

DeLaval

Herd Navigator™

**LA PREUVE
COMMENCE
ICI**

 **DeLaval**

Herd Navigator™



Herd Navigator en bref

Lors de la traite, des échantillons de lait sont automatiquement prélevés aux points de traite et envoyés à l'outil d'analyse. Herd Navigator sélectionne seul les vaches dont il faut prélever un échantillon de lait, lors de quelle traite et suivant quel paramètre. Les résultats sont traités dans un biomodèle avancé et affichés dans le système de gestion DelPro sur votre PC. Herd Navigator utilise les dernières technologies pour vous offrir un maximum de précision.

202€
COMMENCE
ICI

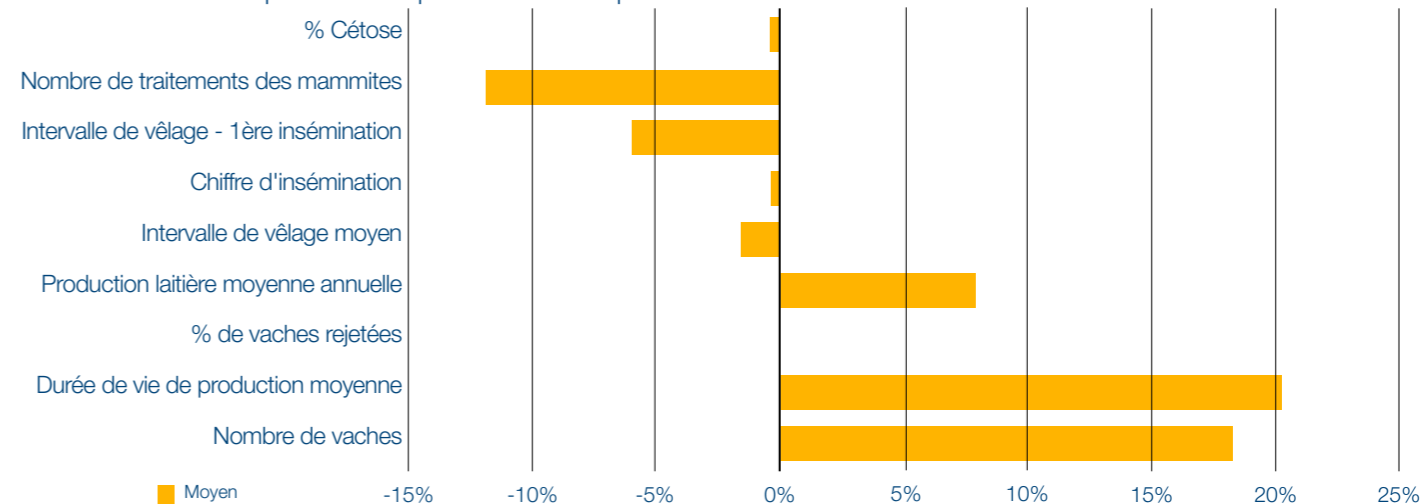
DeLaval Herd Navigator™

Une durée de vie productive plus longue de la vache représente un certain nombre de choses importantes qui sont bonnes à la fois pour la vache et pour l'image du secteur. Par exemple, une bonne santé animale, une faible consommation de médicaments et un bien-être animal élevé. L'amélioration de la durée de vie productive d'une vache laitière est un pas en avant vers une production alimentaire durable. En outre, une durée de vie plus longue offre de nombreux avantages économiques.

Chez DeLaval, nous pensons qu'il est de notre responsabilité de vous fournir des informations précises et fiables sur le statut de chaque animal, groupe ou troupeau afin que vous soyez dans la meilleure position pour prendre les bonnes décisions. DeLaval Herd Navigator vous aide dans cette démarche.

La preuve

Berdine Sweep de Sweep Agro est une consultante indépendante. Elle a recherché et analysé les données des exploitations utilisant le Herd Navigator de DeLaval pour prouver qu'il a le potentiel de réaliser un avantage économique de 202 € par vache par an. Les résultats des améliorations financières obtenues par chaque exploitation et les performances de chacune d'elles sont résumées et présentées sous la forme d'une moyenne de toutes les exploitations reprises dans l'enquête.





**LA PREUVE
COMMENCE
ICI**

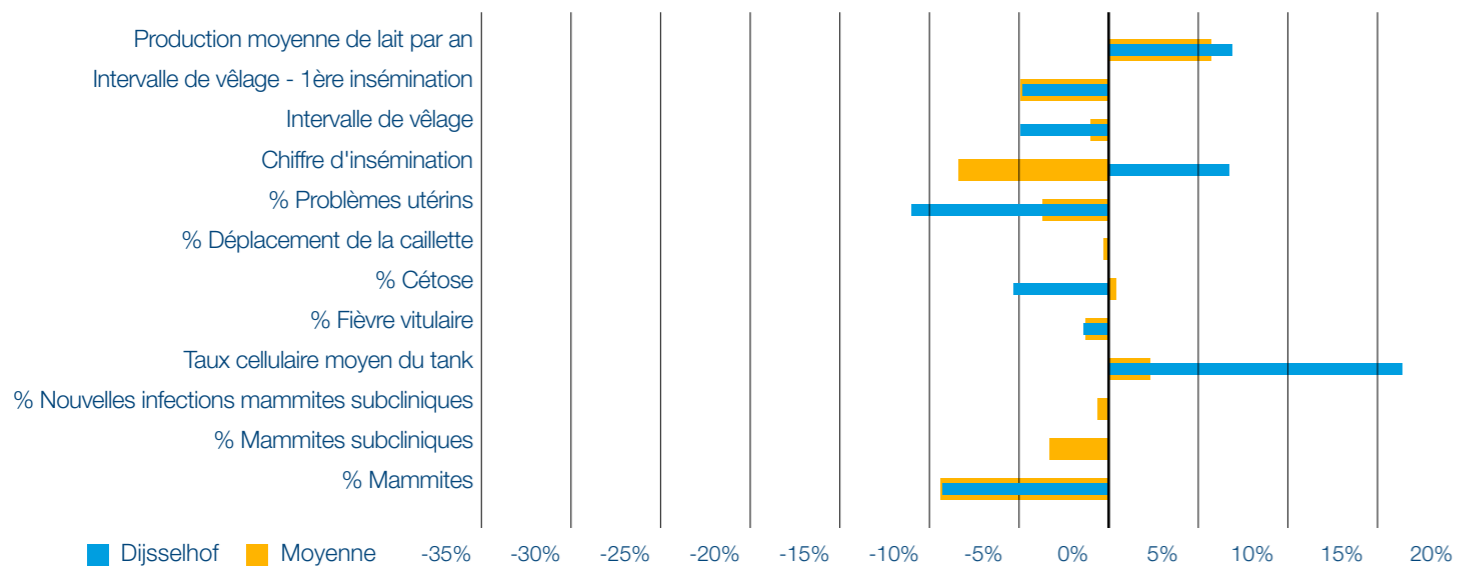
NOM DE L'EXPLOITATION : **MELKVEEHOUDERIJ DIJSSSELHOF**
 NOM DE L'ÉLEVEUR : **R. DIJSSSELHOF**
 LIEU : **DALFSEN, PAYS-BAS**
 RACE BOVINE : **HOLSTEIN ROUGE**
 NOMBRE DE VACHES : **110**
 SYSTÈME DE TRAITE : **PARALLÈLE 2X12**

DeLaval Herd Navigator™

« Le tableau de bord de DelPro fonctionne très bien et est super facile à utiliser. Il permet de révéler les vaches qui ont besoin d'attention. Il contient également des vaches que nous n'avons pas prévues. »

193€ PAR VACHE PAR AN

AVANTAGE ÉCONOMIQUE DEPUIS LA MISE EN SERVICE DU HERD NAVIGATOR



À Dalfsen, aux Pays-Bas, la famille Dijsselhof fait la traite de 100 vaches Holstein rouges dans une salle de traite parallèle 2x12. René dirige la ferme avec ses parents. En 2013, ils ont décidé d'investir dans le Herd Navigator de DeLaval. Leur ambition était d'augmenter le nombre de vaches laitières, sans dépasser les règles de production d'azote et de phosphate de leur ferme, en réduisant les émissions au sein du troupeau, et ils pensaient que le Herd Navigator était la clé pour y parvenir. René explique: « En plus de cette première stratégie, nous étions convaincus que Herd Navigator permettrait de découvrir d'autres problèmes cachés de santé animale. »

L'installation du Herd Navigator dans la salle de traite existante a été facile. Une protection en acier inoxydable a été conçue pour garder les échantillonneurs propres. La propreté est d'une importance capitale dans la ferme Dijsselhof et, ensemble, ils ont livré un lait de première qualité à leur transformateur laitier pendant 30 ans d'affilée.

« Les routines de travail quotidiennes autour du Herd Navigator sont simples. En plus de remplir les bâtonnets d'analyse, l'accent est mis sur le travail avec les vaches qui ont besoin d'un suivi. » Dans le système DelPro de DeLaval, les vaches sont représentées de manière facile à comprendre et sont automatiquement liées aux protocoles de traitement recommandés, ce qui ajoute une valeur supplémentaire au processus de prise de décision. René poursuit en disant: « Le tableau de bord de DelPro fonctionne très bien et est super facile à utiliser. Il permet de révéler les vaches qui ont besoin d'attention. On s'attendrait à voir certaines vaches, mais le système contient aussi des vaches que nous n'avons pas prévues ». Grâce à un système d'alerte précoce pour la cétose, Dijsselhof a réussi à guérir les animaux avec un traitement simple. Par exemple, une vache avait une alarme de cétose persistante qui, après un examen plus approfondi par un vétérinaire, s'est révélée souffrir d'une stéatose hépatique. « Cela nous donne confiance dans le système de savoir qu'une telle vache a été détectée par DelPro ! »

LA PREUVE
COMMENCE
ICI

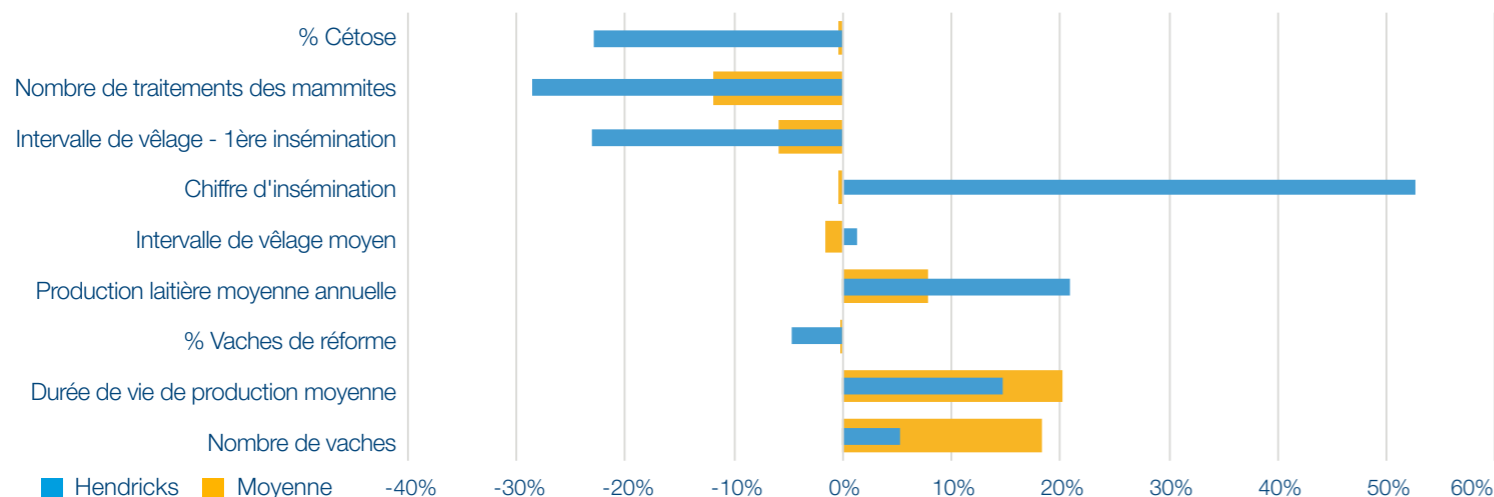
NOM DE L'EXPLOITATION : HENDRICKS
 NOM DE L'ÉLEVEUR : A. HENDRICKS
 LIEU : KRANENBURG, ALLEMAGNE
 RACE BOVINE : HOLSTEIN
 NOMBRE DE VACHES : 145
 SYSTÈME DE TRAITE : 2 X VMS

DeLaval Herd Navigator™

« Le Herd Navigator m'a énormément aidé à optimiser la gestion de mon exploitation laitière. Comme le statut de la reproduction est si bien visible, je peux finalement me concentrer sur d'autres objectifs commerciaux. »

408€ PAR VACHE
PAR AN

AVANTAGE ÉCONOMIQUE DEPUIS
LA MISE EN SERVICE DU HERD
NAVIGATOR



À Kranenburg, en Allemagne, la famille Hendricks fait la traite de 145 vaches avec 2 robots de traite VMS.

Andreas: « Dès 2012, avant l'achat du Herd Navigator, j'avais pour objectif de porter la gestion de l'exploitation à un niveau supérieur et j'ai commencé à le faire. En 2014, il a été décidé d'investir dans le Herd Navigator. Dans un premier temps, nous nous étions tournés vers d'autres indicateurs, mais le Herd Navigator s'est équipé d'un programme si vaste pour la santé et la gestion des animaux que nous l'avons acheté. En particulier, en ce qui concerne la reproduction et la longévité des vaches. »

Andreas: « Le module de reproduction, en particulier, est parfait ! Toutes les vaches sont visibles en fonction de la chaleur ou de l'absence de chaleur justement. Je n'ai pas besoin de m'en occuper moi-même et je peux agir directement sur les kystes. Cela m'a permis de me concentrer sur d'autres choses. »

« Nous avons peu de cas de fièvre vitulaire, mais les alertes sont justes. La santé de la mamelle a fait l'objet d'une attention particulière et nous le constatons positivement dans la valeur de ce taux cellulaire. Ça a marché grâce à des changements dans la gestion, où le Herd Navigator n'est qu'un indicateur de la santé de la mamelle. Parce que l'attention a été portée sur ce point, nous avons entre-temps appris à travailler avec d'autres paramètres pour la santé de la mamelle, notamment le MDI (Mastitis Detection Index) dans DelPro Farm Manager. »

Les données relatives aux animaux sont clairement affichées. « Deux fois par jour, je vérifie la liste d'attentions du Herd Navigator et je suis flexible en termes d'insémination » explique Andreas.

LA PREUVE
COMMENCE
ICI

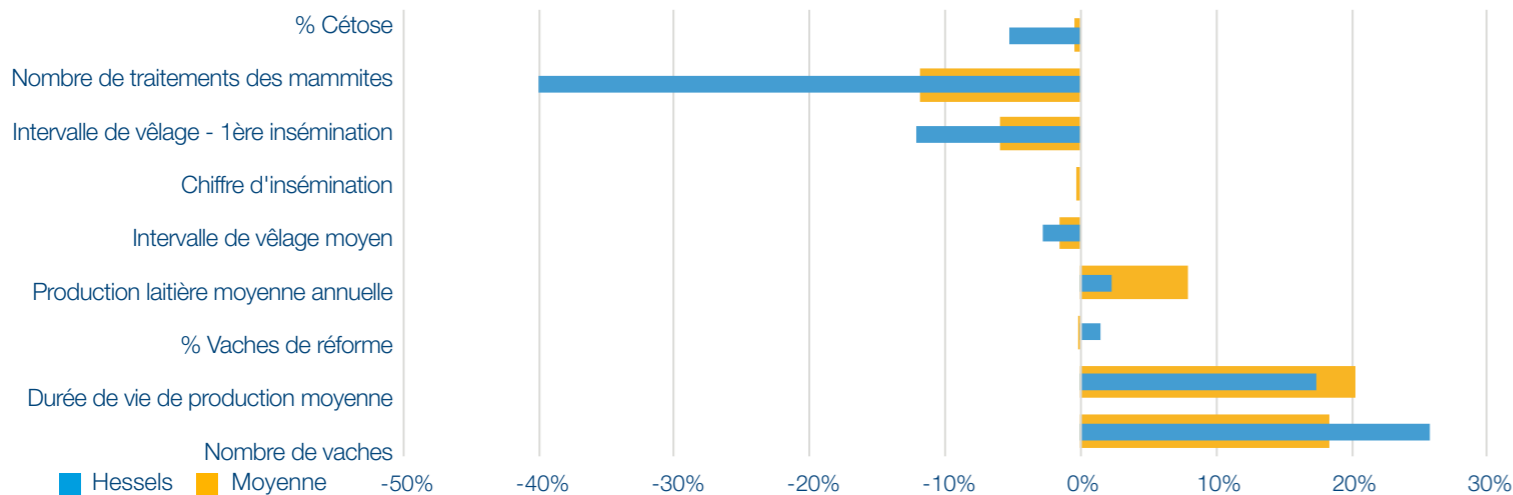
NOM DE L'EXPLOITATION : HESSELSHOEVE
 NOM DE L'ÉLEVEUR : J. HESSELS
 LIEU : WAPSE, PAYS-BAS
 RACE BOVINE : MIXTE
 NOMBRE DE VACHES : 130
 SYSTÈME DE TRAITE : 2 X VMS

DeLaval Herd Navigator™

« En raison de notre activité auxiliaire de prestataire de soins, nous cherchions de la main-d'œuvre supplémentaire dans l'étable et un allègement de la charge de travail. Puis nous avons trouvé le Herd Navigator. »

113€ PAR VACHE
PAR AN

AVANTAGE ÉCONOMIQUE DEPUIS LA
MISE EN SERVICE DU
HERD NAVIGATOR



À Wapse, aux Pays-Bas, la famille Hessels fait la traite de 130 vaches d'un troupeau mixte. Sur l'exploitation, la mise à l'herbe se fait en combinaison avec 2 robots de traite VMS V300. En plus de la ferme laitière, Hessels offre des soins sous forme d'activités de jour et de logements protégés aux personnes souffrant d'un handicap mental ou psychologique. « Réaliser des activités à la ferme avec des clients leur donne, ainsi qu'à moi, beaucoup de satisfaction » déclare Johan Hessels.

« En fournissant ces soins, nous avons perdu de vue la reproduction et la santé de nos animaux dans l'étable et nous avons commencé à chercher une solution, que le Herd Navigator de DeLaval nous a finalement fournie. Nous en sommes très satisfaits. Les vaches qui sont en chaleur sont simplement présentées et je peux agir aveuglément en fonction des conseils donnés. Mais les problèmes de reproduction, tels que les kystes, peuvent également être suivis immédiatement. »

« Les notifications pour une fièvre vitulaire sont affichées beaucoup plus tôt que lorsque nous détectons les signaux chez l'animal. Un traitement adéquat garantit que les vaches ne présentent aucune rechute dans la phase de démarrage après le vêlage. Non seulement c'est une bonne chose d'être notifié des animaux qui sont en train d'être rattrapé par la fièvre vitulaire, mais cela vous fait aussi réfléchir à la manière d'optimiser la gestion de l'exploitation et l'alimentation des animaux afin de ne pas recevoir des notifications. »

Johan Hessels : « Grâce au Herd Navigator, je suis en mesure de mener une bonne gestion d'entreprise en combinaison avec quelque chose que j'apprécie aussi énormément, la prestation de soins. Sans Herd Navigator, je ne l'aurais pas su. »

LA PREUVE
COMMENCE
ICI

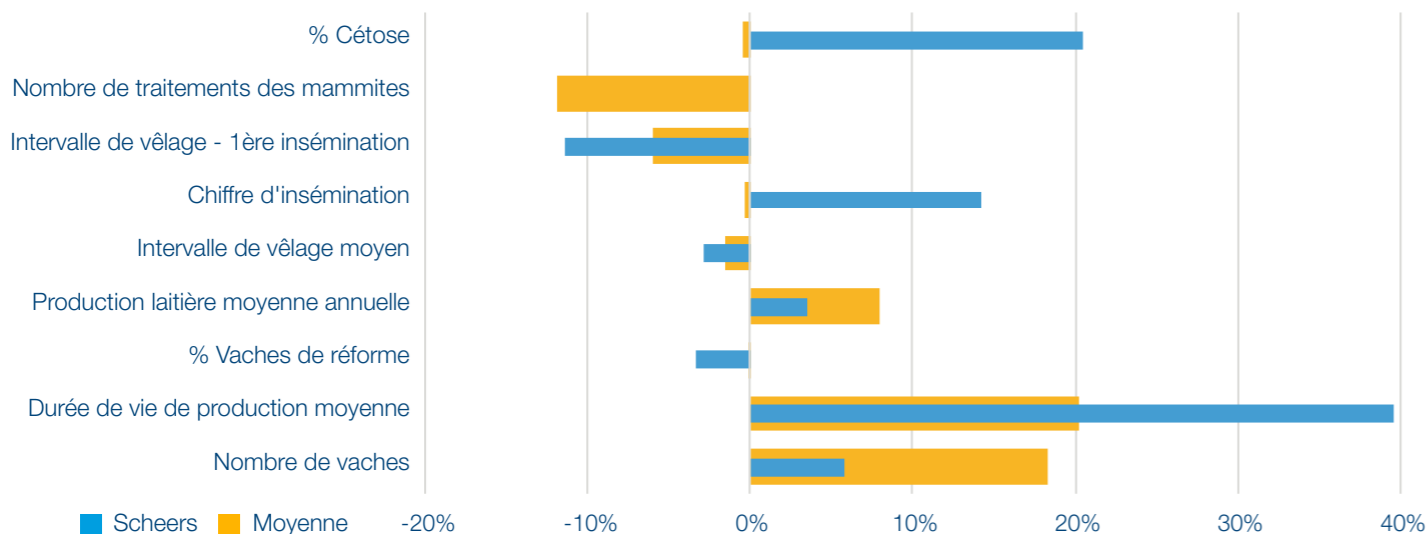
NOM DE L'EXPLOITATION : **SCHEERS**
 NOM DE L'ÉLEVÉUR : **C. SCHEERS**
 LIEU : **NETTERDEN / EMMERICH, ALLEMAGNE**
 RACE BOVINE : **HOLSTEIN**
 NOMBRE DE VACHES : **130**
 SYSTÈME DE TRAITE : **2 X VMS**

DeLaval Herd Navigator™

« La première chose qui m'a frappé était l'aperçu des avortements. Avant d'utiliser le Herd Navigator, je pensais avoir raté la chaleur précédente. »

253€ PAR VACHE
PAR AN

AVANTAGE ÉCONOMIQUE DEPUIS
LA MISE EN SERVICE DU HERD
NAVIGATOR



À Emmerich, en Allemagne, la famille Scheers fait la traite de 130 vaches avec 2 robots de traite VMS, en compagnie d'un collaborateur.

Christian: « Je cherchais des indicateurs qui me donneraient une idée du cycle de chaleur et la santé des mamelles des animaux et je trouve que le Herd Navigator est idéal avec les nombreux paramètres qu'il contient dans un seul produit. Finis donc les systèmes divers et variés. En outre, il donne beaucoup plus d'informations sur la reproduction qu'une simple indication de chaleur. »

« Pour moi, c'est le meilleur produit de l'exploitation. J'ai été surpris de constater que j'ai maintenant un aperçu des avortements, alors que je pensais avoir été en retard pour l'insémination la dernière fois. Elles étaient donc bien gestantes. Les vaches qui ne sont pas en chaleur sont représentées avec le type de kyste présent. En conséquence, un traitement efficace mène directement au succès. »

« Ce qui est génial, c'est que le système de gestion me dit ce que je dois faire avec l'animal. Nous agissons selon le protocole et je suis sûr que tout le monde fait la même chose, y compris notre collaborateur. Vous pouvez confier des tâches difficiles en toute confiance. »

Nous consultons deux fois par jour la liste d'attentions du Herd Navigator. « Nous inséminons nous-mêmes et cela nous donne une énorme flexibilité. »



LA PREUVE
COMMENCE
ICI

NOM DE L'EXPLOITATION : **PELSENHOEVE**
 NOM DE L'ÉLEVEUR : **G. VERMEULEN**
 LIEU : **HUISSSEN, PAYS-BAS**
 RACE BOVINE : **HOLSTEIN**
 NOMBRE DE VACHES : **85**
 SYSTÈME DE TRAITE : **2 X VMS**

DeLaval Herd Navigator™

« Deux jours avant l'insémination, les animaux sont déjà visibles. Les vaches que je n'avais jamais vues moi-même sont donc également visibles. Les vaches souffrant d'une fièvre vitulaire sont décelées tellement tôt que le traitement préventif n'est jamais un problème sur l'exploitation. »

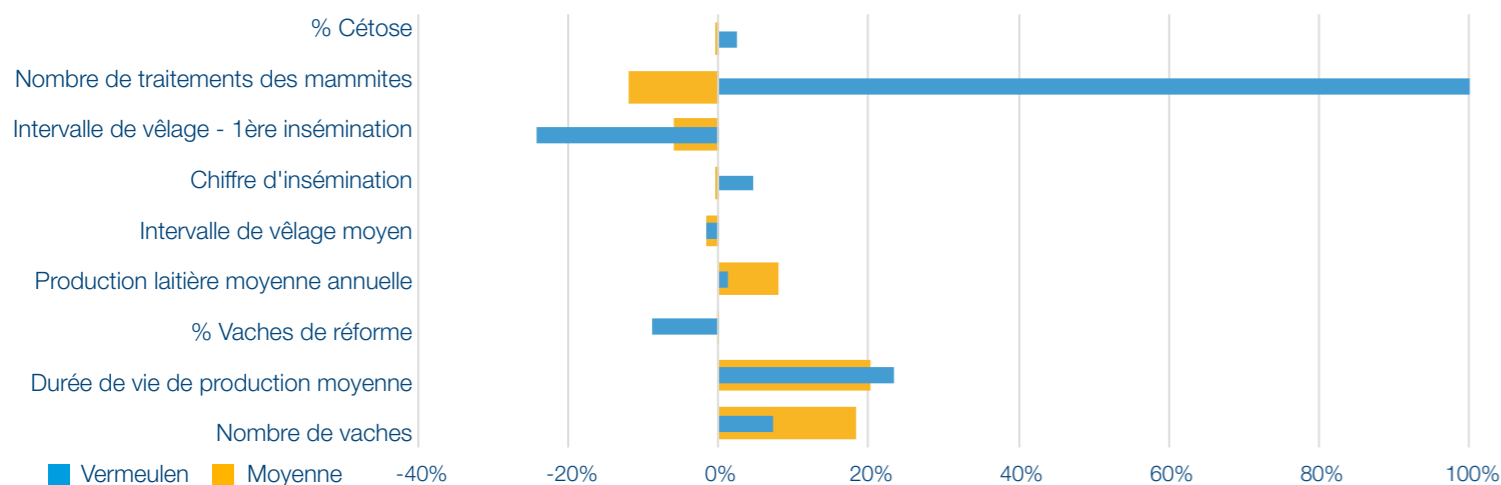
193€ PAR VACHE
ANNUEL

AVANTAGE ÉCONOMIQUE DEPUIS
LA MISE EN SERVICE DU HERD
NAVIGATOR

A Huissen, en Gueldre, la famille Vermeulen fait la traite de 85 vaches avec deux installations VMS. En 2014, il a été décidé d'investir dans le Herd Navigator. Dans un premier temps, l'objectif était d'investir dans le comptage de cellules, car à l'époque, un plan d'action était nécessaire. Vermeulen: « Lors de la conversation avec DeLaval, on nous a dit qu'en investissant la même chose dans le Herd Navigator, on obtiendrait plus d'informations. Non seulement concernant la santé de la mamelle, mais aussi la reproduction et la fièvre vitulaire. Par conséquent, se concentrer concrètement sur le comptage des cellules, c'était œuvrer préventivement pour le réduire. »

Tous les animaux sont jugés sur leur gestation et comparés aux résultats du Herd Navigator. Vermeulen: « Lors du contrôle de gestation, il semblait qu'il y avait présence de reproduction alors que le Herd Navigator l'indiquait comme non gestante. Il semblait que la vache était en fin de période de reproduction et était également détectée par le Herd Navigator, mais ça pouvait encore se sentir. Cela montre à quel point le Herd Navigator peut surveiller la vache avec précision, mieux qu'aucun humain ne peut le juger. »

Vermeulen: « Je ne suis pas un utilisateur d'ordinateur, mais les alertes sont affichées si clairement qu'il n'y a presque pas de temps à perdre pour analyser les données dans DelPro Farm Manager. »



LA PREUVE
COMMENCE
ICI

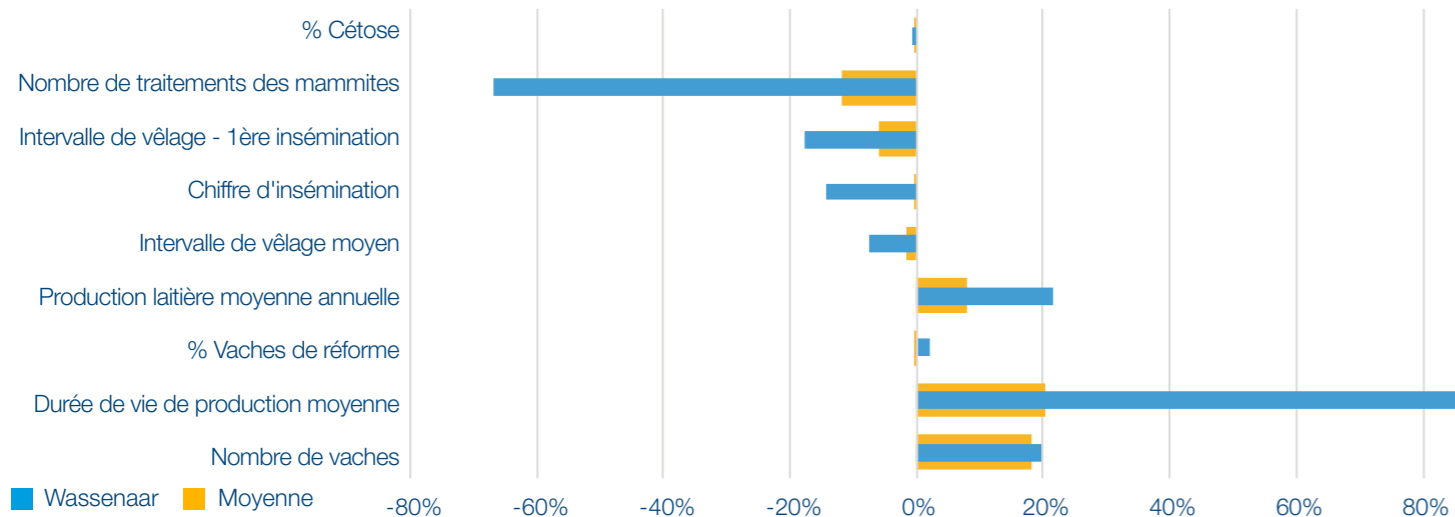
NOM DE L'EXPLOITATION : MAATSCHAP J. & R.A. WASSENAAR
 NOM DE L'ÉLEVEUR : R. WASSENAAR
 LIEU : MENALDUM, PAYS-BAS
 RACE BOVINE : HOLSTEIN
 NOMBRE DE VACHES : 148
 SYSTÈME DE TRAITE : 2X BLUE DIAMOND ENDURANCE À 14 POSTES

DeLaval Herd Navigator™

« Il a fallu un peu de temps pour s'habituer mais nous ne voulons pas revenir en arrière. Le pourcentage de vaches de réforme a diminué de moitié. Le taux cellulaire a diminué et davantage de vaches étaient gestantes. »

570€ PAR VACHE
PAR AN

AVANTAGE ÉCONOMIQUE DEPUIS LA
MISE EN SERVICE DU
HERD NAVIGATOR



Les frères Wassenaar dirigent une exploitation laitière à Menaldum, dans le nord du Pays-Bas. Ils y font la traite de 134 vaches dans une salle de traite parallèle de 2 x Blue Diamond Endurance à 14 postes. Ils travaillent avec le Herd Navigator depuis juin 2009 et font office de référence.

« Nous nous sommes vite habitués à la détection des chaleurs. Nous avons nous-mêmes parfois manqué une vache, mais avec le Herd Navigator, nous sommes au courant de toutes nos vaches. Une cause importante de l'amélioration des résultats de la reproduction est que le Herd Navigator détecte également les kystes. Ils sont beaucoup plus fréquents que je pensais. Avant, nous n'avions jamais réalisé qu'il existe deux types de kystes, les kystes lutéaux et les kystes folliculaires. Maintenant que le système les distingue, nous pouvons les traiter de manière plus ciblée. Pour chaque période de chaleur, le système indique le taux de réussite de la gestation. Ce calcul est basé notamment sur le stade de lactation, la production et, par exemple, les problèmes antérieurs de kystes ou d'utérus. Si le taux de réussite est inférieur à 30%, nous n'inséminerons pas. »

« Nous suivons de près les vaches qui sont signalées pour une mammite subclinique. Le système fournit une évaluation des risques de mammite. C'est pourquoi nous ne les traitons presque jamais directement. Parfois, une vache surmonte l'infection elle-même. Nous mettons généralement de la crème menthe aux mamelles après une première notification de risque accru. En général, c'est suffisant. Sinon, nous les traitons avec des antibiotiques. Nous voyons donc un grand avantage à l'évaluation précoce des risques pour la santé animale. En ce moment, nous faisons la traite de 134 vaches, avec un seul trayeur dans la salle de traite. Grâce à la connaissance que nous avons désormais acquise au préalable, nous pouvons garder un œil spécifique sur les vaches. Sinon, tout ce contrôle supplémentaire ne donnera rien. Alors nous ne verrons pas la vache tant qu'elle ne souffre pas vraiment des mammites. Pour nous, les résultats parlent d'eux-mêmes. Après un an, l'intervalle de vêlage et le taux d'insémination a diminué, le taux cellulaire était plus bas et le pourcentage de vaches de réforme était deux fois moins élevé. De plus, après 3 ans, il semble que le taux de remplacement a diminué de moitié. Enfin, travailler avec le Herd Navigator nous apporte la tranquillité d'esprit. Pas dans les premiers mois, mais dès le moment où nous avons appris à faire confiance au système. »

We live milk

Pays-Bas :

DeLaval BV

Oostermeentherand 4

8332 JZ STEENWIJK

Tél. : 0521 537 500

E-mail : info.nl@delaval.com

www.delaval.com

Belgique :

DeLaval NV

Industriepark-Drongen 10

9031 GAND

Tél. : 09 280 91 00

E-mail : delaval.belgium@delaval.com