

# Pig Health Info System



La mise en place du *Pig Health Info System* a débuté il y a trois ans. Après la phase de projet, qui s'achèvera à la mi-2022, le système continuera d'être exploité en tant que programme. L'application développée sera d'une grande utilité dans le suivi vétérinaire des troupeaux. En effet, l'analyse des données collectées permettra d'améliorer le monitoring de la santé des porcs et concourra ainsi à la détection précoce des foyers de maladie. La réussite d'une telle entreprise ne se conçoit pas sans la prise en compte et l'implication de tous les groupes d'intérêt concernés, ni sans une stratégie de communication adaptée.

Dans le cadre du projet *Pig Health Info System* (PHIS), une application est développée qui permettra aux vétérinaires de saisir de manière structurée leurs constats lorsqu'ils examinent un troupeau. Les données ainsi collectées sont ensuite analysées et présentées, sous une forme agrégée et anonymisée, dans un tableau récapitulatif accessible au public, le but étant de déceler d'éventuelles altérations de la santé du cheptel porcin suisse. Le projet vise à rendre plus efficace la saisie des constats effectués par les praticiens, à optimiser la documentation des examens et donc la qualité du suivi du troupeau, et à promouvoir la surveillance de la santé animale au niveau national. En définitive, l'amélioration de la santé des porcs doit bénéficier à la filière dans son ensemble.

Dès le début du projet, une communication très large a été mise en place : d'une part, des informations actualisées sur le PHIS ont été mises à la disposition de toutes les personnes intéressées et d'autre part, le projet, ses objectifs et son avancement ont été activement expliqués aux groupes d'intérêt directement ou indirectement concernés. Une telle démarche visait à consolider l'adhésion de la filière, à prévenir d'éventuels malentendus et, plus généralement, à promouvoir la coopération.

## Sites internet et newsletter

Accessible à tous depuis début 2020, le site internet PHIS contient une multitude d'informations de portée générale sur le projet et les partenaires du projet. De courts articles rendant compte de l'évolution du projet y sont régulièrement publiés. Quiconque souhaite être tenu au courant peut, via le site internet, s'abonner à la newsletter PHIS. Paraissant quatre fois par an, cette dernière renseigne sur l'avancement du projet et traite de sujets connexes. Sur le site internet, le formulaire de contact permet de poser des questions plus pointues ou de faire part d'autres remarques à l'équipe responsable du projet. Des détenteurs de porcs et des journalistes y ont déjà recouru pour faire de demandes ou communiquer des informations.



PHIS—Website



Des informations sur le PHIS sont également disponibles sur les sites internet de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) et de la Haute école spécialisée bernoise (BFH). Par ailleurs, en octobre 2020, *spirit biel/bienne*, le magazine des disciplines techniques de la BFH – qui s'adresse à un public principalement étranger à la filière –, a publié un article décrivant le PHIS d'un point de vue plutôt technique.

### Information des vétérinaires

Onze vétérinaires de troupeau participent au projet et testent l'application PHIS sur le terrain. Ils ont été informés et formés à l'utilisation de l'application dans le cadre d'une série d'ateliers. Plusieurs présentations du projet ont été organisées pour les autres vétérinaires. Sachant qu'ils seront appelés à utiliser l'appli, il est important qu'ils soient également au clair sur le contexte, les objectifs et les étapes du projet. Le PHIS a ainsi été présenté lors du séminaire de l'Association suisse pour la médecine porcine en 2020 et de la soirée Vetsuisse consacrée aux animaux de rente en décembre 2021, où il a suscité un vif intérêt.

La numérisation dans les cabinets de médecine porcine et les projets conduits en Suisse suscitent de l'intérêt au-delà des frontières nationales. L'équipe de projet a ainsi été sollicitée pour rédiger un article sur ce sujet dans la revue allemande *Veterinärspiegel*. L'article, paru au printemps 2020, décrivait, entre autres le PHIS. Le PHIS a également été présenté à un public international sous la forme d'un poster lors du *European Symposium of Porcine Health Management 2020+1*. D'autres contributions de ce type sont prévues pour l'année en cours.

### Collaboration avec la filière

Le groupe de soutien PHIS décide de l'orienta-

tion stratégique du projet. Les fédérations de producteurs Suisseporcs et Qualiporc y sont représentées chacune par une personne. Elles sont ainsi informées en permanence de l'évolution du projet et peuvent également s'infléchir. C'est là un gage que les intérêts des producteurs sont dûment pris en compte.

À ce jour, la plupart des producteurs ayant été en contact direct avec l'application PHIS sont clients des onze vétérinaires qui testent l'application. Néanmoins, il est essentiel que les producteurs dans leur ensemble soient eux aussi informés du projet. Un événement important dans ce contexte a été la présentation du projet lors du *Leue-Höck*, organisé par Suisseporcs à l'automne 2021. Par ailleurs, un article sur les recherches menées à la clinique de médecine porcine de Berne, paru dans la Revue UFA et contenant un paragraphe sur le projet PHIS, s'adressait également aux détenteurs de porcs. Autre preuve de l'intérêt témoigné au PHIS par la filière : l'article que lui a consacré la revue *Schweizer Bauer*.

Dès le début, la collaboration avec les services sanitaires a été expressément souhaitée. Dès septembre 2019, une réunion a été organisée avec QGS de Qualiporc en Appenzell et une autre avec le SSP de Suisag à Sempach afin d'expliquer le projet et de discuter une première fois des possibilités de collaboration. D'autres réunions ont suivi. Des représentants des deux services sanitaires font également partie du groupe de soutien.

### 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)



Haute école  
spécialisée bernoise



Universität  
Zürich<sup>UZH</sup>



<sup>b</sup>  
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