

SAVIEZ-VOUS QUE...



LE FRAMBOISIER

Le mot framboise, d'origine germanique, remonte à XII^e siècle, 'brambasi', signifiant baies de ronces est devenu framboise sous l'influence du mot fraise lui ressemblant quelque peu (en provençal-fragousto).

La ronce du mont Ida, tirée d'une légende grecque, tire son nom de deux chaînes de montagnes, l'une de Mysie, voisine de Troie, et autre en Crète.

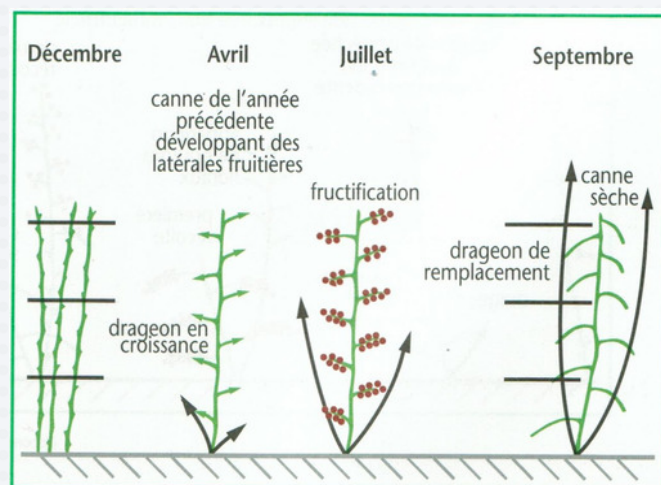
C'est un sous-arbrisseau à couche souterraine et fort vivace; en réalité une ronce dont les parties souterraines, sorte de rhizomes émettent annuellement des pousses demi-ligneuses, buissonnant épineux, ou presque sans épines.

FRAMBOISE D'ÉTÉ OU FRAMBOISE D'AUTOMNE ?

LA FRAMBOISE D'ÉTÉ

Les framboisiers d'été poussent sur un cycle de deux ans. La première année voit la croissance de cannes végétative qui ralentira vers la mi-août et deviendra dormante vers la fin septembre. Les bourgeons sur cette canne vont se différencier en bourgeons floraux lors de l'automne et fructifier l'été suivant après la levée de la dormance par l'accumulation de froid naturel durant l'hiver ou artificiel en frigo. Les tiges ayant produit la deuxième année vont mourir et se dessécher en fin d'été.

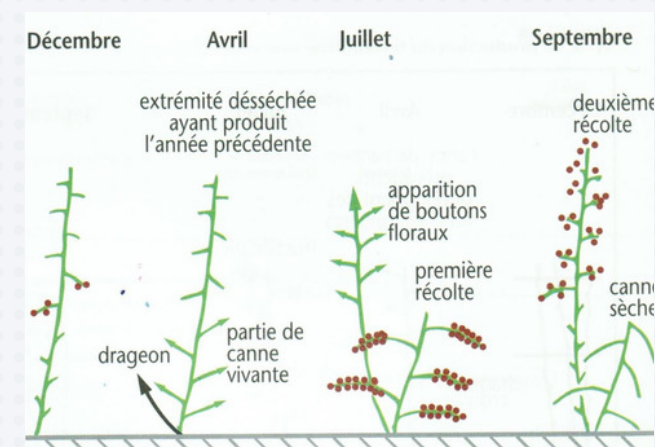
Simultanément des tiges végétatives vont pousser la deuxième année et remplacer les tiges desséchées. *Cela occasionne une taille annuelle.*



Source: CTIFL

LA FRAMBOISE D'AUTOMNE

La framboise d'automne a aussi un cycle de croissance sur deux ans. La différence est que les bourgeons végétatifs vont fleurir plus facilement et rapidement que les variétés d'été. En fait, certaines variétés d'été sont des framboisiers remontants tellement tardifs que dans nos conditions climatiques les bourgeons terminaux n'ont pas le temps de développer une floraison digne d'une récolte. Souvent lors de saison exceptionnelle, il n'est pas rare de voir une fructification s'amorcer sur des variétés comme Nova et Prélude. Donc sur les variétés d'automne la floraison aura lieu sur la croissance de l'année, les bourgeons du haut principalement. *Cela permet le fauchage annuel complet de la plantation.* Il est aussi possible de faire une double récolte. La première en automne sur les bourgeons ayant poussés sur la tige de l'année et la seconde le printemps suivant sur cette même tige, mais sur les bourgeons du bas de cette tige.



Source: CTIFL

TYPES DE CULTURE DU FRAMBOISIER

Le framboisier se cultive *traditionnellement en plein champ*. Les variétés d'été nécessitent un palissage pour empêcher le bris des cannes chargées de fruits lors de la période de récolte et aussi facilitent l'entretien de la plantation durant la période de végétation.

Le palissage est moins critique pour les variétés remontantes si elles sont fauchées annuellement. Les fruits et les cannes sont sensibles aux aléas climatiques comme la pluie et le vent. La culture sous-abris, structure parapluie, haut-tunnel non chauffé deviennent plus populaire en raison de la protection de la récolte contre la pluie et le vent, la diminution des pertes par déclassement des fruits et la facilité du travail à l'abri.

La culture sous abris est compatible avec la culture en sol ou hors-sol en substrat. Il existe plusieurs déclinaisons de méthodes, abris, type de plants et substrat pour produire des framboises. Ces types de culture demande un bon niveau de maîtrise technique et d'investissement.



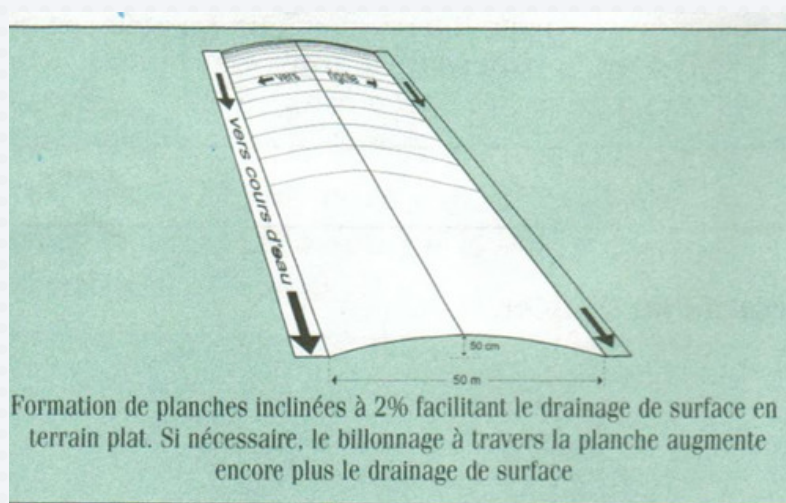
CHOIX ET PRÉPARATION DU SITE (CHAMPS ET SOL)

Si le drainage est bien effectué, le framboisier sera productif lorsqu'il sera planté en sol. Un sol frais, riche en humus lui est favorable. Les sols lourds à faible drainage vont lui nuire. Il faut alors planter en rangs surélevés d'au moins 35 cm par rapport au centre des allées. Pour les autres aspects du site et de sa préparation, suivre les indications pour le fraisier.



Par ailleurs, comme le framboisier se plante bien à l'automne, le labour et le hersage du sol avant plantation doivent se faire en milieu d'été. On peut alors y faire les amendements et la fertilisation de base.

Confectionner à cette période les rangs surélevés si nécessaire. On peut même semer la plante de couverture pour les allées en fin août, car la germination et la croissance sont excellentes à cette période.



LA PLANTATION DU FRAMBOISIER

Pour une plantation de printemps, incorporer les engrais de base et travailler le sol aussi tôt que possible. Choisir l'espacement des plants selon les variétés, le type de culture pratiqué et les outillages. Normalement, on plantera à 20-40 cm sur le rang et 2-3 mètres entre les rangs. Une plantation plus dense sur le rang favorisera un établissement rapide et un meilleur contrôle des mauvaises herbes. Ne pas replanter sur un retour de framboisier ou de tout autre espèce de *Rubus* (Mûre et framboisier noir). Il est recommandé d'utiliser des plants produits selon des normes de qualité contrôlées qui s'assurent de l'absence de maladies systémiques comme les virus et le *Phytophthora* telles que pratiquées chez Production Lareault depuis plus de 50 ans.



À la réception, gardez les plants au réfrigérateur (2° à 4°C) jusqu'au moment de la plantation. Planter de façon à ce que la base du plant soit plus profonde qu'elle ne l'était en pépinière. On plante plus profondément à l'automne pour prévenir le soulèvement des plants par le gel.

Pour le producteur amateur, les engrais de type ravigoteur à forte concentration de phosphore ne sont plus recommandés pour des raisons écologiques. L'utilisation d'amendements organiques bien mélangés au sol et les ajouts de Mycorhizes et autres organismes bénéfiques sont recommandés. Un aspect très important de la plantation du framboisier est l'utilisation de plants bien dormants et le rabattage à ras de terre des tiges aussitôt la plantation faite.

Cette pratique du rabattage, force le débauchement de bourgeons végétatif dormant et aide à un meilleur établissement. Cette pratique ne sera pas aussi efficace si les plants ne sont pas dormants à la plantation.

L'ENTRETIEN DU FRAMBOISIER

En plus de favoriser l'aération du sol, le désherbage mécanique fréquent est un moyen efficace d'éliminer les mauvaises herbes. Plus tard, l'application d'un herbicide de contact aidera à la répression des mauvaises herbes pour la saison.

Une répression efficace des mauvaises herbes les 2 premières saisons assure la longévité de la framboisière. Si les allées sont enherbées, faucher fréquemment pour minimiser l'invasion des plantes de couverture vers les rangs.

Pour les allées à nue, herser en surface seulement pour réprimer les mauvaises herbes et semer une céréale de printemps vers le milieu août. Deux applications en bande d'un engrais azoté durant la saison viendront compléter la fertilisation de base faite avant la plantation.



L'ANNÉE DE RÉCOLTE DU FRAMBOISIER

Si les plants ne se sont pas développés suffisamment l'année de plantation, il est plus rentable de rabattre à nouveau les tiges à ras de terre très tôt au printemps. On favorisera ainsi un meilleur développement ce qui réduira l'envahissement des espaces libres dans les rangs par les mauvaises herbes.

Une meilleure récolte la troisième saison compensera amplement le manque à gagner de la deuxième. Tôt au printemps, désherber ou traiter avec un herbicide résiduel et fertiliser avec un engrais complet selon les résultats d'analyses de feuilles et de sol. Irriguer pour assurer un apport de 3-5 cm d'eau par semaine surtout durant la période de grossissement des framboises. Irriguer moins longtemps, mais plus fréquemment en sols légers.

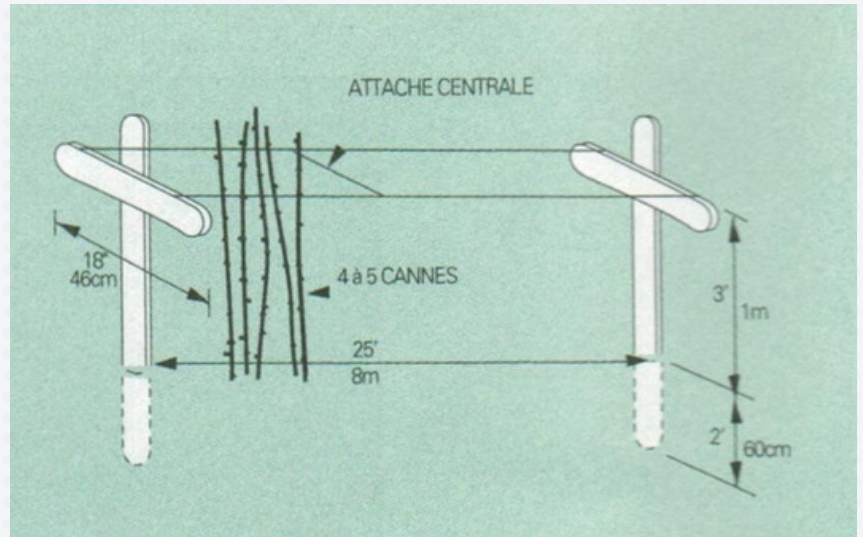


La taille du framboisier est encore souvent négligée. Elle est pourtant un facteur important dans l'obtention de bons rendements. La taille doit débuter par le rétrécissement des rangs une première fois lorsque les jeunes tiges ont 15-20 cm de hauteur et une deuxième fois juste avant le début de la récolte.

La sévérité du rétrécissement est déterminée par le nombre idéal de tiges à laisser pour assurer une récolte annuelle uniforme. Comme cette densité est de 10 tiges par mètre de rang, on rétrécit en conséquence. Ainsi, la taille des vieilles tiges en fin de récolte sera beaucoup plus facile. Ayant poussé dans un milieu plus ensoleillé, les nouvelles tiges seront plus saines et de meilleur calibre ce qui assurera une bonne productivité.

LA TAILLE ET LE PALISSAGE DU FRAMBOISIER

Le palissage des cannes est un autre moyen de favoriser des rendements optimaux. Les tiges trop chargées de framboises qui retombent dans les allées sont maintenues à la verticale par des fils métalliques ou des cordes tendues de chaque côté du rang. Différents systèmes existent selon les besoins des producteurs.



Il existe d'autres méthodes de production de framboises d'été, comme la production alternée qui consiste à dédier un côté du palissage aux tiges fructifères et l'autre aux tiges végétatives. Cette méthode a l'avantage d'apporter la lumière à l'intérieur du rang et de simplifier la taille.

Par extension on peut aussi faire la récolte une année sur deux en fauchant complètement à l'automne tige fructifère et végétative. L'année suivante on doit rétrécir le rang et agir comme une seconde année suite à la plantation. Commercialement les producteurs utiliseront des herbicides de contact pour contrôler la largeur de la repousse durant l'été, cela peut aussi se faire mécaniquement. Il demeurera une taille à l'automne avant l'année de fructification.

Cette méthode se prête bien en situation d'autocueillette, elle facilite le contrôle des maladies, et un meilleur calibre des fruits, par contre, une diminution du rendement est à prévoir après plusieurs cycles de culture bisannuelle.

