

# Pig Health Info System



**Après le report du rendez-vous initialement prévu avec les vétérinaires participant au projet pilote en raison de la pandémie de COVID-19, le premier atelier Pig Health Info System (PHIS) a eu lieu en juin. La phase de test durant laquelle l'application PHIS est utilisée sur le terrain a donc commencé. Les premiers examens de troupeaux en situation réelle avec l'application ont déjà eu lieu.**

Le projet PHIS a pour objectifs d'améliorer le monitoring de la santé et de renforcer la détection précoce des foyers de maladies contagieuses dans le cheptel porcin en Suisse. Cela n'est possible que si l'on dispose de données suffisantes sur la situation sanitaire actuelle des troupeaux. Les vétérinaires de troupeau saisissent les données, qui comprennent les informations qui sont habituellement recueillies lors d'un examen vétérinaire, même indépendamment du PHIS. Cependant, en utilisant l'application PHIS, la saisie des données se fait de façon structurée et uniforme, ce qui permet d'analyser la situation sanitaire actuelle.

La pertinence des résultats d'analyse du PHIS est influencée de manière décisive par la quantité et la qualité des données recueillies dans le troupeau. Plus la qualité des données est bonne, plus les analyses décriront avec précision la situation sanitaire réelle et mettront en évidence les problèmes éventuels. La clé du succès dépendra donc de la facilité à utiliser l'application : les vétérinaires ne s'en serviront pour collecter les données que si elle est simple d'utilisation et leur facilite le travail. L'application sera testée par des vétérinaires praticiens à partir de la deuxième année du projet, afin de s'assurer que leurs besoins sont correctement pris en compte. Leur contribution sera précieuse afin d'adapter encore mieux l'application au quotidien des vétérinaires. La phase de test avec les vétérinaires participant au projet pilote a commencé en juin.

## **Premier atelier avec les vétérinaires participant au projet pilote**

Le projet PHIS a été présenté une nouvelle fois en introduction, puis l'atelier s'est concentré sur la présentation de l'application. Les participants ont tout d'abord été familiarisés avec la structure de l'application : ils ont ainsi une meilleure vue d'ensemble des fonctions et peuvent s'orienter plus facilement dans l'application. En principe, cependant, il devrait être possible d'utiliser l'application même sans instructions détaillées.

Durant l'atelier, les dix vétérinaires participant au projet pilote ont installé l'application sur leur smartphone. L'application est compatible avec Android et iOS. Elle peut aussi être ouverte via un navigateur. Les fonctions sont les mêmes pour toutes les variantes. Les participants se sont connectés et ont pu se faire une première idée de l'application.

Les vétérinaires participant au projet pilote doivent maintenant tester l'application dans les moindres détails en conditions réelles. Il s'agit, d'une part, d'identifier les problèmes éventuels et, d'autre part, d'indiquer comment adapter encore mieux l'application au travail des vétérinaires.

## **Présentation de l'application : le choix du troupeau**

Avant de saisir de nouvelles données, il faut tout d'abord choisir le bon troupeau : cela



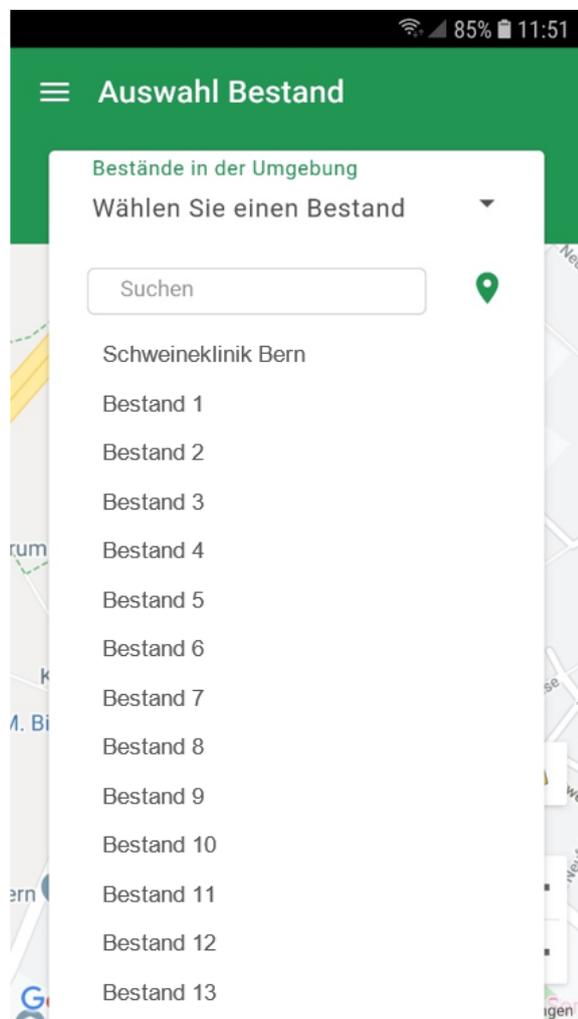
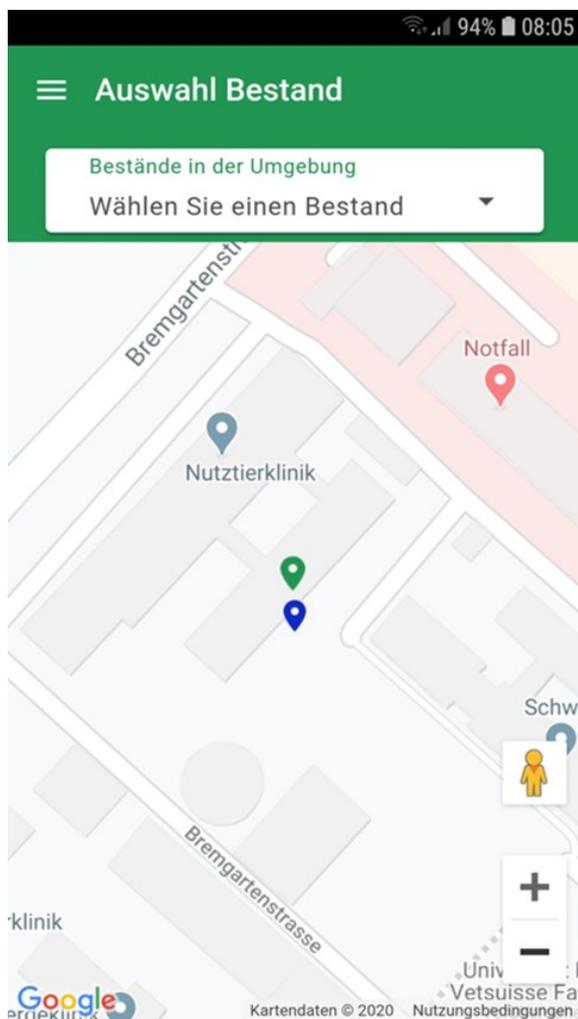


Figure : Choix du troupeau dans l'application PHIS (marqueur bleu = position du vétérinaire, marqueur vert = troupeau d'un client)

doit être rapide et simple afin de ne pas faire perdre de temps au vétérinaire.

Après être arrivé dans l'exploitation, le vétérinaire ouvre l'application et se connecte. Si l'application a accès à la position du smartphone et que le vétérinaire se trouve à proximité du troupeau de son client, l'emplacement actuel de l'appareil peut être directement indiqué sur la carte. Un marqueur bleu apparaît à cet endroit sur la carte. Des marqueurs verts indiquent quant à eux la position des troupeaux des clients du vétérinaire. En principe, un marqueur vert devrait donc figurer à proximité immédiate du marqueur bleu, afin d'indiquer le troupeau à examiner. En cliquant sur le marqueur vert, on arrive directement aux données de base du troupeau concerné. L'examen du troupeau peut alors commencer.

Si le vétérinaire souhaite accéder à distance aux données d'un troupeau, il peut sélectionner le troupeau en question dans une liste déroulante. Un champ de recherche permet de chercher par nom.

### Site internet

Le site internet consacré au projet PHIS est désormais disponible en français. Le choix de la langue se fait en haut à droite.

→ [healthinfosystem.ch/fr](http://healthinfosystem.ch/fr)

### Contact

Clinique des porcs, Berne  
 Dr méd. vét. Claudia Egle  
 Courriel : [claudia.egle@vetsuisse.unibe.ch](mailto:claudia.egle@vetsuisse.unibe.ch)  
 Site internet: [healthinfosystem.ch](http://healthinfosystem.ch)

