

# Connectez et protégez vos bovins avec SenseHub<sup>®</sup> Feedlot

La liberté, c'est un monitoring 24 heures sur 24,  
7 jours sur 7, qui vous aide à rapidement identifier  
les animaux qui pourraient présenter des problèmes  
de santé





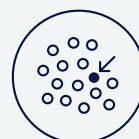
## Transformez la gestion de vos animaux et l'efficacité de la main-d'œuvre

Il est essentiel de garder vos bovins en santé pour maximiser leur productivité et leur potentiel de profit. Mais l'identification précoce de la maladie chez le bétail est une tâche complexe et prend du temps.

SenseHub® Feedlot automatise le processus de monitoring des bovins dans les parcs d'engraissement et dans le cadre des opérations de semi-finition. Il permet de rester connecté 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 avec un enclos entier. En effet, le système recherche en permanence certains changements comportementaux et physiologiques pouvant indiquer un problème de santé émergent et vous alerte si des valeurs qui s'éloignent de la normale sont détectées dans le groupe.

Dans bien des cas, SenseHub® Feedlot peut vous aider à détecter les animaux qui pourraient nécessiter qu'on s'en occupe avant que les signes cliniques de la maladie ne soient visibles. Une fois l'animal identifié, un capteur auriculaire lumineux permet aux cavaliers d'enclos de facilement et efficacement retrouver et trier les animaux présentant des valeurs qui s'éloignent de la normale.

Vous pouvez maintenant faire des économies de temps et de main-d'œuvre en ce qui a trait au repérage des animaux à risque et intervenir rapidement pour améliorer vos résultats.



Détectez les animaux qui présentent des valeurs qui s'éloignent de la normale plus rapidement qu'avec l'observation visuelle seulement



Améliorez les résultats à long terme grâce à une intervention plus rapide



Consacrez moins de temps à la recherche des animaux à risque et améliorez l'efficacité de la main-d'œuvre

# Comment SenseHub® Feedlot fonctionne

Garde les équipes connectées pour qu'elles reçoivent en temps opportun des renseignements exploitables sur l'état des animaux

## Monitorer

Suivre l'état des animaux et transmettre des données



Capteur auriculaire électronique appliqué à chaque animal pendant le processus de réception des animaux



Le capteur permet de recueillir des données biométriques et d'activité 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour chaque animal



Les systèmes de connexion sur place transmettent les données à la plateforme logicielle

## Comprendre

Transformer les données en renseignements exploitables



Le logiciel SenseHub® Feedlot analyse les données de monitoring pour repérer les animaux présentant des valeurs qui s'éloignent de la normale



Les travailleurs reçoivent des alertes quotidiennes sur leur appareil préféré, ainsi que des listes de retrait concernant les animaux à risque

## Agir

Tirer parti des renseignements pour prendre en charge les animaux présentant des valeurs qui s'éloignent de la normale



Les capteurs auriculaires s'allument automatiquement pour aider les travailleurs à repérer les animaux présentant des valeurs qui s'éloignent de la normale



Les animaux présentant des valeurs qui s'éloignent de la normale peuvent être retirés rapidement pour une évaluation plus poussée

## Un capteur auriculaire lumineux unique permet de localiser plus rapidement les bovins à risque

- 1 Capteurs de température et d'activité**  
Détection des variations de température du canal auditif et surveillance des mouvements
- 2 Voyant DEL lumineux**  
Des lumières clignotantes aident les travailleurs à repérer les animaux dont il faut s'occuper
- 3 Batterie au lithium de longue durée**  
Permet une utilisation séquentielle chez plusieurs animaux
- 4 Coque résistante aux chocs**  
Enveloppe solide en polycarbonate qui protège les composants internes
- 5 Poinçon réutilisable de conception standard**  
Application, retrait et nouvelle application faciles des capteurs auriculaires qui contribuent à réduire les coûts



# Une intervention plus précoce peut aider à obtenir de meilleurs résultats

- Possibilité de traitement plus précoce si un professionnel le juge nécessaire
- Potentiellement moins de retraits multiples et de retraitements
- Rendement animal optimisé
- Profit potentiel plus élevé

## Résultats éprouvés en parcs d'engraissement

**4 jours** de moins à l'engraissement avant le premier traitement contre le CRB

**93 %** de réduction du nombre d'enclos visités par jour

Paramètres de recherche : 2 500 génisses croisées 576 lb à l'arrivée en moyenne 36 enclos 71 génisses par enclos

### Résultats relatifs à l'état de santé à la conclusion<sup>1</sup>

Paramètre	Observation par cavaliers d'enclos	Monitoring avec SenseHub® Feedlot	Valeur de p
Nombre de jours à l'engraissement au moment du premier traitement contre le CRB	20,0	15,9	< 0,01
Température rectale au premier traitement (°C)	40,5	40,1	< 0,01
Sorties globales (%) <sup>2</sup>	15,1	11,1	< 0,01

### Nombre d'enclos visités<sup>1</sup>

Paramètre	Observation par cavaliers d'enclos	Monitoring avec SenseHub® Feedlot
Nombre d'enclos visités/jour	18	1,3

<sup>1</sup> Comparison of SenseHub® Feedlot versus conventional human pen-riding methods in a U.S. feedlot: An interim report. 2021. Données internes.

<sup>2</sup> Les « sorties » correspondent à la somme des animaux morts et des cas chroniques.



« Je crois sincèrement que ce système est la voie de l'avenir. »

**Tadd Thomas**

Advantage Feedyard  
Sterling (Colorado)  
30 000 têtes



**SenseHub® Feedlot évalue les animaux 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.** C'est comme un employé qui travaille toute la journée, tous les jours, tandis que vos cavaliers d'enclos examinent ces animaux seulement de 5 à 10 minutes par jour\*.



**SenseHub® Feedlot permet à notre équipe d'économiser une heure et demie à deux heures par jour, en moyenne.** Il permet aux cavaliers d'enclos de retirer les animaux plus tôt, de sorte que notre premier traitement est plus efficace\*.



**Grâce aux économies réalisées en matière de mortalité et à la diminution du taux de retraits multiples et de retraitements, vous pouvez facilement payer pour ce système.** Les coûts de démarrage équivalent plus ou moins au salaire d'un employé\*.



## Commencer à utiliser SenseHub® Feedlot

- Installation en une journée
- Intégration aux processus existants et aux principaux fournisseurs de logiciels
- Liste de retraits quotidiens simple à utiliser et interface conviviale pour les appareils mobiles
- Alertes personnalisables et rapports sur demande
- Peut être adapté aux besoins grandissants lorsque l'exploitation doit s'agrandir
- Accédez à vos propres données à partir de votre appareil préféré, au besoin
- Soutien technique et formation pour obtenir les meilleurs résultats

**Communiquez avec votre représentant de Merck Santé animale pour savoir comment la technologie révolutionnaire de SenseHub® Feedlot peut vous aider à gérer efficacement votre exploitation bovine.**

**Visitez [SenseHubFeedlot.com](https://SenseHubFeedlot.com)**

Ce produit n'est pas conçu pour diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir les maladies chez les animaux. Pour le diagnostic, le traitement, la guérison ou la prévention des maladies chez les animaux, vous devez consulter votre vétérinaire. La précision des données recueillies et présentées à l'aide de ce produit n'est pas calibrée pour correspondre à celle des appareils médicaux ni des appareils de mesure scientifiques.

SENSEHUB® est une marque de commerce enregistrée de S.C.R. Engineers Ltd. Utilisée sous licence.  
MERCK® est une marque de commerce enregistrée de Merck Sharp & Dohme LLC. Utilisée sous licence.  
© 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, É.-U. et ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.  
CA-SHB-231000010