

Farm actuel

Printemps 2026



Dernière innovation

Mesurez les matières grasses, les protéines et le lactose

Efficacité au quotidien

Deux VMS V310 en service à Wimmis

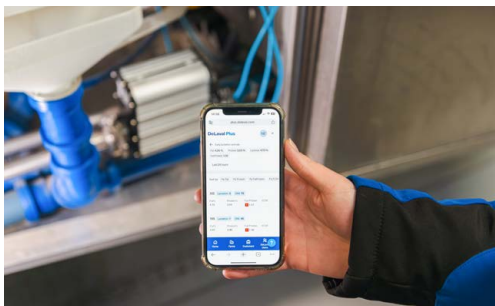
Communauté d'exploitation Brämmatt

Trois robots de traite pour une efficacité accrue

Table des matières

We live milk

Dans cette édition	Page
La dernière innovation de DeLaval	3
Efficacité au quotidien: deux VMS V310 en service à Wimmis	4
Production laitière moderne et traditionnelle: portrait d'une exploitation de Lengwil	6
Communauté d'exploitation Brämmatt: trois robots de traite pour une efficacité accrue	8
Famille Williman: avec DeLaval, architecture et fonctionnalité ne font qu'un	10
Construction d'une nouvelle étable: renouveau pour la famille Tanno	11
Automatisation à Bulle: précision de la planification, succès de la concrétisation	12
Un savoir profitable: la gestion du troupeau en point de mire	13
Élargissons notre horizon: visite d'une exploitation «batch milking»	14
Aménagement d'étable: solutions pratiques de DeLaval	15
Affouragement: concepts pour des vaches saines et performantes	16
DeLaval Plast: produits innovants, meilleure hygiène	18
Félicitations: trois gagnants remportent une brosse SCB	18
DeLaval InService: parce qu'un service de qualité fait toute la différence	19
Consommables: la Combi-Palette directement à la ferme	20



La dernière innovation de DeLaval

Une nouveauté technologique fait sensation: la mesure simultanée des matières grasses, des protéines et du lactose ouvre de nouvelles possibilités d'accroître transparence, précision et efficacité dans le processus de traite.

3



Deux VMS V310 en service à Wimmis

Découvrez à quel point la technique de traite moderne simplifie le travail quotidien: la communauté d'exploitation Josi-Minnig montre comment deux VMS V310 permettent d'optimiser les processus et d'augmenter durablement l'efficacité.

4



Trois robots de traite – efficacité accrue

Un pas vers l'avenir: avec trois robots de traite, la communauté d'exploitation Brämmatt mise sur l'automatisation, une meilleure organisation du travail et une production laitière performante.

8

Follow us

www.delaval.com

DeLaval SA | Münchrütistrasse 2 | 6210 Sursee
041 926 66 11 | info.switzerland@delaval.com



La dernière innovation
de DeLaval

Mesurez les matières grasses, les protéines et le lactose.

Avec précision.

Analyse des composants du lait pour VMS™ V300



EMPOWERED BY
DeLaval
Plus



Optimisez
votre stratégie
d'affouragement

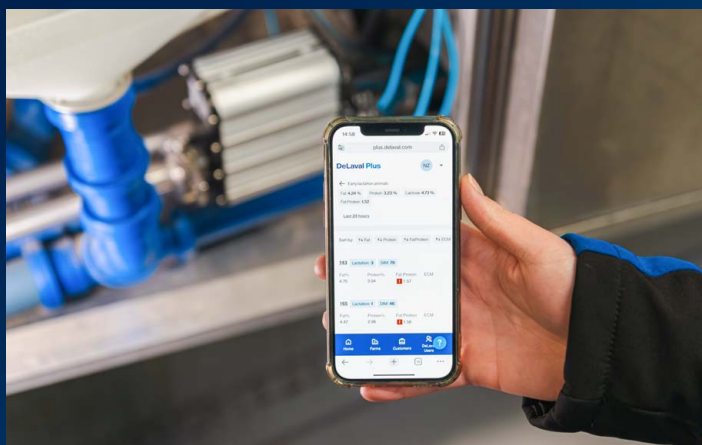


Optimisez
votre suivi
sanitaire



Optimisez
votre
rentabilité

YOUR
VMS™
YOUR
WAY



L'analyse des composants du lait de DeLaval est un biocapteur en ligne de haute précision permettant de mesurer directement les matières grasses, les protéines et le lactose à chaque traite. L'analyse s'effectue automatiquement pour chaque vache ainsi qu'au niveau du groupe, et affiche ses résultats dans DeLaval Plus avec toute la clarté requise. Vous obtenez ainsi des bases de décision fiables pour une gestion ciblée de l'affouragement, une meilleure gestion du troupeau et une détection précoce des changements métaboliques.



Nouvelle efficacité au quotidien pour la communauté d'exploitation Josi-Minnig grâce à deux VMS™ V310

Cheptel: 200 animaux dont 80 vaches laitières | Surface utile: 107 ha

Au cours des dernières années, la communauté d'exploitation Josi-Minnig a modernisé de manière ciblée son exploitation de Wimmis (BE). Avec pour principales étapes la construction d'une nouvelle stabulation libre lumineuse comptant 80 logettes et l'installation de deux robots de traite VMS™ V310. Un investissement qui optimise les processus de travail tout en créant un environnement particulièrement confortable pour les vaches.

De l'étable à stabulation entravée à la stabulation libre moderne

Le passage de l'étable à stabulation entravée traditionnelle à la stabulation libre automatisée a révolutionné le quotidien de l'exploitation. Disposant désormais d'une plus grande liberté de mouvement, les vaches peuvent se déplacer librement dans l'étable. Elles accèdent aux deux VMS™ V310 en toute autonomie et à tout moment, en fonction de leur rythme naturel. Le calme qui imprègne les processus de traite influe favorablement sur le troupeau, tandis que le haut niveau d'automatisation garantit

l'efficacité. Ou comment combiner idéalement bien-être animal et productivité.

Nouveau rythme de travail

Pour Christian et Alexandra aussi, le quotidien a sensiblement changé. Alors qu'auparavant la journée commençait à l'étable, par la traite et l'affouragement, elle débute désormais souvent au bureau. Ils y ont une vue d'ensemble du troupeau: quelles vaches ont déjà été traites, quelle est l'activité des animaux, remarque-t-on des anomalies? Le contrôle ciblé se fait par la suite, dans l'étable. La gestion

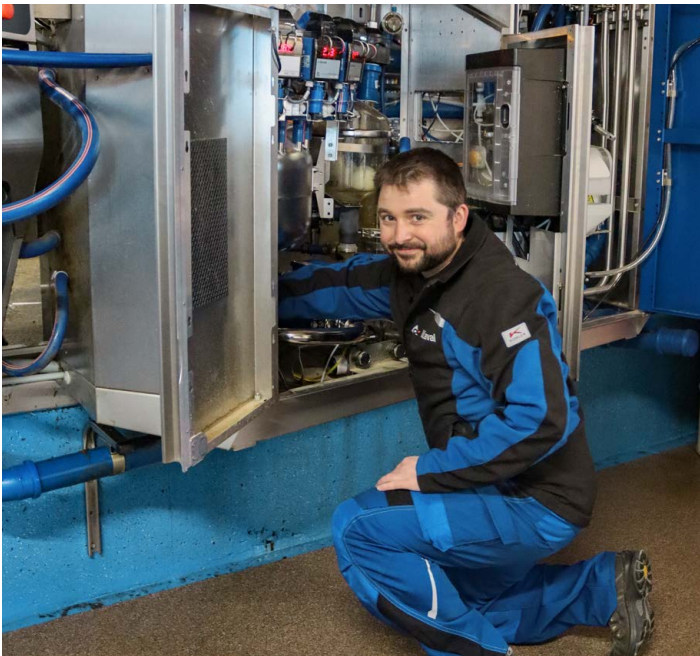


basée sur les données offre un aperçu global, fait gagner du temps et accroît l'efficacité. Pour les responsables d'exploitation, une réduction manifeste de la charge de travail.

Aide au démarrage

Les débuts de la traite robotisée ont été suivis de près. Car c'est précisément durant la phase de démarrage qu'il était crucial de pouvoir compter sur un soutien compétent, afin de garantir une transition sans heurts de l'étable à stabulation entravée aux nouvelles conditions.

Un encadrement dont la communauté d'exploitation souligne la qualité: la collaboration avec Wyss Hoftechnik Sàrl, agent DeLaval, et l'équipe de gestion du troupeau de DeLaval lui a permis d'acquérir rapidement l'assurance nécessaire à l'utilisation des robots et d'intégrer la technique de manière optimale dans les processus existants.



«Les vaches décident elles-mêmes du moment de la traite, ce qui nous permet de mieux planifier notre travail.»

Bien-être animal et gestion du troupeau

La nouvelle étable à stabulation libre crée un environnement qui répond aux exigences élevées en matière de bien-être animal. Les vaches se déplacent librement et peuvent décider elles-mêmes du moment de la traite. Les deux VMS assurent des processus de traite réguliers – sans stress – et contribuent à instaurer dans l'étable un quotidien calme et respectueux des animaux.



Les robots de traite de DeLaval ont convaincu la communauté d'exploitation avant tout par la précision de laboratoire de la mesure de la progestérone pour la surveillance du cycle. Les exploitations gardent ainsi un aperçu complet du statut de fertilité de chaque vache. Les informations en temps réel sur les chaleurs, les kystes, les avortements et les gestations fournissent une valeur ajoutée évidente dans l'optique d'une gestion efficace du troupeau.

Symbiose entre tradition et technique

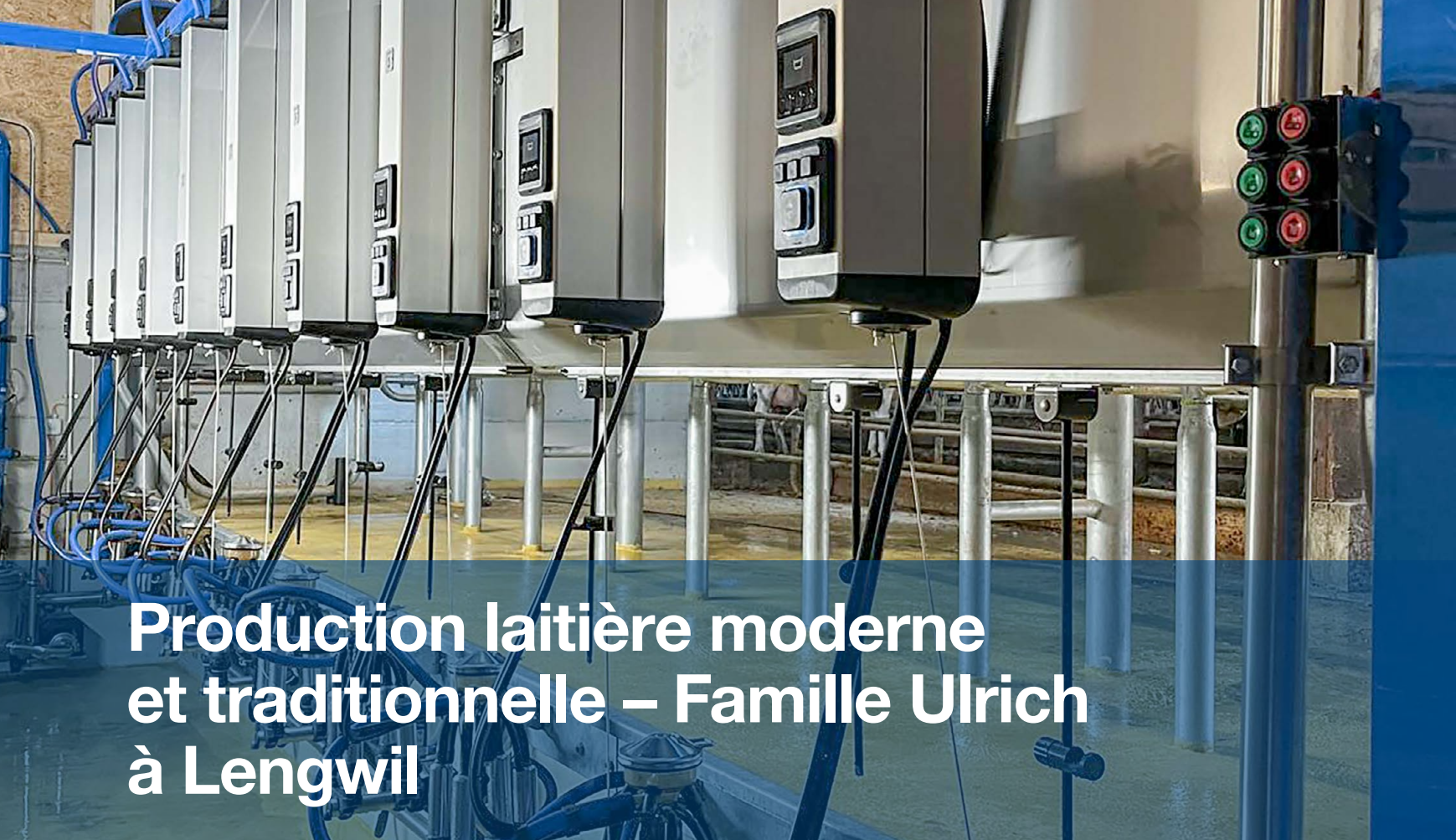
Choisir DeLaval est littéralement tombé sous le sens pour la communauté d'exploitation, qui travaille avec la marque depuis des générations et connaît donc bien les différents systèmes. Cette expérience positive pose les jalons d'une transition réussie vers la production laitière automatisée.

Vous trouverez ici l'interview complète de Christian Minnig et Alexandra Josi:





Adrian Brönnimann, Ueli Josi, Christian Minnig, Alexandra Josi, Michael Wyler, Simon Wyss



Production laitière moderne et traditionnelle – Famille Ulrich à Lengwil

Cheptel: 50 vaches | Surface utile: 38 ha (10 ha de maïs, 10 ha de céréales, 10 ha de prairies artificielles et naturelles, 8 ha d'autres affectations) | Particularité: travail partiel comme entrepreneur

L'exploitation de la famille Ulrich, à Lengwil (TG), allie tradition, passion et production laitière moderne. La ferme est déjà aux mains de la troisième génération, qui se distingue par son engagement et met l'accent sur le bien-être animal, l'efficacité des processus et le développement durable de l'exploitation.

Gérée principalement comme une exploitation laitière, la ferme mise systématiquement sur un élevage respectueux des animaux. La stabulation libre offre à ces derniers une grande liberté de mouvement tout en favorisant efficacement la qualité du quotidien dans l'étable. L'affouragement est essentiellement basé sur un fourrage de base issu de la propre production, l'objectif étant de valoriser au mieux cette dernière, de privilégier les circuits fermés et de garantir une qualité élevée et constante de l'alimentation.

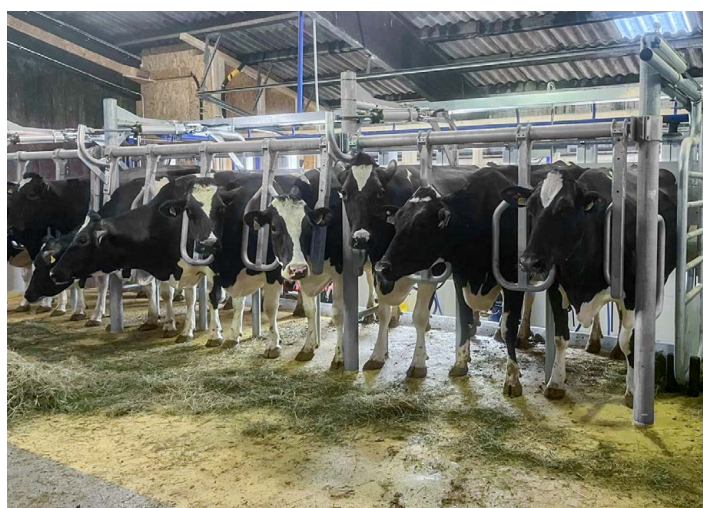
Outre la production laitière, l'exploitation gère aussi du terrain agricole. Une combinaison qui permet une utilisation optimale des surfaces et contribue à la stabilité éco-

nomique de la région. La famille Ulrich ne considère pas seulement l'agriculture comme un métier, mais en a fait une véritable passion qui imprègne son quotidien.

DeLaval en tant que partenaire à long terme

Le développement de l'exploitation a toutefois remis le système de traite en question. Auparavant, la traite se faisait directement au cornadis d'affouragement, mais les exigences croissantes en matière de confort de travail, de flux des animaux et de qualité de traite ont fait naître la nécessité de mettre en place une solution en phase avec son temps. Cela dit, pour la famille Ulrich, il était important de pouvoir concrétiser les optimisations dans le bâtiment existant. Mais aussi, en tant que client – satisfait – de longue date de DeLaval, de mettre en œuvre cette modernisation en collaboration avec cette même entreprise. L'objectif consistait à optimiser les processus de travail quotidiens, à soulager la charge physique et, en même temps, à améliorer encore la qualité de la traite.

Les solutions sur mesure et la possibilité d'intégrer la technique avec précision dans la structure existante ont été déterminantes, sans négliger pour autant la qualité du produit, les aspects pratiques et le service. Beat Weibel, agent DeLaval, et Daniel Elmer, responsable de vente régional DeLaval, ont assuré le suivi du projet. Un processus dans lequel le travail en partenariat et la confiance mutuelle ont joué un rôle crucial.





Ignaz Ulrich, Iwan Schenk, Beat Weibel, Cornel Ulrich

La salle de traite parallèle DeLaval, une valeur ajoutée tangible au quotidien

Dans le cadre de cette modernisation, une salle de traite parallèle 1x10 de DeLaval a été installée et équipée de l'automatisation de la traite moderne de DeLaval. Garantie d'une atmosphère de traite calme, la salle de traite parallèle permet en outre un changement rapide des animaux et offre une très bonne vue d'ensemble de ces derniers. Sur le plan ergonomique, les faisceaux trayeurs sont facilement accessibles, ce qui réduit considérablement la charge physique.



La salle de traite parallèle convainc par ses nombreux avantages techniques et pratiques:

- **Débit élevé** du fait de la traite simultanée de plusieurs vaches.
- **Conditions ergonomiques** grâce à une hauteur de travail optimale et de courtes distances.
- **Un flux des animaux calme**, l'entrée et la sortie des vaches se faisant en parallèle et de manière structurée.
- **Bonne accessibilité des trayons**, ce qui permet une mise en place propre et précise.
- **Construction robuste et durable**, conçue pour une utilisation quotidienne.
- **Intégration facile** de la technique de traite et de gestion.
- **Bonne visibilité** et donc surveillance des paramètres laitiers.



Combinée avec la technique de traite appropriée, cette salle de traite contribue à la constance de la qualité du lait et à la santé des pis. Un avantage synonyme, pour l'exploitation, non seulement de gain de temps, mais également d'une meilleure sécurité et d'un contrôle accru du processus de traite quotidien. Ce qui lui laisse, même en périodes de travail intensives, davantage de temps pour d'autres tâches à la ferme, que ce soit pour les soins aux animaux, les cultures ou l'organisation.

Perspectives

La famille Ulrich oriente clairement son exploitation vers l'avenir. Elle investit dans les techniques modernes en toute connaissance de cause afin de rester compétitive à long terme, tout en répondant à ses propres exigences – élevées – en matière de bien-être animal et de qualité du travail.

Avec DeLaval, l'exploitation dispose d'un partenaire fiable qui ne se contente pas de fournir une technique de haute qualité, mais qui convainc aussi par ses conseils, son service et sa proximité avec le client. Par cette décision, la famille Ulrich est ainsi convaincue d'avoir franchi un pas important pour les générations futures.

«Avant la modernisation, la traite prenait environ deux heures et demie; l'objectif était de réduire cette durée à une heure et quart. Aujourd'hui, nous y sommes parvenus.»

Scannez le code QR pour découvrir tout ce dont l'automatisation de la traite est capable.





La communauté d'exploitation Brämmatt, à St. Erhard, mise sur trois robots de traite

Cheptel: 130 vaches laitières et env. 30 têtes de jeune bétail | Surface utile: 100 ha | Particularité: 4 ou 5 employés

La communauté d'exploitation Brämmatt – Silvan Boog et André Hellmüller – gère une ferme bio à St. Erhard (LU). L'étable existante était conçue pour 120 vaches et fonctionnait jusqu'ici avec une salle de traite Tandem à 6 places. La traite quotidienne prenait environ six heures, nettoyage compris.

Un concept d'étable à long terme, subdivisé en six étapes de construction, a été déposé avec la demande de permis de construire. Le centre de traite est déjà réalisé, la nouvelle fosse à purin est en cours de construction. Les étapes suivantes seront mises en œuvre dans des phases ultérieures. Le troisième robot de traite VMS™ 310 a pu être mis en service fin octobre, tandis que les travaux se poursuivent sur le chantier.

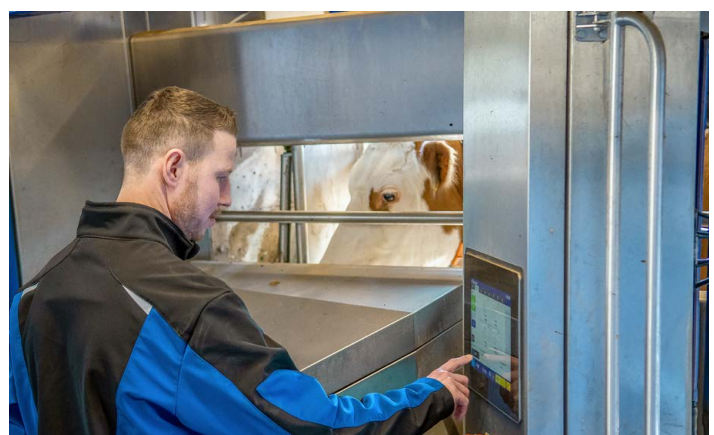
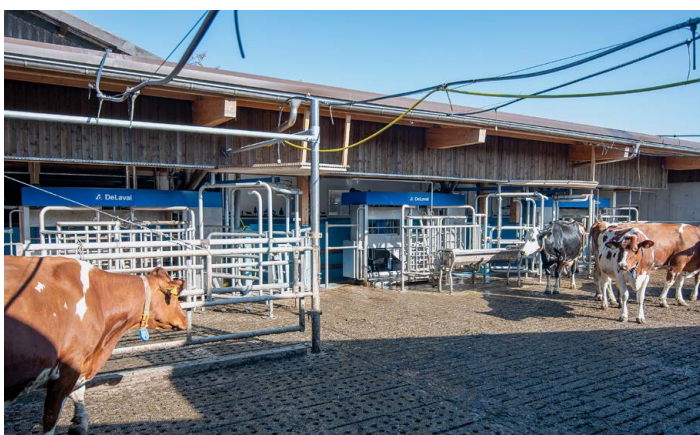
Trois robots pour une efficacité accrue

Le maître d'œuvre en est convaincu: opter pour trois robots au lieu de deux était une bonne décision. Le troisième est utilisé pour la traite des vaches sur le point de vêler –

l'une après l'autre –, ce qui décharge considérablement le système, les animaux se déplaçant en libre circulation.

Affouragement et santé animale

L'alimentation de base se compose d'ensilage d'herbe et de maïs ainsi que de fourrage sec. Lorsque les vaches se rendent au robot de traite, il leur est en outre distribué des aliments de départ et de production, des cubes d'herbe et des substances minérales. L'appareil de mesure de la progestérone permet de mieux détecter les chaleurs silencieuses, ce qui facilite la planification de l'élevage. Dans une exploitation bio, les vaches passent la moitié de leur journée dans les pâturages.





Lukas Suter, André Hellmüller avec son fils Diemo, Silvan Boog, Bruno Schilliger, Erich Leupi

Performances techniques

- La quantité de lait par vache a augmenté, les temps d'attente avant la traite ont fortement diminué. Désormais, chaque vache est traite trois fois par jour.
- L'eau du pré-refroidissement du tank à lait est utilisée pour réchauffer les abreuvoirs.
- Avant l'exécution, des visualisations et des fichiers BIMx permettant de visiter virtuellement la nouvelle étable ont été mis à la disposition du maître d'œuvre.
- La surveillance des trois robots de traite et du troupeau de vaches laitières est assurée par le programme de gestion du troupeau DeLaval Plus.



Cette étroite collaboration avec DeLaval a permis de réaliser pour l'exploitation bio un centre de traite efficace et durable.

Vidéo | Visionnez ici le film de l'avant-projet de la communauté d'exploitation Brämmatt:



«Je suis ravi de la rapidité avec laquelle les vaches se font à la traite au VMS.»

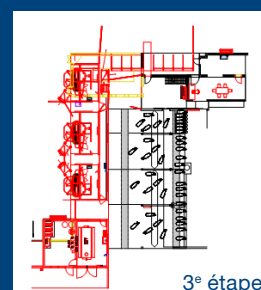
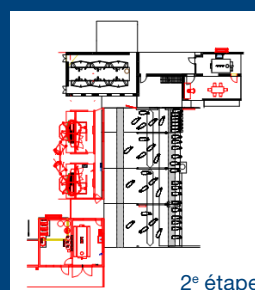
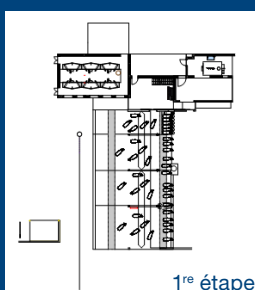


Étapes de construction du centre de traite

1^{re} étape: construction et installation de deux robots de traite et de la chambre à lait, traite dans un premier temps en salle de traite.

2^e étape: traite avec VMS 1 et 2 ainsi qu'installation du troisième robot de traite.

3^e étape: traite avec les trois VMS.





Daniel Elmer, Philipp Lustenberger, Sandro et Peter Willimann, Lukas Suter, Franz et Noel Willimann

Architecture DeLaval

Visite de la famille Willimann à Beromünster

Cheptel: 60 vaches, jeune bétail et 520 porcs d'engraissement | Surface utile: 33 ha | En sous-sol: fosse à purin de 620 m³, réservoir d'eau de 120 m³ et remise de 470 m³

Depuis neuf générations, la famille Willimann gère l'exploitation Wittwil 2, à Beromünster (LU), active essentiellement dans la production laitière et l'élevage porcin. Afin d'assurer le développement de l'exploitation à long terme, la stabulation libre existante a été agrandie de manière ciblée et optimisée sur le plan fonctionnel. En l'occurrence, l'accent a essentiellement été mis sur la planification, l'efficacité des processus et l'intégration judicieuse des structures existantes.



Extension d'étable bien pensée

En raison des conditions existantes, une extension n'était réalisable qu'en décalage, vers le sud. Avec, sous cette dernière, l'aménagement d'une fosse à purin et d'une remise. Le projet convainc par le peu de surface qu'il a nécessité et une intégration optimale de l'étable à stabulation libre existante. Comparée à une construction entière-



ment neuve, cette solution offre des avantages évidents: de courtes distances pour l'affouragement, une circulation des animaux efficace et la réutilisation des locaux existants. Un généreux espace a pu être prévu pour les zones de vêlage et de séparation, par ailleurs intégrées de manière fonctionnelle. Les vaches tarées peuvent quant à elles être gardées séparément dans la cour, à l'avant.

Planification, technique de traite et gestion du troupeau

Le robot de traite VMS V300 a été délibérément placé dans l'espace de l'étable existant et intégré très tôt dans la planification globale. En complément, l'exploitation mise sur des outils modernes de gestion du troupeau: elle est ainsi l'une des premières à utiliser le nouveau compteur de cellules MCA, qui permet une surveillance permanente de la santé des pis. La combinaison d'une planification ciblée de la construction, d'une technique de traite automatisée et d'une collecte de données précise permet de prendre des décisions de gestion en toute connaissance de cause et pose d'importants jalons dans l'optique du développement futur de l'exploitation.

«Nous travaillons à peu près autant qu'avant les travaux, mais exploitons quinze vaches de plus.»

Pour un VMS V300 toujours efficace!

Service au top

Confiance totale



Mario Hasler, Fredi Bühler, Marco et Selina Tanno, Alina, Maurus et Romina

La construction d'une nouvelle étable exige courage, persévérance et clarté dans les décisions

Cheptel: 50 vaches laitières, 12 veaux, 2 chevaux et 2 ânes | Particularité: construction d'une nouvelle étable à stabulation libre (déplacement) pour 50 vaches laitières, avec remises, atelier et boxes à chevaux

Au-delà du seul projet de construction, une nouvelle étable est un investissement dans l'avenir d'une exploitation. Qui décide de franchir le pas sait que le processus impliquera une planification, des clarifications et des investissements. Et qu'il faudra surmonter quelques obstacles. Pour Selina et Marco Tanno, de Scharans (GR), troisième génération à la tête de l'exploitation familiale, le parcours s'est en l'occurrence révélé exigeant. Pendant six ans, ils ont dû affronter oppositions et autres entraves. Aujourd'hui, le résultat prouve que leur préparation soutenue et leur persévérance ont porté leurs fruits.

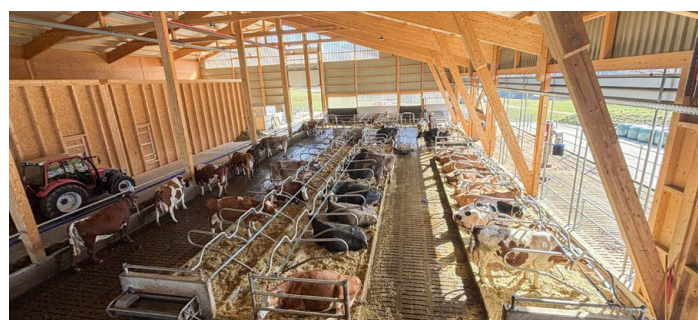
Conçue comme une délocalisation, la nouvelle étable à stabulation libre, sur le site de Tiens, est prévue pour un cheptel d'environ 50 vaches laitières. Comme l'ancienne étable était de plus en plus entourée de résidences et qu'elle a fini par se retrouver au centre du village de montagne grison de Scharans, il a été décidé de la déplacer. La nouvelle étable allie une construction moderne à des processus de travail clairement structurés et crée de meilleures conditions pour les animaux et le travail quotidien.

De l'idée à la concrétisation

Architecture DeLaval a assuré le suivi du projet. Avec pour prestations l'avant-projet avec estimation des coûts, la demande de permis de construire, les offres et la planification de l'exécution. Pour le responsable d'exploitation, il était essentiel de disposer rapidement d'une base fiable, tant en termes de coûts que de concept d'étable et de processus.

Intégration ciblée de la technique

La nouvelle étable est équipée d'un robot de traite VMS V300 et d'un robot racleur RS450 de DeLaval. Les systèmes, au service de l'exploitation au quotidien, sont intégrés en toute cohérence dans le concept de l'étable. La traite 24 heures sur 24 et l'évacuation automatique du fumier permettent de réduire la charge de travail sans pour autant remplacer la présence nécessaire dans l'étable. Les animaux se sont rapidement habitués aux procédures et vont se faire traire dans le calme et de manière autonome.



Expériences pour d'autres exploitations

Rétrospectivement, Marco Tanno souligne l'importance d'établir des calendriers réalistes, d'estimer précisément les coûts et d'anticiper les clarifications avec les autorités et les services spécialisés. La construction d'une nouvelle étable n'a rien d'un projet à court terme. Il s'agit d'un processus qui exige de la persévérance. Mais en même temps, il offre la possibilité de développer l'exploitation à long terme et de la parer pour l'avenir. Et malgré tous ces obstacles, une nouvelle construction pose les jalons qui permettront de poursuivre l'activité sur la durée et en toute confiance.

«Le chemin parsemé d'embûches jusqu'à l'obtention du permis de construire et du financement, marqué par des revers et des doutes, ne révèle qu'à la fin à quel point le jeu en valait la chandelle: lorsque l'on voit des animaux heureux dans leur nouvel environnement et que tous ces efforts prennent soudain un sens.»



Précision de la planification, succès de l'automatisation

La famille Romanens mise sur le VMS

Cheptel: 50 vaches laitières, 40 têtes de jeune bétail | Surface utile: 40 ha, plus 3 pâturages d'altitude | Particularité: une partie des vaches passent l'été sur le troisième alpage

Lorsque François Romanens, à Bulle (FR), a réfléchi au développement de son exploitation, il lui est immédiatement apparu clairement que la solution devrait être adaptée à la fois à cette dernière et à l'organisation du travail. En collaboration avec DeLaval, il a donc commencé à planifier un nouveau concept d'étable en février 2024, avant de le mettre en œuvre en 2025.



David Romanens, Christian Vial, Lucas Rossier, François et Myriam Romanens, Guillaume Morand

De l'idée à la mise en œuvre

Pouvoir confier la planification et la mise en œuvre à un seul interlocuteur – des premiers plans de l'étable à la mise en service du robot de traite – s'est révélé crucial. La planification a ainsi été réalisée par Guillaume Morand, architecte DeLaval, dont l'approche axée sur la pratique et l'extrême précision des plans ont très vite convaincu le responsable d'exploitation.

Automatisation de l'étable

Aujourd'hui, l'exploitation traite à l'aide d'un VMS V310 de DeLaval. Que viennent compléter un robot racleur RS450, l'aménagement de l'étable, un nouveau tank à lait ainsi qu'un racleur à entraînement par câble pour l'espace réservé au jeune bétail. Un concept bien pensé a également été réalisé pour la ventilation et l'éclairage de l'étable.

Les données comme soutien à la gestion du troupeau

En plus de la technologie dans l'étable, la gestion du troupeau joue un rôle-clé. Les programmes DelPro et

DeLaval Plus fournissent à François Romanens une vue d'ensemble des données relatives aux performances, à la santé et à l'activité de son troupeau. A titre de complément, le système RePro (HN100) permet une gestion ciblée de la fertilité via la mesure du taux de progestérone.

«Il est essentiel de disposer d'un partenaire capable de comprendre l'exploitation dans sa globalité, de la planification au service.»

Partenariat et proximité avec l'exploitation

Proximité et fiabilité du service clientèle ont pesé de tout leur poids dans la décision de travailler avec DeLaval. Tout comme la qualité de la collaboration avec DSC Vial Sàrl, agent DeLaval régional. Particulièrement apprécié, enfin, le lien fort de toutes les parties impliquées – du conseil au service technique en passant par la planification – avec l'agriculture.

Vidéo | Scannez le code QR et découvrez notre service de près.



Un savoir profitable

L'équipe de gestion du troupeau de DeLaval



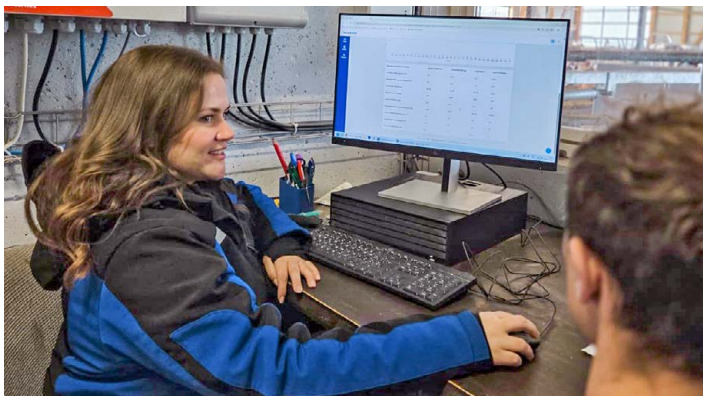
Les conseillers en gestion du troupeau de DeLaval fournissent un soutien personnalisé et pratique aux exploitations laitières qui passent à un système de traite automatique ou conventionnel.

Les conseillers en gestion du troupeau de DeLaval fournissent un soutien personnalisé et pratique aux exploitations laitières qui passent à un système de traite automatique ou conventionnel.

Nous mettons l'accent sur la première année d'exploitation de l'installation de traite. Nous proposons aux éleveurs et utilisateurs du programme de gestion du troupeau DeLaval Plus un suivi, étape par étape, tout au long du processus, en veillant à ce que la technique, les processus de travail et la gestion du troupeau interagissent de manière optimale et que la transition se fasse sans heurts pour l'éleveur et le troupeau de vaches laitières. Si nécessaire, nous adaptons les réglages en fonction de la structure de l'exploitation, des processus de travail et des exigences du troupeau. Notre interlocuteur(trice) régional(e) est également à disposition pour toute autre question en lien avec la gestion du troupeau.



En comparant des indicateurs pertinents, nous détectons les changements à temps, évaluons objectivement les évolutions et élaborons des mesures ciblées, en collaboration avec les responsables d'exploitation. Nous instaurons ainsi une vraie transparence et aidons les agriculteurs à améliorer constamment la santé de leurs animaux, la qualité du lait et leur efficacité.



Contactez notre équipe de gestion du troupeau.

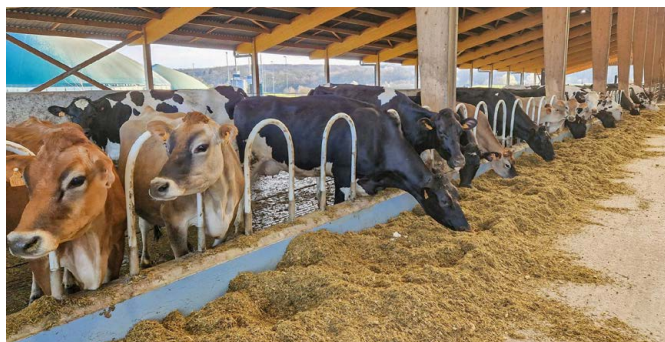
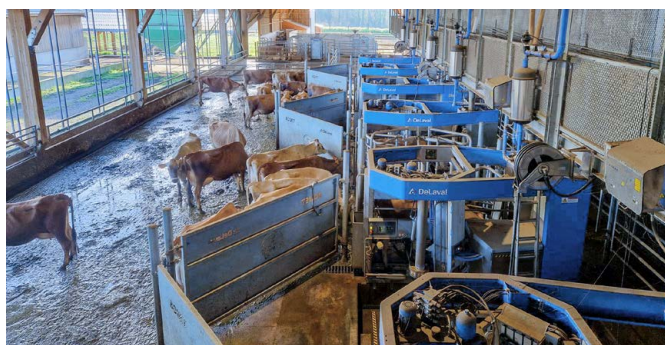


Pour pouvoir continuer à partager des expériences et des conseils pratiques à l'issue de la première année de fonctionnement de l'installation de traite, nous mettons régulièrement sur pied des groupes de travail dans toutes les régions de Suisse. De plus, nous offrons ainsi à nos clients la possibilité d'échanger avec d'autres agriculteurs sur des sujets d'actualité.

Élargissons notre horizon. Un coup d'œil à l'étranger.

Avons-nous
suscité votre
intérêt pour le batch
milking?
N'hésitez pas à prendre
contact avec nous, à
l'adresse
VMS.Switzerland@
delaval.com

En visite sur une exploitation «batch milking» en France



Qu'est-ce que le batch milking?

Le batch milking est un système de traite moderne via lequel les vaches sont traitées automatiquement en groupes, par des robots, à des heures fixes. Idéal pour les troupeaux de moyenne à grande taille, il combine l'efficacité des systèmes de traite automatisée avec les procédures structurées des systèmes de traite conventionnels.

Dans différents pays européens (France, Suède, Italie, Danemark, Pologne), de plus en plus d'installations sont conçues comme des systèmes de traite par lots («batch milking»). Le batch milking ne remplace toutefois pas la traite automatisée «normale». Il s'agit d'un système d'automatisation supplémentaire qui se répand de plus en plus. Nous avons visité une exploitation qui l'a mis en œuvre, en France.

Comment fonctionne le batch milking dans la pratique?

En 2023, la ferme de la Tremblaye, en France, a mis en service une nouvelle étable pouvant accueillir 220 vaches et l'a équipée du système de traite batch milking de DeLaval. Les vaches sont traitées matin et soir par six robots en l'espace de trois heures. Les vaches sont hébergées dans une halle de repos. Les six robots de traite sont tous placés au même endroit, les uns à côté des autres. A l'image d'une salle de traite. Contrairement aux exploitations robotisées traditionnelles, le batch milking fonctionne par créneaux horaires clairement définis. Les heures de traite «normales» du matin et du soir sont maintenues. Mais nul besoin qu'une personne se trouve dans la salle de traite; plusieurs robots prennent le relais. Ces derniers sont disposés là où se trouverait sinon le système de traite rotatif ou la salle de traite.

Sur l'exploitation de la Tremblaye, le système de batch milking réduit considérablement les besoins en personnel et la traite – assurée par les robots – suit toujours scrupuleusement le même processus. La traite par lots permet de concentrer le travail à quelques heures fixes de la journée, ce qui simplifie la planification des besoins en personnel et clarifie les procédures pour l'ensemble du personnel.

Ce système n'est pas encore utilisé en Suisse, mais est envisageable à partir de 80 vaches laitières. Les installations déjà en service en Europe fonctionnent dans des exploitations comptant entre 150 et 600 vaches. La compatibilité de ce système avec le pâturage à grande surface est un critère particulièrement intéressant pour les exploitations suisses.

Vidéo | Visionner un
système «batch milking» –
Rancho Pepper (États-Unis).



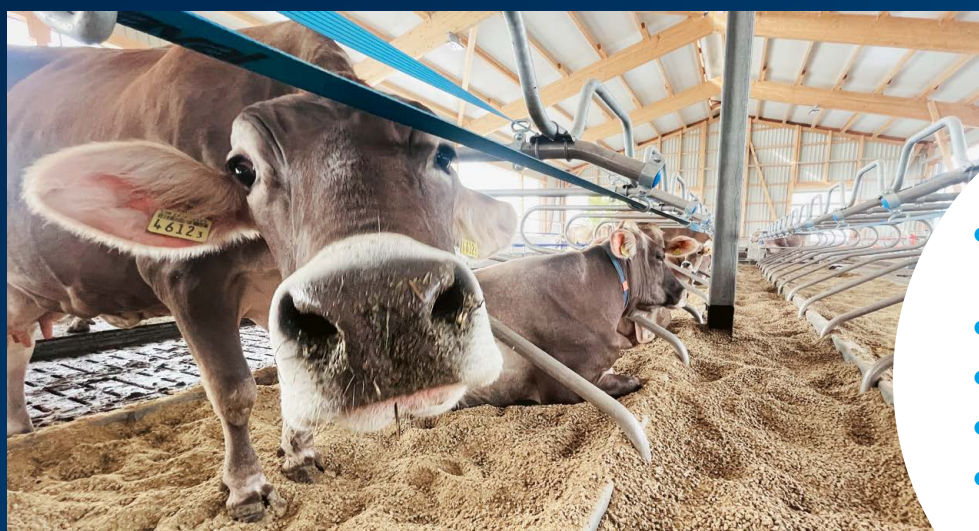
Robot racleur RS450



- Idéal pour les caillebotis
- Silencieux
- Parcours libre
- Fonction de pulvérisation d'eau
- Sans danger pour les vaches



Logettes CNS Surselva 20



- Tube en acier inoxydable de 2 pouces
- Agréables et sûres
- Sur une ou deux rangées
- Autoportantes
- Grande liberté de mouvement pour la tête



Le système d'affouragement flex

Optimat Standard-In

Notre système

- ✓ L'agriculteur/trice remplit le mélangeur une fois par jour avec les composants souhaités
- ✓ Le mélange est distribué automatiquement tout au long de la journée



Notre objectif

- ✓ Toujours distribuer du fourrage frais
- ✓ Améliorer la consommation de fourrage
- ✓ Stimuler la circulation des animaux
- ✓ Garantir aux animaux de rang inférieur davantage de temps pour s'alimenter
- ✓ Minimiser le tri du fourrage
- ✓ Réduire les restes de fourrage

Machine qui s'adapte à chaque étable

Installations avec ORW



VSM (mélangeuse stationnaire verticale)

- ✓ Taille adaptée à chaque exploitation
- ✓ OptiSteel pour prolonger la durée de vie
lutter contre la corrosion lors de l'affou-
ragement en ensilage
- ✓ Forme de vis adaptée pour une coupe
efficace



Optimat Standard avec chariot de distribution ORW

- ✓ Distribution automatique
- ✓ Guidage par des rails
- ✓ Propreté de la table d'alimentation grâce
au poussoir à fourrage
- ✓ Conteneur de 2,5, 3,1 ou 3,7 m³

DeLaval Plast

Pour une meilleure hygiène – revêtement possible entre les phases de traites

Les places d'alimentation non protégées et détériorées par l'acidité péjorent l'hygiène du fourrage, ce qui peut entraîner des problèmes sanitaires et réduire la production laitière. Les revêtements de surface DeLaval Plast peuvent être installés en très peu de temps dans toutes les étables, nouvelles ou existantes. La surface lisse empêche saletés et germes de se déposer et facilite le nettoyage de la table d'alimentation, d'où une meilleure hygiène. Un avantage indéniable, notamment en été, lors de températures élevées.



Nettoyer et fraiser le béton, puis étendre la couche de fond



Étendre une couche de sable de quartz, puis appliquer la vitrification





Comment poser DeLaval Plast?
Scannez le code QR.
Vous verrez à quel point DeLaval Plast est facile et rapide à poser.



4 – 6 heures

Pose possible à partir de +5° C déjà

Une fois le revêtement de surface posé, attendre 4 à 6 heures avant de distribuer à nouveau du fourrage aux vaches.

Gagnants des concours des salons

Les visiteuses et visiteurs de trois principaux salons professionnels ont pu participer au concours DeLaval. A chaque fois, une **brosse SCB** (photo de droite) – garante de bien-être animal et de confort dans l'étable – a été tirée au sort comme premier prix.



Tier und Technik, St-Gall
La chance a souri à Ueli Rüegge, de Güttingen, qui remporte une brosse SCB de DeLaval. Il a reçu son prix des mains de Martin Reichmuth (à droite sur la photo).

Suisse Tier, Lucerne
Johann Läderach, d'Oleyres, peut lui aussi se réjouir: son nom a été tiré au sort lors de Suisse Tier; il gagne lui aussi une brosse SCB.



AgriMesse, Thoune
Peter Reusser fait également partie des heureux gagnants. Il a répondu correctement à toutes les questions du concours et le tirage au sort lui a été favorable. La brosse SCB prendra donc la direction de Kandergrund (BE).



Nous félicitons chaleureusement les trois gagnants et espérons que les brosses leur donneront entière satisfaction.

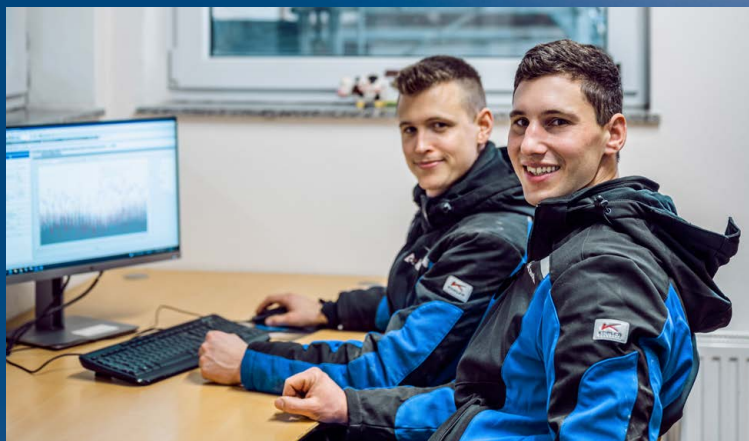
DaLaval InService™

Particulièrement dense,
le réseau suisse des agents
DeLaval vous garantit un suivi
optimal de votre installation
par le partenaire le plus proche.



«Parce qu'un service de qualité
fait toute la différence.»

Informations
complémentaires
sur InService



Local

- ✓ Conseil
- ✓ Professionnalisme



Compétent

- ✓ Travail de qualité de premier ordre
- ✓ Pièces de rechange d'origine



Fiable

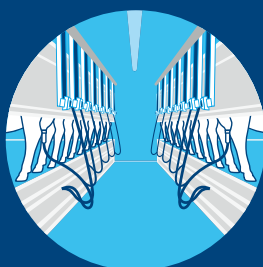
- ✓ Service d'urgence
- ✓ Service préventif

Exp.

Envie de connaître nos prochains événements?



Combi-Palette



- ✓ Consommables d'origine DeLaval livrés directement à la ferme
- ✓ Livraison groupée de produits adaptés à votre installation de traite
- ✓ Produits d'hygiène frais toujours disponibles dans la meilleure qualité
- ✓ Livraison gratuite à partir d'une valeur de commande de CHF 1000.- hors TVA
- ✓ Possibilité de passer commande chez le partenaire DeLaval de votre région

