

# Rapport 2020

Le Dairy Sustainability Framework (DSF) suit et rend compte des progrès du secteur laitier mondial en matière de durabilité. Le DSF représente environ 30% de la production mondiale de lait et mesure les progrès par le biais de 11 critères de durabilité (économiques, sociaux et environnementaux) auxquels sont associés des indicateurs.

Les données de ce rapport sont celles de l'année 2020 et rapportées par les membres du DSF en 2021. Le processus de gestion et de traitement des données par le DSF est audité par l'Université de Nottingham (Royaume-Uni).

La production mondiale de lait (toutes espèces confondues) en 2020 est de 906 millions de tonnes (Source: FAO Dairy Market Review, Avril 2021). Sur ce total, 871 millions de tonnes (846 milliards de litres) correspondent à la production mondiale de lait de vache (85 %) et de bufflonne (15 %) qui sont utilisés pour les calculs du DSF.

## Faits marquants de 2020

### Performance du secteur en matière de durabilité

1. Le volume de lait couvert par le DSF a augmenté de 17 milliards de litres en 2020, dont 9,7 provenant de nouveaux membres
2. Les émissions de gaz à effet de serre et le soin aux animaux restent les critères les plus priorités
3. La priorisation du critère relative à la biodiversité a considérablement augmenté, avec 40 000 fermes supplémentaires durant la période de référence
4. La priorisation des critères relatifs aux sols, aux conditions de travail (à la ferme) et au développement des marchés ont tous connu une augmentation considérable au cours de la période de référence

### Développement du DSF

1. Publication du plan stratégique 2020-2025
2. Onze Webinaires DSF plus la réunion annuelle des membres – Connecter et harmoniser les membres du DSF
3. Revue externe de la stratégie de communication du DSF et adoption des recommandations
4. Mise en œuvre des pilotes DSF dans les marchés émergents du Kenya, du Rwanda, du Vietnam et de l'Inde avec le soutien du Fonds International de Développement Agricole (FIDA) et de la Global Dairy Platform (GDP)

## Nouveaux membres du DSF en 2020



**+225 000**  
fermes



**+1,5 million**  
de vaches



**+536**  
sites de  
transformation



**+23 540**  
éleveurs



**+4,100**  
salariés



**+9,7 milliards**  
de litres de lait

## Aperçu 2020 – ensemble des membres



**2,24 millions**  
de fermes



**44,3 millions**  
de vaches



**3 037**  
sites de  
transformation



**2,3 millions**  
d'éleveurs



**2,1 millions**  
de salariés



**242 milliards**  
de litres de lait

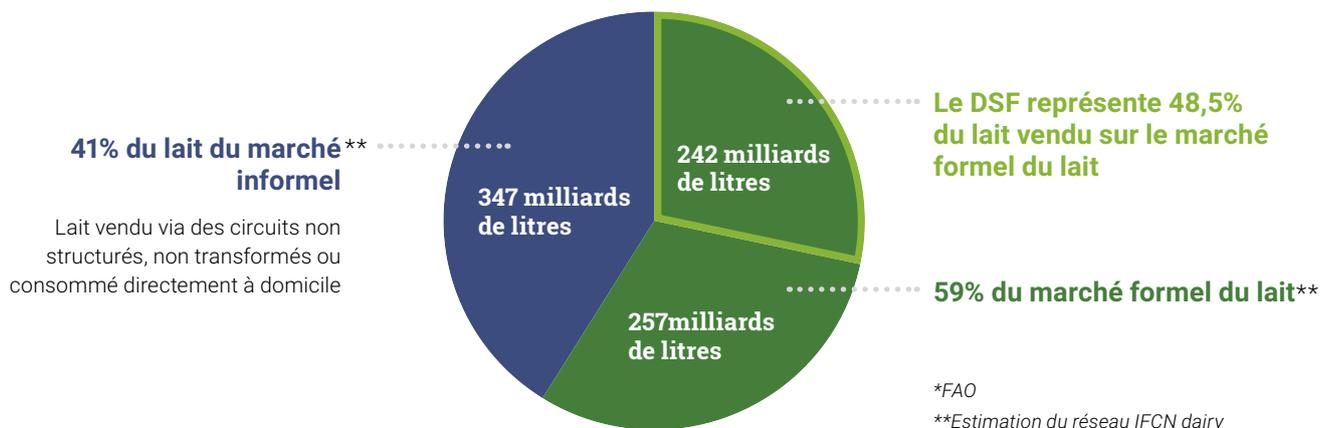


**>28 million**  
d'hectares

## DSF et la production mondiale de lait - 2020

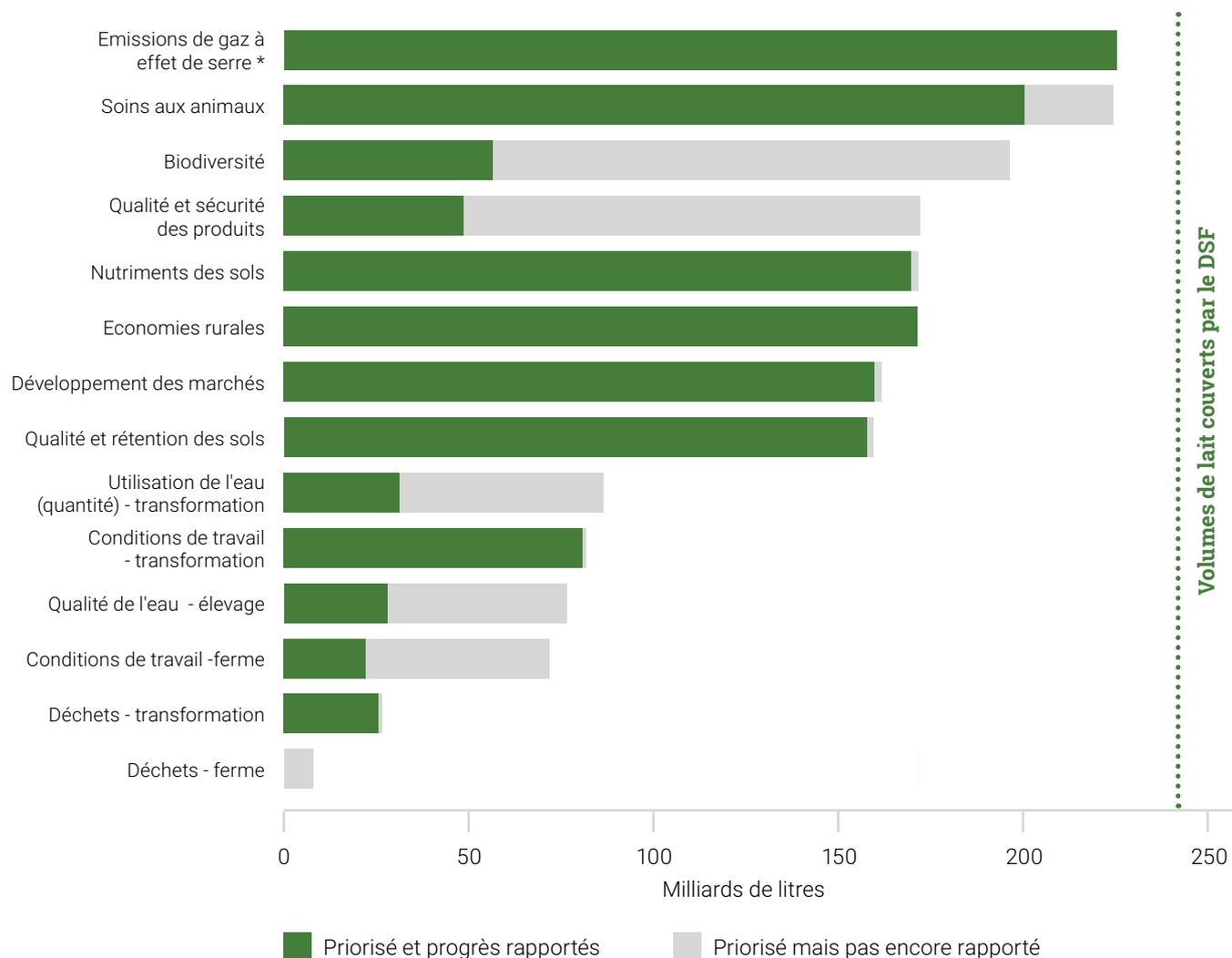
**Production mondiale de lait : 846 milliards de litres\***

Volume de lait couvert par DSF : 242 milliards de litres



## Volumes de lait couverts par le DSF en 2020, priorités et rapport

**Production de lait en milliards de litres**



\*Rapport pour le secteur laitier mondial issu de l'analyse FAO. Les critères eau, conditions de travail et déchets ont deux indicateurs de mesure car ils couvrent la ferme et la transformation.

## Action sur les priorités

La pandémie de Covid 19 a fait émerger des défis pour les agriculteurs et les organisations laitières dans l'exécution de leurs programmes de durabilité. Le DSF apprécie la ponctualité de ses membres dans la transmission de leur rapport annuel.

## Clés de lecture

1. Criteria : ex Emissions de GES
2. **Intention stratégique** : lorsqu'il est priorisé, point d'attention des membres
3. **Critère de mesure** : les membres fournissent ce rapport annuel au DSF
4. Le rapport d'avancement : rapport 2020 agrégé et nouvelles références
5. Informations complémentaires : informations complémentaires documentant le rapport

- Les membres rapportent sur le nombre de fermes qu'ils représentent
- Hypothèse : 1 plan par ferme

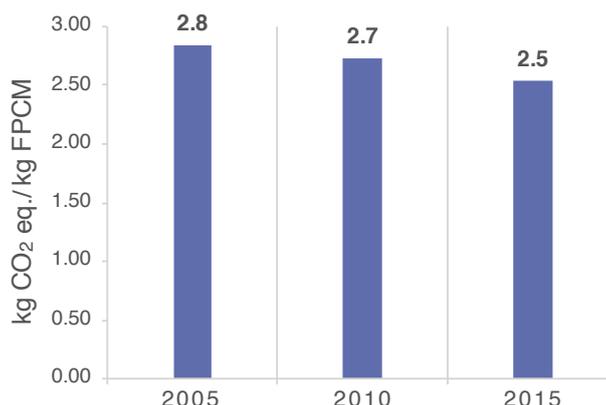
*\* la performance 2020 comparée à la référence 2019 est présentée en bleu dans le premier graphique*

## GHG Emissions de gaz à effet de serre (GES)

Les émissions de GES tout au long de la chaîne de valeur sont quantifiées et réduites par tous les moyens viables économiquement.

Les émissions de GES sont mesurées en utilisant la méthodologie FIL-IDF / Analyse FAO.

"Climate Change and the Global Dairy Sector",  
FAO report, 2005-2015:



FAO GLEAM 2.0.

- <http://www.fao.org/3/CA2929EN/ca2929en.pdf>
- Le DSF travaille avec la FAO au développement de la mise à jour 2015-2020 de ce rapport
- Le rapport 2020 débutera lorsque les données nécessaires auront été renseignées dans FAOSTAT
- Les membres du DSF qui priorisent ce critère doivent réaliser une ACV en utilisant la IDF Common Carbon Footprint Approach for the Dairy Sector

## Soins aux animaux

Les animaux laitiers sont traités avec soin et ne souffrent pas de faim, de soif, d'inconfort, ne souffrent pas, ne sont pas malades ou blessés, et peuvent exprimer un comportement normal.

Moyenne arithmétique du comptage des cellules somatiques au cours de la période de reporting.

	2018	2019	2020	Changement entre 2019 et 2020
Volume de lait concerné par le rapport (milliards de litres)	213,3	188,8	200,5	+11,7
Moyenne annuelle pondérée (par volume de lait) du dénombrement des cellules somatiques*	201 000	183 539	182 108	-0,8%

- Les organisations qui ont priorisé ce critère sont restées stables.
- Le volume de lait couvert par le reporting sur ce critère a augmenté de près de 12 milliards de litres.

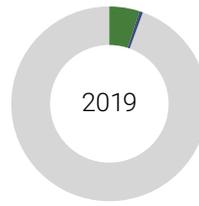
*\* la réduction du nombre de cellules somatiques est un indicateur positif de santé du bétail.*



## Biodiversité

Les risques et opportunités pour la biodiversité sont identifiés, et des stratégies pour la maintenir et l'améliorer sont établies.

Un plan Biodiversité est mis en œuvre pour préserver, restaurée et améliorer la biodiversité à la ferme et tout au long de la filière – nombre de plans biodiversité mis en œuvre.



5,0% de fermes ont mis en œuvre un plan biodiversité  
**+0,6%** de fermes ont mis en œuvre un plan en 2020

Priorisé pour  
**341 533 fermes**

**+39 966**



6,9% de fermes ont mis en œuvre un plan biodiversité

L'augmentation du nombre de plans biodiversité en 2020 résulte de nouveaux membres ayant priorisé ce critère et en mesure de rapporter sur les plan existants

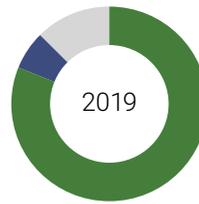
Priorisé pour  
**381 499 fermes**



## Qualité et sécurité des produits

L'intégrité et la transparence de l'ensemble de la chaîne est assurée, pour garantir les qualités nutritionnelles, la qualité et la sécurité optimale des produits.

Mise en œuvre d'un plan de retrait/rappel de produits et nombre de retraits/rappels consommateurs sur la période de reporting.



81,3% ont une procédure de retrait/rappel  
**6,3%** d'augmentation en 2020

Priorisé par  
**16 membres**

**+2**



83,3% ont une procédure de retrait/rappel

Priorisé par  
**18 membres**

### Rappel produits

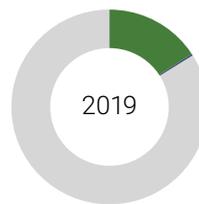
2019	2020	Changement entre 2019 et 2020
37	34	-3



## Nutriments des sols

L'ajout de nutriments est géré de façon à minimiser les impacts sur l'eau et l'air, tout en préservant et augmentant la qualité des sols.

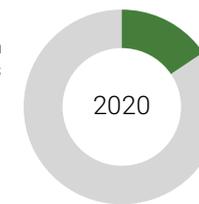
Mise en œuvre d'un plan de gestion des nutriments pour augmenter la production et réduire la pollution de l'air et de l'eau – nombre de plans mis en œuvre.



16,2% de fermes ont mis en place un plan de gestion des nutriments  
**+0,2%** de fermes ont mis en œuvre un plan en 2020

Priorisé pour  
**345,103 fermes**

**+39 662**



15,6% de fermes ont mis en place un plan de gestion des nutriments

Priorisé pour  
**384,765 fermes**



## Economies rurales

Le secteur laitier contribue à la résilience et à la viabilité économique des éleveurs et des commu-nautés rurales.

Montants versés aux éleveurs pour leur lait.

	2019	2020	Changement entre 2019 et 2020
Volume de lait concerné par le reporting (milliards de litres)	138	172	+34
Montant total annuel payé aux éleveurs (milliards \$ US)	\$59,28	\$71,75	+12,47

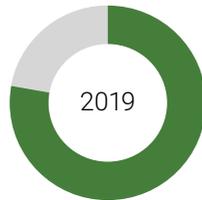
- Volume de lait additionnel couvert par la priorisa-tion 2019 - 4,6 milliards de litres
- Volume de lait priorisé couvert par une nouvelle priorisation en 2020 – 8,4 milliards de litres
- Le prix du lait moyen est d'environ 0.42\$/L



## Développement des marchés

Les membres, tout au long de la chaîne, construisent des entreprises économiquement viables en développant des marchés transparents et efficaces.

Démarche mise en œuvre pour informer les producteurs des opportunités et défis des marchés.

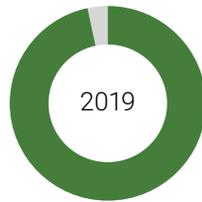


Pourcentage d'organisation ayant mis en place une démarche pour informer les producteurs des opportunités et défis des marchés



Priorisé pour **9 membres**

Priorisé pour **9 membres**



Priorisé pour\* **313 641 fermes**

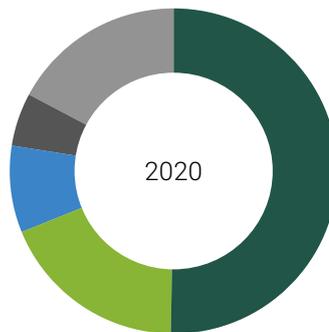
+41 568

Priorisé pour **355 209 fermes**

• Croissance liée à de nouvelles fermes pour les anciens et nouveaux membres.

\*nombres de fermes livrant les membres du DSF ayant priorisé ce critère, càd portée potentielle.

Comment les membres du DSF ont-ils communiqué avec leurs éleveurs en 2020 au sujet des opportunités des marchés (nombre total d'activité) ?



50,4% Newsletter

18,7% Webinaires

8,5% réunion d'éleveurs

5,4% publications informelles

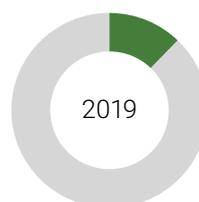
17% autres (vidéos, FAQ en ligne, point hebdomadaire sur les marchés sur des portails en ligne)



## Qualité et rétention des sols

La qualité et rétention des sols est gérée de façon proactive et améliorée pour assurer une productivité maximale.

La qualité des sols est maintenue ou améliorée par la mise en œuvre de bonnes pratiques définies dans un plan de gestion de la qualité des sols.



Priorisé pour **328,728 fermes**

0 changement en 2020



Priorisé pour **370,327 fermes**

+41 599



## Disponibilité de l'eau et qualité - niveau transformation

La disponibilité et la qualité de l'eau sont gérées de manière responsable tout au long de la chaîne.

L'efficacité d'utilisation de l'eau pour la production et la transformation est mesurée – volume moyen d'eau (L) par quantité de produit (kg).

	2018	2019	2020	Changement entre 2019 et 2020
Moyenne pondérée de l'efficacité de l'utilisation de l'eau (L d'eau /kg de produit)	4,52	5,50	5,48	-0,02
Fourchette	2,1 - 14,9	0,77 - 38,37	0,68 - 22,6	

• 36% des volumes de lait des membres du DSF priori-sent ce critère en 2020, +3% par rapport à 2019.

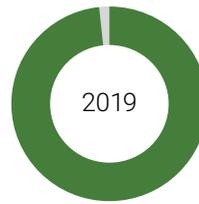
• 13% des volumes de lait des membres du DSF priori-sent ce critère et ont rapporté en 2020, +4% par rapport à 2019.



## Conditions de travail - niveau transformation

Tout au long de la chaîne, les opérateurs travaillent dans un environnement sûr, leurs droits sont respectés et ils en sont informés.

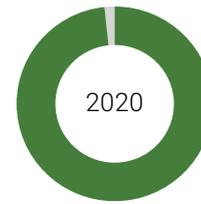
Un plan de sécurité des installations est mis en œuvre pour assurer la sécurité des travailleurs – nombre de plans mis en œuvre.



Priorisé pour  
1619 usines

98,6% des usines ont mis en œuvre un plan de sécurité des installations

0 changement en 2020



Priorisé pour  
1620 usines

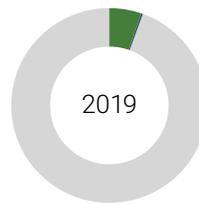
98,6% des usines ont mis en œuvre un plan de sécurité des installations



## Disponibilité de l'eau et qualité - niveau élevage

La disponibilité et la qualité de l'eau sont gérées de manière responsable tout au long de la chaîne.

Un plan de gestion des effluents est mis en place pour minimiser les impacts sur la qualité de l'eau – nombre de plans mis en œuvre.



Priorisé pour  
262 220 fermes

5,6% des fermes ont mis en œuvre un plan de gestion des effluents

-0,2% de fermes ont mis en œuvre un plan en 2020



Priorisé pour  
284 604 fermes

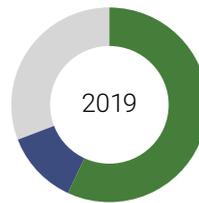
4,9% des fermes ont mis en œuvre un plan de gestion des effluents



## Conditions de travail - élevage

Tout au long de la chaîne, les opérateurs travaillent dans un environnement sûr, leurs droits sont respectés et ils en sont informés.

Un plan de sécurité de l'élevage est mis en œuvre pour assurer la sécurité des travailleurs – nombre de plans mis en œuvre.



Priorisé pour  
255 573 fermes

57,2% des fermes ont mis en place un plan de sécurité

+12,2% de fermes ayant mis en place un plan de sécurité en 2020



Priorisé pour  
299 933 fermes

64,5% des fermes ont mis en place un plan de sécurité



## Déchets - niveau transformation

La production de déchets est minimisée, et lorsque cela n'est pas possible, les déchets sont réutilisés et recyclés.

Quantité de déchets mis en décharge par an.

	2019	2020	Changement entre 2019 et 2020
Nombre d'usines	323	327	+4
Quantité de déchets mis en décharge (tonnes)	45 181	48 211	+3030



## Déchets - niveau élevage

La production de déchets est minimisée, et lorsque cela n'est pas possible, les déchets sont réutilisés et recyclés.

Mise en œuvre d'un plan de gestion des déchets – nombre de plans mis en œuvre.

Les membres du DSF ayant priorisé ce critère n'ont pas encore mis en place de système permettant le reporting.



Priorisé pour  
210 604 fermes

0% rapportent avoir un plan de management des déchets



Priorisé pour  
241 077 fermes

0% rapportent avoir un plan de management des déchets

