



L'empreinte carbone en agriculture

Enjeux et perspectives

Vincent Cloutier, agr.
Directeur principal, Stratégie Agriculture

Novembre 2024

Carbone: Les banques engagées, elles aussi...



The screenshot shows the top section of the Net-Zero Banking Alliance website. It features the UN Environment Programme and Finance Initiative logos on the left, and the Net-Zero Banking Alliance logo in the center. A navigation menu is located at the top right. The main heading is 'Net-Zero Banking Alliance' with the tagline 'Bank-led, UN-convened'. Below this, a paragraph describes the alliance as a group of leading global banks committed to net-zero emissions by 2050.

UN environment programme | finance initiative

net-zero banking alliance

Home The Commitment Our Members Publications Join Us Media Contact

Net-Zero Banking Alliance

Bank-led, UN-convened

Bank-led and UN-convened, the Net Zero Banking Alliance is [a group of leading global banks](#) committed to aligning their lending, investment, and capital markets activities with net-zero greenhouse gas emissions by 2050.



145 signataires partout à travers le monde



finance
initiative



[Home](#) [The Commitment](#)

Signatory	Region	Country	Date signed
BMO Financial Group	North America	Canada	Oct 21
Canadian Imperial Bank of Commerce (CIBC)	North America	Canada	Oct 21
Coast Capital	North America	Canada	Dec 21
National Bank of Canada	North America	Canada	Oct 21
Royal Bank of Canada	North America	Canada	Oct 21
Scotiabank (Bank of Nova Scotia)	North America	Canada	Oct 21
TD Bank Group	North America	Canada	Oct 21



Qu'est-ce que ça signifie concrètement?



- › Mesure de l'empreinte carbone
- › Cible de réduction
- › Accompagnement

La Banque a déjà des cibles pour certains de ses portefeuilles



Producteurs de pétrole et de gaz	Production d'énergie	Immobilier commercial
Cibles intermédiaires de réduction des émissions financées		
31% de réduction de l'intensité du portefeuille d'ici 2030, pour les trois domaines (tCO ₂ e/TJ)	33% de réduction de l'intensité du portefeuille d'ici 2030, pour le domaine 1 (tCO ₂ e/kWh)	50% de réduction de l'intensité du portefeuille d'ici 2030, pour les domaines 1 et 2 (tCO ₂ e/pi ² .)

Source: Rapport ESG, Banque Nationale



- › Compiler
- › Améliorer la qualité
- › Mesurer le progrès



Établissement d'une cible

- › Cohérence/concertation
 - Associations
 - Acheteurs
 - Partenaires de l'industrie
- › Cible pragmatique, mais ambitieuse



Accompagnement dans l'atteinte de la cible

- › Quel rôle pour des spécialistes de la finance agricole?



Notre approche et le travail en cours

- › Résolument engagées, sagement engagées, prudemment engagés
- › Résoudre l'enjeu des données

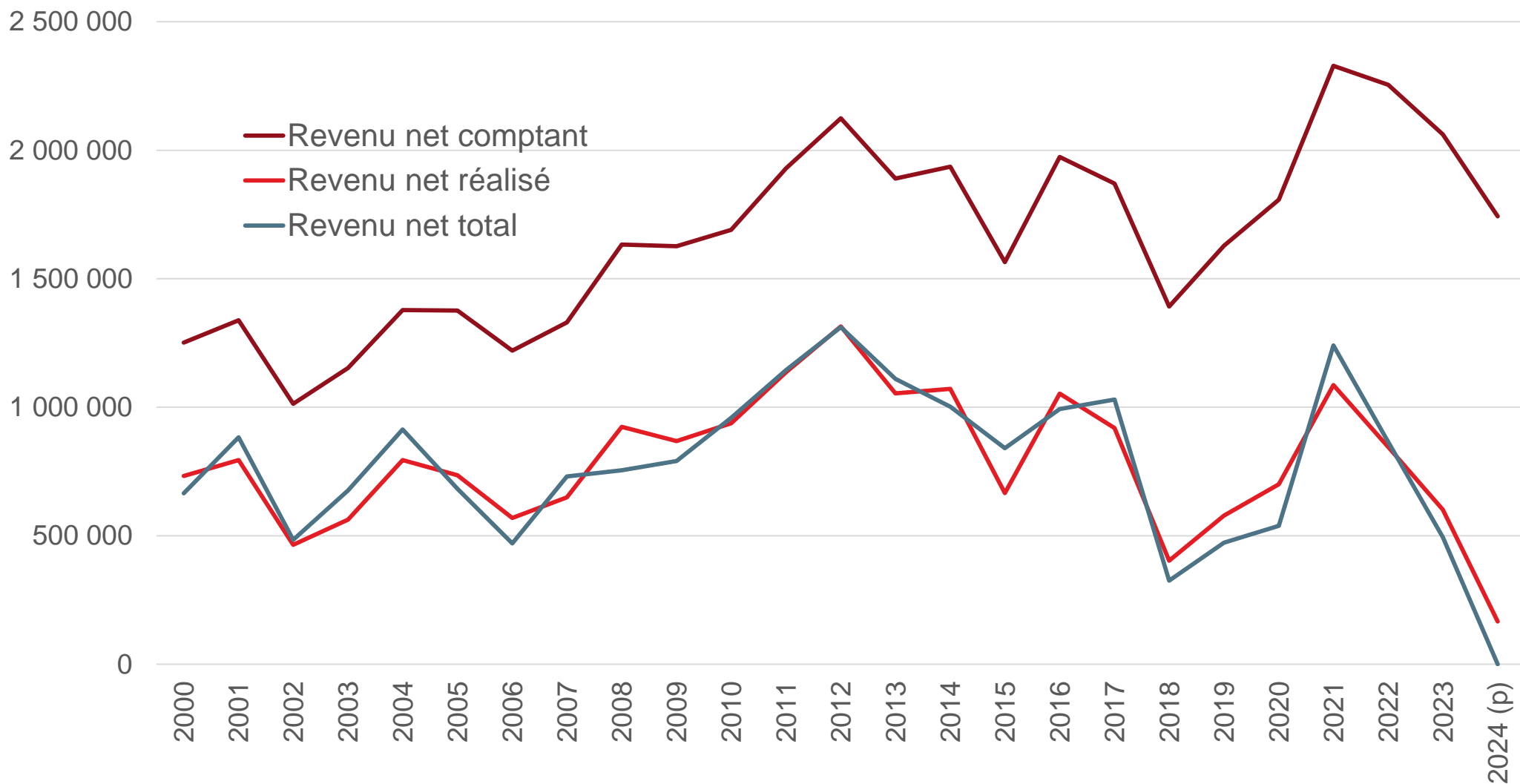
Qualité de données	Comment?
2	Entrevues dirigées
3	Données directes pour mesurer l'empreinte
4	Estimation à partir des caractéristiques de l'entreprise

Observations additionnelles

- › Tous dans le même bateau
- › Ça va au-delà de la saveur du mois
- › De corvée à défi motivant

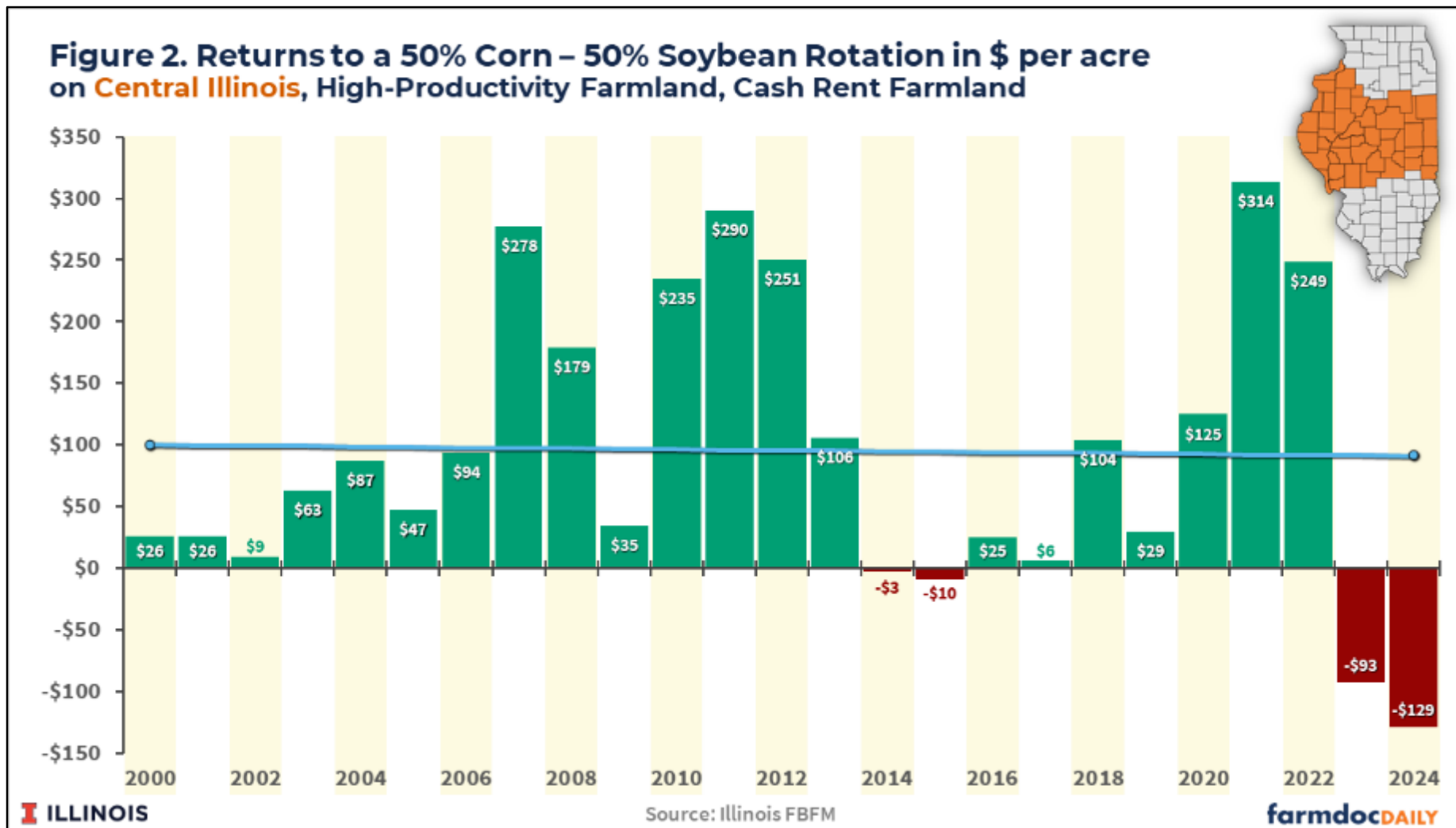


Revenu net agricole au Québec (en '000\$)





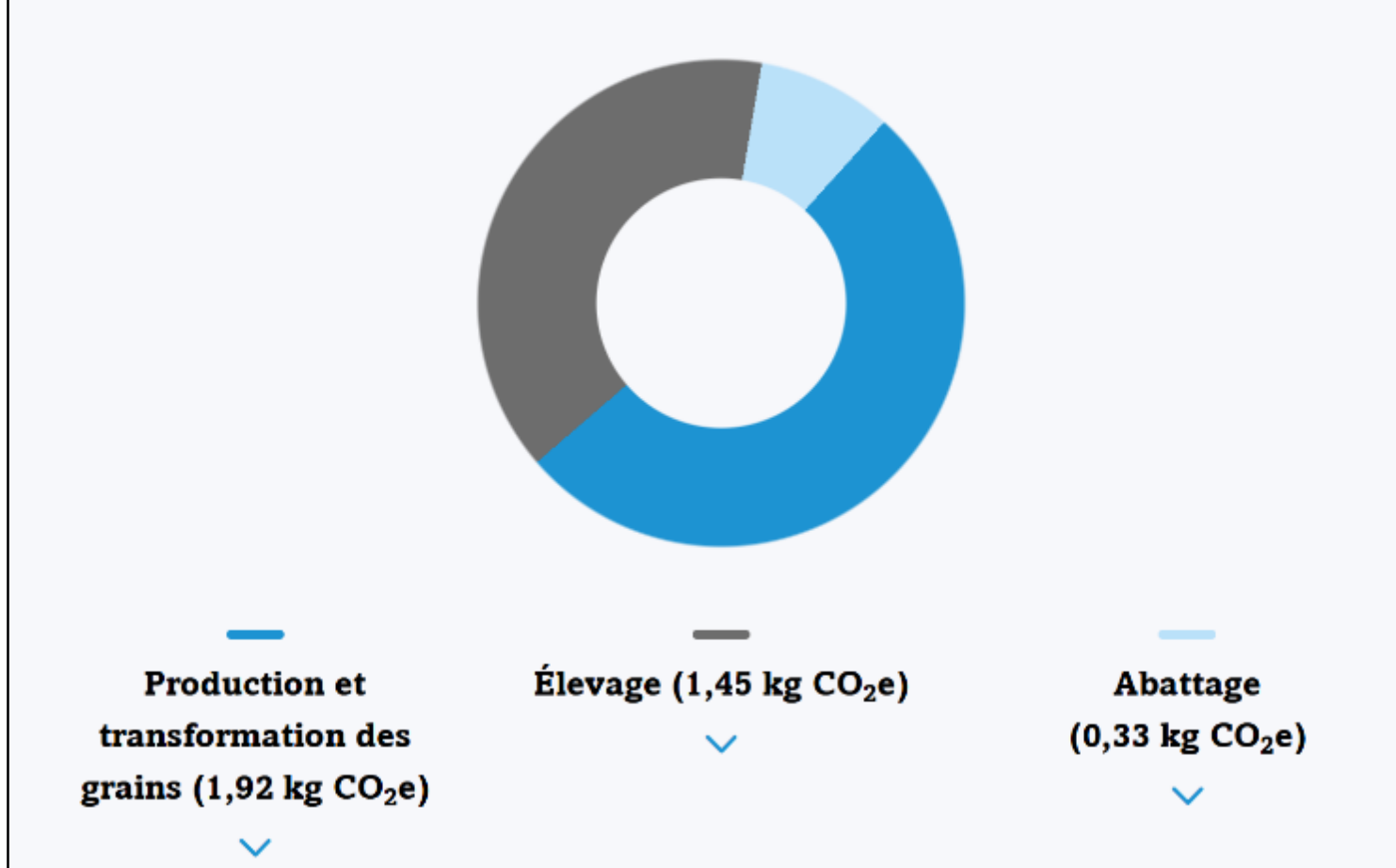
Grains: Brusque renversement de situation



Source: FarmDocDaily, University of Illinois

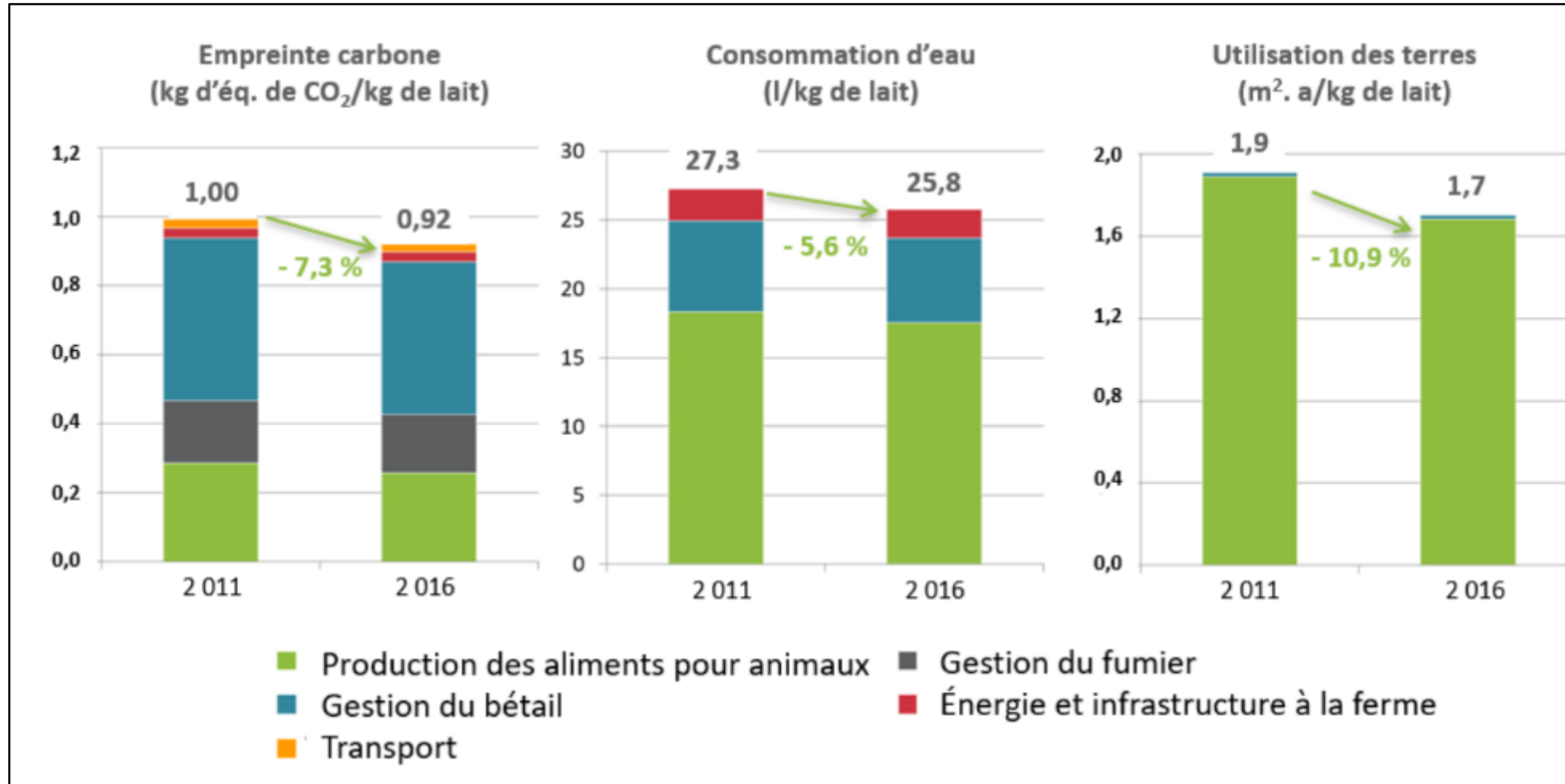
Porc: une pression rejallira sur le grain

Émissions de gaz à effet de serre (GES) associées aux différentes étapes de la production de porcs au Québec (kg CO₂e/kg porc carcasse)

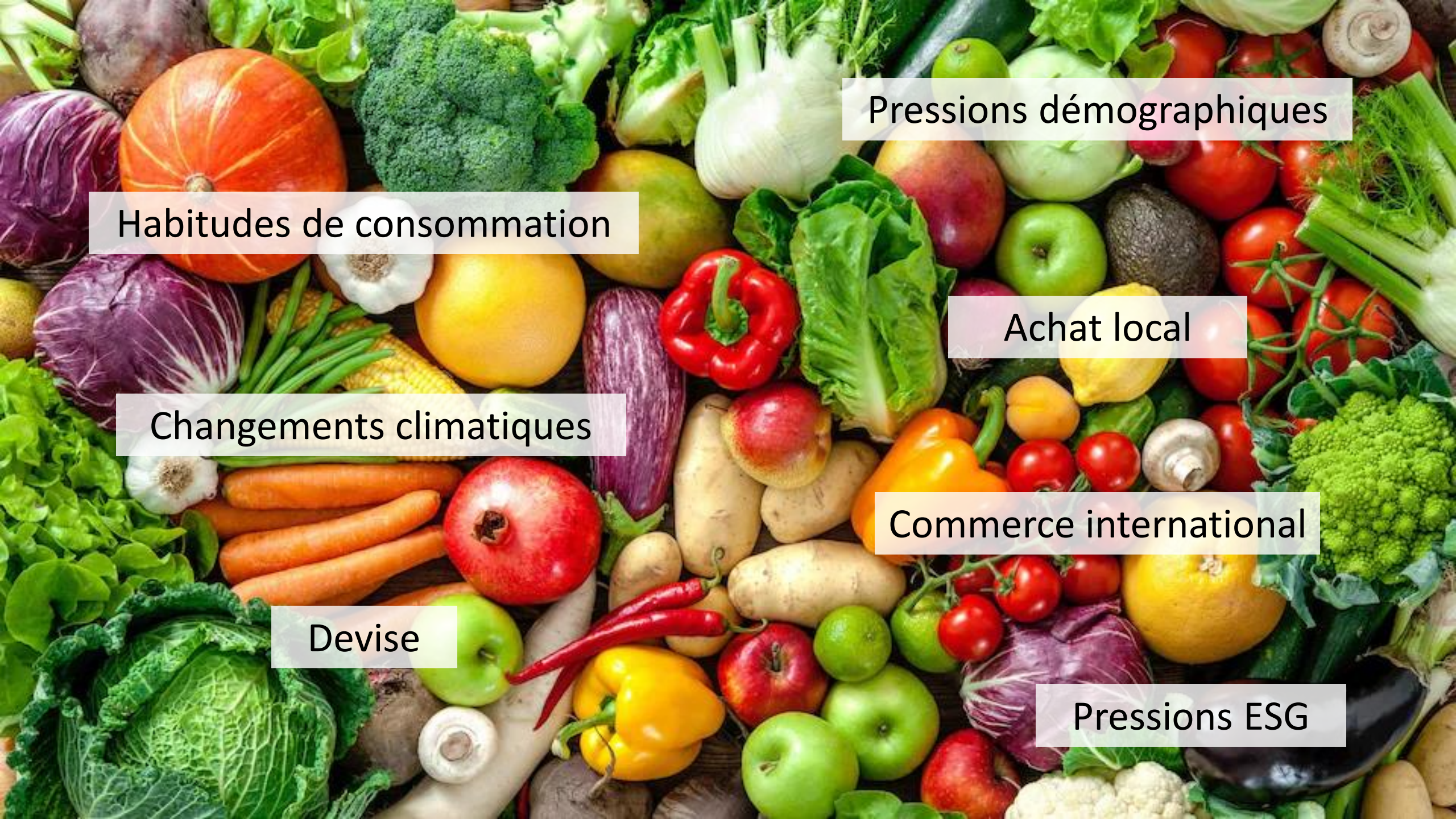


Source: Éleveurs de porcs du Québec

Lait: une pression rejaillira sur le grain



Source: Producteurs de lait du Québec



Pressions démographiques

Habitudes de consommation

Achat local

Changements climatiques

Commerce international

Devise

Pressions ESG

Les GES pas tous égaux

Gaz	Formule	Pouvoir réchauffant	Origine
Dioxyde de carbone	CO ₂	1x	Combustion
Méthane	CH ₄	28x	Ruminants, fumier
Protoxyde d'azote	N ₂ O	273x	Azote des sols



Les observations...

à priori...

- › Y'en a pas d'facile
 - Taux de M.O. des sols: pas de pensée magique
 - Électrification: pas une panacée en agriculture
- › Azote: fort potentiel
- › Bandes riveraines, rations des ruminants, etc.?
- › Qui bénéficie? Qui paie?

