

Comment choisir un fruitier adapté à ses besoins ?

Venez aux portes-ouvertes ou à la pépinière ou mail

Options pour préciser : arbre « choisir ses plantes » avec logo des différents critères

Lorsque l'on a pour projet d'accueillir de nouvelles plantes chez soi, il est important de bien appréhender plusieurs critères et d'anticiper du mieux que l'on puisse de façon à adapter ses choix à l'achat et optimiser les chances d'avoir une plante à son optimum de croissance et de production qui répond à nos exigences.

Son lieu de résidence

En premier lieu, il faut analyser son environnement en amont.

En effet, les plantes sont toutes plus ou moins exigeantes vis-à-vis de certains critères.

Le type de sol

Il peut être lourd, léger, partiellement engorgé ou bien drainant, acide ou calcaire avec présence ou non de calcaire actif, riche ou pauvre, etc.

Pour affiner votre analyse, il est possible de faire quelques expériences faciles. Creuser un trou à 20-30 cm de profondeur au minimum (idéalement jusqu'à 70 cm de profondeur car l'analyse sera d'autant plus fine que les expériences seront faites plusieurs fois avec des échantillons de différentes profondeurs).

Présence de vers de terre

Distinguez-vous de nombreuses **galeries de vers de terre** ? Elles sont caractéristiques d'un **bon drainage** du sol et facilite l'enracinement des futures plantes. De plus, les vers de terre **enrichissent le sol** en mettant à disposition des plantes des éléments minéraux via leurs déjections.



Engorgement

Distinguez-vous des traces ocre ou bleutées ?

1. Un **engorgement temporaire** se manifeste sous forme de taches d'oxyde ferrique **ocre à rouille**
2. Un **engorgement permanent ou semis-permanent** se distingue par une **teinte gris-bleu** homogène ou ponctuée de tache d'oxydation rouille

La texture du sol :

1. Prélevez un échantillon de terre et mettez-le dans un bocal avec de l'eau
2. Secouer et observer :
 - Au bout d'une heure, la couche de *sable* se sera déposée
 - Au bout d'un jour, vous pourrez distinguer la couche de *limon*
 - Au bout d'une semaine, la couche d'*argile* se sera déposée sur le dessus

En fonction de la proportion de ces 3 éléments, vous pouvez déterminer de quel type de structure est votre sol en reportant votre résultat sur ce diagramme :



Plus votre sol est argileux, plus il sera lourd et aura tendance à l'engorgement. A l'inverse, plus votre sol est sableux, plus il sera léger et pauvre. Ainsi, des apports réguliers de compost pourront alléger des sols lourds ou bien donner plus de corps aux sols légers. Pour ces derniers, il ne faudra pas hésiter à apporter très fréquemment du compost car les matières organiques sont vite lessivées.

Le PH du sol

Le PH est un indice qui permet de mesurer le taux d'acidité ou de basicité du sol (de 0 à 14). Ce critère influe sur la capacité des plantes à extraire et absorber les nutriments dont elles ont besoin.

Quelques tests maison :

- Versez un peu de **vinaigre** sur un échantillon de terre : si des bulles apparaissent, votre sol est basique et contient du **calcaire** actif.
- Si la réaction est faible, voire nulle, prélevez un nouvel échantillon de sol et mélangez-le avec de **l'eau déminéralisée** (au PH neutre). Ajoutez ensuite du **bicarbonate de soude** dans le mélange : s'il y a effervescence, c'est que votre sol est **acide**.
- Si **rien** ne se passe lors de ces expériences, c'est que votre sol est **neutre**.

Notons que, un sol trop acide peut être amélioré par des amendements calcaires de type chaux vive. Pour ce qui est des sols calcaires, l'amélioration est plus longue et difficile. Un paillage avec du broyat de bois exclusivement résineux pourrait être envisagé.

L'exposition

De manière générale, il est préférable d'organiser un verger selon une exposition Nord-Sud pour optimiser l'ensoleillement. Une exposition sud, sud-est et sud-ouest sont généralement excellents pour les abricotiers et les pêchers.

Pour autant, il faut prendre en compte les risques de gelées tardives : en fond de vallon, préférer une exposition Nord dans les régions méridionales pour retarder la floraison et éviter un débourrement trop précoce.

Voici quelques conseils en cas de problème de gelées tardives :

- Si le verger est en **coteau**, création d'une **percée dans la haie** du bas pour favoriser l'écoulement du froid
- S'il y a un risque de gelées avec de l'air statique et stratifié, former mes arbres **le plus haut** possible
- Choisir des variétés avec **débourrement tardif**. Il est conseillé, dans les régions méridionales, de planter ses abricotiers et pêchers à l'ombre, voir au Nord pour en retarder le débourrement.
- Choisir des variétés présentées comme **tolérantes aux gelées**
- **Tondre ras** l'enherbement du verger plusieurs jours avant les épisodes de gelées

L'espace occupé

Le porte-greffe et même parfois la variété influent énormément sur la croissance de l'arbre. Il faudra donc être attentif aux caractéristiques des porte-greffes pour cibler celui le plus adapté à vos attentes et vous épargner ainsi de longues heures de taille.

Cf « L'importance du choix des portes-greffes »

Les pollinisateurs

Certaines variétés sont auto-fertiles. Cela signifie qu'un individu n'a pas besoin de pollinisateur pour fleurir et donc fructifier. Néanmoins, il est conseillé de doubler les individus ou trouver une autre variété qui pourrait faire office de pollinisateur quand cela est possible car une pollinisation croisée est souvent synonyme d'une meilleure productivité.

La plupart des fruitiers nécessite une pollinisation croisée pour fructifier. Il s'agit donc de choisir correctement les variétés qui fleurissent simultanément. Voici un tableau de pollinisation pour vous aider dans votre choix.

De manière générale, il faut un pollinisateur dans les **20 à 30 m** autour de l'arbre cible.

La date de récolte des fruits

Enfin, il faut être conscient que les variétés de fruits divergent notamment sur leur précocité ou non à avoir des fruits à maturité. Ainsi, il vous est possible d'étaler les récoltes sur une longue période plutôt que devoir courir à tout récolter sur un temps très restreint.