

DALIVAL

www.dalival.com

N°39

Mars 2024

DALIVAL

SCOPE



EDITO



Après quelques années que beaucoup d'entre nous ont envie d'oublier, nous commercialisons globalement dans cette 2^{ème} partie de saison, une belle récolte dans un marché plus dynamique.

Avec l'expérience, nous savons qu'il faut rester prudent, mais nous pouvons objectivement être optimistes.

Pour ce numéro, nous avons décidé de réunir nos 3 "Scopes" en un seul, pépin, noyau et cidre, car nous observons de plus en plus de diversification chez nos clients. Nous y présentons l'intérêt des nouveaux porte-greffes qui, sur le plan technique, sont en train de distancer notre gamme de M9, la variété de pomme Tonik (dont le webinaire de présentation est disponible en replay sur notre chaîne YouTube) et un focus sur plusieurs variétés dans différentes espèces.

Au sein de Dalival, notre équipe commerciale est maintenant constituée de Thomas, notre nouveau responsable commercial, Antoine, Christophe et Mirek, pour les fruits à pépins, et Olivier, pour les fruits à noyau. Ils sont à votre disposition pour vous rendre visite ou vous recevoir dans nos vergers catalogues et commerciaux et pour répondre à l'ensemble de vos besoins et questions. N'hésitez pas à les contacter pour prendre rendez-vous.

Thierry Ligonnière



La nouvelle variété de pomme Tonik

ZOOM

TONIK, la pomme au goût tonique toute l'année

FOCUS

Cidre : variétés pour le jus de pommes

ACTU

2 nouveaux porte-greffes de pommier

INFOS

Nouvelles variétés en noyau

FOCUS

La culture du pistachier

INFOS

Fruits à noyau pour le nord de la France

VOS CONTACTS



LA POMME AU GOÛT TONIQUE TOUTE L'ANNÉE



Tonik est une variété issue du programme d'IFO. C'est une pomme bicolore d'un très joli rose/rouge vif. La variété n'est pas seulement **attrayante**, elle est aussi **très agréable à croquer** grâce à son goût tonique. Sa fermeté (9kg/cm²), sa jutosité, son fort taux de sucre (15° Brix) et son niveau d'acidité (8,5g/litre), qui diminue lentement au cours du stockage, font de Tonik une pomme bien équilibrée. Tonik a de **bonnes performances au verger** avec des rendements réguliers et des fruits de **bon calibre** (75/85). L'arbre fructifie principalement sur le bourgeon terminal, ce qui le rend facile à tailler. Il est bien adapté à une conduite en axe ou en mur fruitier, notamment grâce au bon calibre des fruits et à sa capacité à produire des fruits près du tronc, ce qui peut faciliter la taille mécanique.



En termes d'éclaircissage, Tonik appartient au groupe des variétés relativement faciles à éclaircir, ce qui signifie en pratique que nous recommandons un programme d'éclaircissage chimique proche de celui de Golden. Plusieurs stations de recherche en Europe ont évalué la sensibilité aux ravageurs et aux maladies de Tonik par rapport à Gala et ont conclu que Tonik est moins sensible que Gala à tous les parasites et maladies (tavelure, chancre, puceron et oïdium). Tonik se récolte après Fuji. Comme les fruits ne chutent pas, la fenêtre de récolte est très large, ce qui peut aussi permettre un effeuillage mécanique.

Enfin, le **potentiel de conservation est exceptionnel** : les fruits peuvent être conservés pendant au moins huit mois en frigo ordinaire sans 1-MCP Smartfresh®, voire 1 an en AC, tout en conservant leurs qualités gustatives. Même en l'absence de traitement de conservation en verger dès début juillet, nous n'avons observé aucun développement de maladie de conservation.

La variété Tonik est **disponible à la plantation** pour tous les arboriculteurs.



L'équipe recherche IFO avec le trophée du SIVAL Innovation

Vidéo de présentation de Tonik



FOCUS

CIDRE : NOTRE RECOMMANDATION VARIÉTALE POUR LA PRODUCTION DE JUS DE POMMES

Pour la production de jus de pommes, l'objectif est d'atteindre un équilibre entre sucre et acidité avec un mélange de variétés douces et acidulées. Le choix variétal est important pour obtenir un jus de qualité. En production bio, l'association des variétés Locard Vert, Douce Coet Ligné et Judor (comme pollinisateur) revient régulièrement, notamment pour leur bon comportement face à la tavelure. La variété du pays d'Othe, Cul d'Oisan, plus précoce en récolte, semble rustique et assez régulière en production avec un port intéressant. Les variétés Guillevic, Rouget de Dol et Avrolles peuvent aussi être utilisées, Avrolles étant toutefois très acide.

Des variétés de pommes de table sont également adaptées à la production de jus bio : Lafayette, Ladina, Galiwa, Pilot Dalirène, Rusticana, Dalinette, Red Dalinsweet...* Cela peut permettre de cumuler les débouchés du verger, avec cependant pour certaines variétés, des règles de commercialisation à respecter.



Judor / M116 (plantation 2015/2016)

En production de jus conventionnelle, outre les variétés précédentes, une part importante des vergers a été implantée en Judaine et Judeline. Ces variétés présentent un grand intérêt en termes de capacité de production et de transformation.

Enfin, il faut savoir que pour produire du jus, il faut éviter l'utilisation de variétés phénoliques qui charpentent, voire donnent trop d'amertume au jus.

Notre expérience dans le marché du cidre et du jus, nous permet d'avoir une gamme variétale très complète et de qualité. N'hésitez pas à demander conseil à votre interlocuteur chez Dalival : Christophe Meunier - 06 98 65 72 26 cmeunier@dalival.com.

*Résultats d'étude publiés dans le Cidriscopie n°2, disponible sur notre site internet ou sur demande.

Rouge de Ruiz C.O.V.
Pommier à chair rouge destiné à l'élaboration de cidre et jus rosé.



Variété rustique
avec une très bonne stabilité de la couleur du jus.



Floraison : précoce
Maturité : fin septembre

NB : la variété Rouge de Ruiz étant encore très récente, les informations agronomiques et technologiques sont susceptibles d'évoluer.

Disponibilité en arbres : nous consulter

GENEVA® G11 c.o.v. ET M200 (C.O.V. en cours)

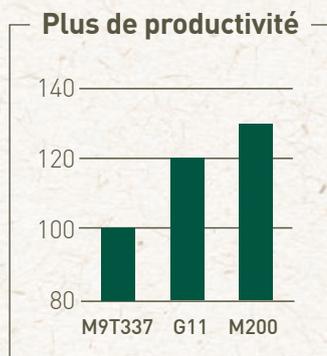
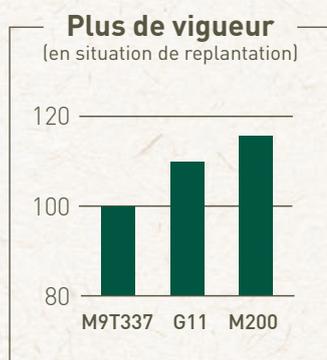
Le porte-greffe M9 est depuis plusieurs décennies la référence du porte-greffe de pommier en Europe (voire dans le monde). Les différents clones (Pajam® 1 Lancep, T337, EMLA, Pajam®2 Cepiland,...), caractérisés par des niveaux de vigueur différents, tentaient de répondre à des situations de sols neufs ou de replantation. Les porte-greffes alternatifs proposés par les programmes de recherche n'ont jamais vraiment percé, car leur gain supposé ne contrebalançait pas la sécurité apportée par le M9.

L'apparition de nouvelles problématiques a généré de nouvelles attentes :

- Replantation et affaiblissement des sols : certaines plantations sont dans des situations de replantation après plusieurs générations de verger provoquant une forte fatigue de sol. Cela peut être accentué par la généralisation des filets qui oblige à replanter sur le même rang.
- Le désherbage du verger devient plus complexe et les arboriculteurs apprécient des porte-greffes produisant moins de rejets que le M9.

- La culture des vergers en double axe fonctionne mieux avec des porte-greffes plus vigoureux.
- Les producteurs en culture biologique cherchent également des porte-greffes plus vigoureux pour compenser l'alimentation en azote plus complexe ou des contraintes de désherbage plus fortes.
- La recherche d'augmentation de productivité pour améliorer la rentabilité du verger.

Le Geneva® G11 et le M200 sont deux porte-greffes aujourd'hui disponibles à la vente. Ils ont été étudiés depuis plus de vingt ans par de nombreuses stations d'expérimentations européennes qui confirment toutes leurs très bons résultats.



| | M9T337 | GENEVA® G11 | M200 |
|--|--------|-------------|------|
| COMPATIBILITÉ | 😊 | 😊 | 😊 |
| MISE À FRUIT | 😊 | 😊 | 😊 |
| DRAGEONNEMENT | 😐 | 😊 | 😊 |
| BROUSSINS | 😐 | 😊 | 😊 |
| TOLÉRANCE AU PHYTOPHTORA | 😐 | 😊 | 😊 |
| TOLÉRANCE AU FEU BACTÉRIEN | 😞 | 😊 | 😊 |
| COMPORTEMENT EN REPLANTATION ET SOLS PAUVRES | 😞 | 😊 | 😊 |

😊 Très bon 😊 Bon 😐 Moyen 😞 Mauvais

GENEVA® G11 ou M200 ?

Ces 2 porte-greffes avec leurs caractéristiques assez voisines sont à privilégier :

- pour des variétés de vigueur faible à moyenne ;
- pour des vergers conduits en simples ou doubles axes ;
- en verger bio ou conventionnel ;
- pour des sols pauvres et/ou en replantation.

Hors variété très vigoureuse, le G11 peut très facilement remplacer le M9 en termes de densité, à la fois en terrain neuf ou en replantation.

Le M200 étant un peu plus vigoureux, la densité de plantation peut être un peu plus faible. Il sera encore mieux adapté à un verger conduit en multi-axes ou pour des variétés de faible à moyenne vigueur. Le choix entre ces 2 porte-greffes, de vigueur différente, doit se faire en considérant les caractéristiques du verger : qualité du sol, vigueur de la variété et type de conduite.

Pour accéder aux fiches techniques :
Geneva® G11 C.O.V. M200 (C.O.V. en cours)



Marcottière de porte-greffes

NOS NOUVEAUTÉS EN FRUITS À NOYAU



Sweet Dave® PA8UNIBO C.O.V. : dernière du programme Sweet de l'Université de Bologne (Unibo), elle est très sucrée, de bon calibre et elle ne semble pas présenter de problème important de cracking. C'est un très bon choix de cerise précoce, époque proche de Burlat.



Sun Pop C.O.V. : variété de cerise auto-fertile sur le créneau entre Folfer et Summit, remarquable par son calibre (32 mm) et sa fermeté. Arbre facile à conduire.



1.17.283 C.O.V. en cours : variété d'abricot précoce auto-fertile et résistante à la sharka dont la maturité arrive sur le très recherché créneau Wonder Cot/Pricia/Colorado. Le fruit est blushé à 80%, de calibre 2A et de bonne qualité gustative et l'arbre est facile à former.



Balthazar C.O.V. : variété d'abricot auto-fertile et résistante à la sharka dont la maturité arrive sur le créneau Bergeron. Il est de très belle présentation (épiderme bicolor et lumineux) et de très bonne saveur.



BN1024-5 C.O.V. en cours : variété de nectarine jaune de floraison et de maturité très tardives (référence maturité époque Western Red). D'une coloration rouge intense brillante, c'est la variété idéale pour finir la saison !



TARDELI C.O.V. : prune bleue américano-japonaise, productive, très sucrée, croquante, juteuse et tardive (1 semaine avant Angeleno). L'arbre est facile à mener et le fruit n'est pas sensible au cracking.

NOUVEAU TYPE DE PLANT

LE PLANT EN POT PRODUIT SOUS ABRI

Dalival Montélimar a démarré le développement d'une gamme de plants produits en pots sous abri insect-proof. Le 1^{er} objectif est d'arriver à garantir des plants sanitaires sains. La partie souterraine (le système racinaire) n'étant pas en contact avec le sol, il n'y a pas de risque de contamination fongique (pourridié), bactérienne (crown gall) ou par les nématodes. La partie aérienne se développe dans une serre insect-proof et donc sans insecte potentiellement vecteur de maladie (psylle, vecteur de l'ECA, ou puceron, vecteur de la sharka, ...).

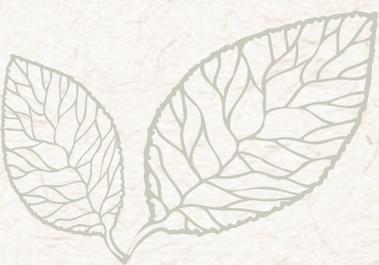
Le 2^e objectif est d'être plus réactif pour les commandes tardives et les commandes à façon. Dans un schéma classique, il faut 2 ans pour produire un plant : plantation du porte-greffe, écussonnage et croissance du plant. Sous abri, la production se fait en 9 mois : greffage au printemps sur un porte-greffe issu d'in vitro et croissance du plant entre novembre et mars.

Par rapport au scion traditionnel en racines nues, le produit fini est différent. Il s'agit d'un plant en pot de 3 L, qui mesure entre 140 et 170 cm de hauteur, mais dont le calibre est bien inférieur au plant de plein champ, compris entre 5 et 9 mm.



La plantation en verger reste identique : après retrait du pot, rabattage du plant à 60 cm et plantation.

A ce jour, Dalival propose du prunier, de l'abricotier et du pêcher.



LA CULTURE DU PISTACHIER

La problématique de la disponibilité en eau pousse les arboriculteurs du sud de la France à se tourner vers des cultures alternatives. Certains d'entre eux ont planté des pistachiers, espèce dont la culture nécessite des étés longs, chauds et secs et qui est moins gourmande en eau que les arbres fruitiers à pépins et à noyau.



Fruits de pistachier à maturité

Le saviez-vous ?

Il existe 2 catégories de variétés de pistaches :

- Les variétés de bouche, autrement appelées snacking : destinées à être séchées et grillées pour l'apéritif.
- Les variétés d'industrie, destinées à la transformation pour la pâtisserie.



Plant de pistachier



Pépinière de pistachiers à Montélimar

Dalival produit la variété Kerman pour le snacking et 3 variétés pour la transformation, Pontikis, Sirora et Aegine. Toutes ces variétés peuvent être cultivées dans le sud de la France. Le pistachier est une espèce dioïque, c'est-à-dire qu'il existe des plants de pistachier mâles et des plants femelles. Les variétés de snacking ou d'industrie sont des variétés femelles, mais il faut impérativement les planter en verger avec des variétés mâles (qui ne servent qu'à la pollinisation). Quasiment chaque variété femelle possède sa variété mâle et c'est le vent qui s'occupe du reste !

Pour plus d'informations, consultez notre fiche technique pistache



INFOS

VARIÉTÉS DE FRUITS À NOYAU POUR LE NORD DE LA FRANCE

DALIVAL
SELECTION DE FRUITS À NOYAU POUR LE NORD DE LA FRANCE

CERISE
Le premier conseil à tous types de vergers.
Un fruit de grande qualité, issu de variétés sélectionnées.
Pour une récolte en juin - juillet (à partir de la fin mai en région de la Loire).
Pour les variétés sans noyau, le pourcentage de chaque variété est au choix de 25%, mais il faut veiller à une répartition de plantation.

PRUNE
Le premier conseil à tous types de vergers.
Un fruit de grande qualité, issu de variétés sélectionnées.
Pour une récolte en août - septembre (à partir de la fin juillet en région de la Loire).
Pour les variétés sans noyau, le pourcentage de chaque variété est au choix de 25%, mais il faut veiller à une répartition de plantation.

ABRICOT
Le premier conseil à tous types de vergers.
Un fruit de grande qualité, issu de variétés sélectionnées.
Pour une récolte en août - septembre (à partir de la fin juillet en région de la Loire).
Pour les variétés sans noyau, le pourcentage de chaque variété est au choix de 25%, mais il faut veiller à une répartition de plantation.

PÊCHER
Le premier conseil à tous types de vergers.
Un fruit de grande qualité, issu de variétés sélectionnées.
Pour une récolte en août - septembre (à partir de la fin juillet en région de la Loire).
Pour les variétés sans noyau, le pourcentage de chaque variété est au choix de 25%, mais il faut veiller à une répartition de plantation.

Nous sommes régulièrement sollicités par des arboriculteurs du Val de Loire, du Nord et de l'Est de la France, qui font de la vente au détail, pour leur conseiller des variétés de fruits à noyau pour leurs vergers.

L'équipe commerciale a sélectionné des variétés de cerise, prune et même d'abricot et pêcher, susceptibles d'être cultivées au nord de la Loire. Une fiche avec des conseils de plantation, densité, porte-greffe, pollinisation,... est disponible, afin de répondre à vos questions.

Pour recevoir cette fiche, contactez l'équipe commerciale ou scannez ce code pour la télécharger sur notre site internet.



VOS CONTACTS



Direction commerciale
Thomas PIAU
07 57 68 93 36
tpiau@dalival.com



Antoine BEAUJEAN
Sud de France - Fruits à pépins
07 85 86 29 32
abeaujean@dalival.com



Jean-Marc MULLER
Agent commercial
Alsace-Lorraine
06 60 04 39 20
jm.muller@cac68.fr



Frédéric MICHAUD
Asie Centrale
06 88 20 10 77
fmichaud@dalival.com



Christophe MEUNIER
Nord de France - Fruits à pépins
Europe - Cidre/Porte-greffes
06 98 65 72 26
cmeunier@dalival.com



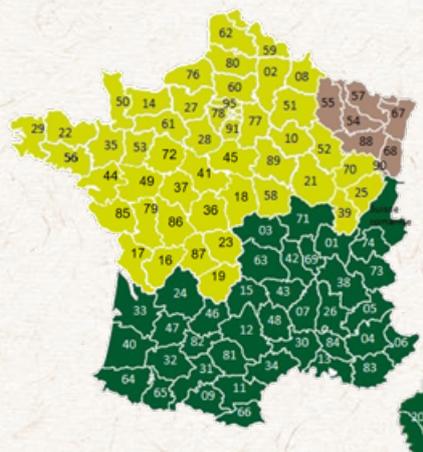
Olivier NAUDOT
Europe - Fruits à noyau
07 62 41 51 62
onaudot@dalival.com



Mirosław SZYSZKOWSKI
Pologne/Géorgie/
Moldavie/Ukraine
0048 604 500 834
mirek@dalival.com

DALIVAL

ADV ANGERS : 02 41 43 77 77
ADV VILLERS : 03 23 96 56 56
dalival@dalival.com



En dehors de la France, pour l'Europe et le Maghreb, contactez nos agents commerciaux ou dalival@dalival.com

