

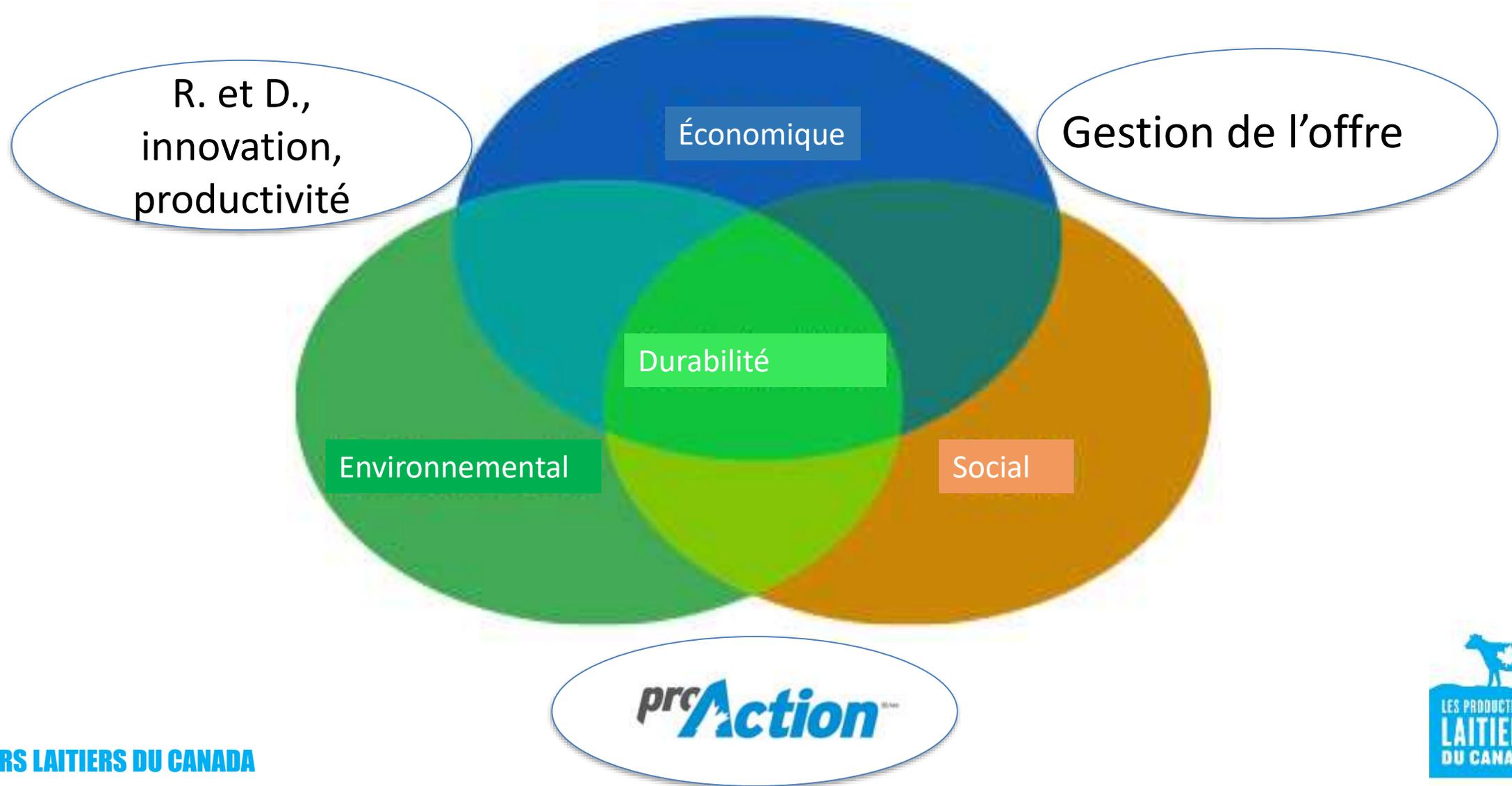
Initiatives de durabilité des PLC

SURVOL DE CETTE SECTION

- Aperçu
 - Qu'est-ce que le développement durable en production laitière – 3 piliers
 - Contribution économique de l'industrie
 - Recherche
 - proAction^{MD}
 - Initiatives de marketing des PLC



DURABILITÉ LAITIÈRE



CONTRIBUTION ÉCONOMIQUE



19,9 G\$

au PIB du Canada



221 K

emplois canadiens



3,8 G\$

en recettes fiscales

Source : ÉcoRessources, données de 2015



EN BREF

L'industrie laitière est l'un des deux principaux secteurs agricoles dans 7 des 10 provinces



Source : AAC (2017), Que produit-on au Canada?



11 280

Nombre de fermes



85

Nombre moyen de vaches par ferme



8,4 G litres

Production totale



6,7 G\$

Recettes monétaires agricoles totales

Source : CCIL, données de 2016



GESTION DE L'ENVIRONNEMENT À LA FERME



Janet Stewart et John Wood, membres de la coopérative Amalgamated Dairies Limited. M. Wood est copropriétaire de la ferme Craggan et partenaire de CIC.

© SEAN LANDSMAN

RÉCIT / Atlantique, Milieux humides, Propriétaires fonciers

LES MILIEUX HUMIDES : DE PRÉCIEUX ALLIÉS POUR L'AGRICULTURE

Les milieux humides rapportent des bénéfices écologiques et financier aux producteurs laitiers de l'Île du Prince Édouard

Le 15 mars 2017

De nombreuses fermes forment un partenariat avec des associations environnementales, p. ex. cette ferme de l'Île-du-Prince-Édouard s'est associée à Canards Illimités



PLAN ENVIRONNEMENTAL (NATIONAL) DE LA FERME

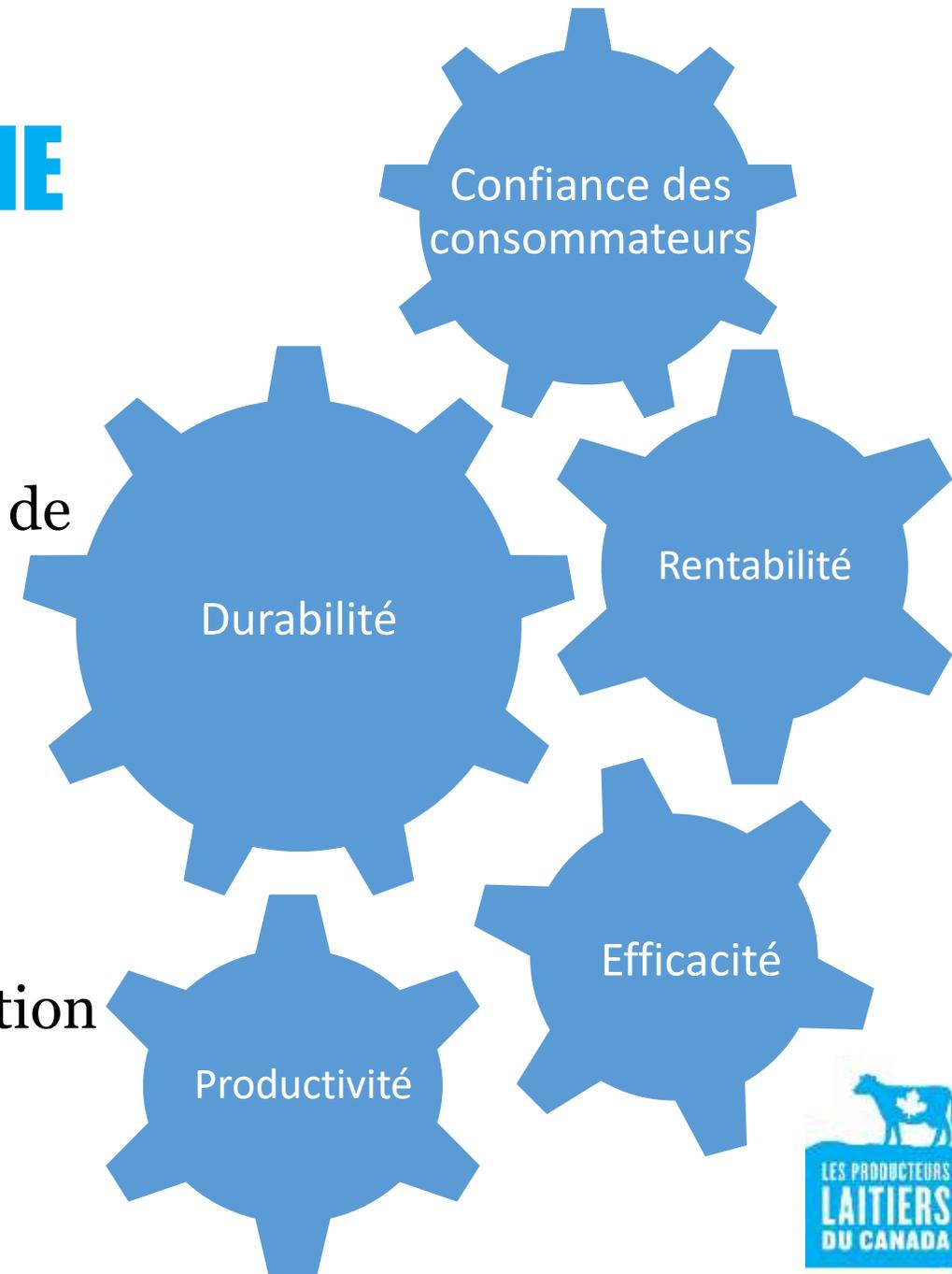
- Commencé en Ontario 25 ans –maintenant dans toutes les provinces
- Excellente auto-évaluation et gestion des risques pour les fermes
 - Environ 70 % des fermes laitières canadiennes en ont complété un
- Les PLC participent à une initiative nationale visant l'harmonisation et une collaboration accrue
 - Plan environnemental national de la ferme



INVESTIR DANS LA RECHERCHE

Nouvelles technologies et pratiques

- Productivité agricole, longévité des vaches
- Minimiser impact écologique de la production de lait
- Permettre l'adaptation aux changements climatiques
- Pratiques fondées sur des données probantes aboutissant à des programmes agricoles crédibles – comme proAction^{MD}
- Valeur des produits laitiers dans une alimentation saine et durable



GÉNÉTIQUE ET GÉNOMIQUE

- Efficacité obtenue grâce à la génétique : **+ 76 %** de lait par vache entre 1970 et 2016
- Meilleure santé des vaches
- + résistance à la maladie (mammite)
- Meilleure santé des sabots
- Indices génomiques permettent la sélection d'animaux qui digèrent les aliments plus efficacement et émettent moins de méthane



CULTURES ET PRATIQUES CULTURALES

- Des vaches produisent **5 %** plus de lait grâce à de la luzerne plus sucrée
- Moins d'azote dans leur fumier
- Essai de nouvelles cultures fourragères
- Meilleure fertilisation des sols et meilleure séquestration du carbone avec le fumier



ALIMENTATION DES VACHES

Des nouvelles stratégies d'alimentation qui réduisent les GES

- Plus de gras : ↓ des GES de **10 à 14 %**
- Moins de protéines : ↓ des émissions d'azote de **17 000** tonnes par année
 - ↓ du coût d'alimentation de **0,15 \$** par vache par jour & maintenir leur santé



CONSERVATION DE L'EAU

- Usage efficace de l'eau, des champs à l'abreuvement des animaux

Recherche et réduction de l'eau bleue

- compteurs d'eau & systèmes de surveillance
- Réduire le stress thermique

Eau grise: recherche, réduction, réutilisation

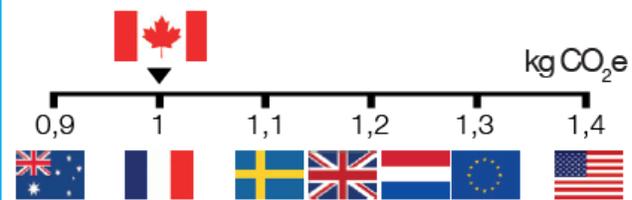
- Réutiliser l'eau venant des refroidisseurs à plaques pour abreuver les animaux
- Réutiliser les eaux grises pour laver la salle de traite
- Recherche dans construction de marais artificiels pour l'eau de lavage du centre de traite

ANALYSE DU CYCLE DE VIE (ACV)

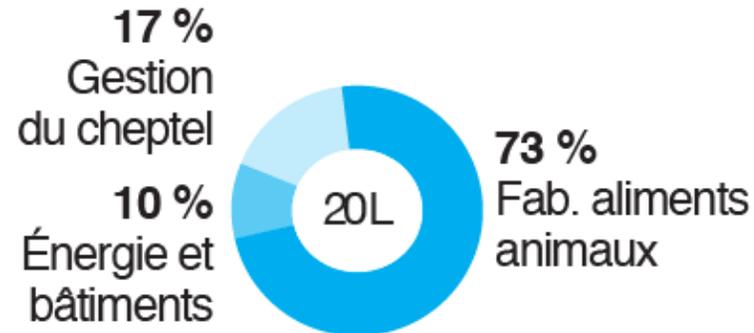
- ACV environnementale et socioéconomique en 2012 par Groupe Agéco

Une empreinte carbone parmi les meilleures du monde

En se référant à des études comparables dans d'autres pays, il est possible de constater que les émissions de GES par unité de lait produit au Canada figurent parmi les plus faibles du monde.



Eau consommée



Moyenne d'utilisation des terres



- Une mise à jour de l'ACV environnementale est en cours; elle sera finalisée au début de 2018

Bienvenue à Fermes laitières +

L'outil d'évaluation pour une production laitière durable au Canada

Fermes laitières + est un outil novateur et interactif en ligne qui aide les producteurs laitiers canadiens à atteindre leurs objectifs de durabilité.

Sélectionnez l'un des modules suivants pour commencer !



Les Producteurs laitiers
du Canada

Votre empreinte environnementale

pour 1 kg de lait standardisé



Empreinte carbone



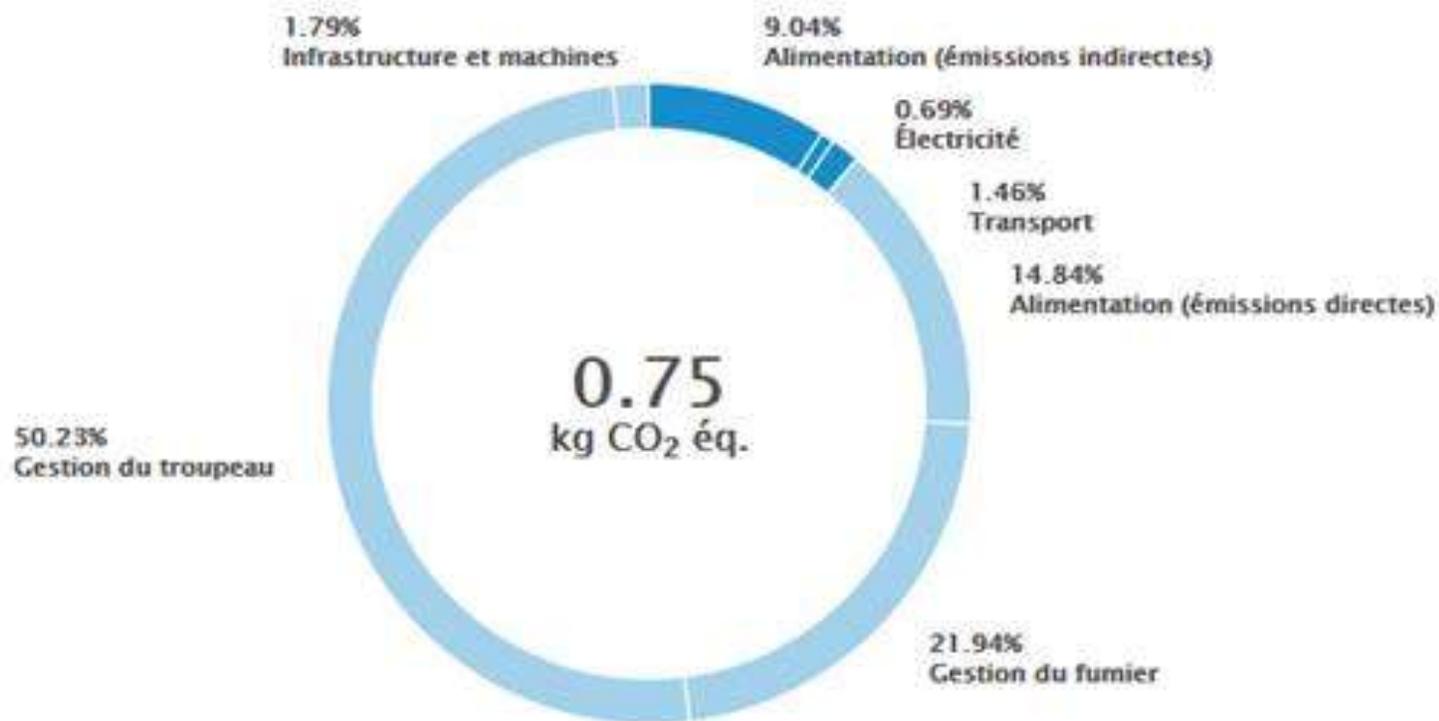
Utilisation d'eau



Utilisation des terres



Informations sur la ferme



pro **Action** ^{®/MD}



Qualité du lait



Salubrité des aliments



proAction

Traçabilité



Bien-être animal

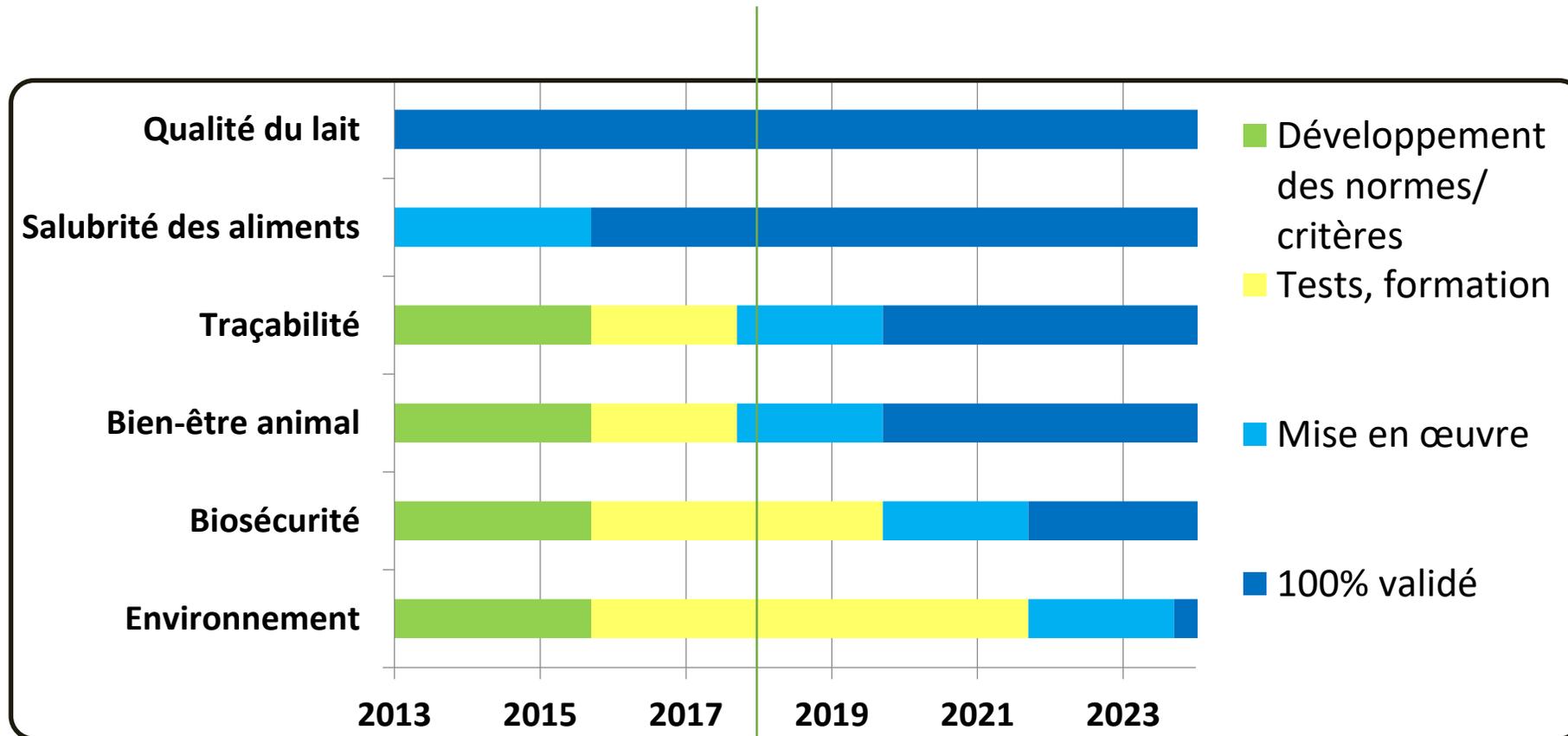


Biosécurité



Environnement

ÉCHÉANCIER



Aujourd'hui

QUALITÉ DU LAIT

- réduction à 400 000 cellules/ml de la norme réglementaire nationale du compte de cellules somatiques en 2012
- Les fermes sont réglementées et ont un permis des provinces
 - Inspections
 - Pas d'inhibiteurs (antibiotiques) dans le lait
 - Comptage bactéries
 - Compte de cellules somatiques (reflète la santé du pis)



SALUBRITÉ DES ALIMENTS

- Fondé sur principes HACCP – système pour identifier, prévenir, contrôler et réduire risques liés à la salubrité des aliments
- Pour maintenir la salubrité du lait et de la viande sur les fermes laitières :
 - Pratiques de gestion améliorées
 - Communications
 - Dossiers, registres
- Infrastructure pour les autres volets



BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX

- Basé sur le *Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers*
- Reconnu par le CNSAE
- Évaluation des animaux par Holstein Canada pour ligne de référence
- La validation à la ferme a commencé en septembre 2017



TRAÇABILITÉ DU BÉTAIL

- La traçabilité est la capacité de suivre un élément ou un groupe d'éléments – un animal ou un groupe d'animaux – d'un point à un autre dans la chaîne d'approvisionnement, en reculant ou en avançant

(Source : ACIA)

- Surveiller et contrôler les éclosions
 - Maintenir la confiance des consommateurs et des partenaires
 - Importante pour de nombreux pays vers lesquels des animaux et du matériel génétique sont exportés
 - Crédibilité
- La validation à la ferme a commencé en septembre 2017



BIOSÉCURITÉ

- Basé sur La norme de biosécurité
- Validation commencera en septembre 2019
- Matériel de formation pour producteurs et vétérinaires en développement

Biosécurité pour votre ferme laitière

Voulez-vous mieux protéger la santé de votre troupeau?
Envisagez l'élaboration d'un plan de biosécurité pour votre ferme laitière.

La biosécurité est la gestion des risques et comprend les pratiques préventives conçues pour :

A

Exclure la maladie de votre ferme

B

Gérer la propagation de la maladie au sein de votre ferme

C

Confiner les maladies de manière à éviter qu'elles ne se propagent à d'autres fermes

ENVIRONNEMENT

- Basé sur le Plan environnemental de ferme; toutes les fermes doivent le compléter
- Validation à la ferme commencera en septembre 2021





proAction[®]
L'excellence à la ferme

proAction, c'est quoi?

Pour vous proposer le meilleur lait tous les jours, les producteurs s'engagent à démontrer leurs pratiques agricoles responsables. Les PLC et leurs membres ont pris le leadership de créer l'initiative proAction pour rassurer les clients que les producteurs produisent du lait répondant à des normes élevées, de façon responsable. Les producteurs assurent la qualité et la salubrité du lait, et visent l'amélioration continue du bien-être et de la santé des animaux, ainsi que de la protection de l'environnement.

Les volets

L'initiative proAction est composée de six volets. Ces volets en sont actuellement à différents stades de développement et de mise en œuvre dans les diverses régions du pays :

NOTRE VISION

Avec proAction, les producteurs laitiers canadiens donnent l'assurance d'une gestion saine, responsable et durable de leurs animaux ainsi que de l'environnement, en plus de mettre collectivement en marché des aliments de haute qualité, nutritifs et salubres.

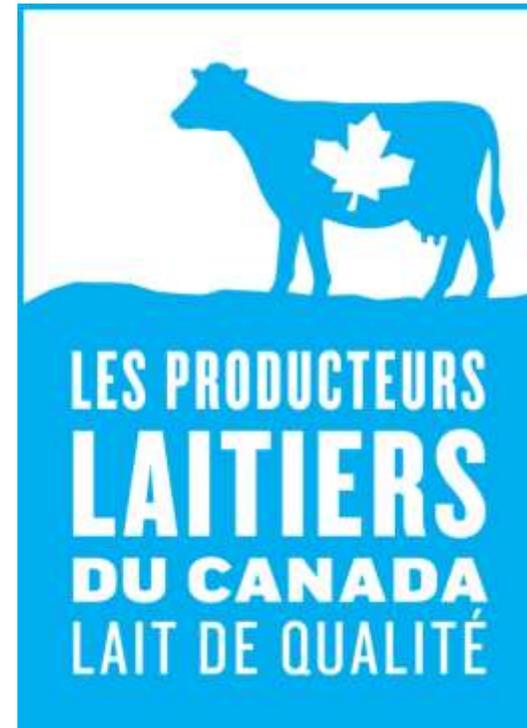
Pour de plus amples renseignements au sujet de proAction^{MD}
www.producteurslaitiers.ca/proAction

MARKETING



UNE CERTIFICATION D'ORIGINE

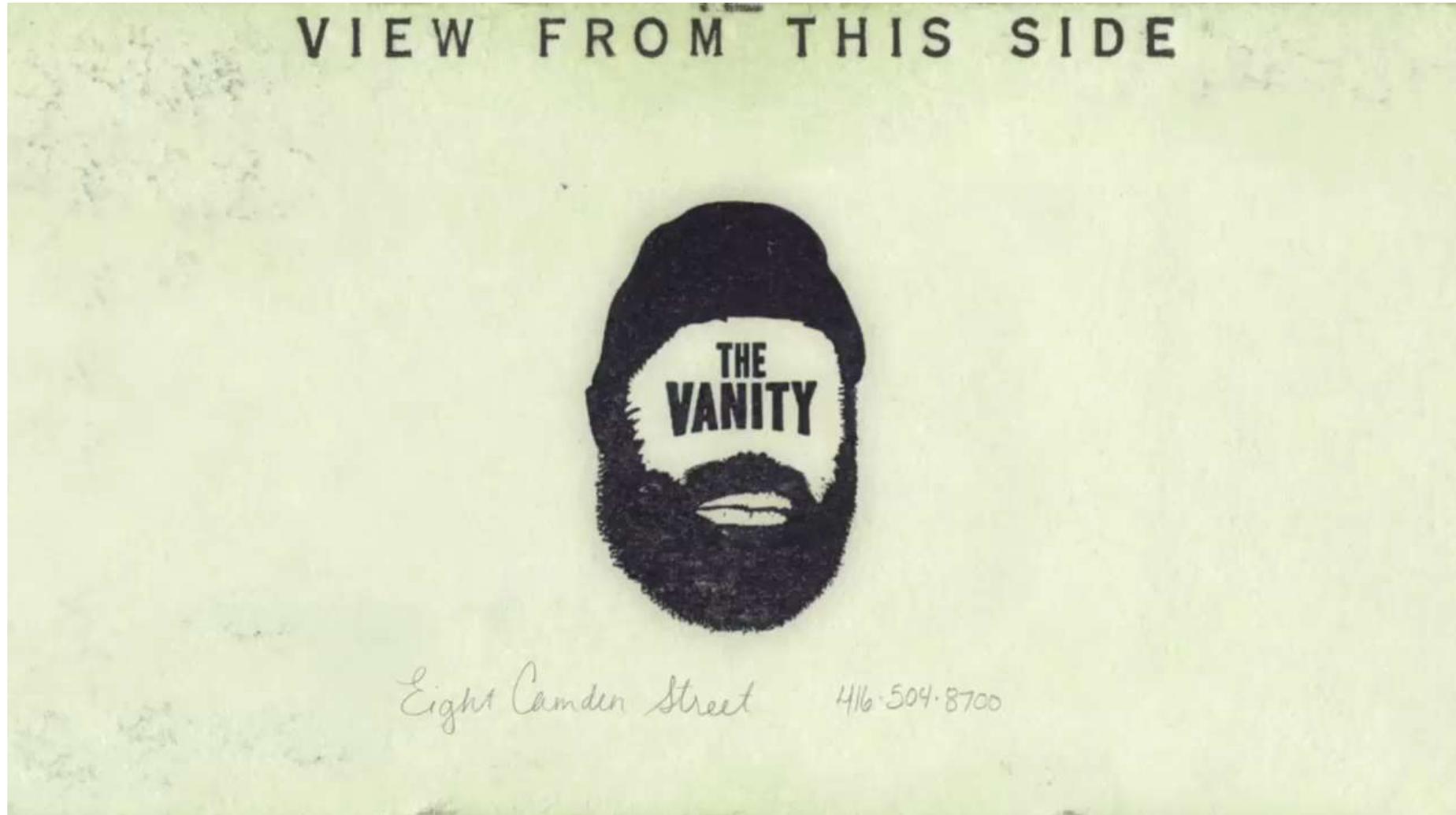
- 55% des consommateurs canadiens croient que le lait canadien est de meilleure qualité que les autres laits
- Valeur pour les consommateurs égale valeur pour les transformateurs
- proAction supporte notre marque



SUPPORT AU LOGO



SI C'EST FAIT AVEC DU LAIT CANADIEN, C'EST BON À EN PLEURER





Merci!