

# Document sommaire - Webinaire ESG et chaîne de valeur agroalimentaire

LE MERCREDI, 11 DÉCEMBRE, À 12H

## Une discussion avec:



**JEAN-MICHEL COUTURE**  
Groupe AGECO



**MAUDE FOURNIER-FARLEY**  
Sollio Agriculture



**ELIZABETH HUNTER**  
Terre à table



**ANNICK VAN CAMPEHOUT**  
Conseil de la transformation  
alimentaire du Québec



**LAURENCE PELLETIER**  
Coop Carbone



**WILLIAM OVERBEEK**  
Agriculteur et chercheur  
en santé des sols

## Animée par:



**YOURIANNE PLANTE**  
Terre à table



## CONTEXTE

Les indicateurs ESG (Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance) sont des leviers importants pour renforcer la résilience et la transparence de la chaîne de valeur et contribuent à accélérer la transition du secteur agroalimentaire. Le processus pour déterminer les normes, indicateurs et données pertinentes au niveau mondial est toutefois long et sinueux.

## CONSTATS

- Il existe une grande variété d'indicateurs ESG et de méthodes de calcul, créant de l'incertitude quant aux données à collecter;
- La digitalisation des entreprises agricoles et alimentaires est en cours, mais insuffisante;
- La variabilité des données exigées des détaillants et leur manque d'alignement créent une surcharge de travail pour les manufacturiers.

Les exemples présentés par les panélistes lors du webinaire du 11 décembre, illustrent des approches collaboratives visant à répondre à certains enjeux ESG de la chaîne de valeur agroalimentaire.

## CHAÎNE DE VALEUR

### Producteurs agricoles



#### Les pratiques agricoles durables

Portrait 2022 des pratiques agricoles durables des fermes du Québec (UPA, MAPAQ) :

Ce portrait, couvrant 52 pratiques agricoles durables, marque un « temps zéro » au début du Plan d'agriculture durable 2020-2030. Il suit l'adoption des pratiques sur cinq thèmes clés:

1. Réduction de l'usage et des risques des pesticides (ex. dépistage des insectes).
2. Santé des sols (ex. rotations de cultures, protection hivernale).
3. Gestion des matières fertilisantes (ex. fractionnement de l'azote).
4. Gestion de l'eau (ex. irrigation efficace).
5. Biodiversité (ex. bandes riveraines, haies).

Les cultures de couverture, une pratique clé:

Elles améliorent la santé des sols, optimisent la gestion de l'azote et sont au cœur du projet Agri-solution climat, visant à étendre cette pratique à 68 000 hectares par an au Québec.

#### Une démarche co-créative en grandes cultures

Lancée en 2023, la démarche AgroCarbone Grande Cultures de Coop Carbone, en partenariat avec Sollio Agriculture, vise à développer des modèles d'affaires favorisant la réduction des émissions de GES et la séquestration du carbone. Ancrée dans l'innovation sociale, elle rassemble producteurs, scientifiques et experts. Une enquête réalisée dans le cadre de cette initiative a permis de comprendre les motivations, les freins, l'efficacité des pratiques existantes et les possibilités d'adoption par les producteurs. De plus, Sollio Agriculture soutient le projet avec un outil de bilans GES à la ferme.

### Transformateurs alimentaires



#### Des outils de mesure au service de la collaboration

Les outils MNV (Mesure, Notification et Vérification) sont essentiels pour suivre les pratiques agricoles. Ils permettent de quantifier leurs impacts et renforcent la collaboration entre le secteur agricole et l'industrie alimentaire.

Pour en savoir plus: voici une liste non exhaustive d'outils existants

Le suivi des données en agriculture:

Le suivi des données est essentiel pour une agriculture durable et performante. Les producteurs agricoles, accompagnés par des agronomes, utilisent diverses méthodes pour évaluer leurs pratiques. Le Plan agroenvironnemental de fertilisation (PAEF), obligatoire, optimise l'utilisation des fertilisants et peut être enrichi d'analyses complémentaires, comme le test d'Haney, qui évalue la santé des sols en mesurant nutriments, activité biologique et qualité organique. Le Plan d'accompagnement agroenvironnemental (PAA), quant à lui, aide les producteurs à dresser un portrait de leur situation agroenvironnementale et à identifier des solutions pour améliorer leurs pratiques. Ces outils permettent d'approfondir la compréhension des sols et d'orienter les pratiques agricoles vers une gestion durable à long terme.

Terre à table utilise les outils MNV dans le cadre de ces projets collaboratifs :

- Les multinationales se fixent des objectifs ambitieux, comme le net zéro ou l'agriculture régénératrice. Elles soutiennent les producteurs agricoles avec diverses stratégies incluant des aides financières, techniques et l'apprentissage entre pairs. Pour mesurer le progrès, elles utilisent des outils MNV, tels que Cool Farm Tool, Fieldprint Calculator ou Regrow. Idéalement, les impacts seraient mesurés sur la base des résultats (ex. la quantité de carbone séquestrée). Cependant, à court terme, l'évaluation repose souvent sur les pratiques (ex. le nombre d'acres en culture de couverture).
- Le projet Veiller au grain pour un avenir durable encourage la diversification des cultures. Il mobilise des PME et des producteurs autour de l'intégration de nouvelles cultures de rotations, comme l'orge brassicole, les oléagineux ou le seigle.

### Détaillants



#### Les transformateurs alimentaires : acteurs essentiels de la transition

Sondage sur les pratiques durables du secteur agroalimentaire québécois:

En novembre 2023, le CTAQ a sondé 48 entreprises du secteur agroalimentaire au Québec. Les résultats montrent leur engagement envers des pratiques pour lutter contre les changements climatiques, promouvoir l'agriculture durable, préserver la santé des sols et protéger la biodiversité. Ces efforts témoignent de leur volonté de contribuer activement à une transition vers des modèles durables.

Étude de cas : Farinart, un modèle d'approvisionnement durable

Intégrer la durabilité est essentiel pour renforcer la chaîne de valeur agroalimentaire. L'entreprise québécoise Farinart en est un exemple probant. Spécialisée dans la fabrication de mélanges de grains et de farines, Farinart favorise l'approvisionnement local. Elle collabore étroitement avec les agriculteurs du Québec et du Canada afin d'orienter leurs choix de cultures. Engagée dans l'agriculture régénératrice, l'entreprise encourage des pratiques agricoles telles que la réduction de la perturbation du sol, la diversité végétale et le maintien d'une couverture végétale permanente.