

PRESS RELEASE

Projet Européen FP7: EU-PLF

Louvain le 30 avril 2014

Les partenaires de EU-PLF se réunissent pour partager leurs résultats

Après dix-sept mois de travaux, tous les partenaires de EU-PLF, un projet Européen sur l'élevage de précision, se sont réunis les 2 et 3 avril derniers à Unna, en Allemagne, pour s'informer mutuellement sur l'état d'avancement et les résultats. Une importance toute particulière a été donnée aux interactions entre les groupes qui cherchent à donner une signification socio-économique à l'usage de ces technologies et ceux qui développent des applications à un niveau plus technique.

“Nous avons établi la liste des indicateurs clés et des standards de référence correspondants” a dit Harry Blockhuis de l'Université Suédoise des Sciences Agronomiques, leader du Work Package 1 (WP1). Ces indicateurs et standards servent à mieux comprendre les données collectées par les outils d'élevage de précision et à les traduire en information utile pour les éleveurs et les acteurs des filières de production en termes de bien-être animal, de santé, d'impact environnemental et de productivité. “Pour chacun de ces indicateurs clés, nous avons identifié quelles technologies peuvent être mises en œuvre pour mesurer les standards de référence”, a continué Harry. Des listes spécifiques ont été établies pour les vaches laitières, les veaux laitiers, les poulets et les porcs en engraissement.

Plusieurs technologies d'élevage de précision ont été installées dans 20 élevages de neuf pays: Allemagne, Danemark, Espagne, France, Hongrie, Italie, Pays-Bas, Royaume Uni et Suède. A l'heure actuelle, des données sont collectées dans dix élevages porcins, cinq élevages avicoles et un élevage de veaux.

Une des priorités du projet EU-PLF est d'étudier la valeur ajoutée, en termes socio-économique, apportée par les différentes applications d'élevage de précision pour les élevages et les filières de production. L'objectif final est d'établir quels sont les avantages socio-économiques attachés à l'élevage de précision pour chacun des porteurs d'enjeux. Kees Lokhorst, de l'Université de Wageningen, a présenté une liste préliminaire d'indicateurs socio-économiques pertinents pour l'élevage de précision. Cette liste a été établie à partir de dires d'experts et d'acteurs des filières et d'un questionnaire Européen sur l'élevage de précision. Il fait remarquer que les indicateurs sociaux les plus importants sont la durée et les conditions de travail, la motivation pour le travail et la fierté qu'on en tire, la disponibilité du conseil et la possibilité de transmettre son exploitation. Les principaux indicateurs économiques sont l'indice de consommation, la vitesse de croissance, les dépenses de santé, le poids à la livraison et les coûts énergétiques.

Le groupe sur la création de valeur a pour ambition de donner des orientations sur les bénéfices potentiels associés à l'utilisation des technologies d'élevage de précision. Les séances de brainstorming avec les groupes techniques (vaches laitières, porc et volailles) ont été très utiles pour établir une hiérarchie des facteurs affectant les performances économiques qui peuvent être suivis de façon automatique et continue avec les technologies d'élevage de précision. La modélisation ne peut pas donner de chiffres précis, ni pour les impacts sociaux, ni même pour les conséquences économiques, mais elle permet d'établir la direction des impacts (bénéfices ou pertes) et leurs ordres de grandeur.

Le 25 Août 2014, EU-PLF co-organise une journée entière sur l'élevage de précision dans le cadre du 65^{ème} congrès annuel de la FEZ (65th EAAP Annual Meeting, Copenhague, Danemark). Plus de résultats issus de projet seront communiqués lors de ces sessions au cours desquelles seront également discutées les similitudes et divergences d'approche de l'élevage de précision aux USA et en Europe. Des informations complémentaires sur les sessions sont disponibles sur le site web du projet: <http://www.eu-plf.eu/>



Smart Farming for Europe

Value creation through **P**recision **L**ivestock **F**arming



Pour plus d'information sur EU-PLF, contacter Daniel Berckmans (daniel.berckmans@biw.kuleuven.be).

ACKNOWLEDGEMENT : The authors gratefully acknowledge the European Community for financial participation in Collaborative Project EU-PLF KBBE.2012.1.1-02-311825 under the Seventh Framework Programme.

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.