

DALIVAL

N°5

Août 2021

NOYAU SCOPE

EDITO

Voici le nouveau numéro de notre Noyauscope. Il est destiné, en plus de nos rencontres, à garder ce lien si important avec vous, producteurs.

Nous venons tous de passer 18 mois très compliqués humainement, du fait du Covid 19 et d'un début de printemps très capricieux, ce qui ne nous empêche pas de rester très optimistes pour l'avenir.

Dans ce numéro, vous pourrez voir à quel point la profession évolue, non seulement par la gamme des variétés disponibles à la plantation, mais aussi par l'évolution des méthodes culturales, notamment en cerises, et même en pêches et abricots.

Notre volonté de progression, à la fois sur la qualité des plants fournis, et sur la recherche et l'observation des variétés proposées est intacte.

Notre disponibilité, à Olivier Naudot et moi-même, est totale afin de vous accompagner au mieux dans vos futures plantations. Nos pépinières vous sont ouvertes et nous serions très heureux de vous les faire visiter.

Stéphane BLANCK

**Commandez vos plants
pour plantation 22/23
avant l'écussonnage,
soit avant le 15 août 2021 !**

ZOOM SUR DE NOUVELLES VARIÉTÉS :



ASPEN WHITE C.O.V.

variété de **pêche blanche** précoce et de très belle présentation. Excellente suite à Patty® Zaisito C.O.V.



AMAPOLA C.O.V.

variété de **nectarine blanche** précoce, parfaitement ronde, de bon calibre et très parfumée.



CARMINGO® PRIMASSI C.O.V.

variété auto-fertile, très productive, de très bonne qualité gustative. Elle possède un important blush lumineux. Très intéressant créneau de maturité à la période Magic Cot C.O.V.



MADRIGAL C.O.V.

variété à la productivité importante et de bonne qualité gustative, arrivant à maturité sur le créneau FARBALY C.O.V.



ROYAL LAFAYETTE C.O.V.

variété de très gros calibre, très ferme, murissant dans un créneau intéressant entre Folfer C.O.V. et Summit.



POLARIS C.O.V.

variété de prune américano-japonaise violette à chair jaune, à gros calibre et de bonne conservation. Variété extrêmement productive chaque année.

LA CERISE : UNE ESPECE EN MUTATION



C'est sans doute l'espèce en fruits à noyau qui connaît les plus grands changements depuis 5 ans.

En effet, les vergers de cerisiers étaient traditionnellement conduits en **mode semi-intensif** (300 à 450 arbres à l'hectare), **en gobelet et sur des porte-greffes vigoureux**. Pour diminuer les pertes de récolte liées à l'éclatement des fruits dû aux pluies à l'approche de la cueillette, les variétés plantées étaient très tolérantes au cracking. Or ce modèle change et, dans toute l'Europe, on voit apparaître des **vergers sous bâches et intensifs** (800 à 1300 arbres à l'hectare), conduits en **axe, sur des porte-greffes nanisants** ou semi-nanisants, avec des variétés à gros calibre.

Quelles sont les raisons du changement ?

Le principal aléa climatique de la culture du cerisier est la pluie qui peut causer des pertes de récolte allant jusqu'à la totalité de la production et cela sur plusieurs années consécutives. Pour préserver la marge économique et la rentabilité des exploitations, il a fallu sécuriser les récoltes par la mise en place de bâches plastiques recouvrant le verger.



Or il est très vite apparu que couvrir une parcelle en gobelet était plus onéreux et moins efficace que de couvrir une parcelle conduite en axe. Les densités de plantation plus élevées de l'axe ont nécessité l'utilisation de porte-greffes moins vigoureux (Gisela® 5 et 6).

Désormais la majeure partie des plantations se réalise en axe, à une densité de 4/4,5 mètres entre les rangs et 1,5/2 mètres entre les arbres, sur des parcelles couvertes. Le mode de conduite principal est l'axe mais le recours au bi-axe ou au mur fruitier est aussi réalisé.

Une fois le verger couvert, **la tolérance à l'éclatement n'est plus un critère pour le choix variétal**. Pour compenser l'investissement du verger sous bâche, on privilégie alors des **variétés à gros calibres et fermeté élevée** (d'autant plus avec le porte-greffe Gisela®, qui, s'il augmente la rapidité de mise à fruit, pénalise un peu le calibre).

La transformation n'a fait que s'intensifier avec l'arrivée de *Drosophila suzukii*, puis l'interdiction d'utilisation du diméthoate, la couverture intégrale (bâche anti-pluie ET filet insect-proof) des vergers étant alors apparue comme un des moyens de lutte principaux.

Voilà comment en moins d'une décennie, la manière de cultiver le cerisier a profondément évolué. N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement.

Notre sélection de variétés pour la conduite sous bâche (par ordre de maturité) :



1 *Nimba C.O.V.*



2 *Sweet Aryana® PA1UNIBO C.O.V.*



3 *Ferdouce C.O.V.*



4 *Frisco C.O.V.*



5 *Sweet Lorenz® PA2UNIBO C.O.V.*



6 *Royal Lafayette C.O.V.*



7 *Fertile C.O.V.*



8 *Carmen C.O.V.*



9 *Royal Helen C.O.V.*



10 *Sweet Stephany® PA7UNIBO C.O.V.*

Pour les descriptions variétales et les infos de pollinisation, se référer à notre site internet www.dalival.com.



Gisela®5 : porte-greffe de très faible vigueur (33% du merisier), de mise à fruit rapide et d'ancrage moyen. Il présente une bonne tolérance au froid et à l'asphyxie. Attention toutefois au stress hydrique. A réserver aux sols riches et très poussants.

Gisela®6 : porte-greffe de faible vigueur (55% du merisier), de mise à fruit rapide et d'excellente productivité. Il présente une bonne tolérance au froid et à l'asphyxie. L'alternative quand la qualité du sol ne permet pas de choisir Gisela®5.



PRODUCTION DE CERISIERS DOUBLE AXES



Scion de cerisier à 2 axes au mois de juillet

Les pépinières de Montélimar ont démarré la production de 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 1010 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).

PRESENTATION D'UNE REGION : LE TARN ET GARONNE

Le Tarn et Garonne est un département historique de culture fruitière. Il est composé de coteaux argilo-calcaires et de vallées et terrasses autour de grandes rivières (Tarn, Aveyron et Garonne). Sous influence océanique, son climat est doux et tempéré. La pluviométrie est de 800 mm par an avec 2200 heures d'ensoleillement annuel. L'irrigation est indispensable mais le département bénéficie de bonnes ressources en eau.

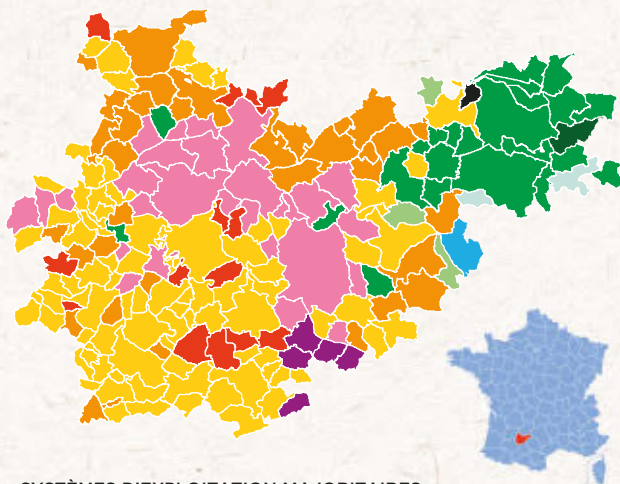
Les principales espèces cultivées sont la pomme, la prune et la cerise, sur une surface totale d'environ 7000 ha, avec des vergers concentrés autour de Moissac et Montauban. Les fruits et légumes représentent plus de 50% des comptes départementaux de la branche agricole. Le département est structuré en grosses coopératives assurant la commercialisation des fruits. Tous les vergers sont conduits en axe, une caractéristique historique du département !

L'info en plus :

Il est intéressant de noter l'incidence des variétés : en 10 ans, la cerise a perdu 1/3 de sa surface mais les volumes produits restent identiques (36000 qx). La prune a perdu 60% de sa surface pour une production supérieure de 20% (350000 qtx). *Source DDT du Tarn et Garonne*

> ORIENTATION AGRICOLE DES COMMUNES EN 2010

Source Agreste - RGA2010 - INOSYS



SYSTÈMES D'EXPLOITATION MAJORITAIRES

- | | |
|--|---|
| ■ Autres élevages (équins, apiculture, microélevage, etc.) | ■ Grandes cultures |
| ■ Arboriculture | ■ Polyélevage |
| ■ Bovin lait | ■ Ovin viande |
| ■ Bovin viande | ■ Polyculture |
| ■ Caprin lait | ■ Polyculture-élevage |
| | ■ Viticulture |

VOS CONTACTS DALIVAL À MONTÉLIMAR



Stéphane BLANCK
Responsable du site
et responsable de
la production
Tél. 06 86 81 71 11
sblanck@dalival.com



Marielle GARCIA
Assistante commerciale
et administrative
Tél. 04 75 01 61 44
montelimar@dalival.com



Olivier NAUDOT
Technico-commercial
Tél. 07 62 41 51 62
onaudot@dalival.com

TABLEAU DE MATURITÉ

MAI					JUIN					JUILLET					AOÛT					SEPTEMBRE														
1	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30				
															EARLIQUEEN*																			
															ROYAL TIOGA*					TASTY SWEET®					SAPPHIRE*					PRUNES à épiderme violet				
															BURLAT					HIROMI RED*					CRIMSON GLO*									
															NIMBA*					HONEY DAWN*					PALATINA*									
															FRISCO*					HONEY MOON*					FORTUNE									
															SWEET ARYANA®					EARLINA*					POLARIS®									
															FERDOUCE*										JOANNA RED*									
															SWEET LORENZ®										MOON GLOBE®					LATE BLUE®				
CERISES															ROYAL LAFAYETTE*										GOLDEN GLOBE®									
															SUMMIT										SONGOLD									
															FERTILLE*										LARRY ANN*									
ABRICOTS															CARMEN*																			
															SATIN®																			
															PRICIA*					SWEET SARETTA*														
															PRIMASSI*					ROYAL HELEN*										PRUNES à épiderme jaune				
															DOMINO*					REGINA														
															MEDIABEL*					SWEET STEPHANY®														
															LIDO*					SWEETHEART®														
															RUBELY*																			
																				ROUGE COT*														
																				BERGERON														
																				DELICE COT*														
																				APRISWEET*														
PÊCHES															BLANTO*					PLAYA COT*														
															PAMELA®					MILORD*														
															PATTY®					NELSON*														
															MAREVA®					FARBELA*														
																				ASPEN WHITE*					MADRIGAL*									
																				MAURA®					FARLIS*									
																				APOLA®														
PÊCHES															ARTEMIS*					OPHÉLIA®														
															SUGAR TIME*					IBIZA®														
															CARLA*					MELISSA*														
																				PAMPANA*					LENA*									
																				ARIZONA*					SWEET REGAL*									
																				ROYAL MAJESTIC®					SWEET REINE*									
																				ROYAL SUMMER®					MIRANDA®									
																				ROYAL MONA*					LUCIUS®									
NECTARINES															BIG WHITE®					ROYAL MAID®														
															BOREAL®					ROYAL PRIDE®														
																				NECTARNOVALA*					CRISPLOVA*									
																				GARCICA®					ROYAL JIM®									
																				AMAPOLA*					SWEET HENRY®									
																				NECTARNOW*					SWEET IVAN®									
															OMEGA*					NECTARLOVE*														
															BIG GLORY®					TIFANY®														
																				GARDETA®					BURMA*									
																				HONEY FIRE®					NECTARDREAM*									
																				BIG TOP®					NECTARPERF*									
																				ATANAIS*														
																				NECTARIANE*														
																				LUCIANA®														
																				CLARISS®														
																									HONEY SUGAR®									
																									KINOLEA®									
																									NECTADIVA*									

* : variétés protégées par un c.o.v. ® : marque protégée