

# Quels pommiers choisir pour mon jardin ?

Marc EYLENBOSCH  
Photos : M. Eylenbosch

**Ce 25 novembre, nous venons de fêter la Sainte-Catherine qui marque le début de la saison de plantation des arbres et arbustes vendus « à racines nues ». A cette période de l'année, la terre est encore chaude et la reprise des arbres sera meilleure qu'après l'hiver.**

Vous pensiez planter quelques arbres fruitiers cet hiver ? Voici quelques conseils concernant la plantation et le choix parmi les nombreuses variétés de pommiers.

La plupart des apiculteurs sont sensibles aux problèmes causés par les pesticides dont on asperge les vergers en culture conventionnelle, ce sera donc un choix de variétés offrant une bonne résistance aux maladies et insectes qui sera proposé ici.

## Haute tige, demi-tige, basse tige

Mais avant de choisir des variétés, posons-nous la question de la forme que nous souhaitons donner à nos arbres.

En dehors des formes palissées qui relèvent de connaissances qu'il serait trop long d'expliquer ici, on peut trouver en pépinière trois formes principales de pommiers : la haute tige dont la couronne surplombe le tronc à +/- 200 cm, la demi-tige avec sa couronne montée à 150 cm et la basse tige dont les branches inférieures sont établies à partir de 60 cm du sol.

La hauteur de ces arbres est en fait déterminée par la vigueur du porte-greffe qui aura été utilisé. En effet, toutes nos variétés fruitières sont des clones dont les caractéristiques génétiques sont transmises à l'identique par greffage sur des porte-greffes dont le choix de la vigueur permettra d'obtenir des arbres adaptés à l'espace disponible et à vos besoins spécifiques.

Les hautes tiges greffés sur des porte-greffes vigoureux appelés « francs de

semis » seront espacés de 10/12 mètres l'un de l'autre et produiront leurs premiers fruits après 8 à 10 ans. La production peut alors devenir assez importante et il n'est pas rare de récolter 300 kg de fruits sur un arbre adulte. Pour l'amateur qui n'a pas de frigo comme les professionnels pour conserver ses fruits, une telle production implique de choisir des variétés de longue conservation naturelle à moins de les transformer en jus. En Belgique où cela était quasi inexistant il y a 15 ans, on trouve maintenant de plus en plus de petites entreprises qui transforment à façon vos pommes en jus pasteurisé. La durée de vie d'un haute tige peut atteindre 100 ans. Autre avantage des arbres hautes tiges, c'est qu'ils permettent un passage sous leurs branches : idéal pour se mettre au frais en été, bien plus agréable qu'un parasol. Pensez aussi au passage de la tondeuse ou des moutons si votre jardin est très grand. Et comme support de balançoire, on n'a pas trouvé mieux intégré, mais ce sera pour vos petits-enfants. Les demi-tiges sont en principe greffés sur des porte-greffes de vigueur moyenne, MM106 par exemple, mais très souvent les pépiniéristes utilisent le franc de semis comme pour les hautes tiges. On a alors un arbre dont les branches commencent à 150 cm du sol et dont la couronne prendra autant de place qu'un haute tige, ce qui nécessite une distance de plantation équivalente. Par contre, le passage sous l'arbre n'est plus possible. L'intérêt du demi-tige est donc fort discutable. L'argument facilité de cueillette est très relatif, un demi-tige greffé sur franc atteint 5 à 6 m de haut comme un haute tige.



Discovery



Reinette Evagil



Reinette étoilée



basse tige



demi-tige



haute tige

Illustration : The Book of Apples - Joan Morgan & Alison Richards - Ed. Ebury Press - London



Si vous ne voulez pas sortir votre échelle pour cueillir vos pommes, il vous faut donc choisir un basse tige. Ces derniers sont greffés sur des porte-greffes faibles, souvent du M9 ou du M26 en Belgique. Ces porte-greffes permettent de réduire fortement la vigueur de l'arbre. La distance de plantation peut être ramenée à 4 m x 4 m. La mise à fruit de ces arbres est beaucoup plus rapide (2 à 3 ans), mais leur durée de vie sera moins longue que les hautes tiges. C'est l'ampleur réduite du système racinaire de ces porte-greffes faibles qui réduit le développement des arbres. Le sol devra donc être plus fertile que pour des hautes tiges dont les racines se développent fortement pour chercher les éléments nécessaires à leur croissance. Signalons enfin certains pépiniéristes qui proposent des basses tiges greffés sur le porte-greffe de moyenne vigueur MM106. C'est un bon choix pour des arbres à planter dans un sol plus pauvre et un bon compromis entre

la basse tige sur porte-greffe faible et la haute tige.

### Variétés

Lorsque vous aurez choisi la forme d'arbre que vous allez planter, il vous faut déterminer la variété. Toutes les variétés existantes ne sont pas compatibles avec toutes les formes. Certaines variétés ne sont en bonne adéquation qu'avec la haute tige et d'autres qu'avec la basse tige. Les pépiniéristes sérieux savent cela et pourront vous conseiller.

Voici mon hit parade personnel pour le choix de variétés adaptées à mon contexte de la moyenne Belgique, tableau ci-dessous

### Le surgreffage

Vous avez déjà planté vos arbres, mais, pas de chance, les variétés choisies sont sensibles aux maladies ou donnent des fruits peu appréciés ? Il vous reste la possibilité



du surgreffage qui permet de changer la variété greffée sur un arbre. Concrètement, on insère un rameau de la variété choisie sur chacune des branches charpentières préalablement raccourcies. Le rameau qui se développera à partir de ce point de greffe reformera une charpente dont les branches se couvriront du fruit choisi. En haute tige, cela permet de conserver des arbres déjà bien établis et de gagner plusieurs années par rapport à la plantation d'un nouvel arbre.

Nom	HT/bt	Consommation en	D/C	RGF	Climat froid	Commentaire
Discovery	bt	août-septembre	D			Très jolie pomme rouge, déjà mûre en août
Alkmene	bt	septembre-octobre	D			Peu sensible aux maladies, bon pollen pour féconder les autres pommiers, fruit sucré apprécié des enfants
Gravenstein	bt/HT	septembre-octobre	D/C			Bon goût sucré acidulé, pour table et compote
Reinette Evagil	bt/HT	septembre-novembre	D	RGF		Très bon fruit, parfum typique
Président Roulin	bt/HT	septembre-décembre	C	RGF	CF	Excellent pour la compote, arbre très sain
Reinette étoilée	HT	septembre-décembre	D		CF	Un souvenir d'enfance, petit fruit rouge acidulé et parfumé
Reine des reinettes	bt/HT	septembre-décembre	D			Beau fruit sucré, bon pollen pour féconder les autres pommiers
Karmijn de Sonnaville	bt	octobre-novembre	D			Fruit acidulé, parfumé comme une cox orange mais moins sensible aux maladies
Radoux	bt/HT	octobre-janvier	D	RGF		Fruit de taille moyenne, rouge, très productif mais alternant
Belle fleur large mouche	HT	octobre-mars	D/C		CF	Très grosse production, forte alternance, très rustique
Gris Braibant	bt/HT	octobre-mars	D	RGF		Reinette grise acidulée sucrée
Gueule de mouton	HT	octobre-mai	C/D		CF	Petit fruit à la forme typique, longue conservation, très rustique
Président Van Dievoet	bt/HT	octobre-mai	D/C	RGF	CF	Très longue conservation, fruit acidulé
Winston	bt	décembre-avril	D			Très longue conservation, bon pollen, sain et fertile

**Nom** : nom des variétés par ordre d'époque de maturité

**HT/bt** : variété adaptée à la haute tige - 1/2 tige ou /et à la basse tige

**Consommation** : période pendant laquelle la variété peut être consommée. Les variétés tardives qui mûrissent au-delà du mois de novembre seront cueillies vers la mi-octobre et conservées au fruitier.

**D/C** : fruit plutôt destiné à être mangé cru (dessert) ou plutôt destiné à l'usage culinaire (tarte, compote...)

**RGF** : ancienne variété rustique et saine recommandée par le centre de recherche agronomique de Gembloux

**Climat froid** : variété adaptée aux climats plus froids (Ardenne belge)

**Commentaire personnel**, subjectif et non exhaustif

Mots clés : **flore et miellée, fruitier, jardin**

Résumé : quelques conseils concernant la plantation et le choix parmi les nombreuses variétés de pommiers à implanter dans votre jardin