

Décarbonation en filière poudeuse : contexte global et opportunités

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*


FranceAgriMer




ANVOL
INTERPROFESSION VOLAILLE DE CHAIR

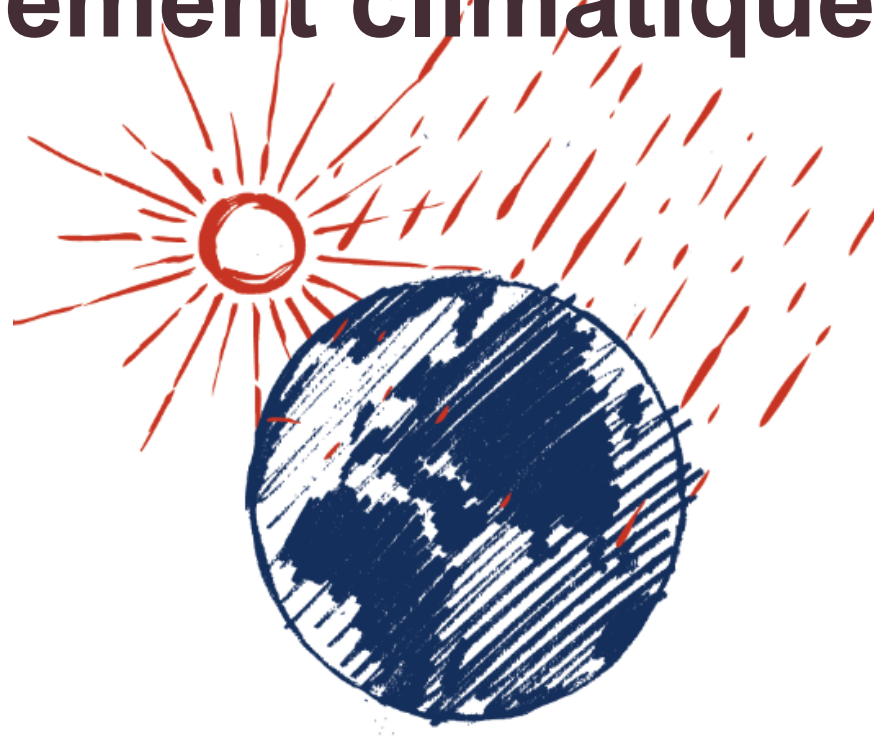

Interprofession des Oeufs



Journée Poudeuses Pacé, le
05 décembre 2024

Enora Caron, ITAVI

L'agriculture, au cœur des enjeux liés au changement climatique



L'agriculture, responsable d'environ 20% des émissions de GES en France

TRANSPORTS

34 %
127 Mt



AGRICULTURE

20 %
74 Mt*



INDUSTRIE

17 %
65 Mt



BÂTIMENTS

16 %
58 Mt



PRODUCTION D'ÉNERGIE

9 %
35 Mt



DÉCHETS

4 %
14 Mt



STOCKAGE DE CARBONE

-4,7 %
-18 Mt



Source : https://www.hautconseilclimat.fr/wp-content/uploads/2024/09/2024_09_27_HCC_Rapport_GP_2024_web_VF.pdf

Le contexte politique et les engagements



**COP 21 :
L'ACCORD DE PARIS**



**GREEN DEAL
FARM-TO-FORK**



**SNBC :
Stratégie Nationale Bas
Carbone**

La SNBC : une transition à double-enjeux



Source : <https://www.ecologie.gouv.fr/strategie-nationale-bas-carbone-snbc>

Des objectifs sectoriels pour 2050 *(par rapport à 2015)*



Bâtiment



Production d'énergie



Transports

Décarbonation complète



Industrie

- 81 %



Déchets

- 66 %



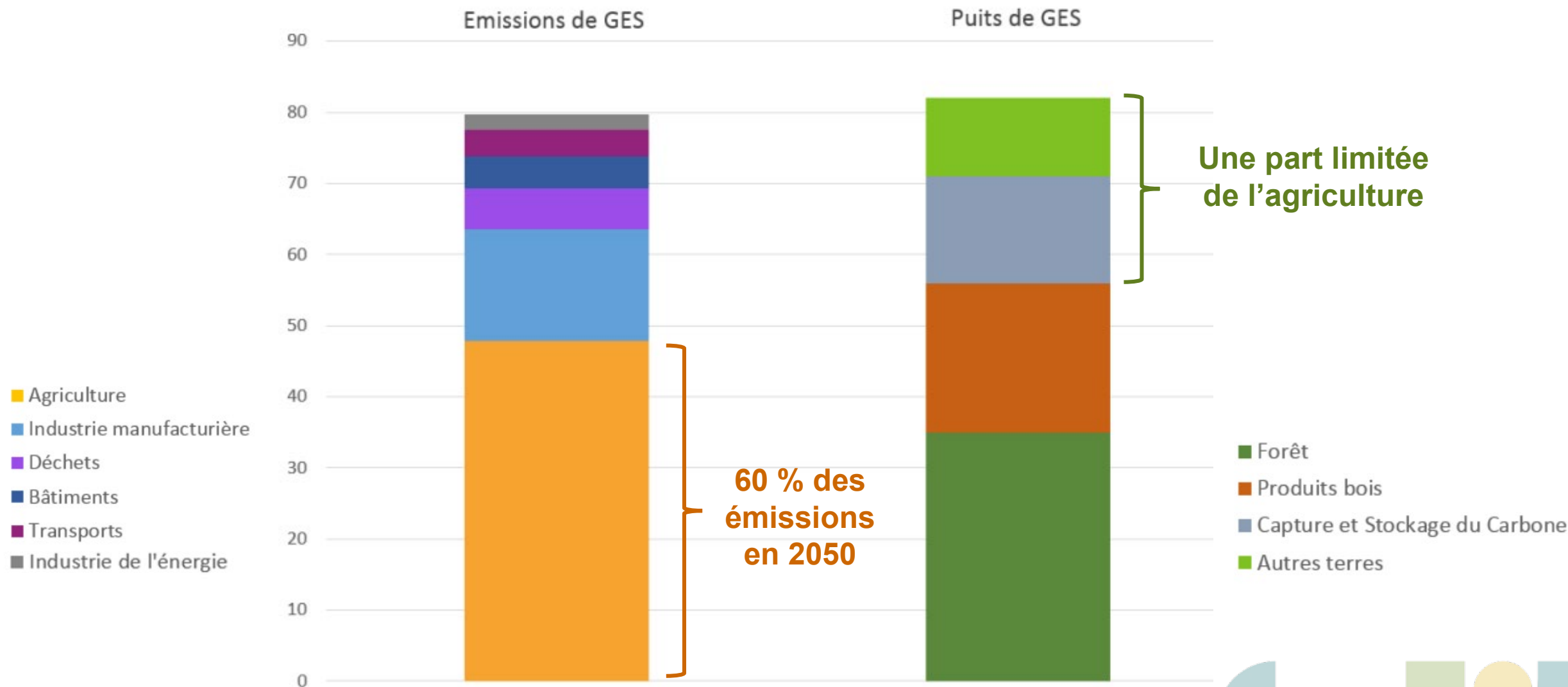
AGRICULTURE

- 46 %

→ L'agriculture n'aura pas à être neutre en carbone en 2050

→ **MAIS** cela implique une forte évolution
(l'agriculture **déstocke** actuellement du carbone des sols)

Les prévisions à horizon 2050



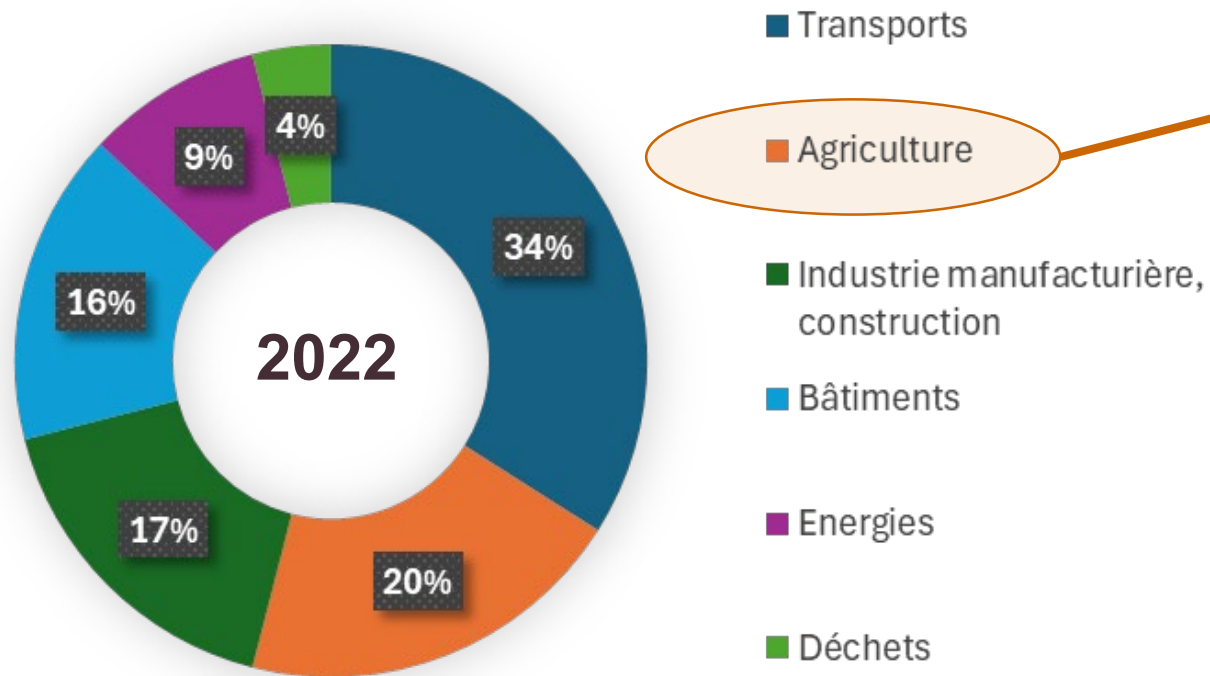
Source : <https://www.ecologie.gouv.fr/strategie-nationale-bas-carbone-snbc>

05/12/2024

Journée ITAVI Pondeuse

L'aviculture, un secteur faiblement émetteur

Répartition des émissions nationales par secteur



AVICULTURE

0,34 % des émissions nationales



FILIERE VOLAILLES DE CHAIR

0,18 %



FILIERE PONDEUSES

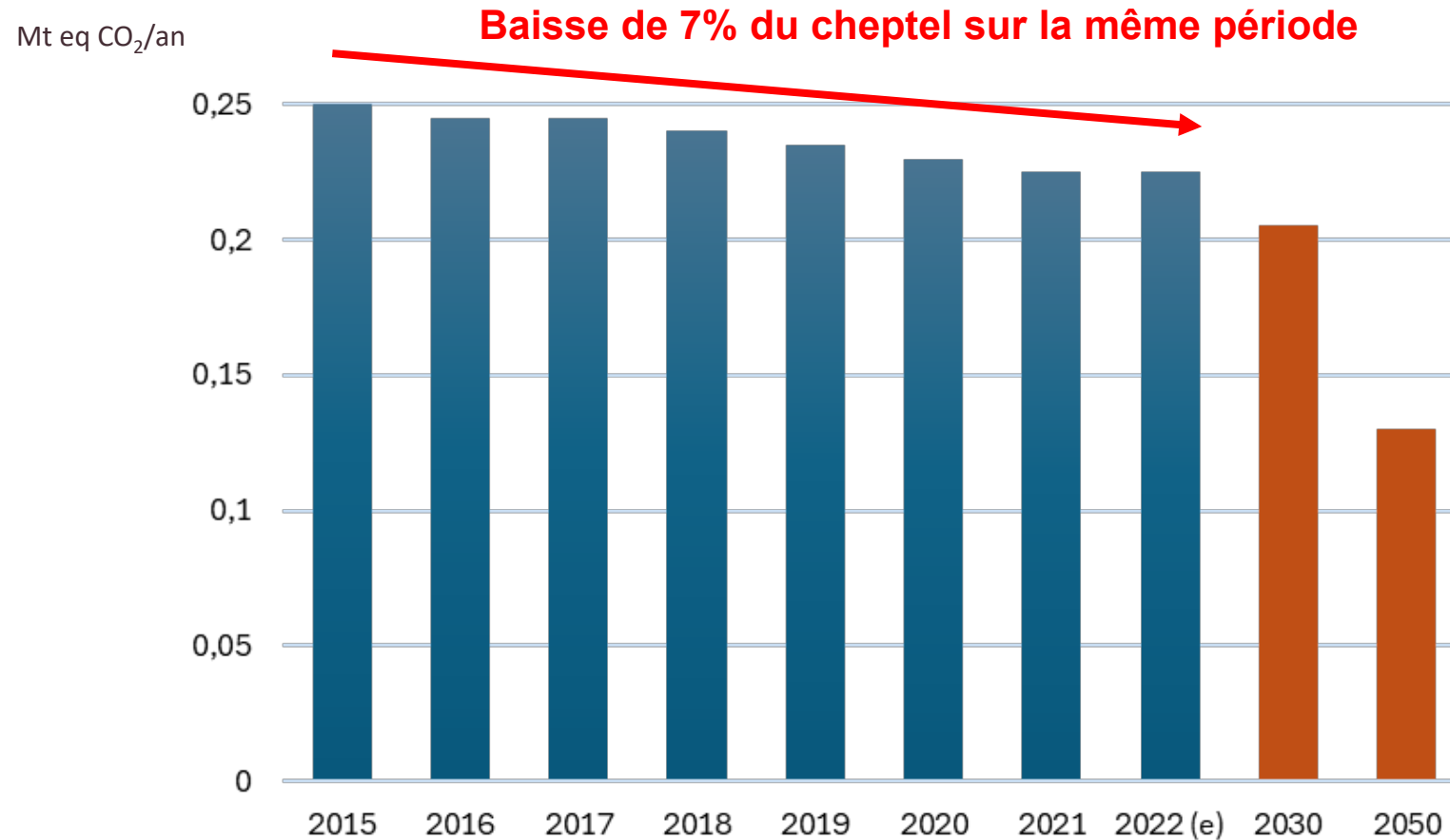
0,16 %

Source : CITEPA 2024 sur données 2022

Une diminution des émissions depuis 2015 ?



Evolution des émissions de GES de l'aviculture depuis 2015



Source : CITEPA 2024 sur données 2022

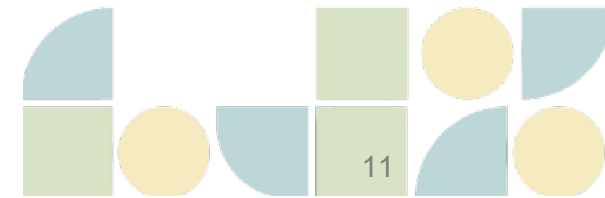
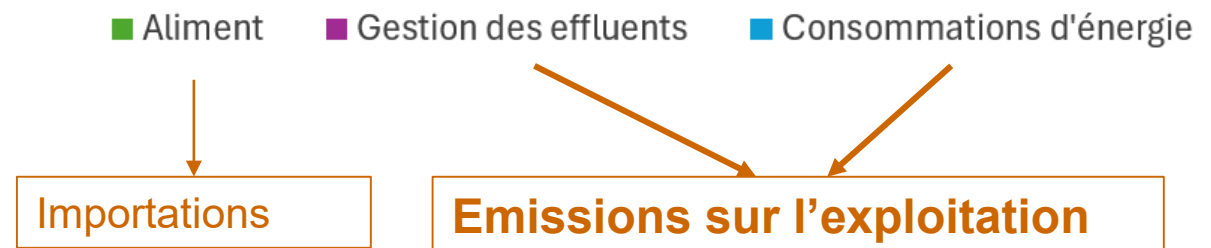
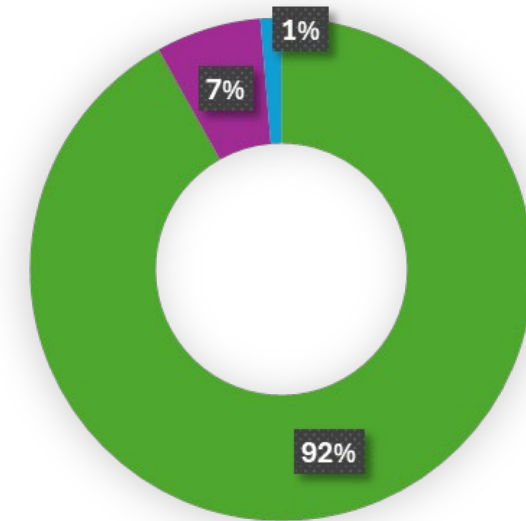
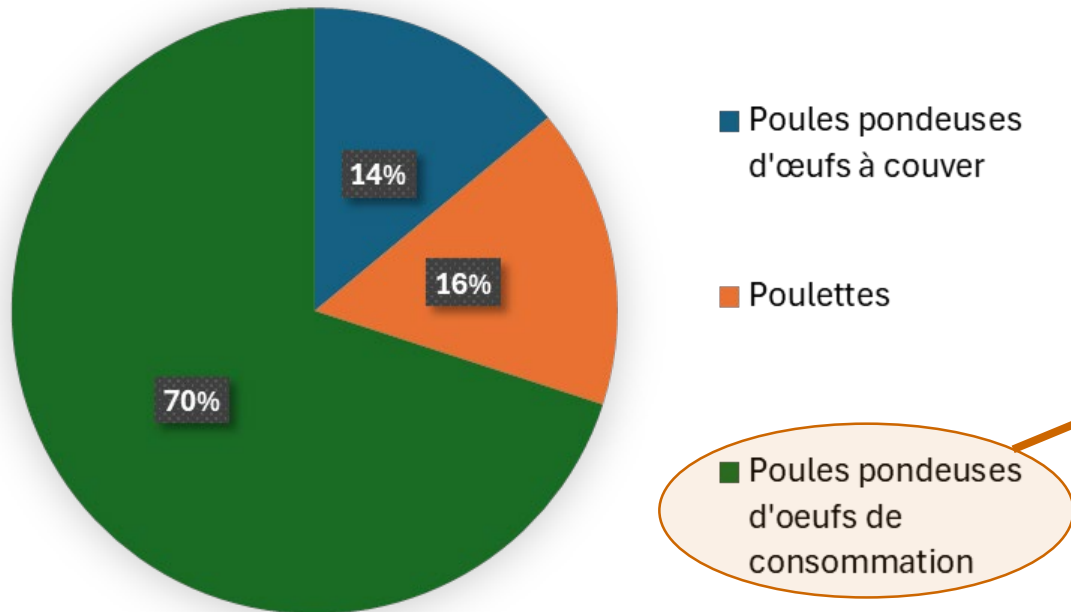
Les contributions de la filière pondéuses & potentiels de réduction



Répartition des émissions en filière poudeuse

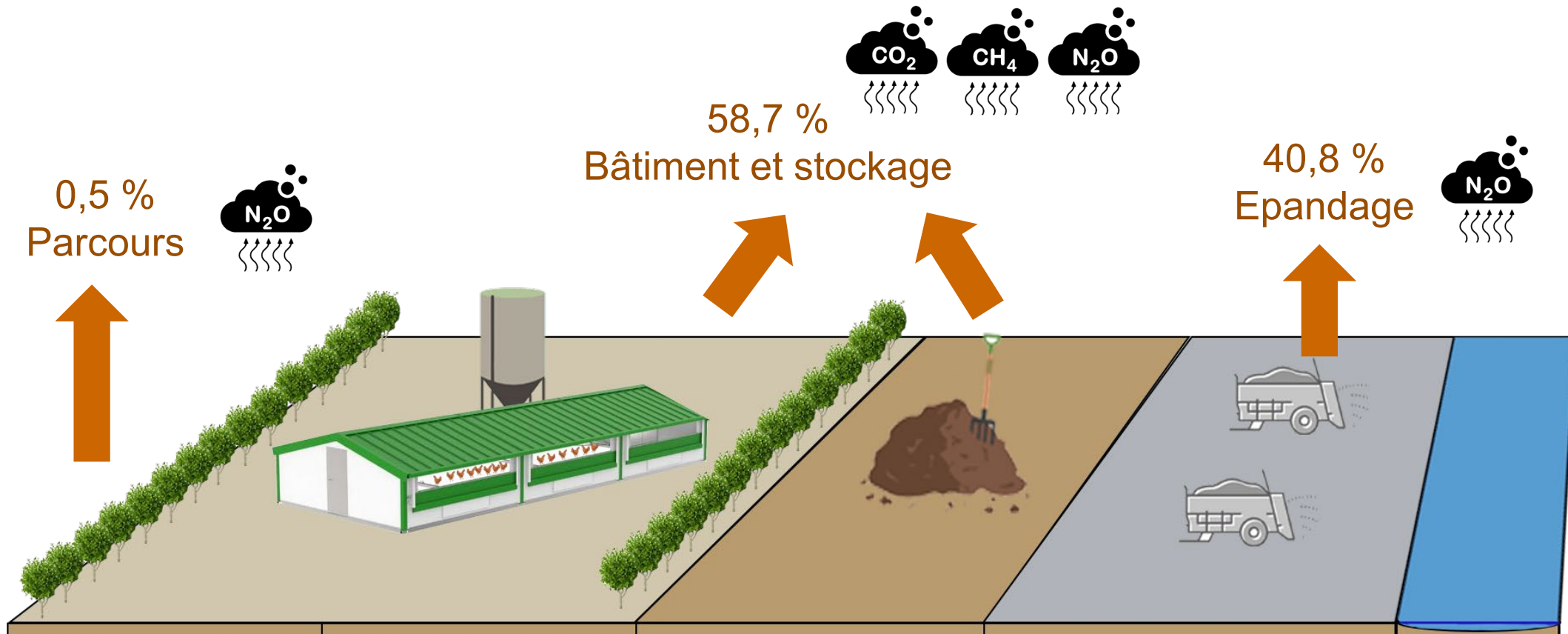


Répartition des émissions de GES de la filière poudeuse par maillon



Source : CITEPA 2023 sur données 2021

Répartition des émissions directes par poste d'émission



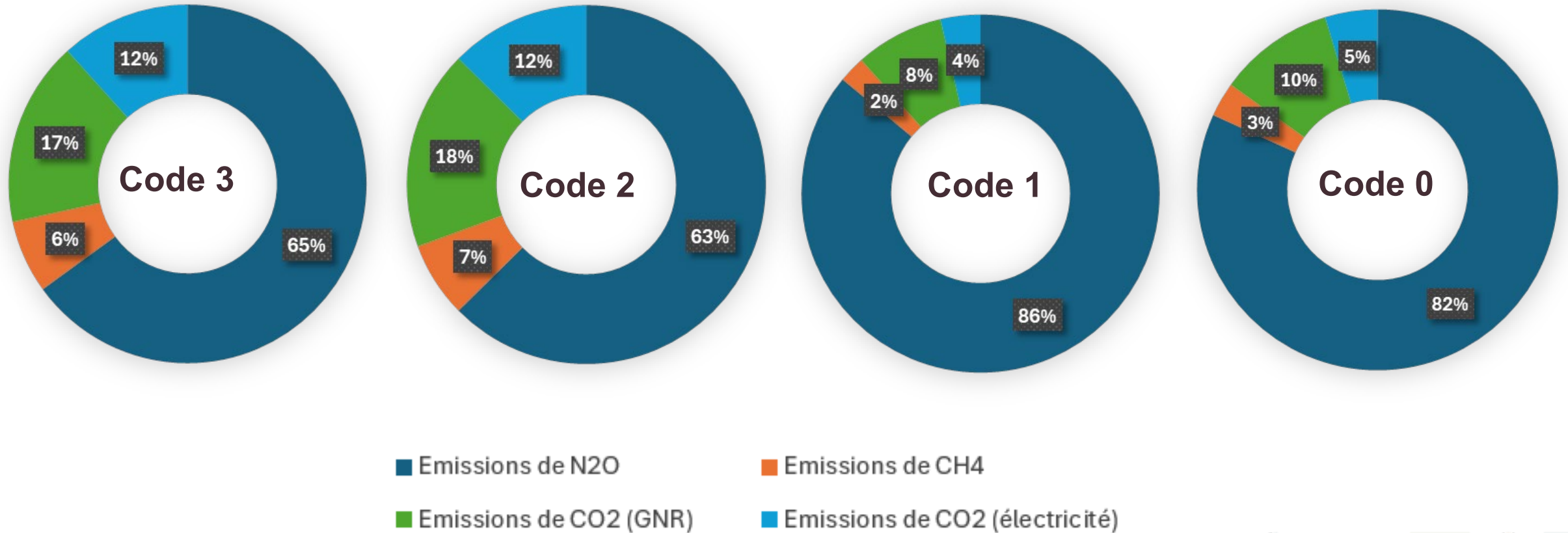
CO_2 : Dioxyde de carbone
 CH_4 : Méthane
 N_2O : Protoxyde d'azote

Source : CITEPA 2023 sur données 2021

Répartition des émissions directes par code œuf



Répartition des émissions de GES des pondeuses par code œuf et par poste

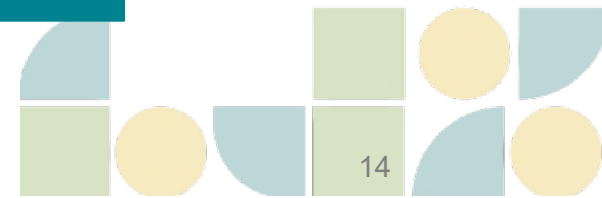


Leviers d'atténuation des GES en pondeuses

	Code 3	Code 2	Code 1	Code 0	Coût d'investissement (€/place)
Tunnel de séchage extérieur	- 29 %	- 20 %	- 7 %	- 9 %	1,3-1,9
Lavage d'air	- 19 %	- 13 %	- 5 %	- 8 %	2,4-3,2
Pré-séchage en bâtiment	- 10 %	- 6 %	- 3 %	- 4 %	0,6-1,1
Brumisation	- 7 %	- 5 %	- 2 %	- 3 %	0,3-0,5
Eclairage LED	- 1,5 %	- 1,5 %	- 0,5 %	- 0,7 %	0,5-0,7
Compteur énergie	- 0,5 %	- 0,5 %	- 0,2 %	- 0,2 %	0,02-0,06

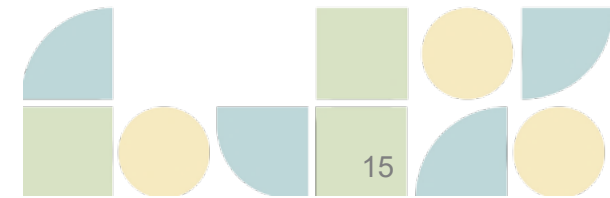


Ces potentiels de réduction sont obtenus sur la base de cas-type spécifiques et dans un périmètre inventaire uniquement



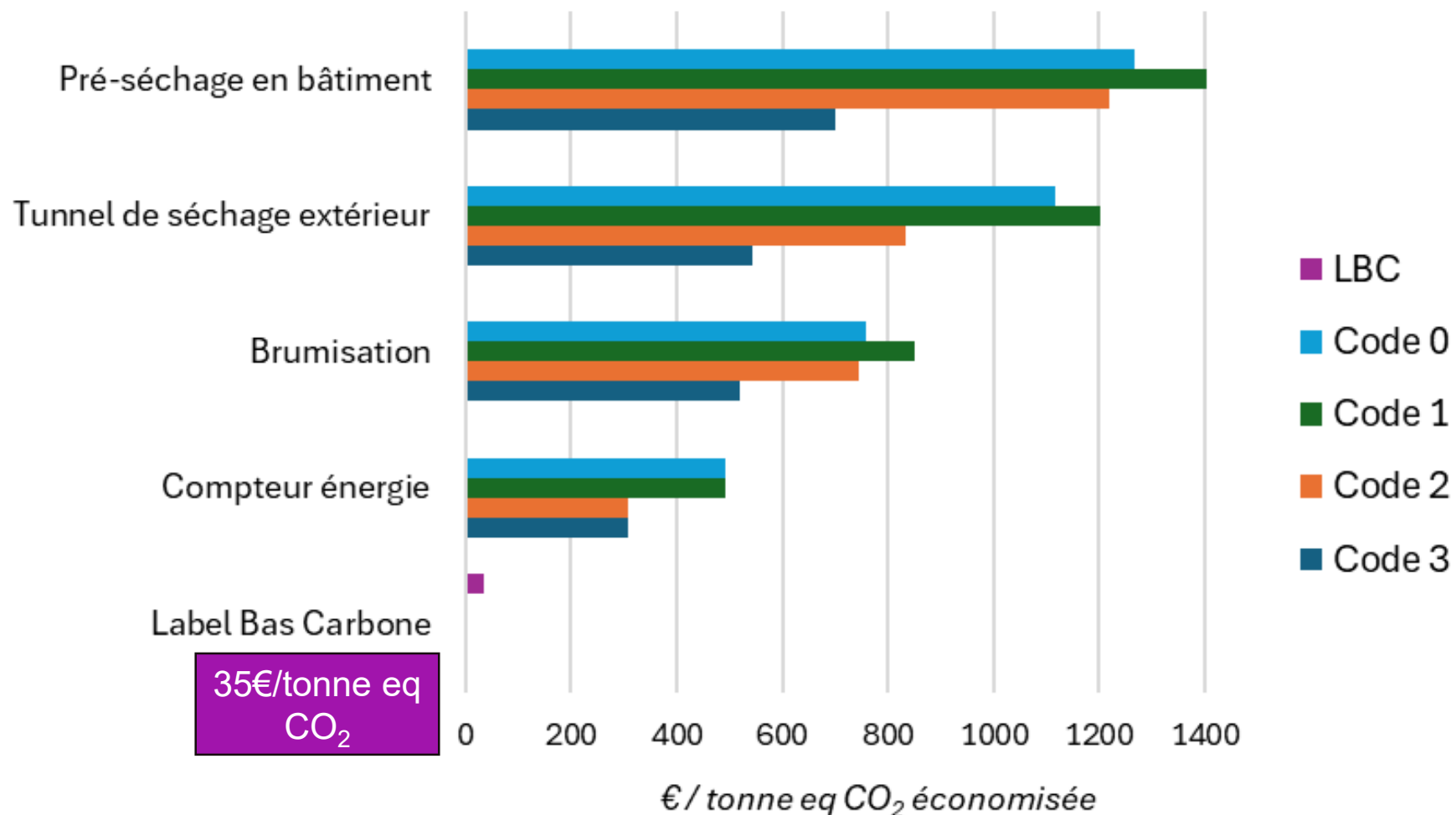
Des leviers qu'il reste à quantifier...

		CODE 3	CODE 2	CODE 1	CODE 0
Tracteur sans GNR		-17 %	- 18 %	- 10 %	- 10 %
Electricité décarbonée		- 12 %	- 13 %	- 4 %	- 5 %
Stockage carbone		- 2 %	- 3 %	- 8 %	- 9 %
IC (-0,1 point)		- 8 %	- 8 %	- 1 %	- 3 %



Est-il possible de financer ces leviers ?

Coût des leviers ramené à leur potentiel de décarbonation



À retenir !



- ✓ L'agriculture est le **2^e secteur** le plus émetteur de GES en France
- ✓ L'aviculture ne contribue qu'à hauteur de **0,34%** des émissions de GES nationales
- ✓ Un objectif de réduction de **- 46 %** est fixé
- ✓ Dans un périmètre inventaire, les émissions liées à la **gestion des effluents** sont prépondérantes
- ✓ **Peu de leviers** sont à disposition des éleveurs : énergie, gestion des effluents et stockage de carbone
- ✓ Sur le plan économique, pas de financement envisageable par le LBC, mais plutôt un **accompagnement**
- ✓ Des **co-bénéfices** sont à prendre en compte sur ces leviers (ammoniac, meilleure gestion technique et donc résultats économiques)
- ✓ Des objectifs seront aussi à atteindre en considérant le **périmètre empreinte** et les **importations** (notamment l'aliment)

