

Présentation variétale nationale pomme

Des références et des nouveautés

Couleur, qualité gustative et résistance à la tavelure sont les trois premiers critères recherchés en pomme. Le CTIFL de Lanxade a organisé une journée d'information pour présenter les principales variétés de référence et les nouveautés prometteuses.

■ La dynamique de lancement des variétés est très active en pomme. Elle est marquée par l'arrivée de nouvelles sélections améliorant l'aspect des fruits, couleur en particulier, la précocité et la résistance à la tavelure.

La présentation variétale nationale pomme, organisée par le CTIFL de Lanxade en Dordogne début novembre, a permis à une soixantaine de professionnels des secteurs amont et aval de la filière de s'informer des dernières avancées techniques acquises dans le cadre de la charte d'étude des variétés FNPF/Cep/Inra/CTIFL/stations régionales, coordonnée sur le volet comportemental par le CTIFL.

Une trentaine de variétés de pommes ont été présentées en salle par Sandrine Codarin et Laurent Roche. Des dégustations ont permis à chacun de se faire une opinion sur la qualité gustative des variétés présentées.

Cette journée a aussi été l'occasion de faire un point rapide sur les variétés de poires (lire encadré 1).

Les variétés de référence en matière de couleur

Dans le groupe variétal Gala, Brookfield® Baigent_{COV} et Buckeye® Simmons_{COV}, sont les variétés de référence vis-à-vis du caractère coloration dans les types striés pour la première et les types lavés striés pour la seconde. Buckeye® Simmons_{COV} présente par ailleurs une coloration très intense peu dépendante des conditions climatiques.



CTIFL Dalitron_{COV} est une variété jaune d'or à la plastique irréprochable.

Dans ce même groupe, notons l'arrivée de Dalitoga_{COV} qui mûrit deux à trois semaines avant les variétés standards avec comme revers une coloration inférieure aux autres variétés à maturité. Cherry Gala_{COV}, variété à stries fines éditée par Star Fruits se caractérise par une coloration précoce pouvant intéresser des régions où la prise de coloration est difficile. Sa maturité est identique à celle des variétés standards.

Dans le groupe variétal Braeburn, les meilleurs compromis actuellement sont Joburn_{COV} dans les types striés et Aporo® Mariri Red_{COV} pour les types lavés striés. Plus récente, Ella_{COV} est une variété caractérisée par des stries très apparentes, attribut recherché par les circuits commerciaux.

En Fuji, citons Fuji Zhen® Aztec_{COV} pour sa très belle coloration rouge lavée lumineuse et deux variétés striées assez proches Rakuraku et Kiku® Brak_{COV}. Fubrax, une amélioration de Brak est en cours d'étude.

Toujours en Fuji, les fruits de Suprema® Cristia_{COV} ont la particularité de colorer très tôt. Ils présentent donc un intérêt dans les zones où la coloration est difficile à la récolte, même si l'intensité finale de coloration est sensiblement inférieure aux standards.

Les variétés résistantes à la tavelure

Dans un autre registre, les variétés résistantes à la tavelure deviennent le fer de lance de la filière pomme. Elles

sont amenées à se développer dans les années à venir. En effet, l'une des premières attentes des participants concerne la recherche d'alternatives pour diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires et répondre ainsi à l'évolution de la réglementation et à la demande des consommateurs. Dans cette optique, le matériel végétal constitue un levier primordial à prendre en compte et les variétés résistantes ou tolérantes aux maladies les plus communes du verger sont de plus en plus nombreuses dans le panorama variétal.

Dalinbel_{COV} variété bicolore de type reinette, arrive à maturité fin août dans le Sud-Ouest et offre un bon niveau qualitatif. Sa chair est fine, croquante, acidulée et aromatique. Elle présente une résistance monogénique à la tavelure mais est très sensible à l'oïdium sur fruit. Les plantations sont contrôlées et elle est commercialisée sous la marque Antares®.

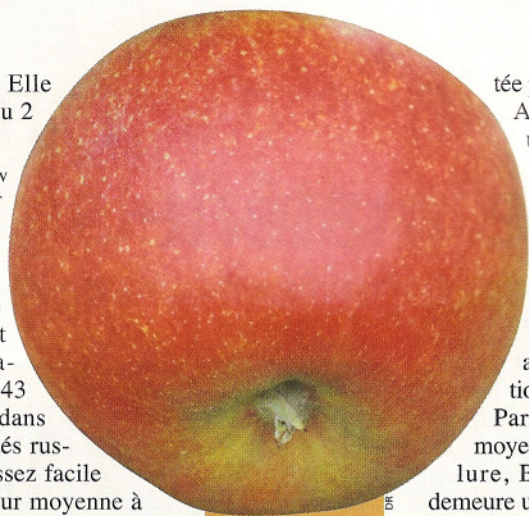
Ariane_{COV} est identifiable par sa coloration rouge vif et sa présentation rustique. Elle est commercialisée dans le cadre de la démarche « Les Naturianes® ». Étudiée dans le réseau d'expérimentation niveau 2 depuis 1998, les vergers d'essais ont atteint leur rythme de croisière. Le rendement brut est évalué à 50 à 60 t/ha/an avec 50 à 80 % de fruits classés dans la classe de calibre 75 – 80 mm. En raison de sa fertilité très élevée, elle nécessite un éclaircissage soigné pour favoriser le grossissement des fruits. Le fruit a une bonne capacité de conservation malgré une forte sensibilité à l'échaudure, qui peut être réduite par un stockage en atmosphère contrôlée, et un risque de brunissement interne. Sa qualité gustative est bonne, sa saveur est équilibrée et aromatique. Elle arrive à maturité en fin de récolte de Golden, elle est sensible aux éclatements avant récolte.

Dalinette_{COV}, variété bicolore, arrive à maturité au cours de la 1^{re} décennie d'octobre. Elle se caractérise par une bonne productivité et par la facilité de sa conduite. Le fruit est de type rustique, de bonne qualité gustative après un passage au froid nécessitant pour l'expression des arômes. Elle est commercialisée sous la marque Chouquette® par les metteurs en marché agréés, et sous le nom Dalinette_{COV} pour les autres circuits de

Zoom sur la poire

LES VARIÉTÉS BRONZÉES SE DÉVELOPPENT

Si l'innovation variétale reste limitée en poire, la diversification se renforce toutefois avec le développement de variétés à épiderme bronzé comme Angélys_{COV} et Elliot_{COV}. Les variétés rouges telles que Homored® Williams Rouge et Cascade® Lombacad_{COV} représentent toujours un créneau. Le feu bactérien demeure une problématique toujours présente. Harrow Sweet_{COV} variété déjà ancienne peut tirer son épingle du jeu en raison de sa productivité et sa facilité de conduite exceptionnelle pour un poirier, dans certains créneaux de marché. Elliot_{COV}, peu sensible au feu bactérien, est une variété à recommander sur des porte-greffe type poirier en raison de son incompatibilité sur BA 29 dans de nombreuses situations. Des essais sont en cours pour affiner sa date de récolte.



CTIFL Mairac® La Flamboyante^{COV} variété bicolore, a une coloration assez tardive et de la rugosité sur la joue du fruit.

commercialisation. Elle est étudiée au niveau 2 depuis 2006. Juliet[®] Coop 43^{COV} présente la spécificité d'être produite uniquement en agriculture biologique. De bonne qualité gustative, le fruit est doux et très aromatique. Juliet[®] Coop 43 s'inscrit également dans le registre des variétés rustiques. L'arbre est assez facile à conduire, de vigueur moyenne à faible, peu sensible à l'oïdium, aux pucerons cendrés et à l'alternance. Goldrush[®] Coop 38^{COV} (marque Délis-dor[®]), variété tardive (maturité fin octobre) est d'excellente qualité gustative. Le taux de sucres peut atteindre 21 % Brix. Plantée depuis 1998 sur le porte-greffe Pajam[®] 1 sur Lanxade, elle affiche des rendements de 50 à 70 t/ha. Le calibre est homogène avec 80 à 90 % des fruits classés dans le 70/80 mm. La coloration est jaune mais un problème d'hétérogénéité de coloration (fruits jaunes/verts) implique une récolte en plusieurs passages et une conduite adap-

tée pour réduire ce phénomène. Au final, 70 % des fruits ont une coloration jaune. Ce problème doit se gérer en verger car la coloration du fruit n'évolue guère en conservation. De type rustique, l'épiderme est sensible aux éclatements lenticellaires avant récolte accentués par des précipitations avant récolte. Parmi les variétés « terroir » moyennement sensibles à la tavelure, Belchard[®] Chantecler^{COV} demeure une référence pour sa qualité gustative reconnue par les consommateurs. De nombreuses plantations ont été réalisées ces dernières années.

Les variétés récentes en expérimentation

Parmi les nouvelles variétés encore en expérimentation dans le réseau (niveau 2 de la charte d'étude des variétés), citons Goldor^{COV}, Dalitron^{COV}, Mairac[®] La Flamboyante^{COV}, Crimson Crisp[®] Coop 39^{COV} aux qualités intéressantes. Goldor^{COV} est une variété jaune de type rustique, avec des lenticelles très visibles et de la rugosité sur la joue du

fruit. Sa qualité gustative est bonne et sa durée de conservation moyenne. Dalitron^{COV}, variété jaune d'or à la plastique irréprochable présente un gros calibre pour le Sud-Ouest. Sa qualité gustative identifiable est bonne, aromatique. L'épiderme a tendance à cirer. Le stade de maturité est à travailler plus précisément en fonction de la couleur de fond. Mairac[®] La Flamboyante^{COV} variété bicolore, a une coloration assez tardive, de la rugosité sur la joue du fruit. Le bon potentiel de production est à confirmer par les essais. Le potentiel de conservation semble correct d'après les premières observations. Crimson Crisp[®] Coop 39^{COV}, résistante tavelure (RT), a un potentiel de production correct. Sa vigueur est moyenne à faible et nécessite un porte-greffe suffisamment vigoureux. Variété RT précoce, le fruit arrive à maturité mi-août. Modi[®] CivG198^{COV} est une variété d'origine italienne résistante à la tavelure, d'un très bon niveau de coloration de type rouge américaine. Sa chair est très ferme, juteuse mais peu aromatique. La forme des fruits est tronconique élevée, assez asymétrique.

Sandrine Codarin (CTIFL)



L'ARBORICULTURE
FRUITIERE

La seule revue 100 % fruits



Le mensuel de l'arboriculteur organisé, dynamique et performant. Un outil professionnel pour gagner les marchés.

BULLETIN D'ABONNEMENT

à renvoyer à ATC, service abonnement, BP 90146, 57004 Metz Cedex 1, tél. 03 87 69 18 18, fax 03 87 69 18 14

Oui, je souhaite m'abonner à L'Arboriculture fruitière pour 1 an (11 numéros) pour **5890 €** seulement au lieu de 67 €*.

Je joins mon chèque à l'ordre de ATC sous enveloppe à affranchir à l'adresse ci-dessus.

Nom : _____ Prénom : _____
 Adresse : _____
 Code postal : _____ Ville : _____
 Tél. : _____ Fax : _____
 E-mail : _____
 Productions : _____ SAU : _____

*Prix conseillé au détail (TVA à 10,5%). CÉDESS VALABLE JUSQU'AU 31/12/2008 en France métropolitaine uniquement. Pour l'étranger, vous contacter à l'adresse ci-dessus. Conformément à la loi "Informatique et Libertés", vous disposez d'un droit d'accès et de modification aux informations vous concernant.