



Financier :
Ecoantibio

Contacts :
yvonnick.rousseliere@ifip.asso.fr ;
anne.hemonic@ifip.asso.fr

Valorisation

- Techporc, mai 2016
- Porc Magazine, octobre 2016
- Techporc, novembre 2016
- Colloque Bâtiment du futur (février 2017)



La santé animale à portée de smartphone : BâtiSanté

CONTEXTE ET OBJECTIFS

BâtiSanté est une application gratuite pour smartphone permettant de :

- (1) réaliser un auto-diagnostic en élevage des facteurs de risque relatifs aux bâtiments ou aux équipements et ayant un lien avec la santé des animaux ;
- (2) de suggérer des actions correctrices appropriées.

Cet outil simple et ludique est destiné aux éleveurs, conseillers techniques, voire apprenants.

Les enjeux de maîtrise associés à cet outil sont multiples : **économiques** (performances), **éthiques** (bien-être animal), **environnementaux** (consommation d'antibiotiques et résidus dans les effluents d'élevage) et de santé publique (antibiorésistance).

RÉSULTATS

L'application est basée sur une succession de couples de photographies, qui font appel au sens de l'observation de l'utilisateur. Elles se rattachent à 3 domaines : **(1) le bâtiment et l'ambiance, (2) l'abreuvement et l'alimentation, (3) la biosécurité.**

Pour chaque item, le choix est proposé entre 2 photographies présentant des situations contrastées : encadrée en vert, une situation favorable ; encadrée en rouge, une situation à risque.

Par un clic tactile, l'utilisateur choisit la photo correspondant le mieux à sa situation, puis passe à la question suivante. Chaque binôme de photographies est accompagné d'un titre et d'un texte court permettant de comprendre le lien entre ce qui est montré et la santé des porcs.

Si l'éleveur n'est pas concerné par la situation présentée (par exemple : la gestion de litière paillée alors qu'il n'en dispose pas), il peut se déclarer « Non concerné ».

Chaque réponse implémente automatiquement une grille de notation.

Au terme de cet auto-diagnostic (66 paires de photographies), un bilan est présenté pour chacun des 3 domaines thématiques, sous la forme d'un code couleur, allant de vert à rouge.

Les domaines maîtrisés ou au contraire justifiant des améliorations apparaissent ainsi d'un simple coup d'œil.

En cliquant sur chacun des blocs thématiques colorés, l'utilisateur accède à une synthèse plus détaillée qui renvoie vers des fiches techniques dédiées, apportant des éléments de nature à remédier aux problèmes constatés : normes, préconisations, procédures de tests pour vérifier le bon fonctionnement des équipements voire, le cas échéant, mesures correctives à appliquer.

Ainsi, le BâtiSanté est à la fois un outil opérationnel et un support pédagogique favorisant la diffusion de « fondamentaux » vers les différents utilisateurs.

PERSPECTIVES

BâtiSanté a, dans un premier temps, été conçu et diffusé sur le terrain dans un format « papier ».

L'objectif était d'évaluer l'intérêt et la pertinence de la démarche et de finaliser l'outil en conséquence.

Cet outil, mis à disposition sur le site de l'IFIP, a été téléchargé par **168 utilisateurs en l'espace de 6 mois.**

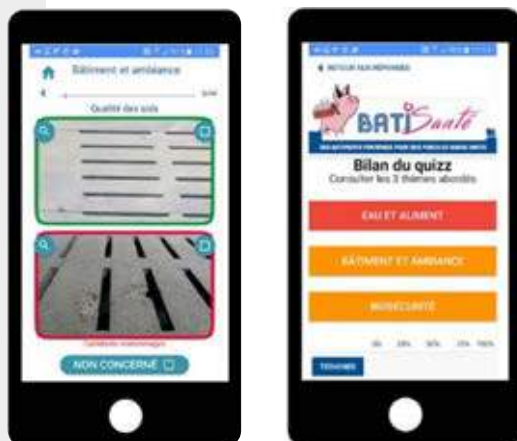
Le profil des utilisateurs est varié : 79% des usagers correspondent aux publics visés en priorité (**39 % de conseillers techniques, 31 % d'éleveurs et 9 % de vétérinaires**). Les 21 % restants rassemblent des profils divers : **enseignants chercheurs, étudiants,...**

Le nouveau format, **une application gratuite disponible sous Android**, est très adapté aux attentes des éleveurs et de leurs conseillers techniques, ainsi qu'à **un usage « en situation ».**

Il permet aussi une simplification de l'interface utilisateur et rend l'exercice ludique et attractif.

On peut donc s'attendre en 2017, à une utilisation encore accrue de l'outil sous ce nouveau format.

Deux visuels de l'appli mobile BâtiSanté



Cette appli est disponible sur le Google Play Store Android, en téléchargement gratuit.