



POUR UNE PUBLICATION IMMEDIATE 25 février 2013

Cérémonie pour les gagnants du ` prix « Farming by Satellite` au SIMA

Concept du gagnant: créer une plateforme de données en ligne pour les fermiers

Les gagnants du prix` Farming by Satellite` ont été annoncés aujourd'hui au SIMA à Paris. Trois jeunes ont été récompensés pour leur idée et concept innovants sur l'utilisation de la technologie satellitaire dans l'agriculture. Le premier prix de 10000 € a été remis à Robert Fillingham du Royaume-Uni. Le second prix, de 5000 € a été remis à Jonathan Bradbeer également du Royaume-uni. A la 3^{ème} place, Veronica Saiz Rubio (Espagnol) a reçu 1000 €. Cette compétition a été organisée par l'agence du GNSS européen en partenariat avec CLAAS, un équipementier de machines agricoles et par Bayer CropScience, expert en protection des cultures.- La compétition est soutenue par NFU (National Farmers Union) britannique.

Dans son concept gagnant Robert Fillingham a développé l'idée d'une plateforme de données géo-référencées en ligne pour les agriculteurs à travers l'Europe. Avec pour titre « système de gestion d'informations des fermes européennes » (European Farm Management Information System) sa vision était de collecter des données qui contribueraient à diffuser largement les pratiques agricoles.

La clé de son concept est la base de données en ligne. Cela permet aux fermiers d'utiliser ces données, la météo et les modèles de prévision dans leur travail quotidien. A partir de l'analyse des experts faite régulièrement sur l'usage et les données téléchargés de la machine, les agriculteurs recevraient des recommandations spécifiques pour augmenter leurs revenus et leur efficacité. Les contributeurs au réseau auraient également accès aux informations et aux analyses des autres agriculteurs.

Le jury composé du Dr Andrew Speedy, de Fernanda Guerrieri, du Dr Jens Möller, de Hans-Joachim Duch et du Dr Andrea Graham a salué la vision de Robert Fillingham et a souligné le grand nombre d'idées innovantes dans son concept gagnant. Les juges ont déclaré: «Comme les meilleures idées, celle de Robert est intelligente et simple. Les réseaux collaboratifs ont fait partie de l'agriculture depuis des milliers d'années. Ce qui rend son idée révolutionnaire est qu'il marie les données

téléchargées automatiquement et celles récupérées à l'aide des technologies satellitaires, avec les services d'analyse central, puis rend l'analyse disponible au niveau local. "

Dans son article lui permettant de gagner la 2ème place Jonathan Bradbeer nous montre comment le positionnement satellitaire peut optimiser la collecte des balles de foin dans les champs. Sa solution permet de réduire le temps nécessaire et d'économiser du carburant.

A la 3ème place, le jury a reconnu le travail de Veronica Saiz Rubio. En effet, l'espagnole a impressionné par son idée novatrice du positionnement par satellite en combinaison avec une reconnaissance par camera de la biomasse. Le système développé est facile à installer sur les véhicules et aisé à utiliser. Veronica Rubio Saiz a proposé une solution peu onéreuse pour travailler avec des cartes numériques, ce qui aide les petites et moyennes entreprises.

Le concours était ouvert aux étudiants et aux jeunes à travers l'Europe, 114 personnes au total se sont inscrites de 25 différentes nations.

Pour de plus amples information sur le concours et les gagnants, contactez:

Andrea King (media de langue anglaise): +44 7920 107903

Marie Menard (media de langue française): + 420 234 766 627

Klaus Herbert Rolf (media de langue allemande): +49 170 455 67 11

