



Eco'régionales 2017

Du 30 mai au 21 juin

L'innovation au service de la production et de l'environnement.

Cap Seine valorise l'agriculture connectée auprès de ses adhérents lors de ses visites d'essais en alliant l'agronomie et les nouvelles technologies. Pour relever le défi de produire plus et mieux et dans la continuité du développement de l'agriculture de précision avec be Api by Cap Seine, les adhérents peuvent compter sur leur coopérative.

Objets connectés et modèles prévisionnels

Sans dévoiler tout ce qui sera présenté au champ lors des Ecorégionales 2017, ce sont bien les capteurs qui sont les nouvelles stars de l'année ! Tout le monde a entendu parler des stations météo connectées à l'occasion du SIMA 2017. Autonomes, elles sont capables d'envoyer les relevés de température, pluie, hygrométrie et de vent tous les quarts d'heure sur internet, même en l'absence de réseau téléphonique ! Leur déploiement à grande échelle sur le territoire permettra d'améliorer la précision des modèles de prévision des risques de maladie (Miléos...) et d'insectes (Proplant Expert...), mais aussi de comprendre les « accidents climatiques » s'il y en a, ou encore d'aider à intervenir au bon moment.

Sur le même principe, la campagne 2017/2018 verra peut-être l'avènement des autres capteurs autonomes : tensiomètres pour gérer l'irrigation, sonde de température de sol (pour optimiser l'application d'herbicides racinaires par exemple), sonde à positionner dans les cellules de stockage de grain pour une surveillance à distance, pièges connectés qui envoient des photos régulières des altises piégées dans les cuvettes jaunes, etc. La technologie allant, plein d'innovations utiles devraient permettre à Cap Seine d'aller plus loin dans l'agriculture de précision et dans l'amélioration des pratiques.

Innovations en machinisme

Avec be Api, l'agriculture de précision a acquis ses lettres de noblesse dans la connaissance du sol et dans l'optimisation des pratiques de fertilisation. Demain, notamment grâce aux nouvelles buses (à débit variable...) et autres innovations en modulation (gestion multi-buses, microcoupures, ...), la modulation des produits de protection des plantes devrait se déployer aussi.

En 2018 ou en 2019, peut-être parlera-t-on aussi de semis de précision. De nouveaux semoirs apparaissent sur le marché avec de beaux concepts pour une meilleure répartition des graines, pour un réglage automatique du semoir en fonction de la densité, voire même une modulation multiple (semence et engrais à la fois) !

Toutes ces nouveautés sont actuellement en cours d'évaluation et les premiers résultats sont prometteurs.

Tout un monde connecté !

79% des agriculteurs utilisent internet (source Ministère de l'agriculture), c'est plus que la moyenne française ! Même si la consultation de la météo prévisionnelle et des services bancaires sont aujourd'hui la priorité, le

développement des objets connectés et des logiciels de gestion des données de l'exploitation devrait diversifier cet usage et rendre le lien agriculteur – conseiller encore plus dynamique et réactif. L'appui de l'informatique dans le calcul de conseils modulés et aussi dans la vérification réglementaire des conseils et des interventions devient de plus en plus indispensable devant la complexité de la réglementation et sa perpétuelle évolution. Cap Seine propose désormais l'offre Inéa, la seule solution du marché partagée par l'agriculteur et ses conseillers. Simple et efficace !

Innovations variétales

Au côté de l'innovation technologique, l'innovation variétale se poursuit fortement. La Jaunisse Nanissante de l'Orge est un virus qui est transmis par les pucerons aux céréales et l'orge y est très sensible. Les efforts des semenciers sont désormais récompensés depuis peu avec l'arrivée progressive de variétés résistantes à la JNO sur le marché français. Si cela n'empêche pas les pucerons de fréquenter les parcelles et de transmettre le virus, ce dernier n'aura pas d'impact sur la plante.

Cette innovation génétique sera stratégique pour les semis 2018/2019 avec le retrait des néonicotinoïdes en traitement de semence. AMISTAR, lancée en 2016, est la 1^{ère} variété en bénéficiant. 2 nouvelles variétés tolérantes à la JNO sont attendus l'an prochain. Elles sont en test et à découvrir dès à présent dans nos essais à côté d'autres nouveautés.

Pour le colza érucique, la prochaine amélioration génétique sera peut-être la tolérance au TuYV, virus de la jaunisse du navet. Transmis par les pucerons, il ne s'exprimera pas chez ARCHITECT, toute nouvelle variété 00 à la gamme. C'est le début d'une nouvelle étape importante en génétique du colza !

Concilier agronomie et filières

BPS, BP, BPMF, VRM... A chaque variété de blé son débouché ! Au-delà des traditionnelles notes de sensibilité aux maladies, à la verse ou encore de précocité, n'oublions pas les critères technologiques exigés par nos clients. Le PS, indicateur logistique, est évidemment regardé de près mais il faut aussi faire les bons choix en w, P/L, temps de chute de Hagberg, couleur de mie, etc.

Au catalogue Cap Seine, 20 variétés sur les 26 proposées pour les producteurs de la région sont BPS (1 seule est BAU ; les autres BP). La qualité n'est pas un vain mot ! Les coups de cœur pour la prochaine campagne sont : CHEVIGNON, LG ARMSTRONG et LG ABSALON, RGT SACRAMENTO et SYLLON.

Concernant le colza érucique, même s'il n'y a pas encore de nouvelle variété à semer, les traditionnelles RAMSES, RESTOUT et ROCCA confirment leur haut potentiel en rendement et en teneur en acide érucique. Leur forte vigueur dès le semis permet de réduire la pression subie par les altises et, cette année, leur créneau de précocité a été celui le moins impacté par le froid au début de la floraison.

Au programme :

Attention nouveaux horaires

Accueil café à 14h

Visites d'essais et ateliers connectés à la carte à partir de 14h30

Apéritif et barbecue convivial au dépôt à partir de 18h30

Contacts Presse

Service Communication – CAP SEINE – 02 35 12 35 42