

COMMUNIQUE DE PRESSE

Projet Européen du programme cadre 7: EU-PLF

Louvain, 10 Octobre 2013

Un projet Européen pour transférer l'Elevage de Précision du laboratoire à la ferme

L'objectif de l'Elevage de Précision (en Anglais Precision Livestock Farming = PLF) est de contribuer à améliorer le bien-être des animaux et à réduire l'impact environnemental de l'élevage tout en préservant les performances techniques et économiques des élevages. Le projet EU-PLF (www.eu-plf.eu), financé par la Commission Européenne, vise à évaluer la faisabilité du transfert du laboratoire à la ferme d'outils d'Elevage de Précision techniquement fiables et économiques.

Daniel Berckmans, coordinateur du projet EU-PLF, précise “ **La demande mondiale de produits animaux va augmenter de 40% dans les 15 prochaines années. La taille des élevages augmente et les éleveurs n'ont plus assez de temps pour suivre individuellement leurs animaux comme le faisaient leurs grands-parents, alors même qu'ils font face à une demande de plus en plus pressante concernant la santé et le bien-être des animaux et la réduction de l'impact environnemental des élevages. Les animaux doivent aussi être suffisamment productifs pour que les éleveurs puissent vivre de leur activité. L'objet du projet EU-PLF est d'aider les éleveurs à répondre aux demandes croissantes des consommateurs et des citoyens sans compromettre la santé et le bien-être de leurs animaux. EU-PLF met en œuvre des yeux et des oreilles électroniques qui surveillent les animaux de façon automatique et continue, jour et nuit. L'objectif final est que les animaux d'élevage bénéficient de bonnes conditions de vie dans des systèmes de production plus durables pour l'éleveur et pour l'animal.**

Porter attention aux animaux pour répondre précisément à leurs besoins est une préoccupation qui remonte à la nuit des temps. Mais, ceci est de plus en plus difficile à faire dans les élevages modernes qui sont de beaucoup plus grande taille. Les technologies de l'Elevage de Précision peuvent jouer un très grand rôle en aidant les éleveurs à porter une attention soutenue à la santé et au bien-être de leurs animaux au sein de systèmes de productions adaptés au modèle actuel d'économie d'échelle.

Depuis 2003, des chercheurs, en majorité Européens, ont développé des outils d'Elevage de Précision au niveau du laboratoire et mis au point des prototypes. Grâce à ces outils, l'éleveur peut surveiller ses animaux en continu, de façon automatique, et il est prévenu en cas d'incident. Au cours des 10 dernières années, plus de 790 communications scientifiques ont été présentées lors de six Conférences Européennes sur l'Elevage de Précision (EC-PLF). La dernière conférence qui s'est tenue à Louvain, en Belgique, a réuni 222 participants de 31 pays. L'objectif de EU-PLF est de développer les outils existants en services pour les éleveurs. Il s'intéresse plus particulièrement aux processus qui permettent de rendre ces outils opérationnels dans les élevages laitiers, porcins et avicoles. EU-PLF va construire et publier une procédure générique (guide) qui aidera à traduire les concepts d'Elevage de Précision en outils opérationnels dans les élevages. Ce guide sera un outil de référence donnant des conseils pragmatiques sur la façon de procéder pour appliquer les systèmes d'Elevage de Précision dans les élevages et apporter ainsi de la valeur ajoutée aux éleveurs et aux autres porteurs d'enjeux, vétérinaires, éthologues, immunologistes, firmes services, consommateurs, grand public, décideurs et la presse.

L'Europe est leader en Elevage de Précision : lors de la dernière conférence EC-PLF, nombre des résultats présentés étaient issus de différents projets européens : EU-PLF (www.eu-plf.eu), BioBusiness (www.bio-business.eu) et ALL-Smart-Pigs (www.allsmartpigs.com).

Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter : 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.