

DALIVAL IFO

Les pommes **Canopy** et **Tonik** voient grand

Canopy, la verte acidulée résistante tavelure qui veut remplacer Granny Smith, et Tonik, la bicolore riche en goût et se conservant jusqu'à huit mois en froid normal. Avec le lancement de ces deux variétés de pommes, Dalival mise sur une nouvelle génétique accessible à tous, hors du schéma des variétés clubs.

C'est sur le site Dalival IFO de 20 ha à Seiches-sur-le-Loir, au nord d'Angers, que Thierry Ligonnière et ses équipes ont accueilli le 25 octobre dernier près d'une cinquantaine de producteurs, conseillers et membres de la filière. Par la suite, début décembre, une série de six webinaires, proposés dans six langues, a touché plus de 200 personnes. Le sélectionneur ne lésine pas pour présenter ses deux nouvelles variétés de pomme pleines de promesse, Tonik et Canopy, sans oublier le porte-greffe pommier M200. « *Canopy, la pomme verte résistante tavelure qui défie Granny* », présente Frédéric Bernard, directeur d'IFO. Dès

2004, IFO avait l'objectif de renouveler les variétés vertes qui ont connu jusqu'à peu d'innovations. Après des dizaines de croisements et le semis de 444 pépins, suivi d'un screening tavelure, le sélectionneur a conservé 198 arbres en pépinière. « *L'objectif était de rester sur un goût acidulé* », insiste-t-il. En 2013, cinq variétés candidates étaient encore en lice, avec quatre arbres plantés pour chacune. En 2017, une seule était maintenue en suivi. Vingt ans après le lancement du programme, voici donc la Canopy, proche de la Granny, mais avec ses différences, gustatives et agronomiques, liste Frédéric Bernard : « *Si la concentration en acide malique est équivalente, elle est un peu plus sucrée,*

avec 0,7 point en moyenne, une fermeté supérieure de deux points et des arômes ainsi qu'une jutosité également plus élevés. » Surtout, le port de l'arbre de Canopy (type III) en fait une variété productive et facile à conduire, en particulier pour des équipes de tailleurs moins expérimentées, à la différence de Grany (type IV). Et cette nouvelle variété est surtout porteuse du gène de résistance à la tavelure, Rvi6, et du gène de tolérance au puceron cendré, Dpfl_LG8, des atouts d'intérêt face à Granny Smith.

CANOPY, BON POLLINISATEUR

Autre avantage de Canopy : son pouvoir de pollinisation proche de Granny, pour une période de floraison similaire, poursuit Florian Guidat, chef de projets développement chez IFO. « *Avec ses allèles S02S23, Canopy est compatible avec la majorité des variétés commerciales, exceptée Pink Lady.* » Pour un niveau de régression égale, Canopy se récolte sept à dix jours après Granny Smith, et un suivi de conservation trois ans à la station La Morinière n'a pas montré de sensibilité supérieure au scald. Aussi, Canopy gardait une fermeté toujours supérieure en sortie de frigo XLO, se félicitent les sélectionneurs.



Canopy est aussi acide que Granny, mais un peu plus sucrée, plus aromatique et plus juteuse.



PHOTOS : O. LÉVÈQUE/PXELGTM

Tonik, pomme très aromatique, a une excellente capacité de conservation en froid normal.

« *L'enjeu est de pouvoir trouver un bon challenger à Granny pour changer de pollinisateur, ajoute Fiona Davidson, responsable communication et chef de projets chez Dalival IFO. C'est notamment le cas en bio. La résistance à la tavelure de Canopy en fait un très bon candidat dans cet objectif, tout en continuant de pouvoir proposer des pommes vertes acidulées.* »

TONIK, LE GOÛT ET LA CONSERVATION AVANT TOUT

Également issue du programme d'hybridation IFO de 2004 et repérée en 2007, Tonik est une pomme bicolore tardive caractérisée par son excellente



De gauche à droite : Jean-René Gourdon, Valérie Fouillet et Margot Getreuer, pour mettre en avant les atouts de Tonik.

capacité de conservation en froid normal. « *Au-delà de son attrait visuel, avec un aspect rouge-rosé très lumineux, cette pomme a un profil gustatif relevé, équilibré entre un fort taux de sucre à 15 °Brix en moyenne 2017-2021 d'après La Morinière, et une belle acidité à 8,5 g/l, sans oublier sa fermeté élevée* », détaille Valérie Fouillet, responsable hybridation chez IFO. Des tests gustatifs en 2019 la place devant Inored, Natyra et Envy. Sans posséder de gène de résistance à la tavelure, cette variété est présentée comme peu sensible à la maladie (moins sensible que Gala), y compris face au chancre, et possède un gène

de tolérance au feu bactérien, sans oublier une moindre sensibilité face à l'oïdium et aux pucerons cendrés que ses concurrentes, développe Margot Getreuer, chargée de développement variétal. Tonik donne des arbres faciles à conduire, avec des fruits assez gros et de calibre homogène, qui ne chutent pas et peuvent être cueillis à la chute des feuilles, après Fuji. En froid normal, sans 1-MPC (Smartfresh), les fruits peuvent être stockés plus de huit mois et conserver leurs qualités gustatives.

POUR TOUS LES DÉBOUCHÉS

Le seul défaut de Tonik est peut-être sa tardiveté. En verger classique, il est possible d'espérer 65-70 t/ha, en se mettant à l'abri de l'alternance, défend Jean-René Gourdon, directeur de production Dalival IFO, qui termine : « *Avec cette nouvelle variété, au nom sympathique, nous souhaitons toucher le plus large panel possible de producteurs dans différents modes de production, avec des débouchés larges de la vente à la ferme à la grande distribution, de la même manière que Canopy.* »

Olivier Lévêque

Consultez les vidéos de présentations de Canopy et Tonik en replay sur la chaîne Youtube Dalival IFO :



Florian Guidat, chef de projets développement chez IFO (à gauche) et Frédéric Bernard, directeur d'IFO, vantent les multiples atouts de Canopy.