

Communiqué de presse

## **Une analyse de la composition du lait à chaque traite bientôt disponible sur le DeLaval VMS™ V300**

***Tumba, Suède, 7 mai 2026* – Transformez chaque traite en contrôle des solides du lait : sans échantillonnage, sans consommables.**

DeLaval continue d'enrichir son portefeuille BioSensors avec Milk Solids Analysis, un nouveau BioSensor à intégrer au DeLaval VMS™ V300. Basé sur la spectroscopie proche infrarouge (NIR), ce système mesure automatiquement la matière grasse, les protéines et le lactose à chaque traite, avec une grande précision, sans prélèvement manuel ni utilisation de consommables tels que produits chimiques ou réactifs.

Le produit sera lancé à l'automne, une période clé marquée par des transitions alimentaires telles que les changements de fourrages ou de rations, où le suivi des taux devient un outil précieux ! Plus généralement, l'alimentation influence la composition du lait, et ce tout au long de l'année, avec des paramètres qui évoluent au fil des saisons. Un suivi continu et précis apporte ainsi une valeur durable, bien au-delà d'un contexte saisonnier spécifique.

### **Comment le BioSensor DeLaval Milk Solids Analysis accompagne l'alimentation, la santé du troupeau et la qualité du lait**

Grâce à la spectroscopie proche infrarouge, le capteur mesure directement les principaux solides du lait à chaque traite, sans nécessiter d'échantillonnage manuel ni de consommables. Installé sur la canalisation de lait du DeLaval VMS™ V300, le BioSensor fonctionne en continu, se nettoie automatiquement et fournit des données quotidiennes.

Ces données sont analysées et présentées sous forme de moyennes journalières et hebdomadaires claires dans DeLaval Plus, l'écosystème de la gestion de troupeau chez DeLaval. Les éleveurs peuvent ainsi suivre les performances dans le temps, détecter rapidement les écarts au niveau de la vache ou du groupe, et réagir sans délai aux évolutions de l'alimentation ou de l'état sanitaire.

La composition du lait joue un rôle central dans la performance du troupeau : elle reflète l'efficacité alimentaire, la stabilité du rumen et peut révéler précocement l'apparition de troubles de santé. Un suivi continu transforme ces indicateurs en leviers d'action concrets, permettant d'optimiser les rations, de détecter plus tôt les déséquilibres métaboliques et d'améliorer la santé ruminale.

Un niveau de visibilité conçu pour aider les éleveurs à :

- Optimiser les stratégies alimentaires, grâce à des données de composition du lait collectées à chaque traite, et non plus uniquement à partir d'analyses ponctuelles.
- Identifier précocement les signaux de troubles métaboliques, tels que la cétose subclinique ou l'acidose, via l'évolution du ratio matière grasse / protéine.
- Surveiller la stabilité ruminale, en détectant plus tôt les déséquilibres digestifs.
- Améliorer la qualité du lait, en soutenant les critères de paiement basés sur les composants matières grasses et protéiques.

Combinées, ces informations permettent une gestion plus proactive du troupeau, contribuant à réduire les pertes liées aux maladies métaboliques et à renforcer l'efficacité et la résilience globale de l'exploitation.

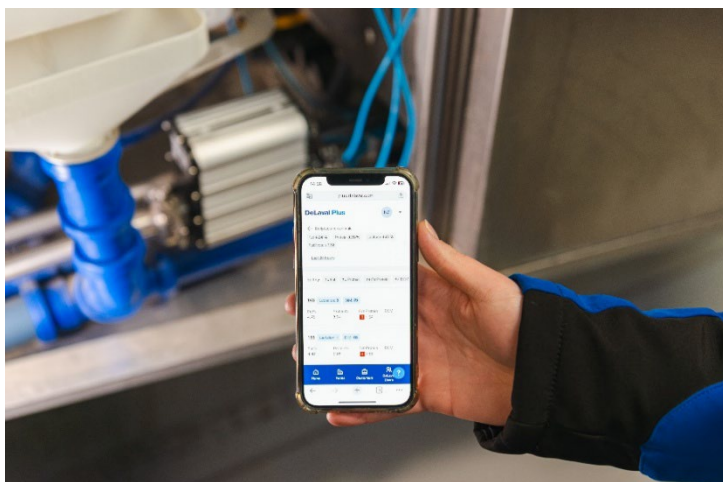
Guillaume Bailly, Cluster Solution Specialist pour les systèmes de Gestion de Troupeaux et Services Digitaux chez DeLaval déclare : Avec le BioSensor DeLaval Milk Solids Analysis, nous fournissons aux éleveurs des informations précises et directement exploitables pour améliorer l'efficacité alimentaire, détecter plus tôt les déséquilibres métaboliques et améliorer la qualité du lait. Son intégration complète au VMS™ V300 permet une adoption naturelle au quotidien de ces données, aidant les producteurs laitiers à prendre des décisions éclairées au service de la santé animale et de la rentabilité à long terme de leur exploitation.”

### **Principales caractéristiques**

- Mesure directe et de haute précision de la matière grasse, des protéines et du lactose.
- Analyse en ligne à chaque traite.
- Données de solides du lait présentées sous forme de moyennes journalières et hebdomadaires dans DeLaval Plus.
- Sans réactifs ni consommables, pour des coûts d'exploitation maîtrisés.
- Étalonnage entièrement automatique, sans maintenance spécifique.
- Nettoyage automatique, intégré à celui du VMS™

## Une intégration simple pour les VMS™ V300 neufs et existants

Milk Solids Analysis est disponible en option sur les nouveaux DeLaval VMS™ V300, ainsi que pour les robots VMS™ V300 déjà installés. Intégré au portefeuille BioSensors de DeLaval, il complète les autres capteurs et renforce le rôle de la traite automatisée comme outil de pilotage basé sur la donnée.



**Image 1 :** Données de composition du lait mesurées par le BioSensor DeLaval Milk Solids Analysis et interprétées dans DeLaval Plus.



**Image 2 :** Martin Brandsma, éleveur aux Pays-Bas, s'appuie déjà sur Milk Solids Analysis sur son exploitation.

Clause de non-responsabilité : les résultats individuels peuvent varier ; les informations fournies ne constituent ni une garantie de service ni de performance.



### **À propos de DeLaval**

Notre vision est de rendre possible une production alimentaire durable. Entreprise fondée sur l'innovation, DeLaval œuvre en permanence pour aider ses clients – les éleveurs laitiers – à produire davantage avec moins de ressources, grâce à des équipements et solutions de traite de référence mondiale.

Aujourd'hui, DeLaval compte environ 4 800 collaborateurs passionnés, présents dans plus de 100 marchés à travers le monde. DeLaval fait partie du groupe Tetra Laval. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://corporate.delaval.com>

### **Contact DeLaval :**

Amélie Poyrault

Cheffe Produit Gestion de Troupeau et DeLaval Plus - France

Tél : 06 22 70 60 81

[Amelie.poyrault@delaval.com](mailto:Amelie.poyrault@delaval.com)