendement moyen de la France en lentilles est très variable en fonction des années et des régions, allant de 5 à 30 q/ha.

Source : FAO - Moyenne 2021-2023 et Terres Inovia (2022)

EXEMPLE D'ITINÉRAIRE TECHNIQUE* (ITK)

Lentille



01 Couvert végétal

Couvert végétal semé à la fin de l'été ou au début de l'automne, détruit à la fin de l'hiver.

02 Travail du sol

Assurer un sol ressuyé et réchauffé afin de favoriser une levée rapide et limiter la concurrence des adventices.

03 Pas de fertilisation

La lentille étant une légumineuse, elle ne nécessite pas (ou très peu) de fertilisation azotée.

04 Semis

Idéalement en mars, dès que la température du sol atteint 5-6°C.

05 Traitements

Désherbage prélevée. Protection contre les ravageurs (sitones, pucerons, bruches).

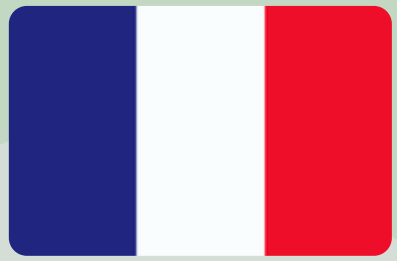
06 Récolte

Nécessite un réglage lent du batteur pour réduire la casse des graines.

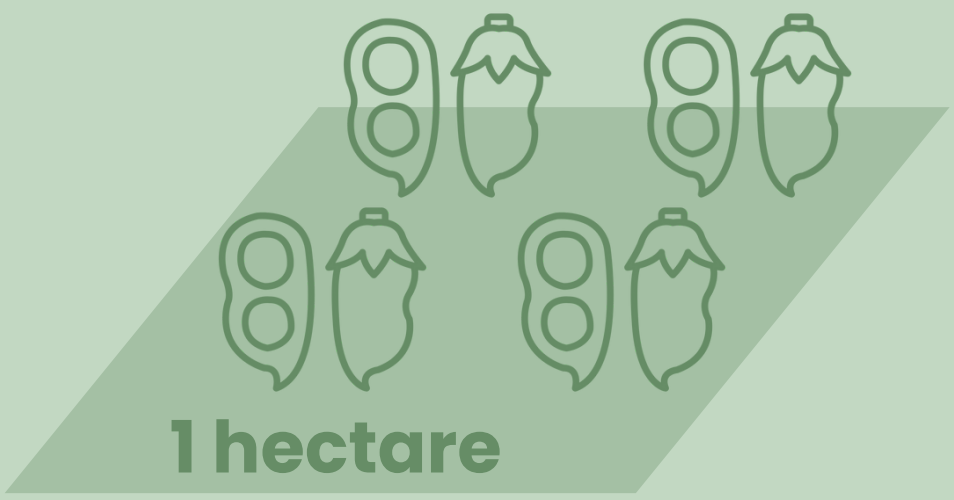
➤ **L'ITK** se définit comme les **étapes clés** d'une culture. Cependant, il est important de préciser qu'ici sont présentées les étapes générales de la culture de la lentille, chaque agriculteur ayant une technique qui lui est propre.

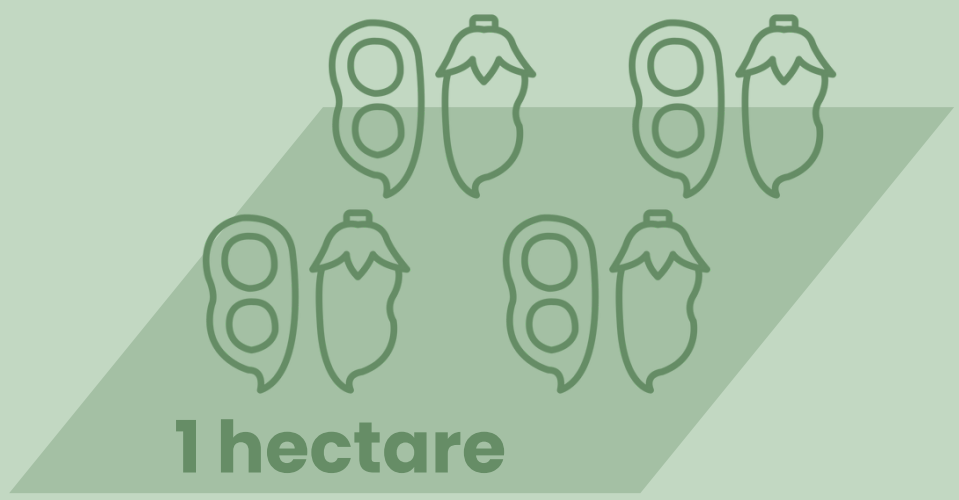
ÉMISSION DE CO2 D'UN HECTARE DE LENTILLES

250 kgCO2*



212 kgCO2*

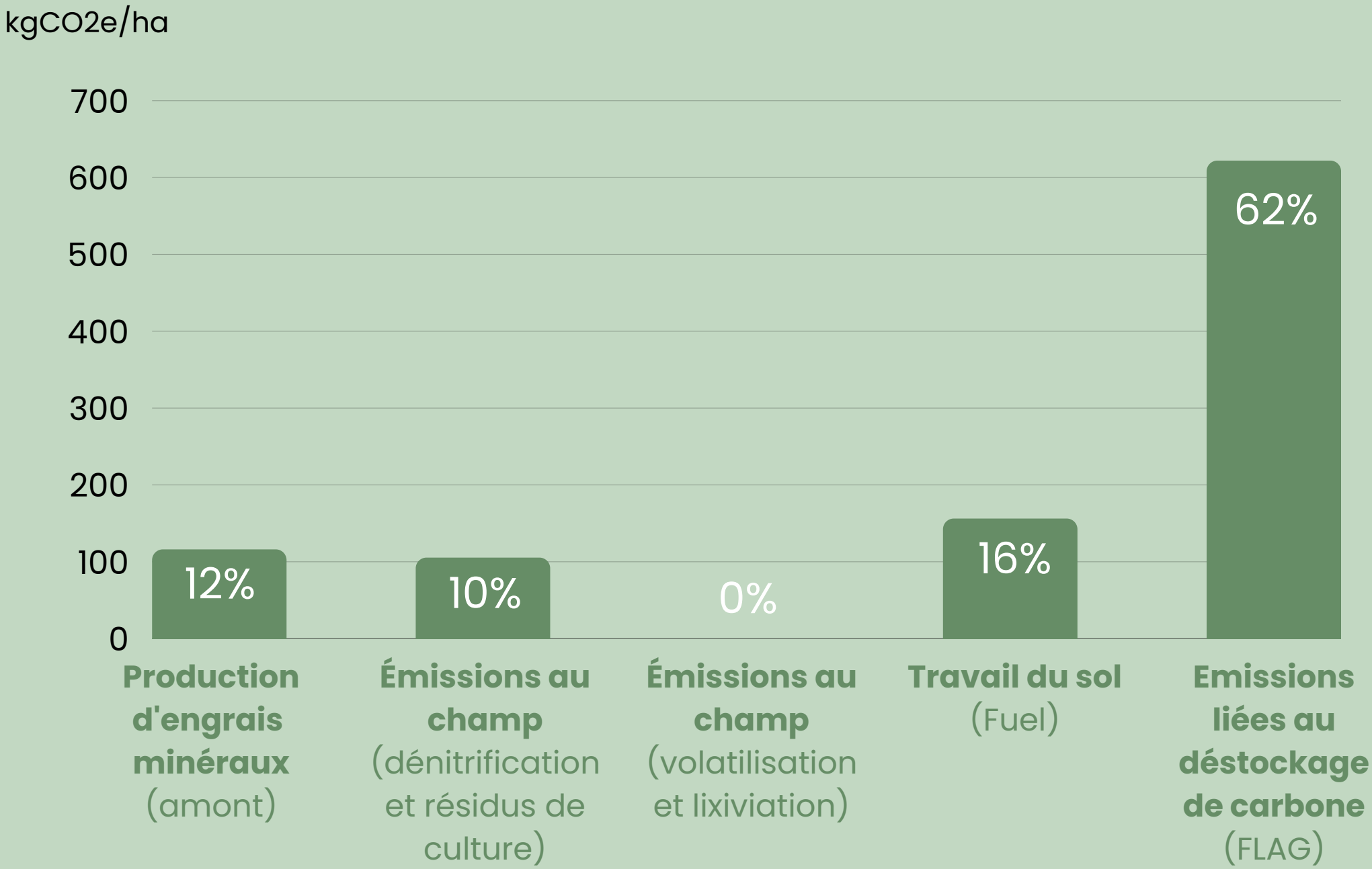




**moyenne des émissions en tonnes de CO2 pour un hectare de lentilles*

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS SUR UN HECTARE DE LENTILLES

Répartition des émissions par poste

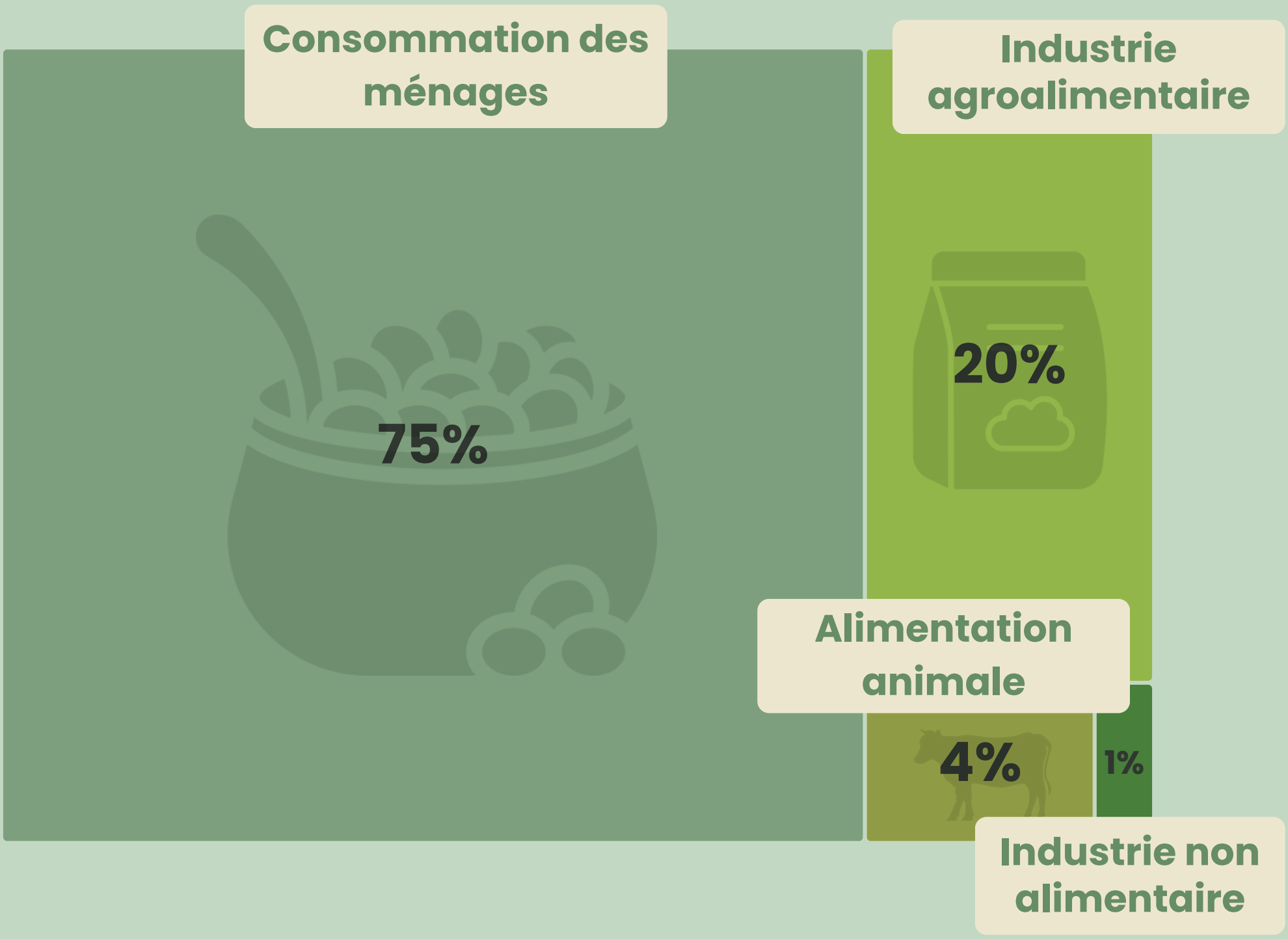


La lentille est une culture qui émet peu de CO2 en amont et au champ du fait de sa faible demande en engrais azotés.

Source : Données Carbone Farmers

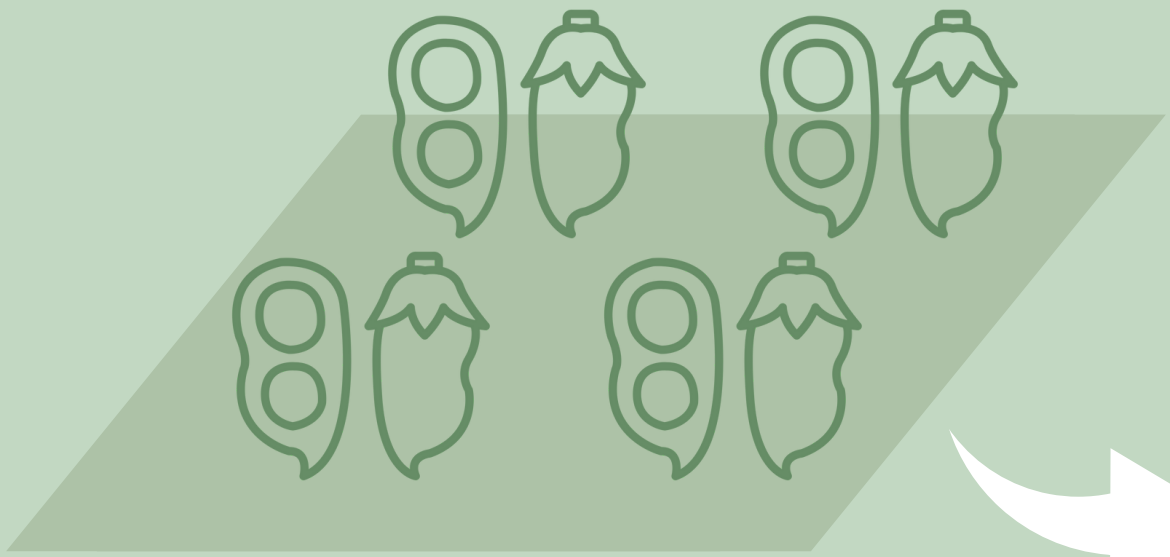
LES PRINCIPAUX DÉBOUCHÉS DE LA LENTILLE EN FRANCE

Illustration de la répartition des volumes de lentilles en France (hors exportations)

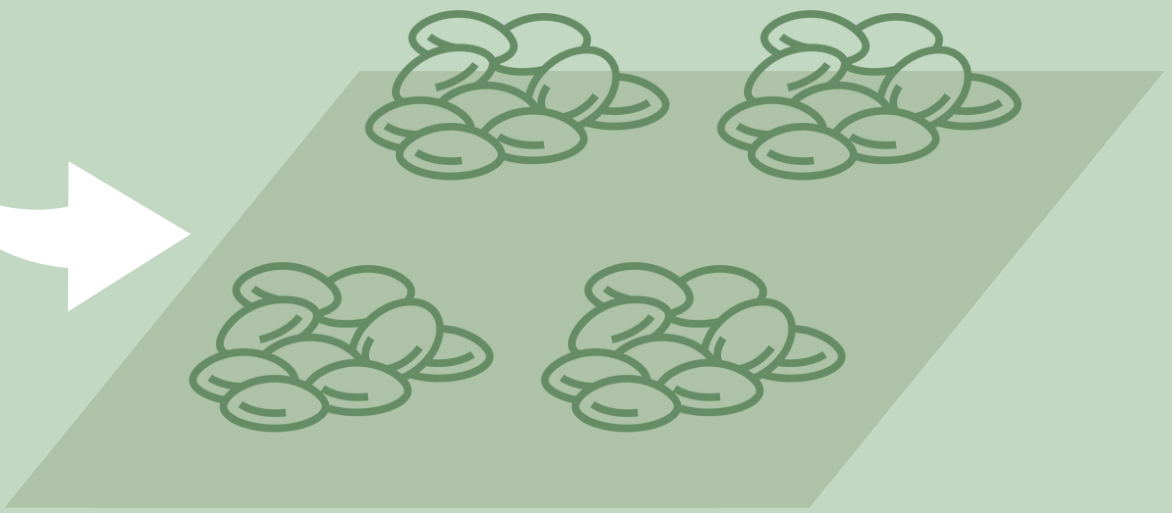


Sources : GECO, La France Agricole, Chambres d'agriculture, Réussir

1 HECTARE DE LENTILLES EN FRANCE C'EST...



1,4 t
de graines de lentilles



3,5 t
de lentilles cuites

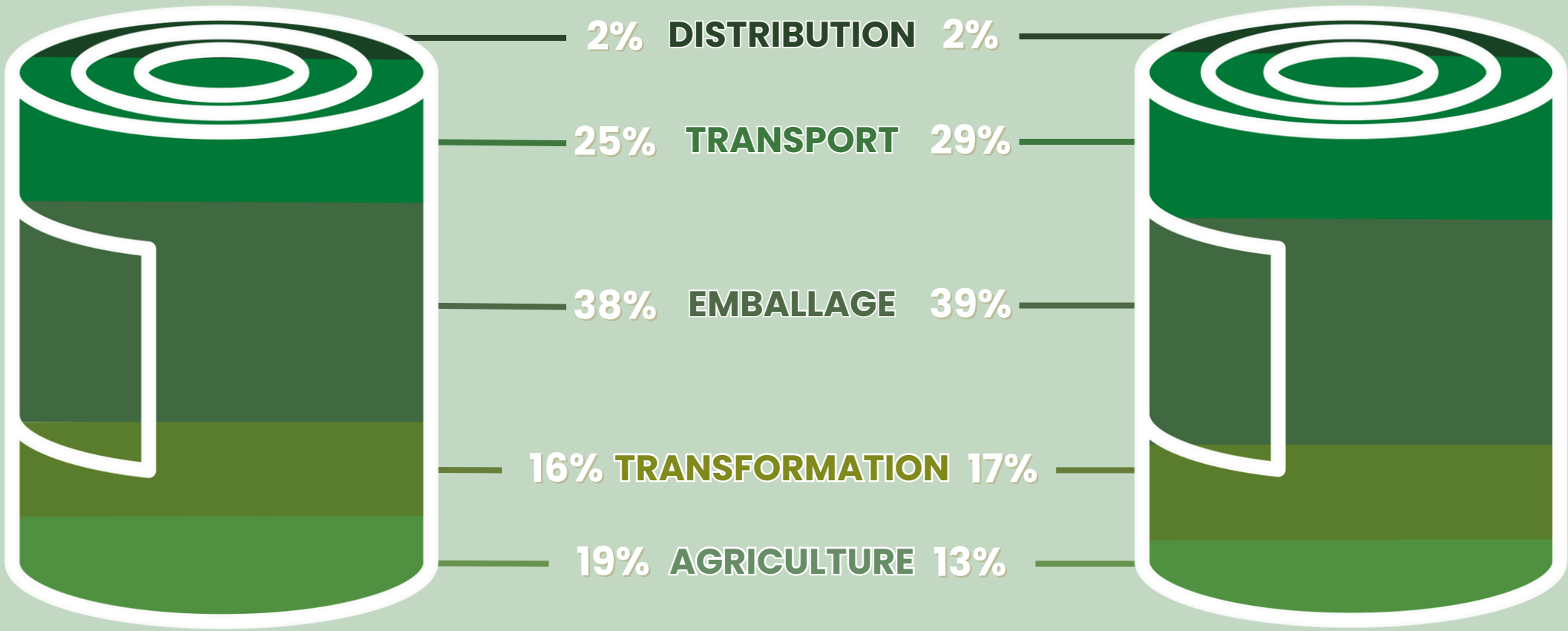
14 000 boîtes
de conserve de 425 mL

Source : Open Food Facts, Wikipédia

INTENSITÉ CARBONE D'UNE BOÎTE DE CONSERVE DE LENTILLES (425 ML*)

120 gCO2
soit 1,20 kg CO2 eq/kg

112 gCO2
soit 1,12 kg CO2 eq/kg



On admet qu'une boîte de conserve de 425 mL contient un poids net égoutté de 250g de lentilles cuites soit 100g de lentilles sèches.

Sources : Agribalyse, Ecoinvent

carbone farmers

Carbone Farmers accompagne les acteurs des chaînes de valeur alimentaires dans la mise en place de filières bas carbone et agroécologiques.

Une démarche qui contribue à produire des lentilles **issues de pratiques durables** pouvant être transformées en lentilles en conserve **bas carbone**.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

CONTACTEZ-NOUS !

Antoine Brasset

antoine.brasset@carbonefarmers.com