

Bibliothèques d'innovation

L'avenir est dans l'info digitale gratuite

Plateformes pointues, bases de données et bibliothèques collaboratives transmettent l'information à jour et contribuent à la formation continue. Les initiatives se multiplient et, heureusement pour l'efficacité, se mutualisent.

AgroPeps est déjà un ancêtre comme outil Web collaboratif d'informations techniques et d'échanges. De son côté, Geco (gestion des connaissances) est l'un des cinq modules de base du dispositif Dephy Éco-phyto. Ce système informatique met en commun l'ensemble des connaissances pour faciliter le déploiement de systèmes de production économes en produits phytosanitaires. Pratiquement, Agro-PEPS (Produire, échanger, pratiquer, s'informer) est aujourd'hui utilisé comme prototype opérationnel pour Geco: ce système de gestion et de partage de connaissance avait été développé par le RMT Systèmes de culture innovants, comme l'expliquait, durant les rencontres nationales du GIS PICléG en novembre 2016, Luce Trouche de ce RMT. « La bibliothèque Agro-PEPS, principalement orientée grandes cultures, va évoluer vers une bibliothèque Geco appliquée à l'ensemble des systèmes de production, donc le végétal spécialisé, et plus tard l'élevage. Cet outil Web collaboratif ne proposera pas des solutions idéales mais des outils et une multitude de solutions, que les producteurs vont soit utiliser pour alimenter leurs connaissances, soit adopter. » La bibliothèque actuelle Agro-PEPS propose 150 pages évolutives et synthétiques écrites en collaboratif sur des techniques assez élémentaires (ex. le faux semis). La bibliothèque Geco proposera plutôt des sommes d'information sur les fondements agronomiques, les outils d'aide à la décision, le matériel agricole et des exemples de mise en œuvre.

« Geco est vraiment innovant. Il contient des connaissances hybrides au croisement de connaissances scientifiques et empiriques. Elles sont coproduites (c'est-à-dire collectives et partagées) par des acteurs reconnus. Évolutives, éditables en ligne et



Mettre en commun l'ensemble des connaissances peut notamment faciliter le déploiement de systèmes de production économes en produits phytosanitaires.

interactives, elles sont synthétisées sous forme de fiches pour aller à l'essentiel rapidement », complète la chercheuse de l'Inra Paris-Grignon. La présentation en est structurée avec une pertinence décroissante, en affichant des liens pour naviguer par rebond. Ainsi, l'entrée « bio-agresseur carpocapse » permet d'arriver jusqu'à une discussion sur les filets Alt'Carpo.

Enrichir la plateforme

Une version beta de Agro PEPS-Geco est testée en 2017 et sera enrichie en fruits et légumes via le projet Accelere porté par l'Inra et conduit pour les GIS Fruits et PICléG. Il fait suite à la réalisation par ces GIS de guides de conception de systèmes économes en produits phytopharmaceutiques qui servent d'outils pédagogiques dans de nombreux séminaires ou séances de formation. « L'objectif, est de créer un tutoriel audiovisuel car nos GIS ont été sollicités par l'enseignement technique agricole qui apprécie les guides. L'idée est de les rendre appropriables aussi pour les enseignants », appuie Benoît Jeannequin du Gis PICléG.

Linda Kaluzny-Pinon

ABRICOT

IPS à fond sur le rouge

Depuis le lancement de la gamme d'abricot Carmingo®, IPS cherche à relever le défi qui est de proposer aux producteurs des variétés attractives, de bonne qualité gustative, sur un calendrier de maturité étendu et avec une adaptation géographique optimisée grâce à l'autofertilité. D'autres pistes, telles que la résistance à la sharka, sont évaluées grâce aux évolutions de nouveaux outils techniques en amont de la sélection (marqueurs génétiques de résistances). Mais le nouvel axe de recherche et développement qui est en pleine révolution de l'espèce est l'abricot à épiderme rouge.

« Nous n'en sommes bien sûr qu'au début et IPS s'efforce, comme à son habitude, de faire une sélection rigoureuse sur cette future tendance avec la gamme Rubyngo® – Le rouge by IPS – et deux variétés autofertiles que sont Rubilis et Rubissia, explique IPS. Nos efforts se concentrent sur une coloration rouge qui doit être optimale sur toute la récolte, ainsi que les meilleures qualités gustatives et agronomiques pour proposer aux producteurs une diversité d'offres déjà engagée avec des variétés comme Carmingo® Pricia, avec des fruits blushés brillants à fond orangé soutenu, vers les Rubyngo® et leurs fruits rouge lumineux! ». Plus d'information : 04 75 90 92 89, contact@ips-plant.com