

ANIMAL HEALTH INFO SYSTEM

Avril 2026

Dans le cadre du projet «Cattle Health Info System», l'application «Pig Health Info System» a été améliorée de manière ciblée. Si certaines nouvelles fonctionnalités répondent spécifiquement aux besoins dans les élevages bovins, nombre d'entre elles offrent également une réelle valeur ajoutée dans les élevages porcins. Début mai, la nouvelle version de l'application sera lancée sous le nom «Animal Health Info System» (AHIS). Dès lors, l'ensemble des fonctionnalités sera disponible pour les vétérinaires de troupeau, offrant une utilisation flexible en élevages bovins et porcins.



L'évolution de l'application couvre de nombreux aspects: du multilinguisme et du mode hors ligne aux adaptations spécifiques aux bovins, en passant par un meilleur accès aux informations clés, ainsi que par l'ajout d'outils d'aide à l'utilisation.

Fonctionnalités spécifiques aux bovins

D'un point de vue technique, l'application a été développée de manière à pouvoir être utilisée pour différentes espèces. Les nouveaux contenus permettent désormais son utilisation dans les élevages bovins. Afin de pouvoir suivre l'historique d'un animal, il est possible d'enregistrer des animaux individuels comme «patients». Dans le cas où des animaux sont déplacés d'une exploitation à une autre, il est en outre possible de définir des communautés d'exploitation, afin de pouvoir assurer un historique continu de chaque animal.

Mode hors ligne

Afin que l'application AHIS puisse également être utilisée dans des régions reculées, le mode hors ligne est désormais disponible. Les données doivent être téléchargées pour le ou les emplacements souhaités tant qu'une connexion internet stable est disponible. Les documents PDF ainsi que les formulaires en cours de traitement restent ensuite accessibles

même sans connexion internet. De nouvelles données peuvent être saisies comme d'habitude, des documents PDF peuvent être générés et des e-mails envoyés. L'envoi effectif des e-mails, ainsi que la synchronisation avec la base de données AHIS s'effectuent automatiquement dès qu'une connexion internet est à nouveau disponible.

Multilinguisme

L'application ainsi que l'ensemble de ses contenus sont désormais également disponibles en français. Les vétérinaires de troupeau comme les collaborateurs de laboratoire peuvent choisir la langue dans laquelle ils souhaitent utiliser l'application. Indépendamment de ce choix, il est possible de passer à tout moment d'une langue à l'autre, par exemple lorsque cela est utile pour la communication avec la clientèle.

Pour chaque exploitation, chaque cabinet vétérinaire et chaque laboratoire, la langue choisie est également enregistrée dans le système. Cela revêt une importance particulière pour l'envoi d'e-mails depuis l'application. Les e-mails ainsi que les documents PDF qu'ils contiennent sont toujours envoyés dans la langue du destinataire. Si la langue du destinataire n'est pas connue, l'envoi se fait dans la langue de l'organisation depuis laquelle l'e-mail est envoyé.

Calcul de indicateurs clés

Les formulaires de l'application AHIS se composent de différents types de questions. La possibilité de calculer certains indicateurs clés à partir des valeurs saisies constitue désormais un nouvel élément pour la conception des formulaires. Cette fonctionnalité est par exemple utilisée pour déterminer le gain de poids quotidien moyen chez les veaux.

Dashboard

Afin de faciliter l'accès aux informations et de permettre aux vétérinaires de troupeau de se faire plus rapidement une vue d'ensemble de la situation, un dashboard a été intégré dans l'application pour chaque emplacement. Il permet de visualiser quand les différents examens ont été réalisés, et quelles informations ont été saisies pour différentes thématiques (fig. 1). À l'avenir, le contenu disponible dans le dashboard sera encore étendu, et les utilisateurs de l'application pourront personnaliser les informations affichées en sélectionnant des widgets selon leurs besoins.

Biosécurité externe

Distance jusqu'à la prochaine exploitation porcine [m] : 500

Catégories de porcs avec sortie en plein air : Jeunes truies / jeunes verrats, Truies non-allaitantes, Verrats

Mesures structurelles empêchant de manière fiable tout contact avec des animaux et des personnes extérieurs à l'exploitation : Non

L'accès à l'exploitation se fait exclusivement par un sas d'hygiène : Oui

Séparation claire entre l'espace extérieur et l'espace intérieur : Non

Fig. 1: Exemple de dashboard concernant la biosécurité externe

Logo du cabinet

Les gestionnaires du cabinet pouvaient déjà modifier les informations relatives à leur cabinet vétérinaire. Désormais, ils peuvent également télécharger leur logo dans l'application AHIS et l'intégrer ainsi dans tous les documents PDF générés par les collaborateurs du cabinet. L'intégration du logo permet d'individualiser les documents et de renforcer l'identité visuelle du cabinet.

Cette fonctionnalité est également disponible pour les gestionnaires de laboratoire, de manière comparable, afin qu'ils puissent intégrer le logo du laboratoire dans leurs documents PDF.

Aides à l'utilisation

Afin de faciliter la prise en main de l'application pour les nouveaux utilisateurs, tout en attirant l'attention des utilisateurs plus expérimentés sur les nouvelles fonctionnalités, des bulles d'aide sont affichées pour expliquer brièvement les différentes fonctions. Lors de la fermeture de chaque bulle, il est possible de choisir si celle-ci doit être affichée à nouveau lors de la prochaine utilisation de l'application, ou être désactivée. Ce choix peut être modifié à tout moment dans les paramètres du compte afin de réactiver l'affichage des bulles.

Lors de la première connexion à l'application AHIS, une page d'information est également affichée pour présenter les premières étapes à suivre. Sur celle-ci, il est également possible de choisir si les bulles d'aide doivent être affichées ou non. Les utilisateurs déjà familiers avec l'application peuvent ainsi choisir de les désactiver.



Plus d'information sur
www.animalhealthinfosystem.ch

Contact CHIS:
Projet CHIS
Dr. méd. vét. Marie Mudry
marie.mudry@ntgs.ch

Contact PHIS:
Centre de compétences AHIS
Dr. méd. vét. Claudia Egle
info@ahis-ntgs.ch

Universität Bern | Universität Zürich

vetsuisse-fakultät

NUTZTIERGESUNDHEIT SCHWEIZ
SANTÉ ANIMAUX DE RENTE SUISSE
SALUTE DEGLI ANIMALI DA REDDITO SVIZZERA

