

Gouville jeudi 10 novembre
Au lycée agricole de Chambray
Soutenu par le Département,
l'agriculture de précision se développe

DéfiSol 27, association d'agriculteurs soutenue par le Département pour le développement de l'agriculture de précision dans l'Eure, a souhaité organiser une journée de communication pour valoriser cette approche alternative à l'agriculture conventionnelle. Cette technique agricole, basée sur la cartographie satellitaire des parcelles, permet un guidage précis afin d'apporter "la bonne dose au bon endroit et au bon moment".

Depuis 2003 le Département finance cette action et Jean Louis Destans, Président du Département, a pris part à cette journée.

Le monde agricole a bien pris conscience dans son ensemble de la nécessité de faire évoluer les pratiques culturales y compris en se servant de nouvelles avancées technologiques, permettant de mieux appréhender l'agriculture dans toutes ses dimensions.

Si l'agriculture est d'abord l'affaire des agriculteurs, elle concerne l'ensemble de la société et les citoyens et est au carrefour des attentes en matière d'alimentation, d'environnement, de santé, de devenir de nos territoires et de nos paysages. C'est dans ce contexte que s'est inscrit, pour le Conseil général de l'Eure, le programme « *agriculture de précision* ».

Les enjeux techniques, économiques et environnementaux de ce programme, lancé en 2003, sont clairs :

- Optimiser les apports d'azote et éviter les fuites dans les nappes,
- Homogénéiser les taux de protéine des récoltes,
- Réduire les apports de potasse et de phosphore,
- Réduire les apports de phytosanitaires,
- Préserver la ressource en eau,
- Accroître l'avance technologique des exploitations de l'Eure et apporter de nouvelles solutions dans la conduite des « petites terres ».

150 agriculteurs déjà séduits

« On peut résumer cette approche par la phrase suivante : « apporter la bonne quantité d'engrais ou de phytosanitaires au bon endroit et au bon moment », souligne Jean Louis Destans, Président du Département. Quand cette action de recherche appliquée a été proposée au Département en 2003, c'est avec un grand intérêt que nous avons accepté de financer cette étude. En effet le Département cherche à créer et à soutenir différents modèles d'agriculture dynamiques qui sont autant de véritables atouts pour l'Eure et ses territoires. Ce programme d'agriculture de précision entre tout à fait dans les programmes agricoles que soutient le Département pour développer des « agricultures diverses », performantes et durables.

L'agriculture de précision, comme d'autres approches encouragées - agriculture biologique, agriculture intégrée, agriculture raisonnée ...- n'est pas un modèle tendant à vouloir devenir unique mais une richesse de plus à la disposition des agriculteurs de l'Eure. Le Département souhaite que l'agriculture de précision soit une réponse possible aux questions posées sur des terres très hétérogènes, réponse technique, réponse économique et réponse environnementale qui a visiblement déjà séduit 150 agriculteurs eurois, ce dont je me félicite. »

30 000 hectares cartographiés

Dans l'agriculture de précision, les agriculteurs se sont pris en main pour créer des outils nouveaux pouvant répondre à ces préoccupations ; outils capables d'allier une vision technique pointue de la production, une vision économique de l'exploitation, une vision novatrice de la protection de l'environnement et de la gestion à long terme du capital « terre » et une vision renouvelée de l'intérêt du métier d'agriculteur auprès des futurs exploitants. Ce sont aujourd'hui plus de 150 agriculteurs qui participent à cette démarche innovante et près de 30 000 ha ont été cartographiés dans l'Eure grâce à cette technique, soit 9% des terres arables du département.

De ce point de vue, l'investissement important réalisé par le Département pour le développement de cette technique auprès des agriculteurs eurois est une réussite car l'agriculture de précision était inexistante en 2003 dans nos territoires.

Aujourd'hui, d'autres enjeux se font jour notamment l'intérêt du métier pour les générations futures. Mettre en place sur chaque parcelle de l'exploitation une cartographie de la qualité du sol, des rendements obtenus, de la biomasse présente (capteurs locaux ou satellitaires), tenir compte de l'ensemble des données climatiques et combiner toutes ses informations grâce à un repérage GPS très précis, interpréter les résultats avec des logiciels performants, c'est une technologie de pointe, une recherche appliquée motivante pour de jeunes techniciens ou ingénieurs qui se destinent à ce métier.

Le développement de l'agriculture de précision dans l'Eure offre de réelles perspectives en matière de recherche et d'innovation. C'est dans ce sens que s'inscrit l'engagement du Conseil général. Soulignons que pour développer cette technique sur l'ensemble de la Haute-Normandie, puis à la Picardie, Défisol 27 vient de s'associer avec la coopérative régionale Cap Seine.

Cette journée de mise en valeur des travaux réalisés avec l'aide départementale s'est déroulée au lycée agricole de Chambray à Gouville où l'exploitation agricole d'application fait partie du groupe pionnier de l'agriculture de précision eurois et cela depuis 2004.

Une présentation rapide dans l'auditorium du lycée a été faite avec l'appui d'un documentaire et de témoignages d'agriculteurs pratiquant l'agriculture de précision.

Une démonstration de matériels permettant la modulation des apports d'engrais et de pesticides était aussi au programme.