



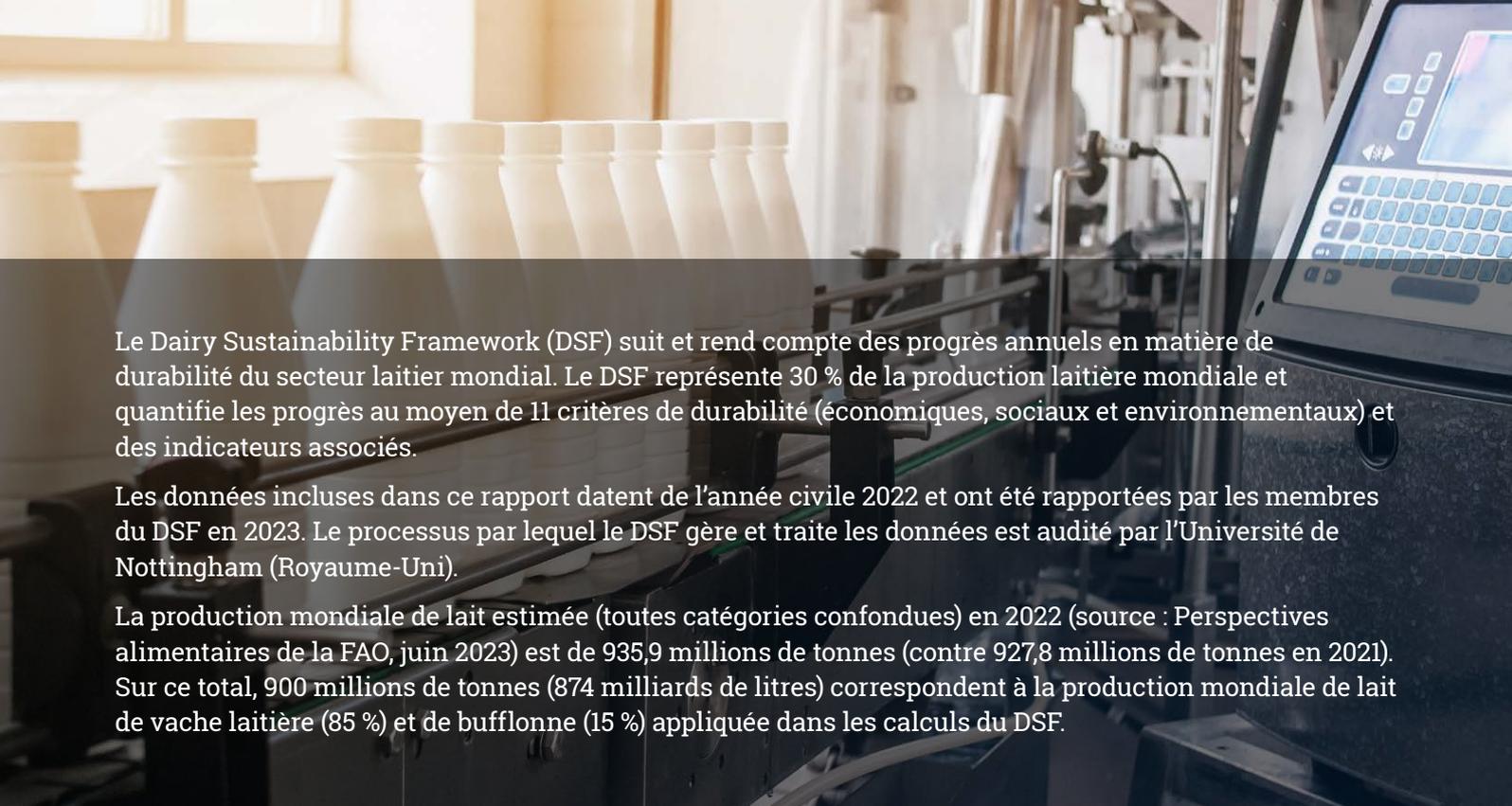
Dairy Sustainability Framework

REPORTING SECTOR PROGRESS SINCE 2013



# Progrès annuels du DSF en matière de développement durable

Rapport de l'année civile 2022



Le Dairy Sustainability Framework (DSF) suit et rend compte des progrès annuels en matière de durabilité du secteur laitier mondial. Le DSF représente 30 % de la production laitière mondiale et quantifie les progrès au moyen de 11 critères de durabilité (économiques, sociaux et environnementaux) et des indicateurs associés.

Les données incluses dans ce rapport datent de l'année civile 2022 et ont été rapportées par les membres du DSF en 2023. Le processus par lequel le DSF gère et traite les données est audité par l'Université de Nottingham (Royaume-Uni).

La production mondiale de lait estimée (toutes catégories confondues) en 2022 (source : Perspectives alimentaires de la FAO, juin 2023) est de 935,9 millions de tonnes (contre 927,8 millions de tonnes en 2021). Sur ce total, 900 millions de tonnes (874 milliards de litres) correspondent à la production mondiale de lait de vache laitière (85 %) et de bufflonne (15 %) appliquée dans les calculs du DSF.

## Points forts de 2022

- Le DSF représente 30 % de la production laitière mondiale totale, ce qui équivaut à plus de 50 % du marché laitier formel mondial.
- Trois nouveaux membres en 2022 ont contribué à hauteur de 1,4 milliard de litres supplémentaires au volume total de lait du DSF.
- Pour la première fois, le bien-être des animaux était la priorité numéro un des membres du DSF, suivi de près par les émissions de GES.
- Les économies rurales étaient le troisième critère le plus prioritaire, reflétant l'accent croissant mis sur la durabilité économique.
- Le DSF a lancé la communication de données sexospécifiques sur l'emploi au niveau de l'exploitation agricole et de la transformation afin de mieux quantifier le rôle des produits laitiers dans le soutien aux femmes et aux hommes.
- Le volume laitier du DSF a diminué d'un peu moins de 4 milliards de litres en 2022, en raison de la consolidation de la production laitière dans de nombreuses régions laitières les plus développées.
- Cette réduction est en corrélation avec les rapports de la FAO qui montre que la production mondiale de lait n'a augmenté que de 0,6 % par rapport à 2021, contre 2 % d'augmentation annuelle enregistrée ces dernières années.

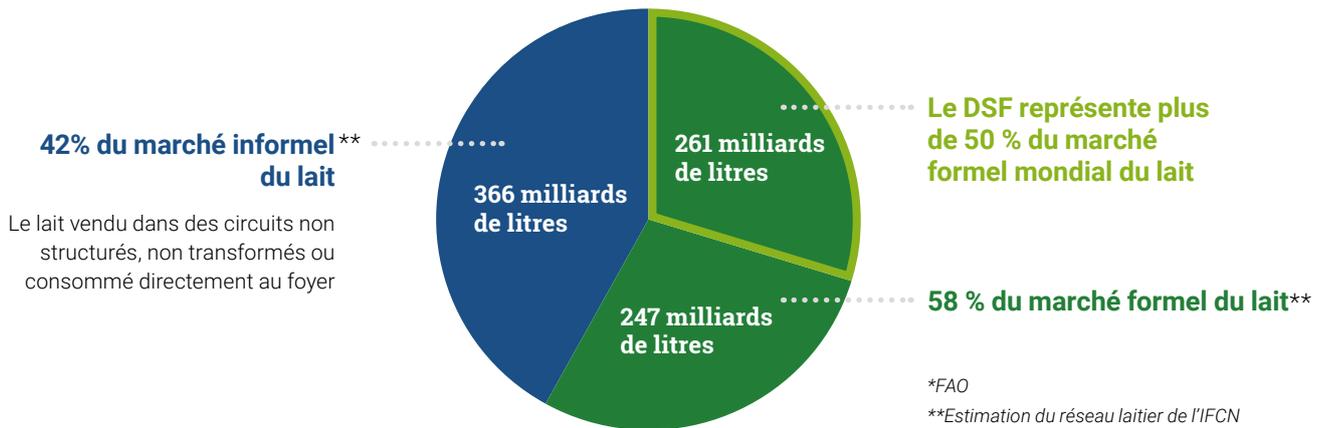
## Développement du DSF

- Le plan stratégique du DSF continue de diriger ses activités de développement.
- Une étude mondiale indépendante de matérialité a été commandée pour garantir que les critères de durabilité du DSF 11 sont « adaptés à leurs objectifs » pour l'avenir.
- La stratégie du DSF pour l'Amérique latine a été élaborée et mise en œuvre avec la FEPALE, organisme gouverneur du DSF, en collaboration avec l'Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture.
- Les projets pilotes du DSF au Kenya, au Rwanda, au Vietnam et en Inde ont été finalisés grâce en partie au soutien financier du Fonds international de développement agricole et de la Global Dairy Platform.
- Un groupe multipartite, comprenant des membres du groupe consultatif du DSF, a été créé pour développer un nouveau niveau d'adhésion au DSF, s'adressant spécifiquement aux « nouveaux venus » dans le domaine de la durabilité.
- Le DSF a joué un rôle actif en représentant les efforts de développement durable du secteur laitier lors de la COP27 en Égypte.
- Le DSF fait partie du groupe de pilotage de l'initiative Pathways to Dairy Net Zero (Voies vers la carboneutralité dans le secteur laitier) et fournira le mécanisme des rapports de progrès.
- Le directeur a été un membre actif de l'équipe d'élaboration de la norme sectorielle GRI pour l'agriculture, l'aquaculture et la pêche lancée en juin 2022.
- Une communauté d'intérêt pour la biodiversité a été créée pour aider ses membres à relever les défis identifiés en matière de biodiversité.
- Un guide de mise en œuvre du DSF récemment mis à jour a été publié en anglais, portugais et espagnol.
- Le rapport annuel du DSF est désormais disponible en six langues.
- Le DSF a optimisé son site Web pour améliorer l'accessibilité des membres et la mise à disposition de ressources.

# Le DSF et production laitière mondiale - 2022

**Production mondiale de lait : 874 milliards de litres\***

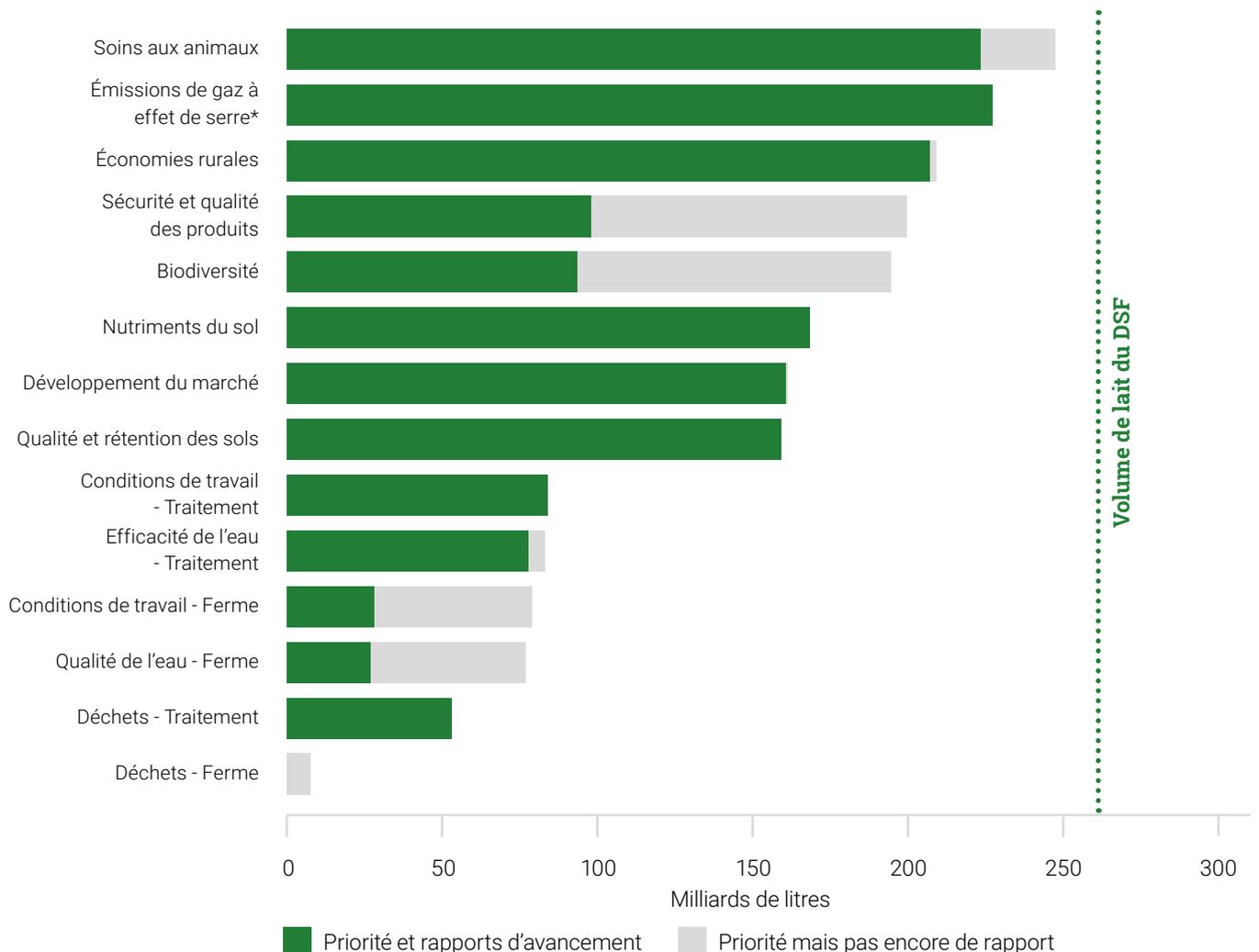
Volume de lait du DSF : 261 milliards de litres



## Volume de lait, priorités et rapports du DSF 2022

**Production de lait en milliards de litres**

- Pour la première fois, le bien-être des animaux était la priorité numéro un des membres du DSF, suivi de près par les émissions de GES.
- Les économies rurales étaient le troisième critère le plus prioritaire, reflétant l'accent croissant mis sur la durabilité économique.



\*Rapports pour l'ensemble du secteur laitier mondial fournis par l'analyse de la FAO. Les critères relatifs à l'eau, aux conditions de travail et aux déchets comportent deux indicateurs car ils couvrent à la fois les niveaux de l'exploitation agricole et de la transformation de la chaîne de valeur laitière.

## Adhésion au DSF par catégorie



**71** mises en œuvre

**10** regroupements

**914** organisations représentées par des membres regroupés

Accéder à plus d'informations sur les [catégories d'adhésion](#) du DSF

## Nouveaux membres du DSF en 2022



**+301**  
fermes



**+280 740**  
vaches



**+6**  
usines de transformation



**+586**  
producteurs laitiers



**+11 009**  
salariés



**+1,4 milliard**  
de litres de lait

## Aperçu 2022 – Nombre total d'adhérents



**487 712**  
fermes



**34 millions**  
vaches



**3 211**  
usines de transformation



**585 029**  
agriculteurs



**2,4 millions**  
salariés



**261,2 milliards**  
de litres de lait



**>25 millions**  
d'hectares

- De nombreuses exploitations familiales sont constituées de partenariats entre différents membres de la famille, ce qui fait que chaque exploitation compte plus d'un agriculteur.

## Genre et emploi

### Producteurs laitiers



**65%**



**35%**

Rapport du DSF sur le volume de lait

**24%**

### Employés de ferme laitière



**64%**



**36%**

Rapport du DSF sur le volume de lait

**24%**

### Employés de la transformation du lait



**67%**



**33%**

Rapport du DSF sur le volume de lait

**35%**

2022 est la première année de déclaration des informations relatives au sexe et à l'emploi du personnel agricole - le DSF renforcera la déclaration dans ce domaine important à l'avenir, au fur et à mesure que les membres mettront en œuvre le processus de saisie des données.



# Action sur les priorités

Les données montrent clairement que les niveaux de notification et d'activité au sein des différents critères retrouvent leur niveau d'avant la pandémie, les membres mettant à nouveau l'accent sur les programmes de développement durable existants et en établissant de nouveaux.

## Clé

1. Critères : Par exemple, émissions de GES.
2. **Intention stratégique** : Lorsqu'elle est mise en priorité, elle devient le point focal des membres.
3. **Indicateur métrique** : Les membres fournissent ce rapport annuel au DSF.
4. Le rapport d'avancement : Rapport agrégé 2022 et nouvelle référence.
5. Informations complémentaires : Informations supplémentaires à l'appui du rapport.

- Les membres déclarent le nombre de fermes qu'ils représentent.
- Hypothèse : 1 plan par exploitation.

\* Les performances de 2022 par rapport à la référence de 2021 sont indiquées dans la portion bleue du premier diagramme circulaire



## Soins aux animaux

Les animaux laitiers sont traités avec soin et ne souffrent plus de faim, de soif, d'inconfort, de douleur, de blessure ou de maladie et sont capables d'adopter des comportements relativement normaux.

Moyenne arithmétique du nombre de cellules somatiques sur la période considérée.

Tous les membres rapporteurs	2018	2019	2020	2021	2022	Changement de 2021 à 2022
Volume de lait déclaré (milliards de litres)	213,3	188,8	200,5	205,1	223,4	+18,3 milliards de litres
Nombre annuel moyen pondéré des cellules somatiques	201 000	183 539	182 108	178 478	183 347	+2,7%

- Le volume de lait des membres du DSF qui rapportent selon ce critère a augmenté de 18,3 milliards de litres par rapport à 2021.
- Le DSF réfléchit actuellement à un indicateur plus complet pour le soin des animaux.

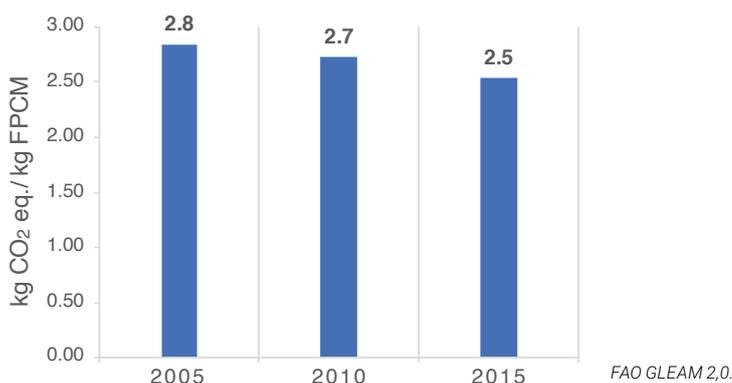


## Émissions de GES

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

Le DSF travaille avec la FAO sur la prochaine mise à jour mondiale du rapport 2005-2015 (2015-2020) des émissions du secteur.

### Rapport de la FAO « Le changement climatique et le secteur laitier mondial », 2005-2015 :



- Le rapport complet est accessible [ici](#).
- Les membres du DSF qui donnent la priorité à ces critères sont tenus d'appliquer la dernière version de [La norme mondiale de la FID sur l'empreinte carbone du secteur laitier](#).



## Économies rurales

Le secteur laitier contribue à la résilience et à la viabilité économique des agriculteurs et des communautés rurales.

Total des paiements annuels versés aux agriculteurs pour le lait.

Tous les membres qui ont donné la priorité	2019	2020	2021	2022	Changement de 2021 à 2022
Rapport sur le volume de lait (milliards de litres)	138	172	174	207	+33
Paiement annuel total versé aux agriculteurs en dollars américains	59,28 milliards	71,75 milliards	77,62 milliards	77,85 milliards	59,28 milliards de dollars

- Une augmentation de 33 milliards de litres donnant la priorité à ce critère par rapport aux niveaux de 2021.
- La valeur moyenne du lait est de 0,38 \$/litre, soit une réduction de 0,07 \$/litre par rapport à 2021.

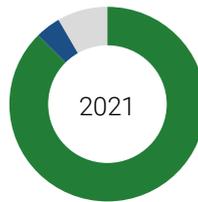
Taux de change provenant d'Oanda.com



## Sécurité et qualité des produits

L'intégrité et la transparence de la chaîne d'approvisionnement laitière sont préservées, de manière à garantir une nutrition, une qualité et une sécurité optimales des produits.

Mise en œuvre d'un plan d'évaluation de la sécurité des produits et de rappel (PS&RP) et nombre de rappels publics de produits au cours de la période de référence.



87,5% ont mis en place une évaluation de la sécurité des produits et un plan de rappel

+4,2% de croissance en 2022

24 membres qui prennent en compte la priorité



88,5% ont mis en place une évaluation de la sécurité des produits et un plan de rappel

26 membres qui prennent en compte la priorité

### Rappels de produits publics

2019	2020	2021	2022	% de changement de priorité 2021-2022
37	34	183	190	+4,2

- Les nouveaux membres du DSF donnent la priorité à ces critères. La priorisation de ce critère équivaut à 76,5 % du volume de lait DSF, soit une augmentation de 6,5 % par rapport à 2021.
- L'augmentation des rappels de produits publics est due au fait qu'un plus grand nombre de membres sont désormais capables de compiler les données (souvent sur plusieurs sites) et de communiquer ces informations.



## Biodiversité

Les risques et opportunités directs et indirects pour la biodiversité sont compris et des stratégies pour les maintenir et les améliorer sont établies.

Un Plan de biodiversité (BP) est mis en œuvre pour préserver, restaurer et améliorer la biodiversité à la ferme et tout au long de la chaîne d'approvisionnement - nombre de Plans de biodiversité mis en œuvre.



7,7% des exploitations qui mettent en œuvre des Plans de biodiversité

+6,4% de croissance en 2022

338 384 exploitations qui prennent en compte la priorité



14,2% des exploitations qui mettent en œuvre des Plans de biodiversité

334 026 exploitations qui prennent en compte la priorité

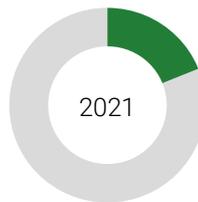
- La consolidation du marché dans certaines des économies laitières les plus développées se reflète dans le nombre d'exploitations agricoles.
- Une augmentation du nombre de plans de biodiversité est révélatrice des programmes de mise en œuvre post-Covid des organisations membres du DSF (en particulier lorsqu'elles sont regroupées).



## Nutriments du sol

L'application des nutriments est gérée de manière à minimiser les impacts sur l'eau et l'air, tout en maintenant et en améliorant la qualité du sol.

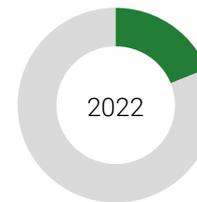
Mise en œuvre d'un Plan de gestion des éléments nutritifs (NMP) pour améliorer la production et réduire la pollution de l'eau et de l'air - nombre de NMP mis en œuvre.



19% des fermes mettent en œuvre des plans de gestion des éléments nutritifs

0 changement en 2022

347 180 exploitations qui prennent en compte la priorité



19,3% des fermes mettent en œuvre des plans de gestion des éléments nutritifs

342 385 exploitations qui prennent en compte la priorité

- La consolidation du marché dans les économies laitières les plus développées et la mise à jour des priorités ont eu un impact sur le nombre d'exploitations agricoles pour 2022.



## Développement des marchés

Les membres de la chaîne de valeur laitière sont en mesure de créer des entreprises économiquement viables grâce au développement de marchés transparents et efficaces.

Processus en place pour informer les producteurs des opportunités et des défis du marché.



**12 membres** qui prennent en compte la priorité

**100%** des membres qui ont donné la priorité au développement du marché avaient mis en place un processus pour informer les agriculteurs des opportunités et des défis du marché.



**13 membres** qui prennent en compte la priorité

**100%** des membres qui ont donné la priorité au développement du marché avaient mis en place un processus pour informer les agriculteurs des opportunités et des défis du marché.



**313 464 exploitations** qui prennent en compte la priorité\*

**100%** des fermes engagées  
**-1,8%** d'élevages engagés en 2022



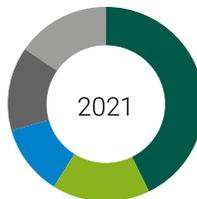
**312 297 exploitations** qui prennent en compte la priorité

**100%** des fermes engagées

**-1 167**

\*Nombre d'exploitations agricoles fournissant des membres du DSF qui ont donné la priorité à ce critère, c'est-à-dire la portée potentielle.

## Comment les membres du DSF ont-ils communiqué avec leurs agriculteurs fournisseurs en 2022 sur les opportunités de marché (nombre total d'activités) ?



**42,8%** par bulletin  
**16,2%** par webinaires  
**11,7%** par des réunions d'agriculteurs  
**13,9%** par des publications informelles  
**15,4%** Autres (vidéos, questions et réponses en ligne, mises à jour hebdomadaires du marché sur le portail du site Web)



**36,3%** par bulletin  
**9,3%** par webinaires  
**25,2%** par des réunions d'agriculteurs  
**16,5%** par des publications informelles  
**12,7%** Autres (vidéos, questions et réponses en ligne, mises à jour hebdomadaires du marché sur le portail du site Web)

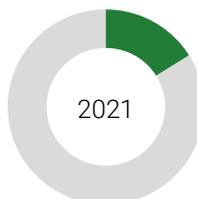
Remarque : les réunions d'agriculteurs, les publications informelles et les « autres » opportunités de communication continuent de se multiplier après la COVID.



## Qualité et rétention du sol

La qualité et la rétention des sols sont gérées et améliorées de manière proactive pour garantir une productivité optimale.

La qualité du sol est maintenue ou améliorée par de bonnes pratiques de gestion définies dans un Plan de Gestion de la Qualité des Sols (SQMP) - nombre de SQMP mis en œuvre.



**342 181 exploitations** qui prennent en compte la priorité

**16,2%** des exploitations agricoles mettent en œuvre des plans de gestion de la qualité des sols  
**0** changement en 2022



**333 011 exploitations** qui prennent en compte la priorité

**16,7%** des exploitations agricoles disposent d'un Plan de qualité et de rétention des sols

**-9 170**

• La diminution du nombre d'exploitations agricoles corrige un nombre incorrect d'exploitations agricoles déclaré en 2021.



## Conditions de travail – Transformation

Tout au long de la chaîne de valeur laitière, les travailleurs opèrent dans un environnement sûr et leurs droits sont respectés et promus.

Un plan de sécurité des installations (FSP) est mis en œuvre pour garantir la sécurité des travailleurs - nombre de FSP mis en œuvre.



**1 650 usines de transformation** donnent la priorité

**99,6%** des usines de transformation mettent en œuvre des plans de sécurité des installations  
**0** changement en 2022



**1 648 usines de transformation** donnent la priorité

**99,6%** des usines de transformation mettent en œuvre des plans de sécurité des installations

**-2**



## Disponibilité et qualité de l'eau - Niveau de traitement

La disponibilité de l'eau ainsi que la qualité de l'eau sont gérées de manière responsable tout au long de la chaîne de valeur laitière.

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

Tous les membres qui ont transmis leur rapport	2018	2019	2020	2021	2022	Changement de 2021 à 2022
Efficacité moyenne pondérée de l'eau (litres d'eau pour produire kg de produit)	4,52	5,50	5,48	7,11	7,10	Pas de changement
Portée	2,1 - 14,9	0,77 - 38,37	0,68 - 22,6	0,09 - 25,0	1,2 - 23,4	

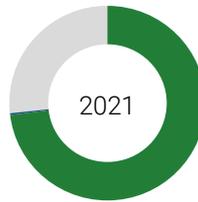
L'indicateur ne fait pas de différence entre le lait et les produits laitiers produits par les membres du DSF.



## Conditions de travail - Ferme

Tout au long de la chaîne de valeur laitière, les travailleurs opèrent dans un environnement sûr et leurs droits sont respectés et promus.

Un Plan de sécurité agricole (PSF) est mis en œuvre pour garantir la sécurité des travailleurs - nombre de PSF mis en œuvre.



73,2% des fermes mettent en œuvre des plans de sécurité agricole  
+0,4% de croissance en 2022



75,1% des fermes mettent en œuvre des plans de sécurité agricole

265 612 exploitations qui prennent en compte la priorité

+3 660

269 272 exploitations qui prennent en compte la priorité

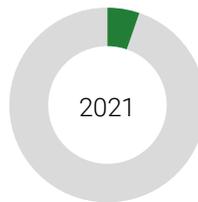
L'augmentation du nombre d'exploitations agricoles reflète la priorité accrue accordée à ce critère.



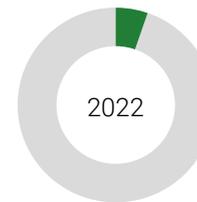
## Disponibilité et qualité de l'eau - Ferme

La disponibilité de l'eau ainsi que la qualité de l'eau sont gérées de manière responsable tout au long de la chaîne de valeur laitière.

Un Plan de gestion des effluents (PGE) est adopté pour minimiser les impacts sur la qualité de l'eau - nombre de PGE mis en œuvre.



5,3% des fermes mettent en œuvre des plans de gestion des effluents  
+0,2% de croissance en 2022



5,4% des fermes mettent en œuvre des plans de gestion des effluents

246 269 exploitations qui prennent en compte la priorité

+3 238

249 507 exploitations qui prennent en compte la priorité

L'augmentation du nombre d'exploitations agricoles reflète la priorité accrue accordée à ce critère.



## Déchets - Niveau de traitement

La production de déchets est minimisée et, lorsque cela est inévitable, les déchets sont réutilisés et recyclés.

Masse de déchets mis en décharge par an.

Tous les membres qui ont donné la priorité	2019	2020	2021	2022	Changement de 2021 à 2022
Nombre total d'usines de transformation	323	299	351	399	+48 usines
Tonnes de déchets mis en décharge dans l'année	45,181	41,591	550,815 71,281	81,835	+468,980 -10,554

Le rapport pour l'année 2021 d'un membre a été identifié comme incorrect - voir le tableau dont le numéro d'origine a été barré.  
Les membres qui ont donné la priorité à ces critères en 2022 ont signalé une augmentation de 48 usines de transformation.



## Déchets - Niveau de la ferme

La production de déchets est minimisée et, lorsque cela est inévitable, les déchets sont réutilisés et recyclés.

Mise en œuvre d'un Plan de gestion des déchets (WMP) - nombre de WMP mis en œuvre.



0% déclarent avoir des Plans de gestion des déchets  
0 changement en 2022



0% déclarent avoir des Plans de gestion des déchets

204 835 exploitations qui prennent en compte la priorité

-198

204 637 exploitations qui prennent en compte la priorité

Le DSF développe du matériel de soutien pour les membres qui ont donné la priorité à ces critères et ne sont pas en mesure de produire des rapports à l'aide de l'indicateur métrique.