

Préparer pour mieux planter



Imaginez-vous vivre dans un ascenseur bondé, par 45°C, où l'on vous nourrirait exclusivement de racines séchées et de poudre de limace... Seriez-vous heureux ? Et bien, les arbres sont comme nous : chaque arbre fruitier a besoin d'un espace vital pour se développer correctement et être en bonne santé !

De la même façon que les Inuits auraient du mal à s'adapter au climat africain, réfléchissez avant de planter un oranger dans votre verger alsacien ! En effet, chaque type d'arbre est adapté à un type de sol et de climat. Le planter dans des conditions difficiles dès le départ, c'est la garantie d'offrir à de multiples ravageurs un festin permanent !

Quel est le type de verger dont j'ai envie ?

Il existe 3 types d'arbustes ou d'arbres, avec chacun leurs avantages et inconvénients :

	Arbustes à petits fruits	Arbre basse tige (conduite libre ou en haie fruitière)	Arbre haute tige
<ul style="list-style-type: none"> • Mise à fruit • Cueillette • Besoin d'espace • Intérêt paysager • Exigence en taille • Sensibilité aux ravageurs et maladies • Durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> • Très rapide • Facilité • Très peu • Oui • Non • Non • Courte 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapide • Facilité • Peu • Non • Oui • Oui • 15-20 ans 	<ul style="list-style-type: none"> • Tardive • Plus difficile • Beaucoup • Oui • Non • Non • Plus de 50 ans

Sans oublier l'arbre demi tige : à mi-chemin entre le haute tige et le basse tige.

Choisir le bon endroit : 3 critères !

La situation du terrain : y a-t-il des menaces d'urbanisme ? Est-il assez grand pour pouvoir respecter les limites de plantation vis-à-vis des voisins ? N'y a-t-il pas un intérêt botanique que la plantation mettrait en danger (un petit coin d'orchidées sauvages par exemple) ?

Son exposition : l'idéal est qu'il soit ensoleillé, à l'abri du vent mais aéré, en évitant les endroits ombragés et les fonds humides. Si le terrain est en pente, le verger sera planté sur le haut de la pente, sur le coteau, protégé des vents, orienté sud-est.



2. Planter un verger



Et la qualité de son sol :

- Il doit être profond (pour un bon enracinement),
- bien drainé (pour éviter l'asphyxie des racines),
- pas trop riche en certains éléments (comme le calcaire, peu favorable au poirier, au cognassier, au pêcher...),
- avec un pH (c'est-à-dire l'acidité du sol) idéal de 6,5.

Faites une analyse préalable de sol sur 20 à 40 cm de profondeur en mesurant le pourcentage d'humus, les teneurs en calcaire, en potasse (K_2O), en phosphate (P_2O_5), en magnésium, et le pH du sol...

Vous pouvez vous procurer un kit d'analyse pH dans une jardinerie ou commander une analyse complète dans un laboratoire spécialisé, à SADEF par exemple.

SADEF pôle d'Aspach, rue de la station, 68700 Aspach le Bas, tél 03 89 62 72 30, www.sadef.fr



Faire le bon choix

1^{er} critère : Choisir les bonnes essences d'arbres

Préférez des essences locales, qui sont bien adaptées au milieu, et sont donc moins sensibles aux maladies.

Évitez d'implanter des pêchers et des abricotiers par exemple. Ce sont des essences peu adaptées à la région, donc peu résistantes, qui attirent tous les ravageurs et maladies. On peut, par contre planter, de la pêche de vigne, une essence locale.



Savoir de combien de temps vous disposerez pour vous occuper de votre verger : renseignez-vous au préalable sur les tâches à effectuer au verger : plantation, greffe, taille, suivi phytosanitaire, cueillette, ... Il faut passer du temps au verger tout au long de l'année! Retenez cette règle : avoir un verger en bonne santé, c'est souvent y mettre les pieds.

2^{ème} critère : Choisir la bonne variété

Maintenant vous savez que vous voulez planter des pommiers, des cerisiers ou des pruniers. Il est temps de s'intéresser aux variétés que vous avez envie de planter.

Soyez fiers de nos variétés locales ! Pas besoin de chercher loin, elles sont tellement bonnes nos Mirabelle de Nancy, Quetsche d'Alsace, Pomme Maiapfel ou Christkindel, ...



Choisissez vos variétés en fonction de leurs caractéristiques. Par exemple, les pommes peuvent être : sucrées, acides, croquantes, juteuses, aromatiques, avoir une bonne tenue à la cuisson, etc ... Ces particularités déterminent l'utilisation de telle ou telle variété : pomme à couteau (autrement dit à croquer!), pomme à jus, pomme au four ou à tarte, pomme à sécher, ...

Le temps de conservation de la variété, la date de récolte (précoce ou tardive, pour étaler les périodes de récolte), la résistance au gel ou aux maladies, ... peuvent également influencer votre choix.

La notion de productivité de la variété doit être secondaire, vous n'êtes pas à 10 kg de pommes près !



3^{ème} critère : Choisir le bon porte-greffe

Les arbres fruitiers ne sont jamais plantés de façon franche (on plante un pépin et hop, on a un pommier), mais on greffe une variété sur une autre (appelée alors porte-greffe). Le porte-greffe permet de mieux répartir la sève dans la partie greffée (celle qui donnera les fruits) et de lui conférer certaines qualités. On a ainsi différents types de porte-greffes : à faible croissance (utilisé en basse tige) ou à forte croissance (utilisé en haute tige).

Bien choisir son porte-greffe c'est choisir celui qui est bien adapté au sol où on veut l'implanter, qui a une bonne affinité avec la variété à cultiver, et qui a une bonne résistance au gel, aux parasites et aux maladies.



Demandez conseil à votre pépiniériste.



2. Planter un verger



Préparer un plan de plantation

Placez sur le papier les arbres souhaités.

- Les amateurs d'ordre pourront planter en carré ou en quinconce, les poètes répartiront les arbres dans un fouillis qui leur sera très personnel !
- Évitez de créer des secteurs mono-spécifiques dans votre verger : mélangez fruits à pépins et fruits à noyau, cela permet de limiter grandement le développement des ravageurs propres à chaque espèce.
- N'hésitez pas à planter des arbustes à petits fruits (groseillier, cassissier, etc ...) entre les arbres, cela vous donnera l'occasion de faire un tour au verger même les premières années, lorsque vos arbres ne donneront pas encore de fruits.
- N'oubliez pas de planter des variétés pollinisatrices !

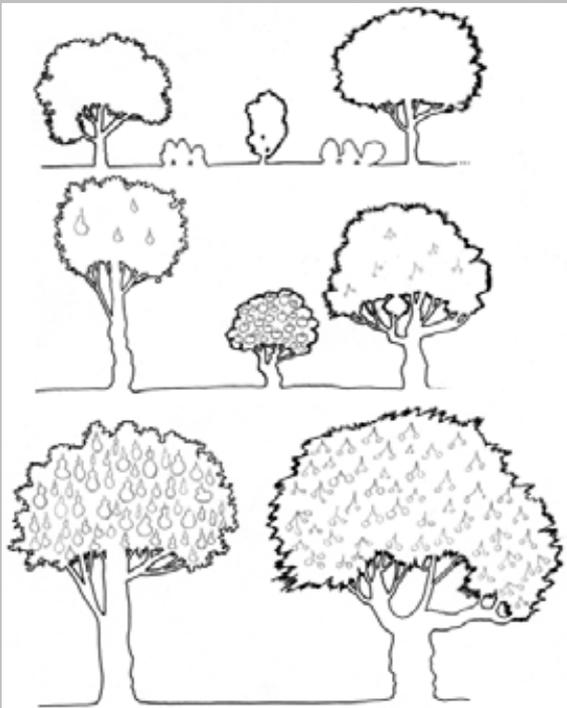


☞ Pour en savoir plus, voir la fiche 4.4. Favorisons la pollinisation

Espacement recommandé entre les arbres :

Distance entre chaque arbre	Haute tige	Demie tige	Basse tige
Pommier, poirier, cognassier, cerisier	10-12 m	8-10 m	5-6 m
Prunier, pêcher de vigne	7-8 m	6-7 m	5-6 m
Noyer	20-22 m	-	-

Un exemple d'implantation où tout l'espace disponible est utilisé :



On plante des hautes tiges à 10 m d'intervalle. Entre deux arbres, on peut mettre un basse tige (les distances de plantation sont respectées). Et dans cet espace on peut encore planter un buisson fruitier.

Au bout de quelques années, quand les hautes tiges se seront développés, et ne laisseront plus assez de lumière pour les buissons : éliminez les buissons.

15 à 20 ans plus tard, éliminez les basses tiges, qui ne produiront plus assez de fruits, et laissez s'épanouir les hautes tiges.

De cette façon on a des fruits tout le temps : les premières années on a des fruits sur les buissons, puis sur les basses tiges, et enfin sur les hautes tiges.

Ça y est, vous êtes prêt à planter...

☞ voir la fiche 2.2. Planter c'est gagné !



2. Planter un verger

