




Dairy Sustainability Framework

REPORTING SECTOR PROGRESS SINCE 2013



Rapport annuel de progrès en matière de développement durable du DSF

Rapport de l'année civile 2023



Le Cadre de durabilité du secteur laitier (DSF) contrôle et rend compte des progrès annuels du secteur laitier mondial en matière de durabilité. Le DSF représente environ 30 % de la production mondiale de lait et quantifie les progrès en fonction de 11 critères de durabilité (économiques, sociaux et environnementaux) et des indicateurs associés. Cela équivaut à 52 % de la production mondiale de lait de vache et de bufflonne. Les rapports de la FAO montrent que la production mondiale de lait en 2023 augmentera de 1,4 % par rapport à 2022, soit une augmentation par rapport à la croissance plus lente de 0,6 % de l'année précédente.

Les données incluses dans ce rapport proviennent de l'année civile 2023 et ont été communiquées par les membres du DSF en 2024. Le processus par lequel le DSF gère, traite et agrège les données est audité par l'Université de Nottingham (Royaume-Uni).

La production mondiale de lait (toutes espèces confondues) estimée en 2023 (source : FAO Food Outlook, juin 2024) s'élève à 965,2 millions de tonnes (contre 935,9 millions de tonnes en 2022). Sur ce total, 928,1 millions de tonnes (901,1 milliards de litres) correspondent à la production mondiale de lait de vache (85 %) et de bufflonne (15 %) appliquée aux calculs du DSF pour l'année 2023.

Vue d'ensemble pour 2023

- Le DSF a rapporté que le volume de lait a augmenté de 3,6 milliards de litres en 2023. Deux nouveaux membres en 2023 ont contribué à hauteur de 2,6 milliards de litres à l'augmentation du volume total de lait du DSF.
- Pour la deuxième année consécutive, les soins aux animaux restent le critère du DSF prioritaire numéro un, suivi de près par les émissions de GES et les économies rurales.
- Le rapport séparé par genre (initié en 2022) des fermiers/fermières, des employé(e)s des fermes et des usines de transformation a connu une augmentation substantielle du nombre de membres qui sont désormais en mesure de fournir des données.
- Le volume de lait des membres du DSF représente désormais 52 % de la production mondiale de lait formel. En 2023, la croissance de la production laitière dans le secteur formel a été plus lente que dans le secteur informel par rapport aux années précédentes. Le secteur laitier informel a continué de croître et, dans certains cas, la croissance a été plus rapide.
- La consolidation du marché sur les marchés laitiers les plus matures et l'approvisionnement sélectif en lait par les transformateurs auprès de « grandes » fermes dans les économies laitières émergentes semblent être des tendances émergentes.

Développement du DSF

- Le DSF a célébré dix ans de suivi et de rapports des progrès en matière de durabilité du secteur laitier.
- Le plan stratégique du DSF continue de guider ses activités de développement. En 2024, il sera révisé, en consultation avec les membres et les parties prenantes du DSF, pour la période 2025-2030.
- Les travaux ont commencé avec les membres du DSF et le Conseil consultatif pour répondre aux recommandations de l'examen des critères indépendants.
- La stratégie du DSF en Amérique latine, coordonnée par le gouverneur du DSF FÉPALE en collaboration avec l'Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture (IICA), a soumis une proposition de financement à la Banque de développement de l'Amérique latine qui, en cas de succès, permettra un déploiement efficace de la stratégie avec un certain nombre de pilotes DSF dans plusieurs zones géographiques.
- Les communautés d'intérêt (COI) du DSF continuent d'offrir aux membres la possibilité de partager leurs apprentissages et d'identifier des solutions aux défis communs.
- Le DSF a publié les études de cas financées par le GDP/FIDA pour les projets pilotes qui ont eu lieu au Rwanda, au Kenya, en Inde et au Vietnam, démontrant la valeur du DSF dans les économies émergentes.
- Les résultats de l'étude du GDP/FIDA ont directement alimenté l'élaboration de la nouvelle catégorie de membres de la phase 1 du DSF qui a été élaborée par les membres du DSF et le Conseil consultatif.
- La catégorie d'adhésion du DSF Étape 1 (pour les « nouvelles entreprises laitières ») a été lancée lors de la réunion annuelle du DSF en octobre 2023, où le National Dairy Development Board of India a également annoncé qu'il soutiendrait le DSF dans le pilotage de cette approche innovante.
- Le DSF a initié l'élaboration de neuf modèles de « plans » pour aider les membres du DSF à rendre compte des progrès réalisés, où un « plan » est l'indicateur métrique requis.
- Le DSF a joué un rôle actif (notamment dans les négociations sur l'agriculture) en représentant les efforts de durabilité du secteur laitier à la COP28 à Dubaï.
- Le DSF fait partie intégrante du groupe de pilotage de l'initiative Pathways to Dairy Net Zero et fournira le mécanisme de reporting des progrès du secteur laitier mondial vers le zéro net.
- Le guide de mise en œuvre du DSF mis à jour, publié en 2022, a été soutenu par une série de webinaires axés sur les membres sur les « sujets de processus » du DSF tels que l'évaluation de la matérialité et la formation et la gestion du groupe de gestion local.

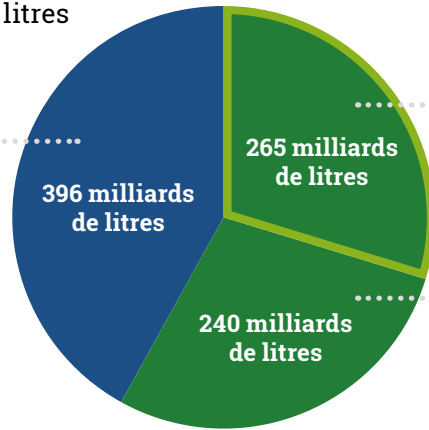
Le DSF et la production mondiale de lait - 2023

Production mondiale de lait : 901 milliards de litres*

Volume de lait DSF : 265 milliards de litres

44 % Marché laitier informel**

Lait vendu par des filières non structurées, non transformées ou consommé directement à domicile



Le DSF représente plus de 52 % du marché mondial du lait formel

56 % du marché formel du lait**

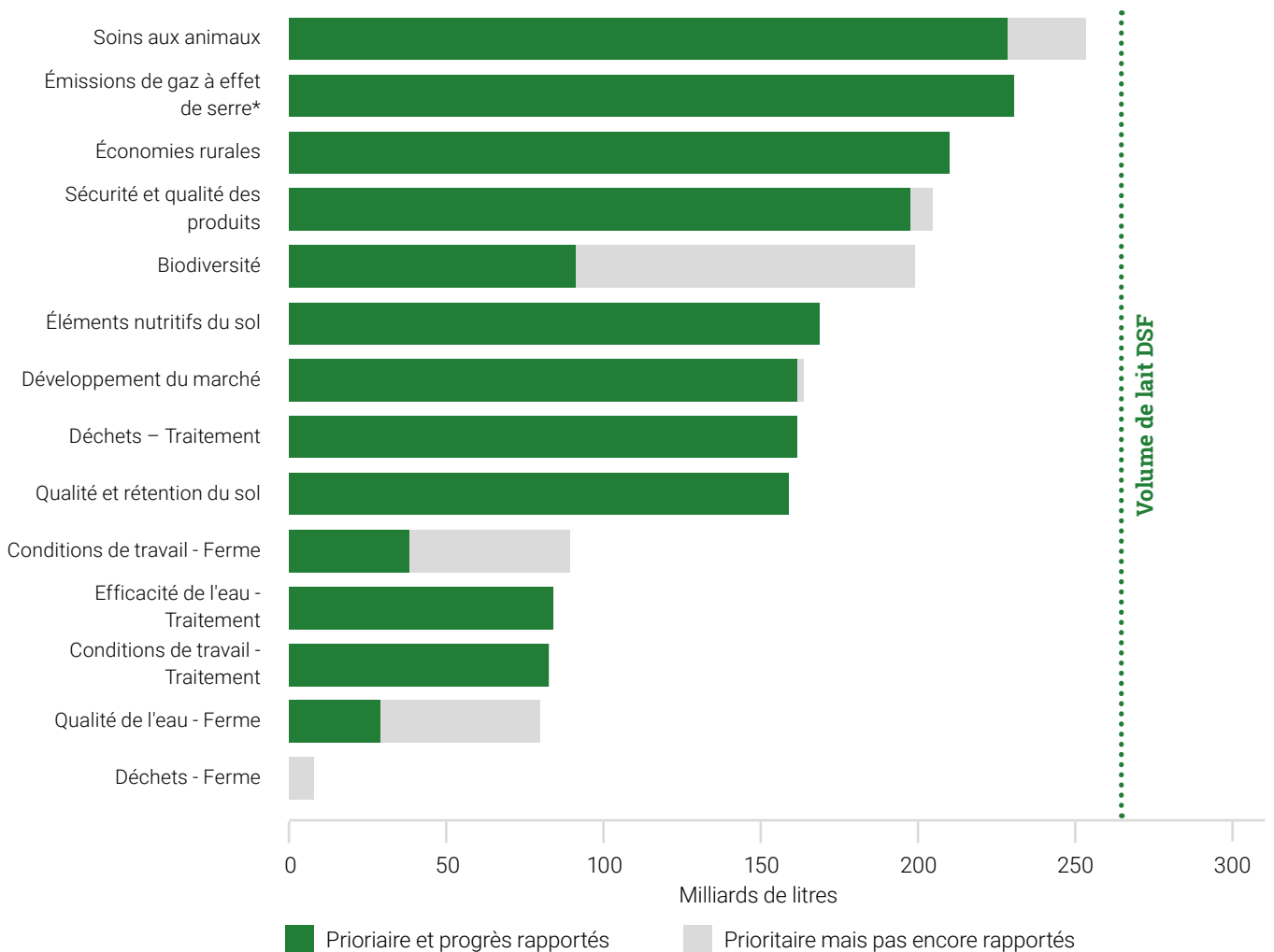
*FAO

**Estimation du réseau laitier de l'IFCN

Volume de lait DSF 2023, priorités et rapports

Production de lait en milliards de litres

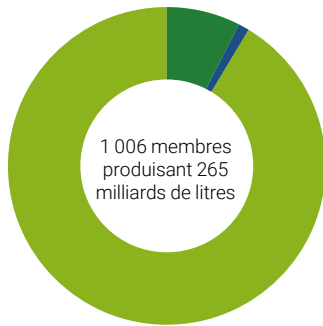
- Pour la deuxième année consécutive, les soins aux animaux et les émissions de GES sont respectivement les critères les plus prioritaires numéro 1 et 2.
- Les économies rurales restent en troisième position.
- D'autres changements notables incluent une augmentation de 3,5 % (du volume total de lait) pour les critères relatifs aux conditions de travail au niveau de la ferme, ainsi qu'une forte augmentation de 41 % (du volume total de lait DSF) pour les critères relatifs aux déchets au niveau de la transformation.



*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 la production et de la transformation de la chaîne de valeur laitière.

Adhésion au DSF par catégorie



76 Implémentation

11 Agrégation

919 Organisations représentées par des membres agrégés

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

Nouveaux membres du DSF en 2023



+12 440
fermes



+421 300
vaches



+852
usines de
transformation



+9 688
éleveurs laitiers



+6 196
employés



+2,6 milliards
de litres de lait

Aperçu pour 2023 – Nombre total d'adhérents



446 669
fermes



33,7 millions
vaches



4 091
usines de
transformation



540 681
éleveurs laitiers



2,1 millions
de salariés



265 milliards
de litres de lait



>26 millions
d'hectares

- La majorité des fermes laitières du monde sont des fermes familiales qui comptent plus d'un membre de la famille, ce qui peut donner lieu à plus d'un agriculteur par ferme.

Genre et emploi

Éleveurs laitiers



Rapport du DSF sur le volume de lait

77%

(24% déclarés en 2022)

Employés de fermes laitières



Rapport du DSF sur le volume de lait

33%

(24% déclarés en 2022)

Employés de la transformation du lait



Rapport du DSF sur le volume de lait

40%

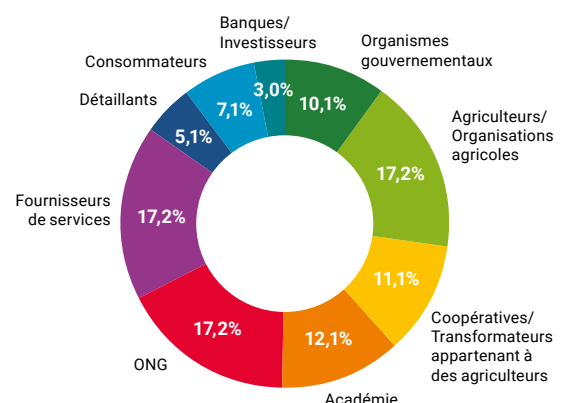
(35% déclarés en 2022)

Pour la deuxième année le DSF publie des rapports sur le profil de genre tout au long de la chaîne de valeur. Il est encourageant de recevoir des données d'un plus grand nombre de membres du DSF à mesure qu'ils mettent à jour leurs protocoles de rapports.

Groupes de gestion multipartites locaux

La formation et la coordination par chaque membre d'un groupe de gestion multipartite local (GML) font partie intégrante du processus de mise en œuvre du DSF. Ce groupe de parties prenantes s'intéresse à la durabilité de l'industrie laitière et est utilisé par les membres du DSF comme un ensemble d'yeux et d'oreilles extérieurs pour les aider à identifier leurs priorités et à déterminer comment les aborder. L'écoute des points de vue des experts et des parties prenantes externes est essentielle au succès du processus de mise en œuvre du DSF.

Les membres du DSF fournissent une répartition de leurs LMG. Le graphique montre la composition de ces groupes parmi les membres du DSF.



Agir sur les priorités

Les données fournies par les membres du DSF commencent clairement à refléter la diversité de la production et de la transformation laitières mondiales. Elles mettent en évidence les besoins spécifiques des différentes régions, des différents stades de développement et des changements structurels du secteur, dans la perspective de chaînes de valeur plus durables et plus résilientes.

Clé

1. Critères : par exemple, les émissions de GES.
 2. **Intention stratégique** : Lorsqu'elle est prioritaire, celle-ci constitue l'objectif du membre.
 3. **Indicateur métrique** : Les membres fournissent ce rapport annuel au DSF.
 4. Le rapport d'étape : rapport agrégé 2023 et nouvelle base de référence.
 5. Informations complémentaires : Informations complémentaires à l'appui du rapport.
- Les membres indiquent le nombre fermes qu'ils représentent.
 - Hypothèse : 1 plan par ferme.
 - Les progrès réalisés en 2023 par rapport à la base de référence de 2022 sont indiqués en bleu.



Soins aux animaux

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

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

En 2023, le conseil d'administration du DSF a décidé que l'indicateur de soins aux animaux serait modifié en 2027 pour devenir « Plans de santé et de bien-être des animaux mis en œuvre ». Au fur et à mesure que les membres adoptent cette nouvelle mesure, le DSF a commencé à recueillir des données et est en mesure de rendre compte des progrès réalisés.

Tous les membres ayant remis un rapport	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Changement de 2022 à 2023
Volume de lait déclaré (milliards de litres)	213,3	188,8	200,5	205,1	223,4	228,5	+5,1 milliards de litres
Nombre annuel moyen pondéré de cellules somatiques (SCC)	201 000	183 539	182 108	178 478	183 347	181 927	-0,8%

- Le volume de lait des membres DSF rapporté selon ce critère a augmenté de 5,1 milliards de litres par rapport à 2022 et a connu une très légère réduction du SCC de 0,8 %.

Les membres donnent la priorité aux soins aux animaux	2023
Nombre de fermes associées à la priorisation	428 507
Nombre de plans déjà mis en œuvre	74 040
% de fermes laitières avec un plan AHW	17,3%

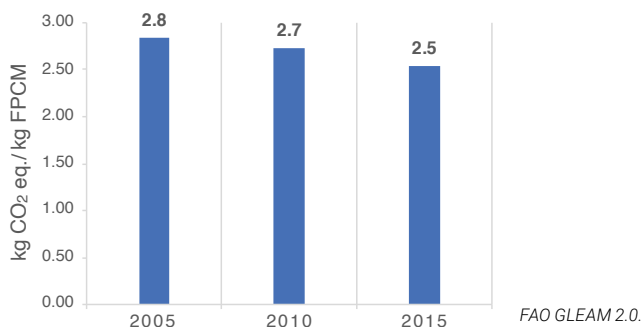


Émissions de GES

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

Le DSF et d'autres organisations continuent de demander à la FAO de mettre à jour ses données GLEAM. Pour que le secteur puisse prendre des décisions éclairées et stratégiques concernant les émissions de GES, il est essentiel que les ensembles de données mondiaux soient régulièrement mis à jour et aussi précis que possible.

Rapport de la FAO « Changement climatique et 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 l'IDF 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	2023	Changement de 2022 à 2023
Rapport sur le volume de lait (milliards de litres)	138	172	174	207 209	210	+33
Paiement annuel total versé aux agriculteurs en dollars américains	59,28 milliards	71,75 milliards	77,62 milliards	77,85 114,65 milliards	106,1 milliards	-8,6 milliards

- Dans le cadre de l'assurance qualité en cours, une erreur de rapport a été identifiée pour le volume et les paiements effectués en 2022, indiqués par le texte barré, les numéros corrects étant désormais affichés.
- Une augmentation d'un milliard de litres en priorisant ce critère par rapport aux niveaux de 2022.
- La valeur moyenne du lait est de 0,51 \$/litre, soit une réduction de 0,04 \$/litre par rapport à 2022.

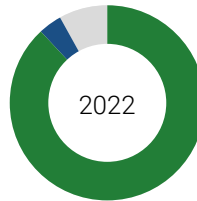
Taux de change provenant de OandA.com



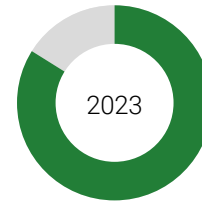
Sécurité et qualité des produits

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

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



+3,8% de croissance en 2023



26 membres ont établi des priorités

+5

31 membres* ont établi des priorités

* Parmi les 31 membres, cinq sont des membres agrégés qui rendent compte au nom de plus de 765 organisations.

Rappels publics de produits

2019	2020	2021	2022	2023	% de changement de priorité 2022-2023
37	34	183	190	422	+0,7%

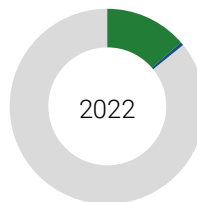
- Les nouveaux membres de DSF accordent une priorité à ce critère. La priorité accordée à la sécurité et à la qualité des produits équivaut à 77,2 % du volume de lait de DSF.
- Une proportion plus élevée de membres qui avaient précédemment donné la priorité à ce critère ont désormais mis en place un plan d'évaluation de la sécurité des produits et de rappel.
- L'augmentation des rappels publics de produits est due principalement au regroupement d'organisations membres (représentant un grand nombre de transformateurs laitiers) qui ont désormais mis en place des systèmes pour saisir et signaler ces données.



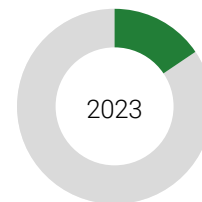
Biodiversité

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

Un Plan Biodiversité (PB) 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 Biodiversité mis en œuvre.



-0,5% de réduction en 2023



334 026 fermes ont établi des priorités

-37 606

296 420 fermes ont établi des priorités

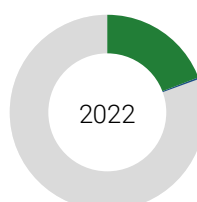
- La consolidation du marché dans certains des marchés laitiers les plus matures continue d'avoir un impact sur le nombre de plans mis en œuvre (voir Vue d'ensemble 2023).



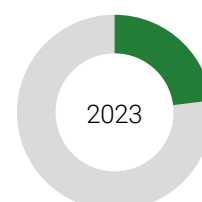
Éléments nutritifs du sol

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 (PGE) pour améliorer la production et réduire la pollution de l'eau et de l'air - nombre de PGE mis en œuvre.



+0,4% de croissance en 2023



342 385 fermes ont établi des priorités

-46 076

296 309 fermes ont établi des priorités

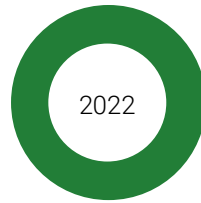
- La consolidation du secteur a un impact direct sur le nombre de fermes incluses dans les rapports DSF (voir l'aperçu 2023).
- Compte tenu de la réduction du nombre de fermes, on a constaté une augmentation significative du nombre de plans de gestion des éléments nutritifs élaborés et mis en œuvre.



Développement du marché

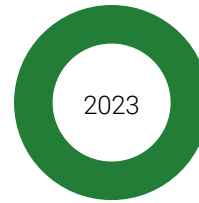
Les membres de la chaîne de valeur laitière sont en mesure de créer des entreprises économiquement viables grâce au développement de marchés transparents et efficaces.

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



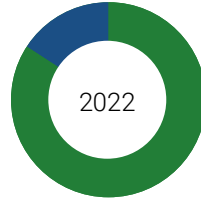
13 Membres
ont établi des priorités

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



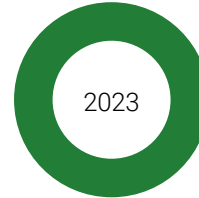
16 Membres
ont établi des priorités

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



312 297 fermes
ont établi des priorités*

100% des fermes les ont atteintes
-15,6% des fermes les ont atteintes en 2023



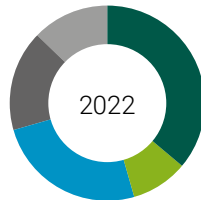
265 084 fermes
ont établi des priorités

100% des fermes les ont atteintes

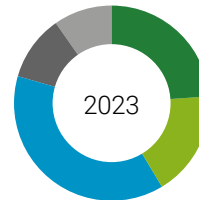
-47 213

*Nombre de fermes 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 2023 au sujet des opportunités de marché (nombre total d'activités) ?



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)



24,1% par bulletin
17,4% par webinaires
38,1% par des réunions d'agriculteurs
10,8% Par des publications informelles
9,5% autres (vidéos, questions et réponses en ligne, mises à jour hebdomadaires du marché sur le portail du site web)

Remarque : En 2023, l'accent a été clairement mis sur les canaux de communication verbaux et en face à face plutôt que sur les supports imprimés et autres méthodes de transfert d'informations sur le développement du marché.



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	2023	Changement de 2022 à 2023
Nombre total d'usines de transformation	323	299	351	399	1741	+1 342 usines
Tonnes de déchets mises en décharge chaque année	45 181	41 591	71 281	81 835	248 701	+166 866

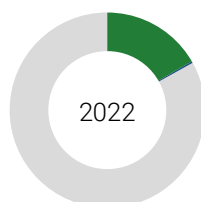
• L'augmentation du nombre d'usines de traitement et des déchets associés est une combinaison de la priorisation des nouveaux membres et de la nouvelle priorité accordée par les membres existants à ce critère ainsi que de l'introduction de nouvelles usines.



Qualité et rétention du sol

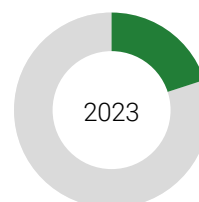
La qualité et la rétention du sol sont gérées et améliorées de manière proactive pour assurer une productivité optimale.

La qualité du sol est maintenue ou améliorée par de bonnes pratiques de gestion définies dans un plan de gestion de la qualité du sol (PGQS) - nombre de PGQS mis en œuvre.



333 011 fermes
ont établi des priorités

16,7% des fermes ont mis en œuvre des plans de gestion de la qualité des sols
+0,4% de croissance en 2023



286 758 fermes
ont établi des priorités

20,2% des fermes disposent d'un Plan de Qualité et de Rétention des Sols

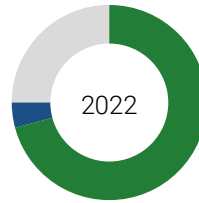
• La consolidation du secteur a un impact direct sur le nombre de fermes incluses dans les rapports DSF (voir l'aperçu 2023).



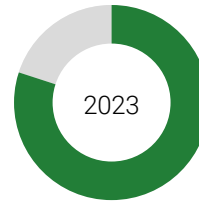
Conditions de travail – Ferme

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

Un plan de sécurité agricole (PSA) est mis en œuvre pour assurer la sécurité des travailleurs - nombre de PSA mis en œuvre.



75,1% des fermes ont mis en œuvre des plans de sécurité agricole
-4,1% de réduction en 2023



80,2% des fermes ont mis en œuvre des plans de sécurité agricole

269 272 fermes ont établi des priorités

-30 630

238 642 fermes ont établi des priorités

- L'augmentation en pourcentage du nombre de plans de sécurité agricole doit être équilibrée avec la réduction du nombre de fermes répondant à ces critères, en raison de la consolidation du secteur (voir l'Aperçu 2023).



Disponibilité et qualité de l'eau - Niveau de traitement

La disponibilité et 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 rapporté	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Changement de 2022 à 2023
Efficacité hydrique moyenne pondérée (litres d'eau pour produire kg de produit)	4,52	5,50	5,48	7,11	7,10	6,94	-0,16
Gamme	2,1 – 14,9	0,77 – 38,37	0,68 – 22,6	0,09 – 25,0	1,2 – 23,4	0,1 – 12,5	

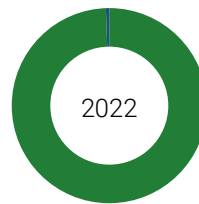
- L'indicateur ne fait pas de distinction entre le lait et les produits laitiers produits par les membres du DSF.



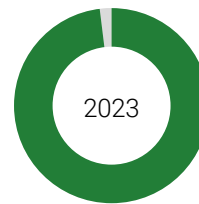
Conditions de travail – Traitement

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

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



99,6% des usines de transformation ont mis en œuvre des plans de sécurité des installations
+1,2% de croissance en 2023



98,2% des usines de transformation ont mis en œuvre des plans de sécurité des installations

1 648 usines de transformation ont établi des priorités

+50

1 698 usines de transformation ont établi des priorités

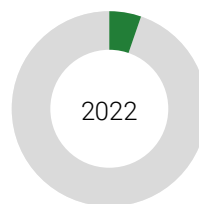
- Les chiffres reflètent les membres existants intégrant les usines de transformation nouvellement acquises.



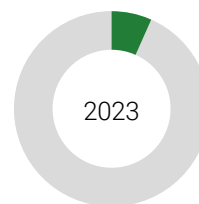
Disponibilité et qualité de l'eau – Ferme

La disponibilité et 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.



5,4% des fermes ont mis en œuvre des plans de gestion des effluents
0 changement en 2023



6,7% des fermes ont mis en œuvre des plans de gestion des effluents

249 507 fermes ont établi des priorités

-45 205

204 302 fermes ont établi des priorités



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 (PGD) - nombre de PGD mis en œuvre.



0% des fermes ont mis en œuvre des plans de gestion des déchets
0 changement en 2023



0% des fermes ont mis en œuvre des plans de gestion des déchets

204 637 fermes ont établi des priorités

-37 771

166 951 fermes ont établi des priorités

- Reconnaisant que la production de rapports pour ce critère est difficile, le DSF a développé de nouvelles ressources pour aider les membres à fournir les données requises.