

# Venotis

Nouvelle Version

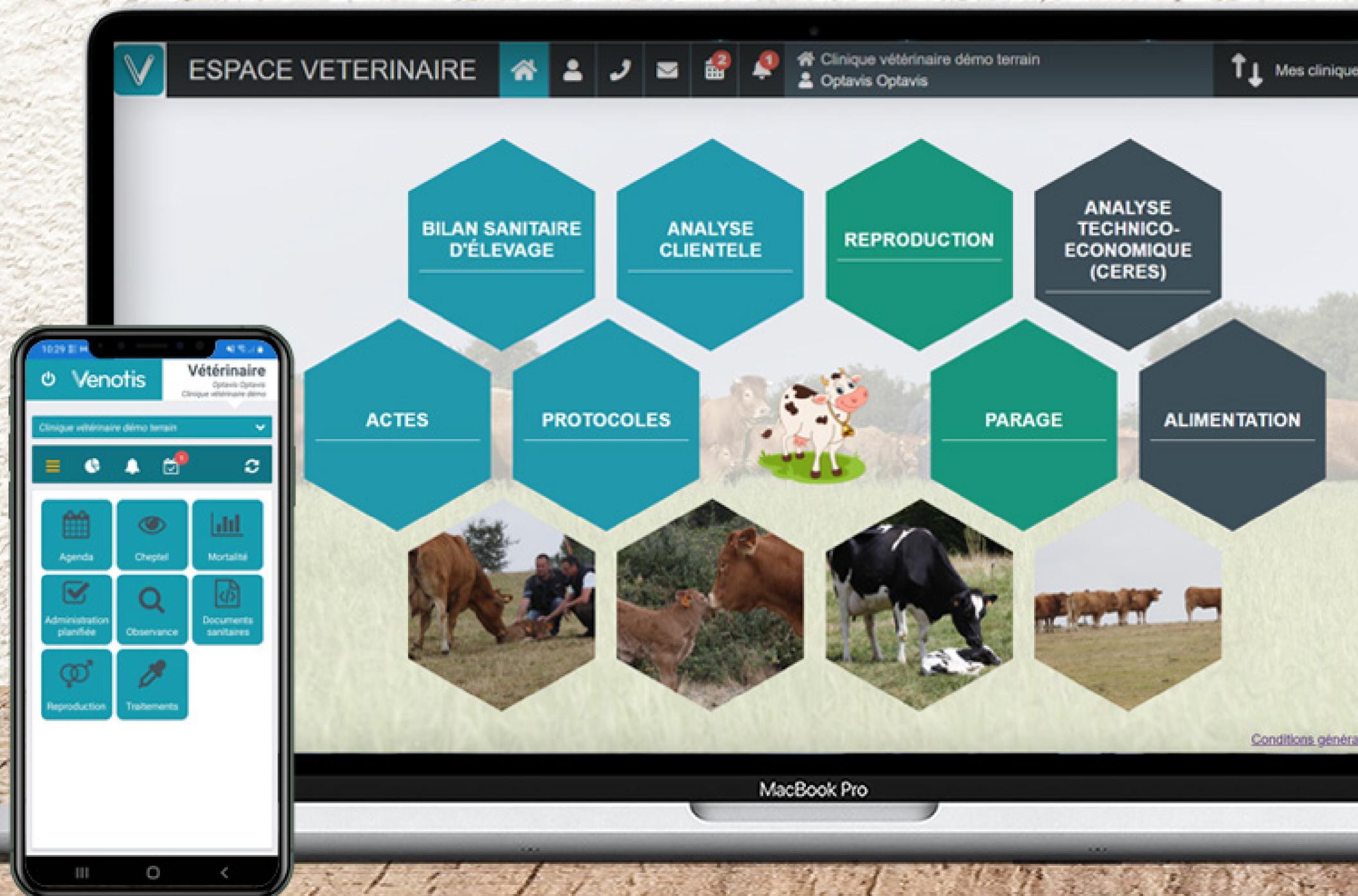
L'OUTIL DIGITAL  
LE PLUS COMPLET

AU SERVICE DE  
L'ÉLEVAGE BOVIN



## Sommaire

- 1** | **La digitalisation de la prévention :**  
une réponse à des besoins & des enjeux filières.
- 2** | **VENOTIS :**  
un outil qui assure la sécurisation et la bonne utilisation des données.
- 3** | **VENOTIS :**  
un service digital unique & complet
  - Un module Bilan Sanitaire d'Élevage digitalisé et repensé
  - Un module Protocole unique et innovant
  - Un module Analyse clientèle pour mieux connaître et suivre les élevages
  - Un module communication simple et centralisateur
  - Un module Suivi de Reproduction rapide et efficace
  - Un module Suivi boiterie/parage
  - Un module Suivi de l'alimentation
  - Un module Technico-économique
- 4** | **De réels bénéfices**  
pour les vétérinaires et les éleveurs.



## LA DIGITALISATION DE LA PRÉVENTION :

### UNE RÉPONSE À DES BESOINS & DES ENJEUX FILIÈRES

La gestion des données est un enjeu crucial afin d'optimiser la prévention et les performances en élevage. MSD Santé Animale a lancé il y a un an l'outil VENOTIS en partenariat avec la société informatique OPTAVIS. Cette dernière vient de s'unir à la société VETOSOFT dans le but d'élargir la plateforme VENOTIS. Cette solution digitale innovante a été développée pour les vétérinaires et les éleveurs dans le but d'améliorer la gestion de la prévention, notamment au travers de la vaccination (observance & traçabilité), et du statut sanitaire dans les élevages (Bilan Sanitaire d'Élevage & protocoles de soins).

Quand on parle de prévention en élevage, certaines actions sont plus simples à mettre en place que d'autres. Concernant la vaccination, une étude réalisée par ALCIMED auprès de 1200 éleveurs de bovins en Europe indique que 26% des éleveurs, laitiers comme allaitants, trouvent que la vaccination n'est pas simple à mettre en œuvre et que cela prend du temps. En effet, il n'est pas toujours simple de s'y retrouver pour un éleveur car il peut y avoir plusieurs vaccins à administrer contre différentes maladies (respiratoire, digestif, etc.), avec différentes voies

d'administration (intranasale, sous-cutanée, intra-musculaire, etc.) et avec un nombre différent d'injections en fonction du protocole (une seule injection, primo-vaccination avec 2 injections espacées d'un intervalle de temps, rappel, etc.). Une étude réalisée par AGRINOVA en décembre 2018 auprès de 73 éleveurs laitiers de plus de 100 vaches précise que 34% d'entre eux seraient intéressés par une application de suivi de la vaccination.

**65**  
cliniques  
ont déjà rejoint  
l'aventure



Côté vétérinaire, il n'est pas non plus toujours évident de déterminer quels sont les élevages qui nécessitent un protocole de vaccination, ni de savoir si les élevages qui vaccinent le font à temps et respectent le protocole qui leur a été conseillé.

Au-delà de l'intérêt d'une meilleure planification des tâches à réaliser à l'échelle d'un élevage ou d'une structure vétérinaire, VENOTIS permet également de répondre aux besoins et enjeux des filières lait et viande. En effet, l'outil permet non seulement de suivre l'observance des protocoles, c'est-à-dire de comparer les actes réalisés par rapport à ceux prévus à différents niveaux (par opérateur, par vaccin, par injection et sur une période donnée), mais également d'établir

un document de traçabilité qui peut s'avérer très utile pour répondre aux demandes des filières lait et viande, notamment les filières brouillards préparés qui commencent à émerger. L'outil VENOTIS permet, entre autres, d'assurer la continuité d'un protocole de vaccination entre un éleveur naisseur et un engraisseur.

La digitalisation de la prévention s'inscrit également dans la continuité de l'écosystème digital déjà existant dans les élevages (monitoring, robots de traite, etc.) permettant à la fois d'optimiser le temps de travail tout en garantissant la qualité des produits et la transparence pour les consommateurs.

## VENOTIS : UN OUTIL QUI ASSURE

# LA SÉCURISATION ET LA BONNE UTILISATION DES DONNÉES

**VENOTIS est un logiciel en ligne (application web et mobile) développé et hébergé en France dans le respect de la protection des données personnelles (RGPD). C'est le fruit d'un travail collaboratif entre vétérinaires et éleveurs sur plusieurs années.**

Simple d'utilisation et sécurisé, VENOTIS permet de récupérer les données d'élevage de façon automatisée, via un consentement électronique par le numéro EDE de l'élevage, et avec des mises à jour quotidiennes. Ces données sont l'essence même de cette plateforme digitale et permettent l'utilisation des différents modules au travers d'un panel d'indicateurs.

Pour se connecter en tant que vétérinaire, VENOTIS dispose d'une vérification du numéro d'ordre via une connexion à l'ordre des vétérinaires.

VENOTIS fonctionne à la fois en version web (ordinateur) et mobile (tablette et smartphone) avec un fonctionnement possible hors connexion. VENOTIS offre aux vétérinaires et aux éleveurs un véritable outil de pilotage de la prévention au quotidien pour gagner en efficacité et sérénité, tout en garantissant la confidentialité des données échangées. Le vétérinaire peut inviter ses clients éleveurs à s'inscrire sur l'outil et ainsi profiter notamment du service de planification automatique des vaccinations en lien avec le ou les protocoles proposés par le vétérinaire.

La commercialisation et la maintenance de l'outil sont gérées exclusivement par la société OPTAVIS basée près de Rennes. MSD Santé Animale participe à la promotion de ce nouveau service, sans avoir accès directement à VENOTIS, afin d'accompagner ses clients vétérinaires et éleveurs à sa bonne utilisation.

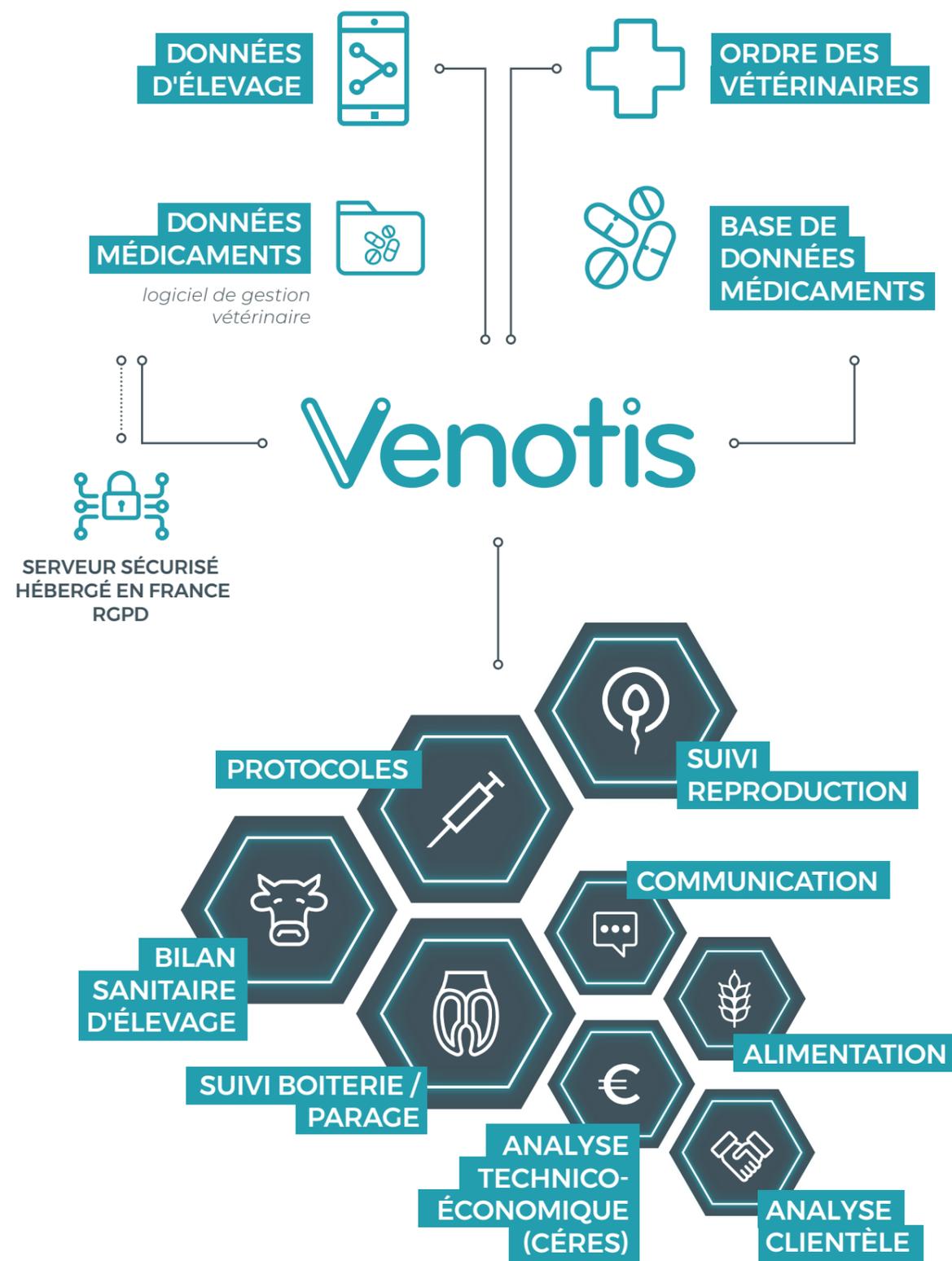


Schéma général de l'outil VENOTIS

# 3

## VENOTIS : UN SERVICE DIGITAL

# UNIQUE & COMPLET

Huit modules d'expertise à destination des structures vétérinaires sont disponibles : Modules Bilan Sanitaire d'Élevage & Protocoles de soin, Protocoles, Analyse clientèle, Communication, Suivi de reproduction, Boiterie/parage, Alimentation et Technico-Economique.



## UN MODULE BILAN SANITAIRE D'ELEVAGE DIGITALISÉ ET REPENSÉ

Les vétérinaires peuvent effectuer la visite BSE (Bilan Sanitaire d'Élevage) chez leurs clients éleveurs en toute sérénité afin de définir les axes de travail et les protocoles de soins appropriés :

Réalisation simplifiée de BSE à partir des données d'élevage et des données de ventes

Analyses facilitées pour un pilotage précis des axes d'évolution (incluant une valorisation économique) Rappel automatique des BSE arrivés à échéance

Personnalisation de recommandations, de facteurs de risque et de seuils d'alerte

Génération du BSE au format PDF puis envoi par email à l'éleveur après signature électronique

Pilotage efficace et dynamique des BSE, des protocoles de soin et des recommandations pour l'ensemble de la clientèle éleveurs d'une structure vétérinaire

Ventilation automatique des données de ventes par pathologie

Visualisation automatique de l'incidence des pathologies

Réalisez la visite BSE chez les éleveurs en toute sérénité afin de définir les axes de travail et les protocoles de soins appropriés.

Exemple d'écran VENOTIS (sur ordinateur ou tablette) d'une partie de l'onglet analyse du Bilan Sanitaire d'Élevage



## UN MODULE PROTOCOLE UNIQUE ET INNOVANT

Les vétérinaires peuvent mettre en place, gérer et suivre facilement les protocoles préventifs dans les élevages :

Paramétrage libre des protocoles préventifs (exclusivement par le vétérinaire)

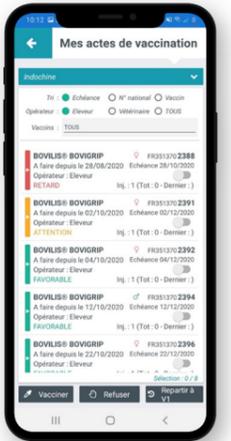
Génération automatique de la liste des animaux avec actes prévus.

Pilotage via un planning de travail et notifications des actions à réaliser à différents niveaux (élevage, opérateur, ensemble de la clientèle)

Suivi facilité de l'observance grâce à un tableau de bord complet

Traçabilité, animal par animal, avec possibilité d'éditer un document de synthèse garantissant les actes menés (préventif ou de traitement)

Mettez en place, gérez et suivez facilement les protocoles préventifs dans les élevages.



Exemple d'écran VENOTIS (sur smartphone) d'une liste d'animaux à vacciner



## UN MODULE ANALYSE CLIENTÈLE POUR MIEUX CONNAITRE ET SUIVRE LES ÉLEVAGES

Ce module permet aux vétérinaires de mieux analyser les besoins des élevages afin de réaliser un accompagnement personnalisé.

Analysez les besoins des élevages afin de proposer un accompagnement personnalisé

Croisement des données de vente issues des logiciels de gestion des structures vétérinaires (compatible avec les logiciels VêtoCom, Vêto-Win, GMVet, Tracivet, ...) avec les données d'élevage pour une connaissance plus fine des élevages

Analyses et création de segments (par thématique, pathologie, médicament, etc.) en préventif comme en traitement

Vision évolutive et innovante du statut sanitaire de chaque élevage via l'analyse de la mortalité et de la morbidité (index de soin)



## MODULE COMMUNICATION SIMPLE ET CENTRALISATEUR

Ce module permet de centraliser toutes les communications, issues des différents modules de l'outil, émises entre la structure vétérinaire et les élevages, qu'elles soient automatiques ou manuelles.

Chaque action/opération VENOTIS est accessible sur smartphone ou tablette (même hors connexion) : prise de rendez-vous, mise à jour d'un protocole de soins, liste d'animaux à vacciner, message en provenance de la structure vétérinaire, etc. L'ensemble des messages envoyés peuvent être diffusés sur le canal de communication approprié : notification, e-mail et SMS.

Boostez la relation avec vos clients éleveurs au travers d'une communication multicanale.

Exemple d'écran VENOTIS (sur ordinateur ou tablette) de la vue de synthèse des communications pour un élevage

# 3

## VENOTIS : UN SERVICE DIGITAL UNIQUE & COMPLET



### UN MODULE SUIVI DE REPRODUCTION RAPIDE ET EFFICACE

Ce module permet d'optimiser le suivi de reproduction en élevage.

**Préparation de visite rapide et rigoureuse.**

**Support simple et intuitif fonctionnant aussi bien en mode connecté que déconnecté.**

**Réalisation adaptée de l'examen en fonction du stade de l'animal avec toutes les données & observations nécessaires.**

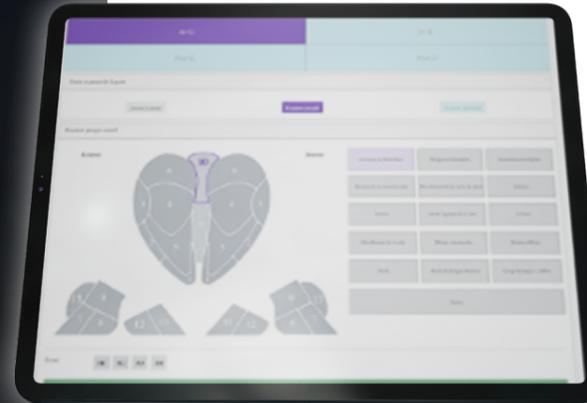
**Tableau de bord de suivi avec vision troupeau.**

Mettez en œuvre un suivi rapide et efficace en bénéficiant de la puissance d'une plateforme innovante.

Exemple d'écran VENOTIS (sur ordinateur ou tablette) de la vue de suivi de reproduction



### MODULE SUIVI BOITERIE/PARAGE



Exemple d'écran VENOTIS (sur ordinateur ou tablette) de la vue de suivi de boiterie

Ce module permet au vétérinaire d'améliorer la gestion des chantiers de parage.

**Facilité de saisie des actions réalisées (type de lésion, gravité, localisation,...) et à mettre en œuvre (soin,...).**

**Compte-rendu de visite complet avec synthèse graphique pour identifier facilement les facteurs de risques à investiguer.**

**2 modes de fonctionnement :**

- «Free lance» (sans données d'élevage) : Les animaux sont créés directement lors de la visite.
- «Full data» (avec valorisation des données d'élevage). La préparation de visite est alors facilitée avec un historique et un suivi complet.

Soyez accompagné par une interface intuitive et optimisée tout au long de votre séance de parage.



### MODULE SUIVI DE L'ALIMENTATION

Ce module permet une gestion aisée de l'alimentation du troupeau.

Rendez l'alimentation pratique à mettre en œuvre au travers d'un panel d'outils, quel que soit le niveau de prestation visée.

**Rationneur simple à utiliser avec des indicateurs pertinents, permettant de proposer ou critiquer une ration facilement.**

**Intégration et gestion des stocks de fourrages et d'aliments avec saisie possible de l'éleveur en amont d'une visite de suivi.**

**Réalisation de plans de complémentation intuitifs et graphiques.**

**Approche économique (Marge sur Coût Alimentaire).**



### MODULE TECHNICO-ÉCONOMIQUE

Ce module permet au vétérinaire et à l'éleveur d'avoir une vision d'ensemble des axes techniques et économiques à optimiser.

**Valorisation automatique des données existantes (connexion aux données d'élevage et issues du BSE).**

**Outil visuel et pédagogique (graphique en radar) permettant d'identifier facilement les leviers d'amélioration techniques et économiques.**

**Synthèse incluant des suggestions de recommandations ainsi qu'une évaluation du retour sur investissement.**

Avec l'outil Cérés, mettez à plat les contraintes et objectifs des éleveurs pour leur proposer une stratégie d'accompagnement cohérente et personnalisée.

# 4 DE RÉELS BÉNÉFICES

## POUR LES VÉTÉRINAIRES ET LES ÉLEVEURS.

### CÔTÉ VÉTÉRINAIRE,

les principaux bénéfices sont les suivants :

**Gagner du temps dans l'analyse des données d'élevage et mise en œuvre des protocoles**

**Enrichir la connaissance des clients éleveurs**

**Répondre plus facilement aux exigences sanitaires (BSE, protocoles de soins)**

**Développer des services et le marché préventif**

### CÔTÉ ÉLEVEUR,

on retrouve des bénéfices équivalents à l'échelle d'un élevage :

**Gagner du temps dans la mise en œuvre et le suivi des protocoles vaccinaux**

**Assurer la santé du troupeau au quotidien**

**Répondre aux exigences sanitaires**

**Répondre aux besoins et enjeux des filières lait et viande (document de traçabilité)**

### Dr Benjamin LEGER,

Groupe de Santé Animale du Blavet (GSAB), membre VetPartners, vétérinaire praticien à Pluméliau (56, Morbihan)

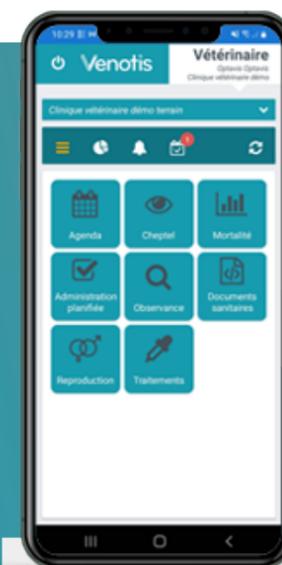
Nous avons choisi la solution VENOTIS au sein de notre structure pour plusieurs raisons.

Une plateforme unique pour limiter les interfaces, un accès à la donnée novateur avec redescende d'infos aux clients pour limiter les saisies, une palette très large (GTE Gestion Technico-Economique, reproduction, Bilan Sanitaire d'Elevage, protocoles, analyse clientèle...), un module d'ordonnance déconnecté qui devrait arriver sous peu en lien avec notre logiciel de gestion, une interface très simple et facile à prendre en main.

Nous apprécions aussi la réactivité de l'équipe et nous avons été séduits par les moyens mis en place pour avancer rapidement sur de nouveaux modules et sur la vision d'avenir de toute l'équipe VENOTIS."

D'autres modules viendront compléter l'écosystème de VENOTIS prochainement, notamment un module de qualité du lait et d'ordonnance dématérialisée. Ces modules VENOTIS sont, et seront, développés en fonction des réels besoins des vétérinaires et éleveurs et en lien avec les différents acteurs de l'élevage.

Des interactions et synergies avec d'autres outils, à la fois vétérinaires et éleveurs, sont également en cours afin d'élargir l'écosystème de travail.



Un éleveur peut :

Utiliser directement l'appli VENOTIS

ou

Retrouver les fonctionnalités de VENOTIS dans son outil éleveur existant

(valable pour le plus important logiciel éleveur en France, Pilot Elevage à partir de fin 2021)

- Documents sanitaires (BSE, protocoles de soins, ordonnances, VSB, etc.)
- Actes planifiés
- Traitements

Afin de faciliter le quotidien des éleveurs, MSD Santé Animale travaille en partenariat avec Optavis à ajouter les fonctionnalités éleveurs de VENOTIS dans les principaux outils de gestion troupeaux.

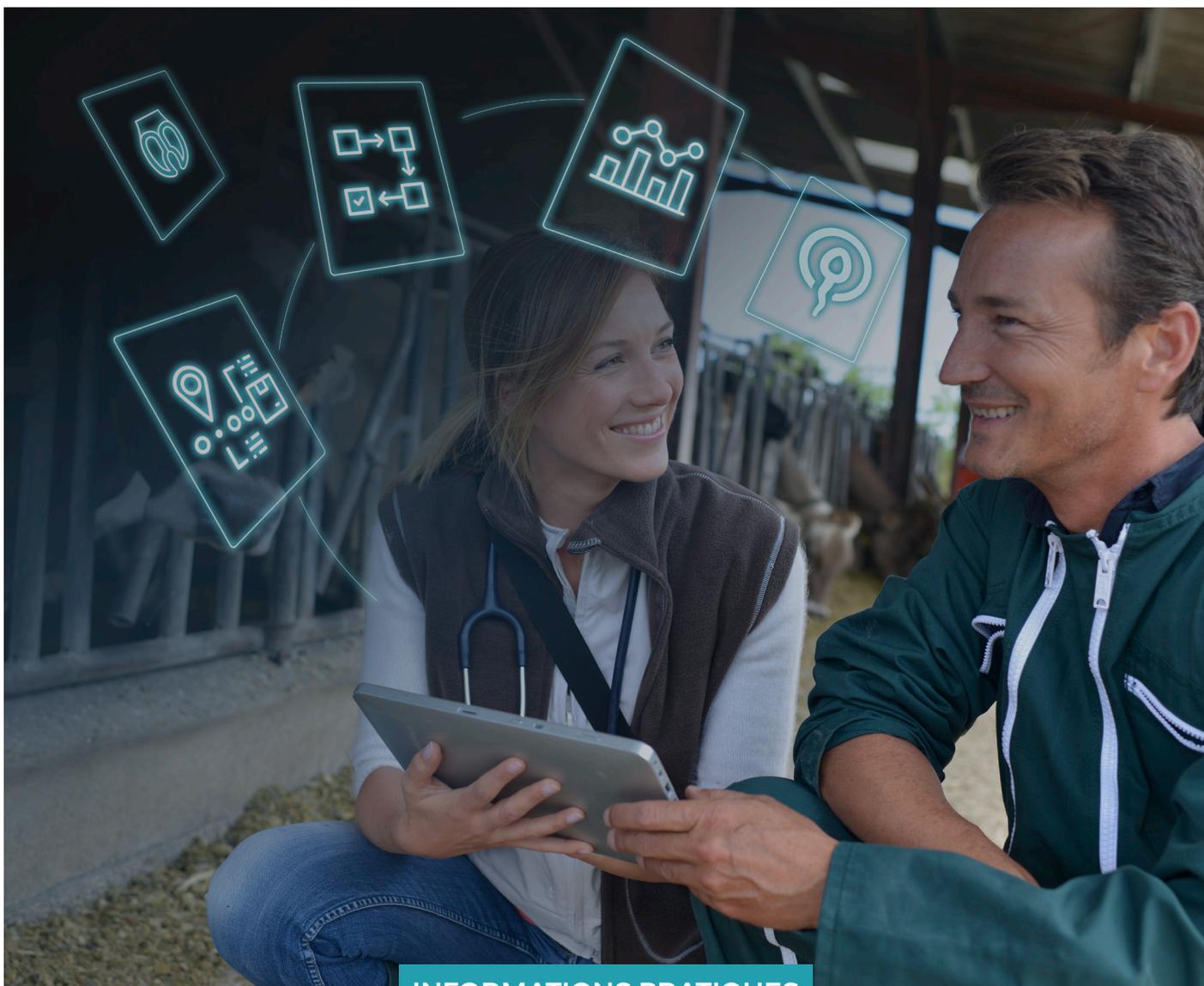


Etre le plus compatible possible avec les outils éleveurs en place

La gestion de la santé dans les élevages bovins n'a jamais été aussi simple !

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site internet

[WWW.VENOTIS.COM](http://WWW.VENOTIS.COM)



## INFORMATIONS PRATIQUES

### CONTACTS

#### **Bertrand MÉLINE**

Responsable Marketing des Services - BU Ruminants

02.41.22.84.41  
06.17.25.17.09

[bertrand.meline@msd.com](mailto:bertrand.meline@msd.com)

#### **Leslie DESCHLER**

Responsable Communication

02.41.22.84.24  
06.07.27.16.91

[leslie.deschler@msd.com](mailto:leslie.deschler@msd.com)

#### **OPTAVIS**

0 805 620 105 (appel gratuit)

[contact@venotis.com](mailto:contact@venotis.com)

[www.venotis.com](http://www.venotis.com)

### À PROPOS DE MSD SANTÉ ANIMALE

Présent dans plus de 140 pays, MSD Santé Animale est une société pharmaceutique internationale qui développe des solutions de santé vétérinaire innovantes pour les animaux de compagnie, les ruminants, les porcs, les volailles et les espèces aquatiques. A travers son engagement à mettre La Science au service de la santé des animaux™, MSD Santé Animale offre aux vétérinaires, éleveurs, propriétaires d'animaux de compagnie et aux autorités compétentes l'une des gammes les plus larges de médicaments vétérinaires, de vaccins et de services de santé pour toutes les espèces animales.

Partout dans le monde, nos collaborateurs œuvrent dans le but commun de préserver et d'améliorer la santé, le bien-être et les performances des animaux. Nous sommes fiers de nos 125 années d'expérience au service de l'humanité et nous continuons d'être l'un des plus grands investisseurs au monde en recherche et développement. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site [www.msd-sante-animale.fr](http://www.msd-sante-animale.fr) ou sur nos comptes **Twitter**, **LinkedIn** et **Facebook**.

