

POMM scope

SPÉCIAL PÉPINIÈRES

EDITO



Comme le producteur de fruits, le pépiniériste vit au rythme des saisons. La production d'un arbre fruitier s'étalant sur deux ans environ, la mise en production des arbres pour vos futurs vergers doit s'anticiper longtemps à l'avance.

Lorsque votre demande nous parvient avant le greffage, nous pouvons réaliser vos arbres "sur mesure" en associant le porte-greffe avec la variété de votre choix. Les greffages sont faits à deux moments de l'année : le greffage sur table se déroule entre décembre et février et l'écussonnage a lieu en août.

Dans ce nouveau numéro du Pommoscope, nous détaillons pour vous le processus de fabrication de nos knips, de nos scions d'un an et de nos scions de deux ans. Cela vous permettra ainsi de mieux comprendre la saisonnalité de notre travail et de facilement identifier le meilleur moment pour réfléchir à la mise en production de vos arbres.

Je vous souhaite une bonne lecture, et vous invite à contacter le technico-commercial de votre secteur concernant vos commandes de scions d'un an pour la campagne 23/24. C'est maintenant le bon moment !

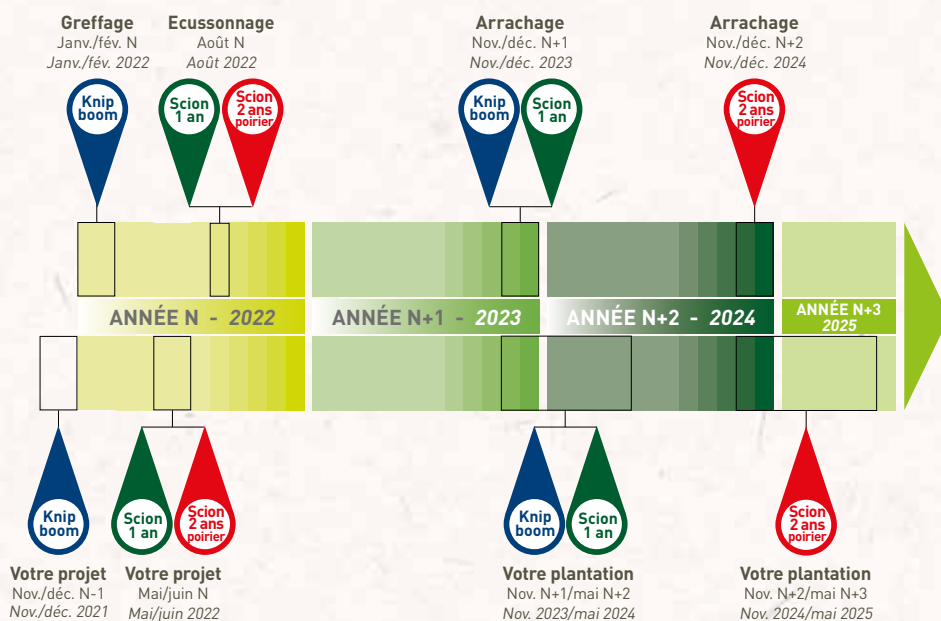
Jean-Sébastien Berger

QUAND COMMANDER VOS ARBRES ?

Pour pouvoir choisir l'association variété / porte-greffe des arbres de votre futur verger, votre projet doit nous parvenir au plus tard avant le greffage / écussonnage.

Sur le graphique ci-dessous, vous pourrez suivre la chronologie entre le moment où vous nous communiquez votre projet (en bas à gauche du schéma) et le moment où vous planterez vos arbres (en bas à droite). Vous pouvez le voir, il est important d'ANTICIPER !

Il est naturellement possible de passer commande après cette date, et vous choisirez vos plants selon leur disponibilité en pépinière.



L'INFO EN PLUS

La production d'arbres de pépinière est une activité agricole, qui comme telle, reste un **métier très manuel** :

46

c'est le nombre de fois où un knip est manipulé par le personnel de Dalival avant la livraison aux clients. C'est même 61 si on inclut la fabrication du porte-greffe !

42

pour un scion d'1 an (57 avec le porte-greffe),

52

pour un scion de 2 ans (67 avec le porte-greffe).

Et c'est sans compter la production du greffon / écusson ni les opérations d'irrigation, de préparation de la terre, de remise en état du champ et de pose / dépose des clôtures.

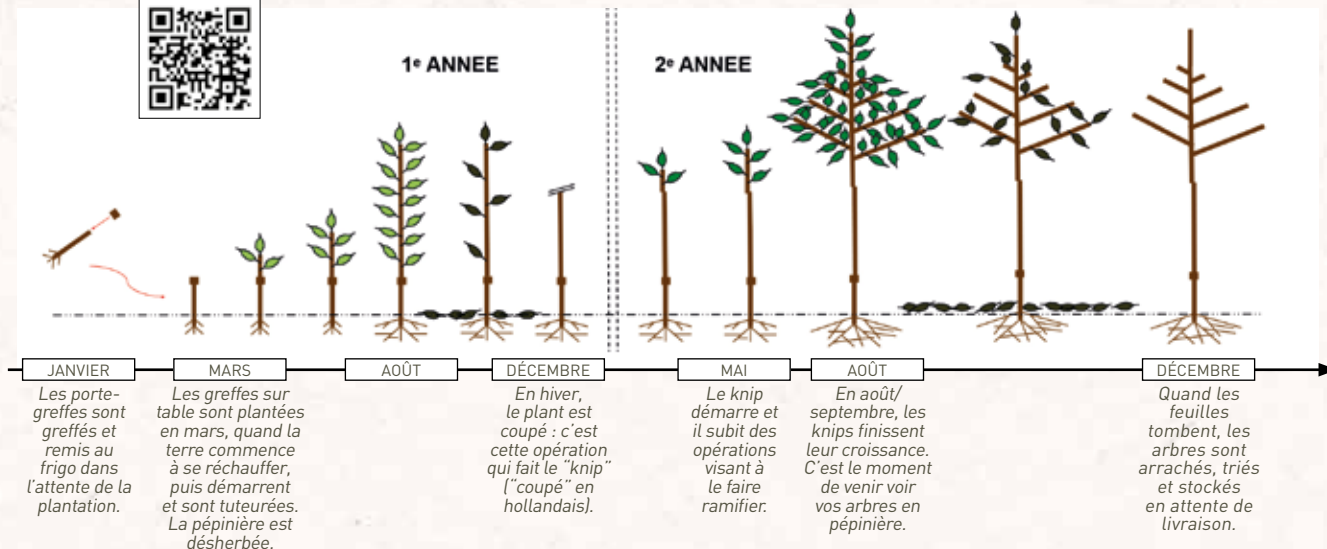
LES ETAPES DE PRODUCTION D'UN KNIPBOOM

La production d'un knipboom (ou knip) dure presque 2 ans. Le porte-greffe est greffé sur table avant d'être planté en pépinière pour une durée de 18 à 21 mois.



Pour choisir votre combinaison variété/porte-greffe et planter un knip en novembre 2024, il faut le commander au plus tard en novembre 2022.

Le greffage en images :



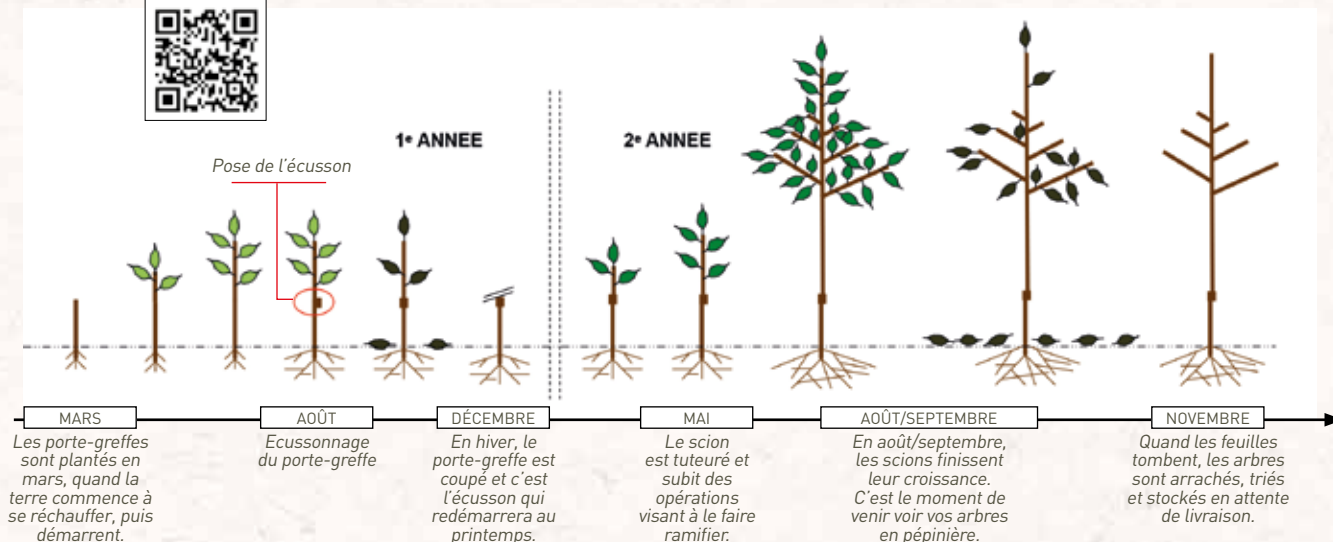
LES ETAPES DE PRODUCTION D'UN SCION

Al'inverse du knip, la production du scion commence par la plantation du porte-greffe au printemps. Ce porte-greffe est écussonné quelques mois plus tard en été et le scion ainsi formé reste encore 15 mois en terre. Cela laisse un peu de temps pour décider de la variété à écussonner.



Pour choisir votre combinaison variété/porte-greffe et planter un scion en novembre 2024, il faut le commander en juin 2023.

L'écussonnage en images :

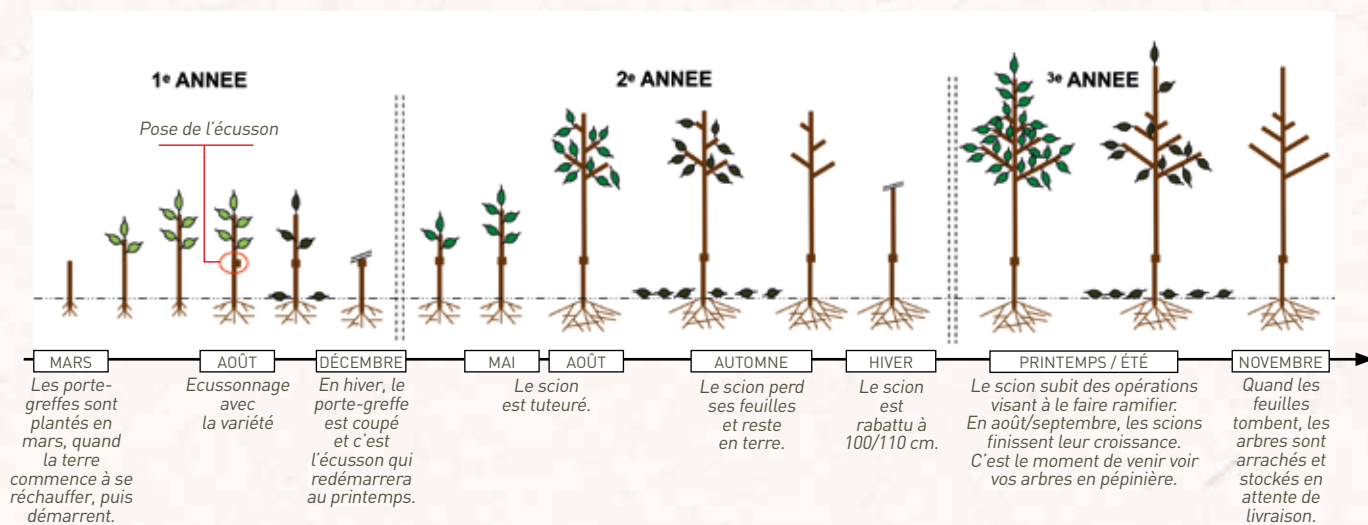


LES ETAPES DE PRODUCTION D'UN SCION DE POIRIER DE 2 ANS

Un scion de 2 ans de poirier suit le même itinéraire cultural que celui du scion d'un an mais il reste en terre une année de plus (soit près de 3 ans de culture).



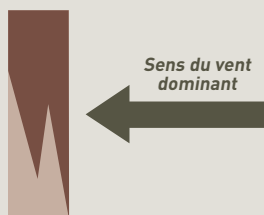
Pour choisir votre combinaison variété/porte-greffe et planter un scion de 2 ans en novembre 2025, il faut le commander en juin 2023.



NOS CONSEILS

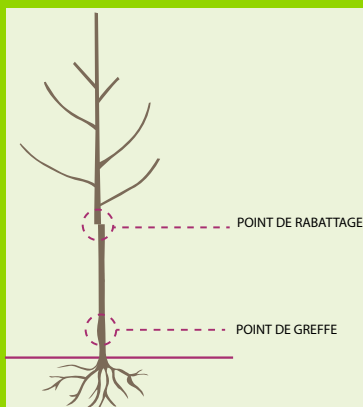
Dans quel sens positionner le knip par rapport au vent dominant ?

Il faut planter le knip face au vent pour éviter qu'il ne décolle la greffe.



ATTENTION
Si vous rabattez vos arbres, ne jamais le faire sous le point de rabattage.

Il est à noter qu'un knip possède un point de greffe et un point de rabattage et il ne faut pas les confondre (voir schéma de droite).



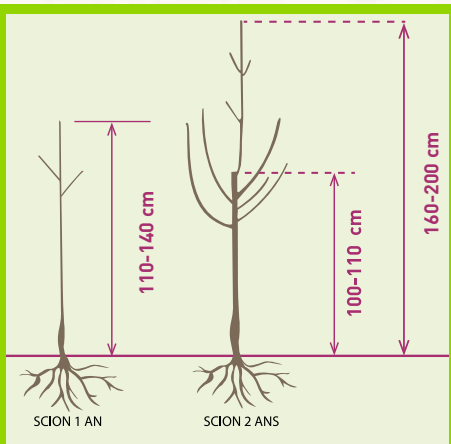
COMMANDE DE GREFFONS POUR SURGREFFAGE



Du fait de notre calendrier, nous ne pouvons confirmer les commandes de greffons que lorsque le greffage sur table est terminé.

POURQUOI COMMANDER UN SCION DE POIRIER DE 2 ANS ?

Le scion de poirier d'un an, contrairement au pommier, n'est pas capable de produire une ramification en couronne autour de l'arbre. Son calibre reste également très fin.



QU'EST-CE QU'UN INTERSTEM ?

Un interstem de pommier est une base de knip qui est écussonnée pendant le 1^{er} été avec une autre variété.

Un interstem de poirier est un scion qui est écussonné pendant le 2^e été avec une autre variété. La variété intermédiaire permet de corriger certains problèmes d'affinité avec le porte-greffe : par ex. William avec un intermédiaire Beurré Hardy et un porte-greffe BA29 (pour avoir la vigueur du porte-greffe sans les problèmes d'affinité).

EN PLUS DES SCIONS ET DES KNIPS, NOUS POUVONS PRODUIRE DES INTERSTEMS ET DES ARBRES À DOUBLE AXE SUR COMMANDE.



QU'EST-CE QUE L'HYBRIDATION ?

L'hybridation est le croisement entre 2 variétés pour en donner une 3^e. Elle se réalise pendant la floraison.

La première étape consiste à choisir 2 parents qui donneront une descendance répondant à des objectifs précis : productivité, goût, aspect, résistance aux maladies, etc. Les fruits issus de ces croisements seront récoltés et les pépins extraits à l'automne. Ces pépins seront plantés en décembre 2022. Les premiers fruits issus de ces pépins seront évalués en 2026 dans le verger et le processus de sélection durera encore au moins 10 ans pour sélectionner les variétés les plus intéressantes qui seront développées commercialement.



Le pollen du parent le plus précoce est collecté puis il est déposé sur le pistil du second parent, avant l'ouverture de la fleur.

En 2022, plus de 30 000 fleurs ont été pollinisées manuellement par l'équipe d'IFO. IFO est la station de recherche et développement de Dalival. L'équipe d'IFO est composée de 14 collaborateurs spécialisés et couvrant un domaine de compétences allant de la création variétale jusqu'au lancement commercial de nouvelles variétés.



La fleur pollinisée est enfermée dans un sac en papier, afin d'éviter toute pollinisation aléatoire supplémentaire par une abeille.

INFOS NOYAU

LES ABRICOTS MANERA ET MIA LAUREATS DU BRONZE AU SIVAL INNOVATION

Les principaux freins à la culture de l'abricot au nord de la Loire sont d'une part la date de floraison précoce de l'abricot, et d'autre part la sensibilité aux maladies telles que la bactériose et la moniliose, très liées aux conditions climatiques froides et humides de ces régions.

La station de recherche Suisse d'Agroscope conduit depuis 15 ans un programme d'hybridation de l'abricot pour obtenir des variétés rustiques et tolérantes avec de bonnes qualités gustatives.

2 premières variétés sont issues de ce programme et vont pouvoir permettre la culture de l'abricotier aux arboriculteurs de zones de petite altitude, dans la moitié nord de la France et même aux arboriculteurs biologiques.



Manera C.O.V., abricot de calibre moyen, bicolore orange-rouge présentant une bonne jutosité et des arômes légers, présente une bonne tolérance aux maladies notamment à la moniliose, qui le rend très adapté pour la culture biologique.

Mia C.O.V., est plus rond et un peu plus petit que Manera C.O.V. mais plus rouge, plus sucré et plus aromatique. Mia C.O.V. est tolérant à la bactériose et présente un épiderme plus résistant aux tâches de pluie et à la manutention.

Les deux variétés ont un bon potentiel de production et doivent

être plantées ensemble pour se polliniser. Les 2 variétés se récoltent à 2 semaines d'intervalle (d'abord Manera C.O.V. puis Mia C.O.V.), ce qui permet d'étaler la commercialisation. **Les 2 variétés se sont vues attribuer le trophée de bronze au concours des innovations du Sival 2022.**

VOS CONTACTS



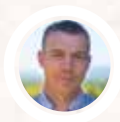
Direction commerciale
Jean-Sébastien BERGER
07 62 68 69 13
jsberger@dalival.com



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



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



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



Antoine BEAUJEAN
07 85 86 29 32
abeaujean@dalival.com

Nous avons encore des arbres disponibles pour vos plantations de l'hiver prochain, contactez nos commerciaux pour connaître nos disponibilités !

