

Smartpharm, la pharmacie connectée

L'Ifip a codéveloppé et testé un outil de numérisation des saisies des traitements vétérinaires qui permet le suivi sanitaire de l'élevage et assure une traçabilité complète.

L'Ifip et la société Asserva ont conçu l'outil Smartpharm à destination des éleveurs souhaitant simplifier leur registre des traitements et améliorer leur suivi sanitaire. Ce registre, obligatoire, est souvent réalisé sur papier et ne permet pas un pilotage quotidien du sanitaire de l'élevage. L'objectif de Smartpharm est de proposer un outil simple pour disposer d'un tableau de bord de suivi de la médication afin d'analyser, comparer et comprendre ses pratiques de traitements. De plus cette numérisation offre une meilleure traçabilité en permettant l'édition de fiches, par porc ou par lot, contenant l'historique des traitements reçus.

Un outil, deux supports

Les éleveurs peuvent alors valoriser les animaux dans des filières spécifiques et diversifier leurs débouchés. L'Ifip a testé une version PC autonome qui permet à l'utilisateur d'affecter les traitements,

de les suivre en temps réel et d'éditer les fiches traçabilité. Cette solution PC peut être complétée par une application smartphone, dont la mise en place nécessite l'installation d'un réseau wifi local (pas besoin d'internet) sur l'ensemble de l'élevage pour la connexion des terminaux. À l'aide de cette application, l'éleveur commence par scanner une carte NFC qu'il aura au préalable affectée à un médicament. La posologie recommandée s'affiche selon les informations provenant de Gvet, une base de données sécurisée sur les traitements vétérinaires en élevage porcins proposant des références développées par l'Ifip, l'Anses et Isagri. L'éleveur ajuste cette posologie selon la prescription de son vétérinaire et indique le motif du traitement. Il peut maintenant administrer le médicament et, dans le même temps, l'attribuer aux animaux concernés en scannant une seconde carte NFC, associée à un emplacement (salle/case), ou directement la boucle RFID de l'animal. L'application sert également d'interface privilégiée pour renseigner les mouvements d'animaux. Ceux-ci sont

► **L'ÉLEVEUR SCANNE UNE CARTE NFC** préalablement affectée à un médicament.

indispensables au bon fonctionnement de l'outil (affectation des traitements et calcul des indicateurs). Au quotidien, la navigation sur l'application est très facile et intuitive grâce à des pictogrammes très visuels au style épuré.

Des références pertinentes pour une meilleure analyse

Les rapports sont édités selon les critères de l'éleveur et de son vétérinaire pour une analyse personnalisée. Dans ces rapports, l'éleveur peut se comparer aux références fournies par Gvet. Ce dernier regroupe les registres de traitements informatisés et calcule des indicateurs pertinents. Ce pilotage précis et en temps réel permet de cibler les points à corriger dans le but de réduire les consommations d'antibiotiques ainsi que les dépenses de santé. ■

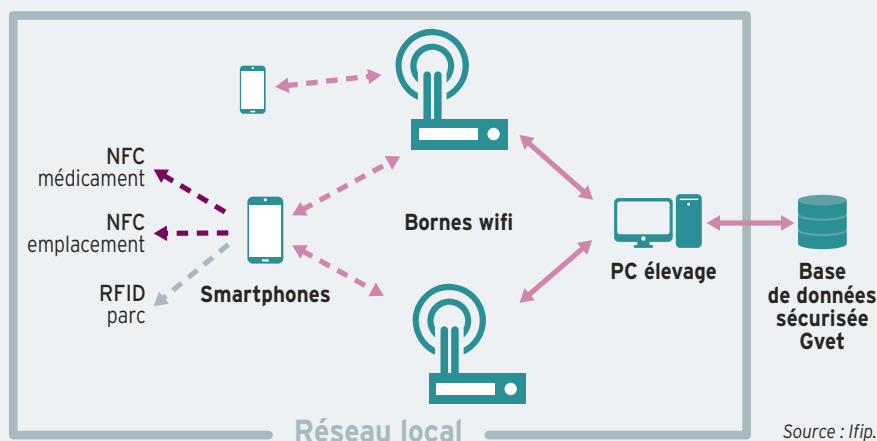
Michel Marcon, michel.marcon@ifip.asso.fr



M. MARCON

- Application ergonomique
- Pilotage de l'exploitation
- Suivi de l'état sanitaire en temps réel
- Technologie NFC simple
- Mise en place rapide
- Connection wifi
- État des stocks des animaux à jour
- Pas de connectivité avec d'autres automates

Fonctionnement de l'outil Smartpharm



Source : Ifip.