

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le projet EU-Elevage de Précision a présenté ses résultats et réalisations lors de sa conférence finale à Bruxelles

Louvain, Belgique (11 Octobre 2016) – Cent trente-deux personnes de 17 pays ont participé à la conférence finale du projet EU-PLF, parmi lesquels des éleveurs, des institutions de recherche, des industriels, d'autres acteurs des filières de production, des fournisseurs de technologie d'Elevage de Précision, des décideurs et des ONGs. Le projet a démontré et la conférence finale a souligné que des outils d'Elevage de Précision développés en laboratoire peuvent être pleinement opérationnels dans des conditions d'élevage réelles. Il a aussi partagé avec les délégués comment ces technologies peuvent apporter de la valeur ajoutée aux éleveurs et aux autres acteurs des filières de production.

Le projet Européen EU-PLF (Value Creation through Precision Livestock Farming) a tenu sa conférence finale à Bruxelles le 29 septembre dernier au prestigieux Résidence Palace. La conférence était organisée conjointement par le consortium EU-PLF et Animal Task Force (www.animaltaskforce.eu).

L'Elevage de Précision vise à développer des outils de conduite d'élevage qui assurent une surveillance et un contrôle continus et automatiques du bien-être, de la santé et de la production des animaux.

Dans le cas de l'élevage de poulets de chair, les outils d'Elevage de Précision qui utilisent des caméras d'observation ont la capacité d'envoyer des messages d'alerte aux éleveurs quand il se passe quelque chose d'anormal dans le bâtiment. Plus de 95 % des problèmes qui sont survenus ont eu un effet sur le comportement des poulets et ont été détectés par le système de caméras eYenamic. Cet outil peut aussi potentiellement permettre une surveillance automatisée du bien-être des animaux, particulièrement pour ce qui concerne les aplombs et la qualité de la relation entre l'homme et l'animal. Des enregistrements sonores en temps réel peuvent fournir une alerte précoce sur des risques de retard de croissance. On espère aussi que les outils d'Elevage de Précision peuvent aider à réduire les émissions de poussière et d'ammoniac, mais plus de recherches sont nécessaire pour que cela soit bien établi.

Les outils utilisant des caméras permettent de suivre le poids et la croissance des porcs, leur comportement d'abreuvement et leurs activités. Les enregistrements sonores sont très efficaces pour déceler des problèmes respiratoires chez les porcs et les veaux avec 2 à 12 jours d'avance sur l'éleveur, ce qui est très précieux pour éviter que la maladie ne s'étende à tout le troupeau. De plus cette technologie peut venir en appui pour vérifier l'efficacité d'une vaccination.

Le projet EU-PLF a aussi montré que les outils de détection de la position peuvent rendre encore plus de services que ceux bien connus de localisation des vaches laitières dans la stabulation et de détection des chaleurs. Ils peuvent potentiellement apporter une aide au monitoring du bien-être via la conduite de l'alimentation, la détection précoce de problèmes de santé et la surveillance des comportements de repos.

Des modèles ont été développés au sein du projet pour calculer ou évaluer les bénéfices tangibles, semi tangibles et intangibles apportés par les technologies d'Elevage de Précision aux éleveurs ou aux filières de production. Ces modèles vont aider les éleveurs à prendre une décision sur l'opportunité d'achat d'un outil d'Elevage de Précision. Réciproquement, ces modèles vont aider les fournisseurs de technologies d'Elevage de Précision à apprécier l'étendue de la valeur ajoutée que leur produit peut apporter à l'éleveur.

Pendant la conférence, les éleveurs qui ont testé les outils d'Elevage de Précision sur leur ferme ont apporté leur témoignage sur les avantages qu'ils en retirent; ils ont aussi donné des indications précieuses sur les limites des technologies existantes et sur les progrès qui restent à accomplir.

Le projet EU-PLF a contribué à mieux faire connaître l'Élevage de Précision via des journées d'innovation sur l'Élevage intelligent et aussi en coachant des équipes et des prototypes. Une des réussites importantes du projet est d'avoir aidé à la création de quatre entreprises spin-off qui sont entrées sur le marché de l'Élevage de Précision. Les quatre entreprises ont apporté leur témoignage pendant la conférence finale.

Le résultat le plus important est de savoir que les technologies d'Élevage de Précision seront utilisées dans le monde entier et peuvent entrer sur un marché mondial. Nombreux étaient encore, il y a cinq ans, ceux qui percevaient encore l'Élevage de Précision comme une utopie ; le regard porté sur le potentiel de ces technologies a complètement changé.

Consultez notre site web à www.eu-plf.eu pour en savoir plus sur les résultats et réalisations du projet EU-PLF.



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement n° 311825.

DISCLAIMER: The views expressed in this publication are the sole responsibility of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the European Commission. Neither the European Commission nor any person acting on behalf of the Commission is responsible for potential uses of this information. The information in this document is provided with no guarantee or warranty that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at his or her sole risk and liability.