

EDITO



L'été est une période riche pour les gens de la terre. Pour les arboriculteurs, c'est le temps de la récolte des fruits à noyaux et de la préparation de la récolte des fruits

à pépins. Pour nous pépiniéristes, c'est le temps d'écussonner et faire grandir les arbres qui seront plantés demain dans vos vergers. Ces arbres que nous produisons pour vous, répondent à des exigences sanitaires très strictes, et le passeport phytosanitaire qui l'accompagne est la preuve de leur qualité. Vous trouverez dans ce nouveau numéro du Pommoscope des informations qui vous permettront de mieux comprendre les exigences françaises et européennes liées à notre métier de pépiniériste en évolution régulière, avec notamment les différences entre les arbres "CAC", "Certifiés" ou "Certifiés INFEL®".

Et que le chemin est long entre l'hybridation d'une nouvelle variété et son développement commercial : souvent entre 15 et 20 ans ! L'innovation est inscrite dans l'ADN de Dalival. La sélection de nouveaux porte-greffes et variétés plus performants et des nouveaux process en pépinière incluant de nouvelles conduites d'arbre, font partie de nos propositions.

Ainsi nous sommes fiers de vous proposer année après année les nouveautés sélectionnées chez IFO, et par là même d'apporter notre contribution au développement de la filière fruitière.

Vous trouverez dans ce numéro 35 des informations techniques à propos de nos dernières sélections de pommes RT, et vous découvrirez peut-être que Dalival c'est aussi une offre variétale de fruits à noyau adaptée à la moitié nord de la France.

Je vous souhaite un bel été en attendant la récolte que nous vous souhaitons bonne !

Jean-Sébastien Berger



FOCUS

La certification des plants fruitiers

ZOOM

4 nouvelles variétés de pommes RT

ACTUS

Le noyau chez DALIVAL

VOS CONTACTS

LA CERTIFICATION DES PLANTS FRUITIERS

Nous l'avions présentée dans notre Pommoscope n°31 de février 2019 (qui peut être téléchargé sur notre site internet), mais les règles étant en évolution régulière, nous faisons le point de la situation à ce jour*.

La commercialisation des plants fruitiers à l'intérieur de l'Union Européenne est soumise à plusieurs réglementations :

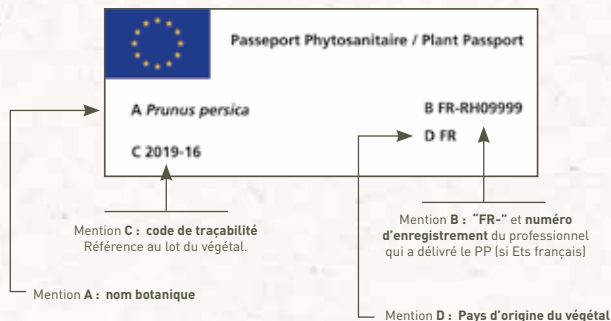
- le Règlement sur la Santé des Végétaux,
- la Directive sur la Commercialisation des Plants.

Le passeport phytosanitaire

Un plant fruitier ne peut quitter la pépinière pour être livré chez les clients de l'Union Européenne que s'il est accompagné d'un **Passeport Phytosanitaire (PP)** qui doit accompagner les plants. D'une manière pratique, dans le cas des plants fruitiers greffés, ce PP se trouvera sur l'étiquette de la botte ou du plant individuel.



Les éléments du passeport phytosanitaire



Le PP est régi par le Règlement de la Santé des Végétaux depuis 2019 sur l'ensemble de l'UE. Ce règlement classe les maladies et ravageurs dans différentes catégories, notamment les **organismes de quarantaine (OQ)** et les **organismes réglementés non de quarantaine (ORNQ)**.

A titre d'exemple, la sharka fait partie des ORNQ et le Xylella des OQ. Le Règlement de Santé des Végétaux régit les observations et analyses des maladies qui peuvent être visuelles ou réalisées en laboratoires agréés pour les différentes maladies. **Des contrôles sont faits tout au long du cycle de production de la plante.**

Depuis 2021, le **CTIFL** est autorité compétente pour l'ensemble des pépinières françaises impliquées dans la certification des plants fruitiers, et ce **pour le matériel certifié comme pour le matériel CAC.**

La certification des plants

La réglementation phytosanitaire s'accompagne d'une réglementation sur la commercialisation des plants qui impose aux plants d'être CAC ou certifiés pour pouvoir circuler dans l'UE.

LA CONFORMITÉ AGRICOLE COMMUNAUTAIRE

La Conformité Agricole Communautaire (CAC) est le standard minimum. Les plants CAC sont issus d'un établissement reconnu pour son professionnalisme et recourant à des **bonnes pratiques** sanitaires, de traçabilité, de multiplication et d'authenticité variétale. Ces plants CAC sont désormais contrôlés par le CTIFL, mais dans le cadre d'un contrôle de 2^e niveau.

Exemple d'étiquette de plant CAC



LA CERTIFICATION EUROPÉENNE

La certification fut un dispositif national jusqu'à l'entrée en vigueur de la certification européenne en 2017. Les 2 piliers de la certification européenne sont :

- **L'absence de toutes les maladies et virus** listés par les cahiers des charges de la certification.
- **L'authenticité variétale contrôlée.**

LA CERTIFICATION INFEL®

Les pépiniéristes français ont cependant œuvré avec le CTIFL pour mettre en place une certification de niveau encore supérieur, la **certification INFEL®**. La certification INFEL® se distingue de la certification européenne par :

- un plus grand nombre de pathogènes contrôlés et un plan de contrôle plus sévère,
- une limitation de la durée de vie des arbres porte-greffons,
- un étiquetage individuel des plants contrôlés en pépinière avant arrachage,
- des critères de taille de plants minimum.

Exemple d'étiquette de plant certifié INFEL®



En France, les plants certifiés et certifiés INFEL® sont inspectés par le CTIFL, dans le cadre d'un plan de contrôle de premier niveau.

Notre conseil

Les étiquettes des plants certifiés étant imprimées par le CTIFL, nous n'avons pas de copie et ne pouvons pas fournir de double. A la plantation, conservez quelques étiquettes de chaque lot, avec le BL, dans vos dossiers.

*A l'heure où nous rédigeons ces lignes, certaines règles d'application de la nouvelle réglementation ainsi que les cahiers des charges associés sont encore en cours de finalisation.

4 NOUVELLES VARIÉTÉS DE POMMES RT*

INOBI c.o.v.

INOBI c.o.v. est issue du programme de création variétale mené par NOVADI et l'INRAe. C'est une variété d'un **rouge lumineux** sur 75 à 100% du fruit, même cultivée dans les zones méridionales. La chair est fine et ferme.

Le gustatif est très bon, avec un bon équilibre en sucre / acide. La conservation est bonne pour une variété précoce (évaluée à 5 mois). Les arbres semblent faciles agronomiquement et la productivité est bonne. La cueillette est précoce, **5 à 7 jours après le début de Gala**. INOBI c.o.v. est résistante aux races communes de la tavelure.



Photo : © Novadi

INOBI c.o.v. est intéressante pour son potentiel de production dans un créneau de maturité précoce, ses qualités gustatives et sa résistance à la tavelure.

INOGO c.o.v.

INOGO c.o.v. est issue du programme de création variétale mené conjointement par NOVADI et l'INRAe. Elle a été obtenue par croisement entre un hybride INRAe porteur de la résistance à la tavelure et Arlet. INOGO c.o.v. est une **belle variété jaune** (épiderme jaune et propre) qui présente de bonnes qualités gustatives, avec des fruits croquants et une teneur en sucre élevée. Les fruits sont homogènes, d'un bon calibre (70-80 mm) et fermes. La capacité de conservation est remarquable allant jusqu'à 7 mois en AC. Les arbres sont faciles à conduire et la production semble élevée et régulière. La variété est adaptée à tous les terroirs français et se récolte **10 jours après Golden Delicious**. En plus de la résistance aux souches communes de la tavelure, INOGO c.o.v. est également observée comme peu sensible au puceron cendré et à l'oïdium. Les premiers essais montrent une excellente aptitude à la transformation.



Photo : © Novadi

INOGO c.o.v. apporte de la nouveauté dans la gamme des variétés de pommes jaunes par sa résistance, sa date de cueille, ses très bonnes qualités gustatives et agronomiques et un long potentiel de conservation.

SQ159 c.o.v.

SQ159 c.o.v. est issue du programme d'hybridation de l'université de Wageningen aux Pays-Bas, maintenant propriété de Fresh Forward. Elle a été obtenue par croisement entre Elise et un hybride porteur de la résistance à la tavelure. SQ159 c.o.v. est une variété rouge sur 70 à 90 % de la surface et présente d'**excellentes qualités gustatives** : la chair est croquante et juteuse, sucrée et acidulée. Le **potentiel de conservation est excellent**. Les arbres sont peu vigoureux et s'adaptent mieux sur un porte-greffe plus poussant que le M9 pour assurer un bon niveau de production. Attention à bien soigner la qualité du feuillage et à limiter les quantités amenées en soufre. La date de cueille est similaire à Braeburn. SQ159 c.o.v. est une variété de pomme résistante aux races communes de la tavelure.



Photo : Fresh Forward

SQ159 c.o.v. est une variété résistante aux excellentes qualités gustatives et de conservation dont il convient de bien laisser pousser les jeunes vergers. Dalival peut commercialiser des arbres en France uniquement aux arboriculteurs en agriculture biologique*, qui pourront commercialiser les fruits sous la marque Natyra®.

*sous conditions particulières

RUSTICANA c.o.v.

RUSTICANA c.o.v. est issue du programme d'hybridation de la station d'Agroscope en Suisse. Elle a été obtenue par croisement entre Mairac® La Flamboyante et un hybride porteur de la résistance à la tavelure. RUSTICANA c.o.v. est une variété rouge foncé sur 90% de la surface, avec présence d'un russet à l'oeil et de forme plutôt aplatie. **La chair est juteuse et acidulée. Le potentiel de conservation est bon**. Les arbres sont faciles à conduire, particulièrement bien adaptés aux haies fruitières peu épaisses et très productifs. **La date de cueille est tardive**, 7 à 10 jours avant Fuji. RUSTICANA c.o.v. est une variété de pomme résistante aux races communes de la tavelure.



Photo : Varicom

Rusticana c.o.v. est une variété d'aspect rustique, bien adaptée à la culture biologique et la vente au détail.

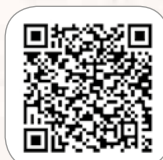


LE NOYAU CHEZ DALIVAL

Des variétés de fruits à noyau pour le nord de la France

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 cultivés au nord de la Loire. Une fiche avec des conseils de plantation, densité, porte-greffe, pollinisation, ... est prête pour ces variétés, 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.



2 nouvelles variétés rustiques d'abricot

Nous vous proposons 2 variétés rustiques, tolérantes à la bactériose et potentiellement bien adaptées au nord de la France. Attention toutefois au fait que la culture de l'abricot au nord de la Loire reste délicate. Ces variétés ne sont pas résistantes au gel mais elles ont une date de floraison tardive. Les arbres sont à planter en exposition plein sud. Le porte-greffe Myrobolan avec une densité de 5 m entre les rangs et de 4,5 m sur le rang est celui qui nous semblerait le plus adapté. Ces variétés sont à planter ensemble pour qu'elles se pollinisent. Nous conseillons de les planter à 50/50 car les maturités sont échelonnées. Le minimum est de 20 % de pollinisateurs.



ELSA C.O.V. : variété rustique à floraison tardive, tolérante à la moniliose et à la bactériose et de bonne qualité gustative.
Maturité : autour du 10 juillet.



MIA C.O.V. : variété rustique, tolérante à la bactériose et de bonne qualité gustative.
Maturité : autour du 25 juillet.

Plants de cerisiers à 2 axes

Nos pépinières de Montélimar produisent désormais des scions de cerisiers à 2 axes.

Les avantages du double axes en cerisier sont :

- Entrée en production plus rapide
- Rapidité de structuration de l'arbre
- Potentiel de tonnage plus important
- Cueillette simplifiée

Les scions en double axes sont disponibles sur Gisela®6 et Maxma® Delbard 14.

Les densités de plantation préconisées sont 4 x 1,8 m pour le Gisela®6 (soit 1400 arbres / ha) et 4,5 X 2,2 m pour le Maxma®14 (soit 1000 arbres / ha).

Les quantités de double axes produites chaque année sont limitées. Les plants, avec possibilité de choisir les variétés, sont produits sur commande (par exemple, pour une commande passée avant le 1^{er} août 2021, livraison pour la saison 22/23).



Visites de pépinières et de vergers de fruits à noyau

Nos équipes commerciales ont organisé plusieurs visites thématiques sur le fruit à noyau à destination des producteurs de la moitié nord de la France. Producteurs et techniciens ont ainsi pu voir des vergers d'essais, des vergers commerciaux et des parcelles de pépinières.

Pour participer aux visites de 2022, n'hésitez pas à nous contacter !



AGENDA **Salon Tech&bio** du 21 au 23 septembre 2021 à Bourg-lès-Valence **Salon Sitevi** du 30 novembre au 2 décembre 2021 à Montpellier

N'hésitez pas à visiter nos vergers d'essais pour voir et goûter nos dernières variétés. Prenez contact sans tarder avec notre équipe !

VOS CONTACTS



Direction commerciale
Jean-Sébastien BERGER
07 62 68 69 13
jsberger@dalival.com



Responsable commerciale adjointe
Jeanne POULET
07 85 86 29 32
jpoulet@dalival.com



Claire LEFRANÇOIS
06 98 65 72 26
clefrancois@dalival.com



Gaëtan COTTIER
06 89 52 65 00
gcottier@dalival.com



Jean-Marc MULLER
06 60 04 39 20
jm.muller@cac68.fr

ADV VILLERS
03 23 96 56 56
villers@dalival.com

ADV ANGERS
02 41 43 77 77
angers@dalival.com

