

COMMUNIQUE

Les quatre sociétés coopératives agricoles SCAEL, CAP SEINE, SEVEPI et INTERFACE CEREALES, qui sont situées à l'ouest et au sud-ouest de la région parisienne, ont décidé début janvier 2010 de créer le groupement d'intérêt économique Coop&Tech pour développer des projets techniques au service des agriculteurs.

Le premier projet consiste à installer sur leurs silos et selon un maillage optimisé 28 balises captant les signaux des satellites GPS et GLONASS pour mettre un signal radio RTK (Real Time Kinematic) de grande qualité à la disposition des agriculteurs.

Clé d'une agriculture de précision et répondant aux engagements forts des coopératives concernées pour un développement durable, cette technologie permet aux agriculteurs de connaître à tout moment la position de leurs outils avec une précision de $\pm 2,5$ cm.

Le niveau de précision de la technologie RTK offre la possibilité d'une assistance à la conduite des engins agricoles, de la suppression des zones de recouvrement entre deux passages des outils agricoles et donc de minimiser la consommation énergétique et la consommation d'intrants et de produits phytopharmaceutiques.

Le système peut de plus être couplé par l'agriculteur avec les informations obtenues par cartographie satellitaire des parcelles agricoles, pour moduler les traitements en fonction des besoins en chaque point de la parcelle.

Le signal, compatible avec le matériel Trimble, sera disponible dès le premier trimestre 2010 sous la forme d'un abonnement modique auprès de l'opérateur retenu, la société Latitude.

Au vu des premiers contacts engagés, la couverture RTK devrait s'étendre rapidement avec l'entrée dans le projet d'autres coopératives agricoles.

Au-delà de ce premier projet RTK, le principe du GIE Coop&Tech est de regrouper ses membres autour de nouveaux projets de développements, chaque projet étant autonome, et chaque coopérative agricole gardant au cas par cas le choix de s'impliquer ou non dans le projet, ainsi que la forme et le niveau de sa participation.

Le GIE Coop&Tech est donc une structure ouverte aux coopératives agricoles, conçue comme une « boîte à outils », plateforme à géométrie variable permettant le développement de projets à base technique, comme par exemple de nouveaux services aux agriculteurs, de valorisation de la biomasse, de partage d'expérience et de compétences, de démarches communes pour des achats, et certainement d'autres idées qui émergeront.

Contact : Emmanuel HAUGAZEAU, Directeur de Coop&Tech GIE
e.haugazeau@groupe-scael.com

Coop&Tech

Architecture du Projet P1 - RTK

