

## Pépinières ROBIN : l'innovation au service de la qualité

*Un détour à Saint-Laurent-du-Cros dans les Hautes-Alpes pour une visite arboricole*



Dans cette entreprise familiale qui a vu le jour en 1948, à l'initiative de Max Robin, l'innovation et la qualité de service ont toujours été des fondamentaux. Aujourd'hui, la pépinière dirigée par Christine et Bruno Robin, frère et soeur, bénéficie d'une réputation à l'international notamment pour sa production contrôlée de Truffe Blanche. Une production « Made in France » qui obéit au procédé INRAE/ROBIN sous licence et contrôle de l'INRAE et qui peut s'enorgueillir d'être une première mondiale.

Mais les produits et services proposés par les Pépinières ROBIN ne s'arrêtent pas là et cet article sera l'occasion pour Christine Robin, de présenter l'ensemble des plants qui sont préconisés notamment dans

une optique de reboisement, ainsi que l'activité « Sapins de Noël » qui produit des plants depuis 1960. Un classique qui est d'actualité en cette saison hivernale qui s'annonce.

Merci à Christine Robin de nous avoir accordé un peu de son temps précieux pour nous parler de ce qu'est une pépinière qui, tout en restant dans de la production classique, ne cesse de tendre vers l'innovation avec des procédés qui sont aujourd'hui reconnus et plébiscités.

## CHRISTINE ROBIN POUVEZ-VOUS NOUS PRÉSENTER EN QUELQUES MOTS LES PÉPINIÈRES ROBIN ?

---

Oui bien sûr mais il me faudra plus de quelques mots car l'histoire de notre entreprise familiale est longue ! En effet mon père a monté son entreprise en 1948 dans le village de Saint-Laurent-du-Cros dans la vallée Alpestre du Champsaur. A l'époque agriculteur, il souhaite diversifier sa production en se lançant dans les plants forestiers car dans les Alpes dans ces années là, aucune pépinière ne proposait des plants adaptés au climat de montagne. Les pépinières se situent ainsi entre 1000 et 1350m d'altitude. Compte tenu de la situation géographique de l'exploitation et de la demande locale, mon père s'est dans un premier temps spécialisé dans la production de plants pour les chantiers de reboisement en montagne. Progressivement, les pépinières ont évolué mais initialement la production est basée sur de jeunes plants en racines nues. Ce qui va évoluer notamment avec les travaux de recherche que nous avons menés conjointement avec l'INRAE.

## PUIS L'ENTREPRISE CRÉE UNE NOUVELLE PÉPINIÈRE DANS LES ANNÉES 80

---

Exactement, c'est également l'année où mon frère Bruno intègre l'entreprise, quant à moi j'arriverai en 1989. Un nouveau centre de culture hors-sol sur 30 ha est alors créé à Valernes, près de Sisteron, dans les Alpes-de-Haute-Provence. La production de plants vise ainsi à permettre le reboisement avec des essences méditerranéennes dans le sud (littoral et plaine). Désormais la plus grosse partie de la production des pépinières se situe à Sisteron.

Aujourd'hui notre entreprise comprend une quarantaine de salariés répartis sur les deux sites avec un effectif qui varie suivant les périodes de récolte. La culture sur les deux sites, la production, les préparations de commandes occupent nos salariés toute l'année. Nous avons notre propre flotte de camions. Des commerciaux se répartissent également sur l'ensemble de la France.

Enfin, nous avons notre propre laboratoire de mycorhization contrôlée depuis le début des années 1990.

## PARLONS D'INNOVATION CAR JE CROIS QUE C'EST UN LEITMOTIV DANS L'ENTREPRISE ROBIN

---

Effectivement, l'innovation a toujours été au cœur des préoccupations de l'entreprise et notamment chez mon père. Rapidement et dès les années 1955, il se rend compte que les plants en godets permettent d'allonger les périodes de plantations en montagne tout en améliorant les taux de reprise. Aussi il travaille sur des modèles déposés et brevetés de plants. Le godet Robin ANTI-CHIGNON® ne cesse d'évoluer car nous sommes en permanence en lien avec la recherche.

## GODETS ROBIN ANTI-CHIGNON® MIS AU POINT EN 1970

---

Il s'agit d'un moyen de culture qui garantit une qualité supérieure des jeunes plants, en godets, avec un système racinaire de forme naturelle et sans déformation. Sans malformations du système racinaire, la reprise des plants en est facilitée. Livrés sur les chantiers de reboisement dans leurs caisses de culture, les plants peuvent attendre, les racines restent intactes dans les godets. Les caisses sont récupérées par la suite.

L'avantage du plant en godet : il permet d'attendre la bonne « fenêtre » pour la plantation et peut ainsi continuer à développer ses racines. La plantation peut s'effectuer plus tôt à l'automne ou bien s'étaler sur la saison.

## LES PLANTS HAUTE PERFORMANCE® ENDOMYCORHIZIENS : L'OPTION MYCORHIZÉE DES PLANTS EN GODET

---



Le principe de l'association entre les plants et les champignons est simple : le champignon microscopique pénètre dans les cellules des racines de la plante hôte et s'y multiplie, en donnant (des arbuscules ou des vésicules) les organes de résistance du champignon. Le champignon se développe également à l'extérieur du plant sous forme de filaments. La présence de ce champignon au coeur des racines favorise les échanges avec l'extérieur en rendant les éléments nutritifs du sol plus accessibles aux racines. Nos plants mycorhizés améliorent grandement les chances de reprise du plant. Avec ce procédé, les plants poussent plus vite nous garantissons d'ailleurs la reprise du godet en cas d'échec de la plantation, ce qui n'arrive quasiment jamais.

Notre laboratoire de mycorhization contrôlée a été monté en 1988 à Saint-Laurent-du-Cros, avec l'aide de l'ANVAR (Agence Nationale pour la Valorisation de la Recherche). Plusieurs programmes de recherche et de développement en collaboration avec l'INRAE, le CEMAGREF et des Universités françaises et étrangères ont ainsi été lancés.

### QUI SONT VOS CLIENTS, DES SYLVICULTEURS ?

---

Oui, une partie de nos clients sont des sylviculteurs mais nous avons également des entreprises, l'ONF, des coopératives, des experts forestiers, des collectivités locales et aussi beaucoup de propriétaires forestiers privés.

Nous répondons à de gros projets de reboisement notamment dans le cadre du Plan de reboisement des forêts françaises. Le Fonds Forêt qui a été mis en place, est inscrit dans le Plan de relance, il permet de financer d'importants travaux de reboisement. Il y a de grandes surfaces à reboiser et le travail ne manque pas.

### LA PROGRESSION DU SCOLYTE EN FORÊT VOUS AMÈNE JE CROIS À UN TRAVAIL DE CONSEIL ?

---

Exactement, les dégâts dus au scolyte sont très importants notamment dans l'Est mais la progression du fléau est importante. Nous proposons des essences en fonction des terrains, expositions et des régions. Il est certain que l'épicéa doit être remplacé par de nouvelles essences et nous procédons à de nombreux tests avec le cèdre, le pin, le sapin.

Nous conseillons en tenant compte des conditions climatiques, des terrains et de la géographie des plantations, nous sommes dans l'échange en tenant compte des avancées de la recherche.

### LES PLANTS TRUFFIERS FONT ÉGALEMENT LA NOTORIÉTÉ DES PÉPINIÈRES ROBIN, Y COMPRIS À L'INTERNATIONAL JE CROIS ?

---

Dès les années 60, mon père a travaillé sur ces **plants truffiers** et a collaboré avec des laboratoires de recherche.

Nous proposons aujourd'hui des PLANTS TRUFFIERS D'EXCELLENCE avec *Tuber melanosporum*, *Tuber aestivum* et *Tuber aestivum var. uncinatum*, qui sont de multiples espèces végétales. Ces différents plants truffiers sont d'ailleurs produits sous licence et contrôle de l'INRAE depuis 1996.

## LES TRUFFES BLANCHES « MADE IN FRANCE »

---

Très tôt les pépinières ROBIN se sont naturellement intéressées à la mycorhization avec *Tuber magnatum* qui est la plus recherchée et la plus rare des truffes.

*Tuber magnatum* PICO, connue sous le nom de Truffe blanche du Piémont ou Truffe blanche d'Italie, est la truffe la plus rare et la plus chère au monde. Elle était jusqu'à présent récoltée exclusivement en forêt dans quelques pays d'Europe. Depuis 2008 et après 9 ans de recherches conjointes entre l'INRAE et les Pépinières ROBIN, les premières plantations truffières ayant pour but sa culture ont pu être faites en France. C'est une première mondiale !



Il s'agit de la première production contrôlée de *Tuber magnatum* sous des plants truffiers en dehors de l'aire de répartition géographique naturelle de cette truffe. La persistance de la truffe blanche a été vérifiée dans des truffières ayant de trois à huit ans et dans l'une d'elles, âgée de 4 ans, les premières récoltes ont eu lieu en 2019. Des nouvelles récoltes ont eu lieu en 2020. Cet automne 2021, des truffes blanches ont été à nouveau récoltées dans des plantations effectuées avec des plants truffiers ROBIN.

Nos pépinières se positionnent véritablement en leader mondial dans le domaine de la mycorhization contrôlée. Nous en sommes très fiers.

## MERCI CHRISTINE ROBIN, POUR CET APERÇU DE CE QUE L'ON TROUVE DANS LES PÉPINIÈRES ROBIN

---

Nous n'avons pas tout dit et il reste à découvrir la partie PLANT CHAMPIGNON® (lactaires et bolets) qui est également sujette à de nombreuses recherches dans notre laboratoire et avec les instituts de recherche.

Nous avons également une activité plus « classique » mais néanmoins importante notamment au moment de Noël puisque ce sont nos **sapins de Noël**. Depuis près de 60 ans, les pépinières ROBIN produisent une gamme complète de sapins de Noël à partir de graines spécialement sélectionnées. Nous proposons ainsi des sapins de Noël 1<sup>er</sup> choix, des sapins Premium, des Nordmann extra ROBIN *Label Rouge*. Cette palette de haute qualité est produite dans le cadre notre organisation qualité.

La gamme de sapins de Noël ROBIN, produite exclusivement dans le cadre de la norme environnementale MPS, traduit notre souci permanent de limiter l'impact environnemental de nos productions. Il est important de le souligner.

