

Poire → L'équipe de la station La Pugère présente en verger une sélection de trois variétés prometteuses et fait le point sur des solutions alternatives au porte-greffe BA 29

Le tiercé gagnant

Les variétés de poires suscitent assez peu de recherches venant ainsi renouveler la gamme variétale. Cependant, quelques variétés présentant des caractéristiques intéressantes sur le plan des résistances aux maladies, de l'homogénéité de leur comportement, de leur rendement ou encore de leurs qualités gustatives, méritent d'être soulignées.

Mardi 24 août, Jean-Michel Montagnon a présenté trois variétés auxquelles la station La Pugère s'est intéressée.

La variété libre **Angelys cov**, qui est issue d'une démarche groupée dans le Val de Loire, est connue depuis 1998 par les techniciens de la station. "Depuis qu'elle y est observée, son comportement est satisfaisant" indique Jean-Michel Montagnon. Sa mise à fruits est rapide, sa charge est élevée et la régularité des calibres est très bonne. Cependant la variété se réclame d'une coloration bronzée par l'usage commercial, et peu de fruits présentant un bronzage régulier sont obtenus dans les vergers du Sud-Est comme sur les parcelles de la station. Le technicien indique que, par ailleurs, l'année dernière les bassins du Val de Loire et du Sud-Ouest n'avaient obtenu la coloration espérée. Le fruit est très gros, rond et sera recueilli en septembre. L'année dernière elle est arrivée à



Jean-Michel Montagnon en présentation d'un rang d'Elliot cov sur des arbres affranchis

maturité le 29 septembre avec un calibre dominant de 75-80 et avec un indice réfractométrique de 9,2°. La variété **Harrow Delicious cov**, éditée par le programme Star Fruits présente aussi d'intéressants atouts. Elle est tout d'abord résistante au feu bactérien, et sa mise à fruits est rapide. Toutefois, des problèmes de compatibilités avec le porte-greffe BA 29 viennent altérer la régularité de sa charge et de son calibre. Bien qu'elle soit plus aromatique que Guyot, ces observations rendent tout de même difficile son positionnement, d'autant plus qu'après affinage sa coloration reste moins homogène que sa cousine.

Enfin **Elliot cov**, la variété éditée par les Pépinières Escande qui est observée sur La Pugère depuis maintenant 6 années. La variété fait observer une mauvaise compatibilité sur BA 29. La parcelle d'essais présente des arbres affranchis homogènes, avec une vigueur moyenne à faible. Les arbres se caractérisent par une mise à fruits rapide, et seront plus faciles à conduire en axe. Pour la récolte, Jean-Michel Montagnon indique qu'il est nécessaire d'attendre "une couleur cuivrée pour la récolte, prévue cette année autour du 15 septembre, afin d'éviter notamment tout problème de tenue". Le fruit conique présente une chair croquante avec un arôme sucré qui se situait l'année dernière à 16,7°.



La conduite en axe et la pratique de l'extinction ont été conseillées par les techniciens de la station pour la variété Elliot cov



Producteurs, pépiniéristes et techniciens présents se sont rendus sur l'exploitation de Jean-Noël Fabre pour observer différents modes de conduite pour la variété Elliot cov



Tout l'intérêt agronomique d'Angelys cov a été souligné lors de la visite de la variété sur la station d'expérimentation

Comparatif → Vigueur et rendements sont analysés sur les nouveaux porte-greffe. Quelques observations intéressantes avec Williams

Les porte-greffes au banc d'essai

Le choix d'un porte-greffe, dans le bassin du Sud-Est comme ailleurs, se révèle déterminant au moment de la plantation. Pour obtenir une meilleure affinité, faciliter la conduite des arbres, plusieurs solutions offrent de meilleures performances que le porte-greffe BA 29.

En charge du programme d'études du poirier sur la station, Bernard Florens a présenté des résultats intéressants des comparaisons sur la vigueur, les rendements cumulés, et le comportement au fil des années des porte-greffes Pyriam, Farold 87 Dayot, ou encore de variétés intermédiaires avec des arbres sur leurs propres racines. Le cognassier BA 29 apparaît dans les observations du technicien comme "beaucoup plus sensible,

donc plus technique à conduire, supportant plus difficilement les excès ou les manques d'eau, à la différence d'un Pyriam ou d'un OHF 87 qui ont moins souffert de la canicule de l'été dernier."

Cette année par exemple, une très grosse production sur Pyriam a pu être observée, un porte-greffe qui a démontré tout son intérêt au niveau de l'homogénéité de son comportement végétatif et de ses rendements, tout comme l'OHF 87. Le greffage sur trois variétés intermédiaires a démontré en 8^{ème} feuille une nette amélioration des rendements et de plus gros calibres que le BA 29. Quant aux plants auto racinés, ils restent une piste intéressante à étudier.

E.D

en bref

RÉUNIONS TECHNIQUES DE "LA PUGÈRE"

Le 7 septembre, à 14h, présentation en verger de l'essai "modes de conduite" prune avec la variété TC Sun(r). Cet essai est en 3^{ème} feuille avec 4 modes de conduite (axe, haie fruitière, Tatura et dôme) En 2003 la mise à fruits était forte. Cette année, le rendement est également élevé.

- Lors de la réunion technique pommes précoces prévue le 14 septembre, les études sur les mutants de Gala (maturité, vigueur, calibre, % de coloration, striation) concernent : BROOKFIELD(r), BUCKEYE (r), ANNAGLO cov et GALAXY cov. Premières observations sur EARLY RED GALA (r) Big Gala Prim cov et CHERRY GALA cov. Les mutants de Elstar étudiés sont VALSTAR, ELISTA (r) et DALISTAR cov.

Mardi 21 septembre à 15 h : réunion technique prune. Comportement des nouvelles variétés de prunes américano-japonaises, visite de l'essai mode de conduite sur 3 variétés avec présentation des résultats (notamment haute densité en axe et Tatura).

RÉSEAU DE LUTTE CONTRE LA GRÊLE

En raison des chutes de grêle, l'orage du mercredi 4 août a généré des dégâts aux cultures, sur un large périmètre. Devant ce constat, les responsables de Prévigrêle ont décidé de rechercher des informations sur cet évènement climatique. Ils organisent une réunion d'information à laquelle sont conviés les représentants élus des communes du secteur touché.

Afin qu'un maximum de personnes puisse bénéficier des explications apportées par Madame Berthet, directrice de l'Anefa ainsi que par le Professeur Jean Dessens, Physicien et conseiller scientifique de cet organisme, il est demandé aux destinataires de ce courrier d'en assurer une diffusion auprès d'agriculteurs et personnes intéressées. Cette rencontre se déroulera le : Mardi 31 août 2004 à 18 h 30 - Centre socio-culturel de Cabannes (13)

PRÉVISIONS DE RÉCOLTE CÉRÉALIÈRE : ABONDANCE CONFIRMÉE

Le SCEES dans sa note sur la situation des grandes cultures au 1^{er} août, a revu en hausse ses estimations de récolte de céréales à paille et a présenté ses premières prévisions de récolte de maïs. La production française toutes céréales atteindrait 67 Mt, soit 27 % de plus que l'an dernier et la moisson 2004 de céréales à paille s'annonce comme l'une des plus importantes réalisées en France.

Le Service central des enquêtes et études statistiques du ministère de l'Agriculture (SCEES) a relevé de 700 000 tonnes ses prévisions de production de blé tendre par rapport à sa note de juillet, en les portant à 36 Mt, soit une progression de 24 % par rapport à la maigre récolte 2003, mais aussi de 7,4 % de plus que la moyenne 1999/2003... La prévision de production de blé dur est encore augmentée. Avec 2 Mt, elle serait en progression de près de 41 % sur l'année dernière et de 31,6 % sur la moyenne quinquennale. Le triticale poursuit son développement tant en surface qu'en rendements. Le SCEES envisage une récolte de 1,78 Mt, 39,4 % de mieux qu'en 2003 et + 40 % sur la moyenne 1999/2003

Méca-Mat
VOTRE CONCESSIONNAIRE **CASE IH**

TRACTEURS NEUFS
PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE
MATÉRIEL AGRICOLE

Route de Bonpas - 13550 NOVES
Tél. 04 90 92 90 13 / Fax 04 90 92 93 28
E-mail : mecamat@tiscal.fr

