

Pig Health Info System



Depuis un an, l'application développée dans le cadre du projet *Pig Health Info System* est déjà testée par les vétérinaires participant au projet pilote. Leurs retours aident à identifier les problèmes et à poursuivre le développement de l'application de manière ciblée. En plus d'être utile sur le terrain, l'application doit être bien acceptée par la branche pour que le projet soit un succès. En signant la convention de coopération pour le *Pig Health Info System*, les associations de producteurs Qualiporc et Suisseporcs s'engagent à apporter leur soutien au projet.

État des lieux un an après le début de la phase de test

Le premier atelier avec les vétérinaires participant au projet pilote a eu lieu en juin 2020. À cette occasion, la structure et le fonctionnement de l'application *Pig Health Info System* (app PHIS) leur ont été présentés. Depuis lors, l'app est testée en conditions réelles lors des examens de troupeaux. Entre-temps, les données de base de plus de 1000 troupeaux ont été importées dans le système et l'app PHIS a permis de générer plus de 300 rapports d'examen.

Durant la phase de test, il s'agit, d'une part, d'identifier les éventuels problèmes et, d'autre part, d'acquérir de l'expérience sur le terrain afin de donner de nouvelles impulsions pour le développement ultérieur de l'app. Jusqu'à présent, aucun problème majeur limitant en grande partie l'utilisation de l'app n'est apparu. Toutefois, il ressort clairement des retours des vétérinaires pilotes que la collecte des données sur la gestion générale et la saisie des examens de troupeaux en fonction des problèmes ne représentent qu'une partie du travail vétérinaire : l'app doit donc impérativement être élargie à d'autres domaines. Il faudrait, par ex., pouvoir enregistrer un examen de routine ou les résultats d'une autopsie pratiquée à la ferme.

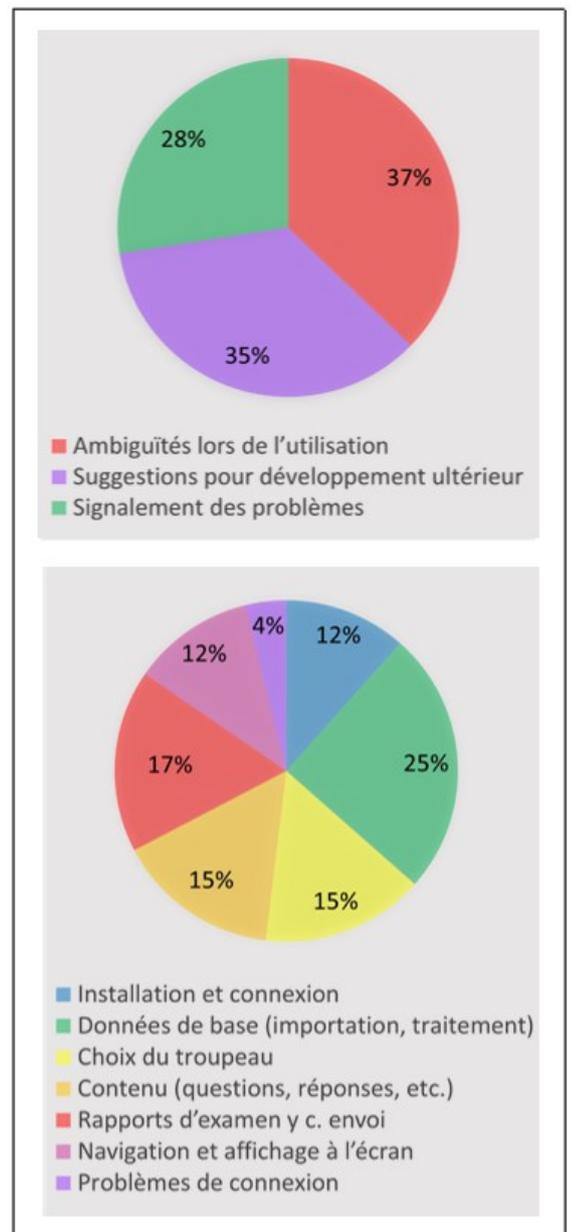


Fig. 1 : Retours des vétérinaires pilotes : types de retours (en haut) et répartition dans les différents domaines de l'app (en bas)





Fig. 2 : Saisie des résultats à l'aide de l'app PHIS pendant un examen de troupeau à la clinique de médecine porcine de Berne

L'app PHIS à la clinique de médecine porcine de Berne

Depuis peu, l'app PHIS est aussi utilisée par les assistants de la clinique de médecine porcine de Berne. À l'avenir, elle remplacera les checklists papier qui doivent être remplies lors des examens de troupeaux. Cela devrait simplifier la saisie structurée des résultats, optimiser les processus et augmenter l'efficacité d'une manière générale.

Les étudiants aussi ont la possibilité de découvrir l'app PHIS : pendant leur stage à la clinique de médecine porcine, ils utilisent un smartphone qui leur permet de tester l'app en toute autonomie lors des examens de troupeau.

Convention de coopération

Au cours de l'année dernière, un groupe de travail rassemblant des représentants des producteurs et des membres de l'équipe de projet a élaboré un plan qui garantit que le projet PHIS tient compte des intérêts des producteurs de manière appropriée. Ont été définies, d'une part, des conditions-cadres pour le traitement de base des données collectées et,

d'autre part, la manière dont les représentants des producteurs peuvent transmettre leurs souhaits pour la suite du projet et ainsi participer au développement ultérieur du PHIS. Pour finir, une convention a été établie en conséquence.

Elle stipule notamment que les détenteurs d'animaux doivent toujours donner leur accord pour la saisie des résultats d'analyses dans l'app PHIS. Elle précise aussi qu'aucune donnée du PHIS permettant d'identifier des personnes ou des troupeaux ne sera publiée.

Le groupe de travail a entre-temps mené sa tâche à bien. Les associations de producteurs Qualiporc et Suisseporcs ont signé la convention de coopération élaborée pour le PHIS, confirmant ainsi qu'ils soutiennent le projet aux conditions prévues et recommandent à leurs membres d'y participer.

Contact

Clinique des porcs, Berne
Dr méd. vét. Claudia Egle
Courriel : claudia.egle@vetsuisse.unibe.ch
Site internet: healthinfosystem.ch



Haute école
spécialisée bernoise



Universität
Zürich^{UZH}



UNIVERSITÄT
BERN



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la sécurité alimentaire et
des affaires vétérinaires OSAV