

VITICULTURE Depuis janvier, nous avons suivi étape par étape la création des pieds de vigne chez Multiplants, la pépinière viticole de Matthieu Vergère et Paul-Maurice Burrin, à Vétroz (VS). Résumé sous forme de calendrier.

De la pépinière à la vigne, douze mois

JANVIER

LA RÉCOLTE DES GREFFONS SÉLECTIONNÉS



Où fixer le début du calendrier de la pépinière viticole? Pas facile avec un processus qui n'est en rien calqué sur le cycle du raisin finissant en bouteille! Pour les pépiniéristes, l'année débute d'ailleurs par une récolte: celle des sarments de vigne, qu'ils ont repérés et marqués à la fin de l'été précédent – les plus beaux et les plus sains, d'une vingtaine de cépages issus de quelque 40 parcelles valaisannes. Entés sur des porte-greffes, ils deviendront les futurs ceps vendus aux vignerons. Sécateur en main, Matthieu Vergère et Paul-Maurice Burrin se dépêchent avant les gros gels qui peuvent survenir fin janvier. Les sarments patienteront ensuite en chambre froide.

FÉVRIER

ÉBORGNAGE, TREMPAGE & AUTRES SOINS



Un froid mordant, des flocons qui tombent dru: à Vétroz, le temps est idéal pour préparer les greffons et les porte-greffes à leur union prochaine, à l'abri sous la nouvelle halle de Multiplants. Sécateur en main, les ouvrières apprennent les sarments récoltés le mois précédent pour ne conserver que de jolies baguettes aux vrilles coupées rases, dont chacune ne présente qu'un seul œil. Quant aux porte-greffes, commandés auprès d'entreprises spécialisées souvent situées dans le sud (climat oblige), ils sont éborgnés à la machine, découpés en baguettes de 30 à 45 cm et «talonnés» pour bien développer leurs racines. Ensuite, retour en chambre froide, avant la greffe!

MARS

DES GREFFES PAR DIZAINES DE MILLIERS



Dans la partie chauffée de la salle qui tient lieu d'atelier, les ouvrières appariant greffons et porte-greffes en respectant les cépages, les variétés et les dimensions – sous l'œil vigilant des deux pépiniéristes. Les machines à greffer claquent sans interruption; à raison d'une vingtaine de milliers par jour, ce sont plus de 400 000 boutures qui sont ainsi assemblées, puis trempées dans la cire qui protège le point de greffe du dessèchement et des maladies. Elles sont ensuite empilées verticalement dans des caisses colmatées de sciure d'épicéa humidifiée – le cocon dans lequel débutera pour elles le processus de stratification, c'est-à-dire la cicatrisation de la greffe.

pour raconter la naissance d'un cep

AVRIL

ON GREFFE, ON STRATIFIE,
ON VEND



On termine les dernières greffes; jusque-là réfrigérée, la chambre climatisée passe en mode tropical (28°C et 99% d'humidité). Serrés dans de la sciure humide, les plants vont y passer deux semaines de «stratification» afin de bien cicatriser. Pendant ce temps, les premiers clients débarquent à Vétroz pour chercher les plants greffés de l'an dernier, commandés bien avant Noël. Pour l'heure, ce sont surtout de petits lots destinés à remplacer des ceps isolés qui partent de la halle de Vétroz, bien emballés dans un sac plastique humidifié placé dans un carton. Attentifs, les pépiniéristes veillent à la traçabilité et remplissent les bulletins de livraison.

MAI

SILENCE, ON PLANTE...
EN RANGS SERRÉS



Quinze jours plus tard, les dizaines de milliers de plants greffés sont prêts à passer à l'étape ultérieure: la pleine terre. Toute l'équipe de Multiplants s'attelle à la tâche, augmentée pour l'occasion de nombreuses personnes. On plante serré (25 boutures au mètre) sur une terre couverte d'un plastique noir et irriguée en permanence au goutte-à-goutte; un plan précis et l'aide du GPS permettent de savoir à quelle variété, appariée à quel porte-greffe, on a affaire. Sur 2,5 hectares, un demi-million de plants vont grandir d'ici novembre... ou pas: jusqu'à 50% d'entre eux ne débourreront pas. Un taux d'échec avec lequel les pépiniéristes doivent compter.

JUIN

PREMIÈRES SEMAINES
EN PLEINE TERRE



Deux semaines dans la terre chaude et humide ont permis aux jeunes plants de débourrer; certains, plus précoces, en sont au stade de la première vrille et les pépinières se couvrent petit à petit de vert. Soulagement pour les pépiniéristes, qui ne relâchent pas l'attention: pour éviter les maladies et les mauvaises herbes dangereuses pour les fragiles boutures, le sol est biné chaque semaine et les deux parcelles sont traitées préventivement contre les attaques fongiques et les acariens; quant aux repousses situées sous le point de greffe, elles sont impitoyablement coupées à la main, sans quoi le greffon est condamné à dépérir.

JUILLET

CONTENIR L'EXUBÉRANCE DES BOUTURES



Sous la chaleur de l'été, les jeunes pousses prospèrent dans les deux parcelles de Conthey et Vétroz. En juillet, un contrôle minutieux des rangs permet de s'assurer que l'on a bien affaire aux cépages indiqués sur le plan – et qu'ils sont en bonne santé. Année difficile, constatent Paul-Maurice et Matthieu, qui s'y attendaient: le taux de réussite ne dépassera pas 60%... Pour canaliser la croissance des boutures dans les parties inférieures en contrariant leur tendance naturelle à exploser en longues vrilles et surtout en feuillage exubérant, elles vont être cisailées à la machine à six reprises environ d'ici au mois d'août, toujours à une quinzaine de centimètres au-dessus de la greffe.

AOÛT

CEUX QUI FOURNIRONT DES GREFFONS... ET LES AUTRES



Ainsi chouchoutés, les jeunes plants ont bien développé leurs racines. Il leur faut maintenant s'endurcir en vue de leur arrachage. C'est l'aoûtoment, le processus de lignification des rameaux, qui se transforment en sarments en durcissant et accumulant des réserves. Pour le lancer, l'irrigation est sévèrement réduite et un traitement au cuivre appliqué pour freiner le développement végétatif. Mais les pépiniéristes sont aussi actifs sur d'autres parcelles, celles où ils se fournissent habituellement en greffons: l'heure est en effet au repérage des ceps montrant des signes de faiblesse sanitaire, peinture jaune à l'appui – histoire de les éviter soigneusement lors du prélèvement, en janvier prochain.

SEPTEMBRE

LE RÉGIME SPÉCIAL DES «CERTIFIÉS»



Certaines boutures ont droit au hors-sol: ce sont les plants «certifiés», issus de sélections spéciales dont la qualité et la santé sont garanties par la Confédération. Serrés dans des bacs arrosés au goutte-à-goutte, placés dans un tunnel à l'atmosphère quasi tropicale, ils sont issus de variétés locales ou nouvelles, comme le divona, cépage résistant aux maladies en voie d'homologation dans l'appellation d'origine Valais. Testée depuis cette année chez Multiplants, la tactique du hors-sol permet d'éviter de recourir à des parcelles «P1» spécialement dévolues à cette catégorie spéciale, coûteusement analysées et surveillées, ainsi qu'à l'empotage, peu indiqué pour les fragiles jeunes plants.

AOÛTEMENT Processus au cours duquel les jeunes plants souples deviennent ligneux. **BARBUE** Plant greffé dont les jeunes racines forment une courte barbe. **BOIS AMÉRICAIN** Porte-greffe issu de variétés américaines insensibles au phylloxéra. Voir «Porte-greffe». **CEP** Pied de vigne dont le système ligneux s'est développé. **CIRE** Préparation de paraffine dont on enduit les points de greffe pour les protéger. **CLONE** Plant de vigne issu d'une seule souche et non de deux parents végétaux. **ÉBORGNER** Enlever tout ou partie des yeux sur un greffon ou un porte-greffe.

OCTOBRE

LES BELLES GRAPPES DES VIGNES À GREFFONS



Le temps des vendanges est venu... y compris pour les pépiniéristes. Sur leur «conservatoire de cépages», une parcelle de Vétroz certifiée exempte de maladies, ainsi que sur une petite partie du domaine voisin du Grand Brûlé, à Leytron, ces derniers chouchoutent en effet leurs cépages les plus délicats ainsi que les «Sélection Valais», des variétés locales dont tous les clones recensés sont cultivés pour en sauvegarder la variété génétique. Les grappes de ces plants seront donc vinifiées avec soin: «La vinification montre le résultat concret de nos efforts pour choisir des cépages et des porte-greffes adaptés à leurs terroirs et nous permet d'affiner notre travail», confie Paul-Maurice Burrin.

NOVEMBRE

ALLEZ, LES BARBUES, ON S'ARRACHE!



Les boutures plantées en mai ont eu le temps de développer des racines et de consolider leur greffe; il faut les arracher avant que les premières gelées nocturnes durcissent la surface du sol. Derrière un imposant tracteur roulant au pas, une charrue soulève le rang comme une bêche et amène les jeunes plants à hauteur des ouvrières qui suivent la machine et en font des fagots. Une fois liés et étiquetés, ceux-ci sont déposés sur une remorque. Les arrêts sont fréquents, tant pour se munir d'un nouveau jeu de bagues identifiantes que pour nettoyer la charrue des débris qui s'y accumulent. En quelques jours, 600 000 barbues toutes neuves seront ainsi ramenées à la chambre froide.

DÉCEMBRE

L'ANNÉE SE TERMINE PAR UN BAIN



Une fois arrachés, les plants étaient auparavant triés, passés à la cire, puis emballés et vendus. Mais l'épidémie suisse de flavescence dorée (une maladie de la vigne incurable due à un organisme transmis par les larves d'une cicadelle) impose désormais une étape de plus: le TEC, ou traitement à l'eau chaude. Équipés d'une cuve ad hoc, les pépiniéristes valaisans y soumettent volontairement leurs plants à titre préventif. Pas sans anxiété: pour être efficace, ce bain de 45 minutes frôle les 52°C, température létale pour les barbues... Cette opération cruciale termine notre calendrier pépiniériste.

+ D'INFOS Voir aussi en p. 9 des *Pros de la terre*. Retrouvez ces 12 étapes en vidéos sur www.terrenature.ch/videos

DOSSIER RÉALISÉ PAR BLAISE GUIGNARD ET CLAIRE MULLER ■

GREFFON Sarment assemblé au porte-greffe. **ŒIL** Départ de branche latérale sur un sarment **PORTE-GREFFE** Voir «bois américain». De règle depuis l'épidémie de phylloxéra qui a ravagé les vignes européennes au début du XX^e siècle, l'usage du porte-greffe a permis de sauver la viticulture. **SARMENT** Terme général pour désigner un bois de vigne. **STRATIFICATION** Procédé destiné à favoriser la cicatrisation de la greffe en atmosphère contrôlée. **TRAITEMENT À L'EAU CHAUDE (TEC)** Bain préventif des barbues contre la flavescence dorée.