

Communiqué technique arboricole n°2 du 21 mars 2013

Plantation d'arbres fruitiers

Afin de bénéficier d'une bonne reprise de vos arbres, nous vous conseillons de bien observer les règles suivantes :

Réhydratation des arbres :

Les arbres prennent racines et s'installent naturellement et solidement dans le sol, mais le travail ne s'arrête pas là : il faut parfois leurs donner un coup de pouce pour bien s'installer, c'est pour cette raison qu'il est recommandé dans la mesure du possible de tremper les plants (partiellement ou intégralement) pendant **12-24h** dans l'eau la veille des plantations.



Photo : La
Pugère 2010

Enlever les broussins :

Définition : les broussins sont des excroissances ligneuses apparaissant sur le porte-greffe des jeunes arbres. Ils provoquent des obstacles à la circulation de la sève. Il faut faire attention sur les jeunes vergers car l'arbre peut voir sa croissance diminuée, mais peut également mourir dans les cas extrêmes.

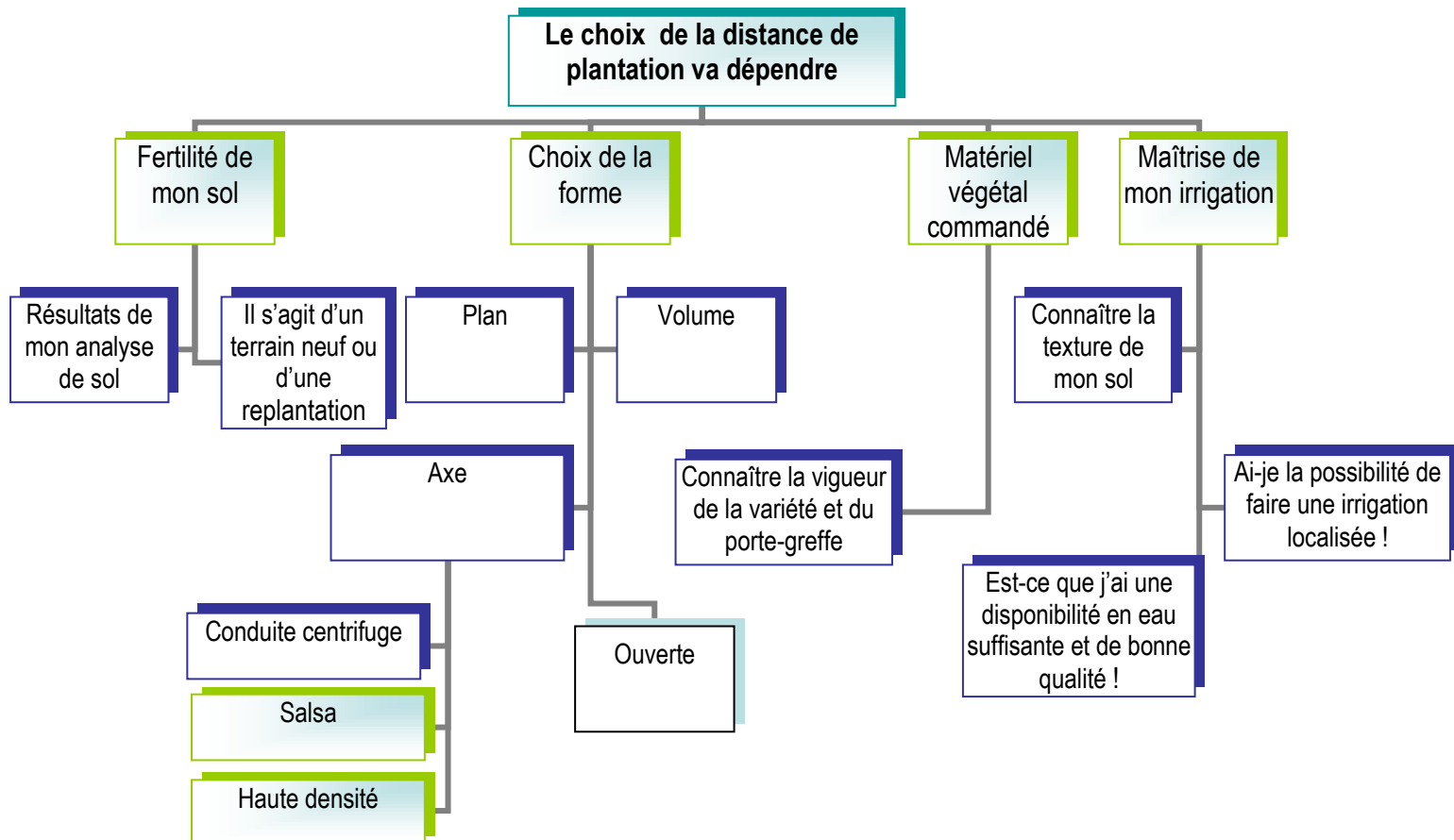
Lutte : il faut éliminer le broussin à l'aide d'un objet tranchant, idéalement un ciseau à bois.

Si vous constatez du broussin sur les arbres avant plantation, il vaut mieux les enlever avant la plantation effective de l'arbre, c'est plus pratique et confortable pour l'opérateur !



Distances de plantation :

De plus en plus de producteurs sont confrontés à des problèmes de fatigue des sols. Il est important de prendre en considération tous les paramètres de la future parcelle ainsi que des données liées à la prochaine culture. Les facteurs ci-dessous doivent être pris en considération pour le choix des distances de plantation.



Hauteur du point de greffe :

Le point de greffe doit être impérativement hors du sol (env. 10-15cm au dessus du niveau du sol). Il vaut mieux avoir le point de greffe trop haut que trop enterré. S'il est planté trop profondément, il y a un risque d'affranchissement et donc une augmentation de la vigueur.



Attacher les arbres dès la plantation :

Pour qu'un arbre ait toutes les chances de reprise, il faut qu'il soit stable et ne doit pas bouger dans son trou de plantation. Pour cela, il faut attacher soigneusement l'arbre à son tuteur ou sur le premier fil, ne pas trop serrer les liens, qui pourraient abîmer le tronc pendant la croissance.



L'arrosage :

Il est primordial d'arroser les jeunes arbres fraîchement plantés, il y va de leur survie. Par la suite, surveillez durant le premier été que le scion ne manque pas d'eau.



La fumure :

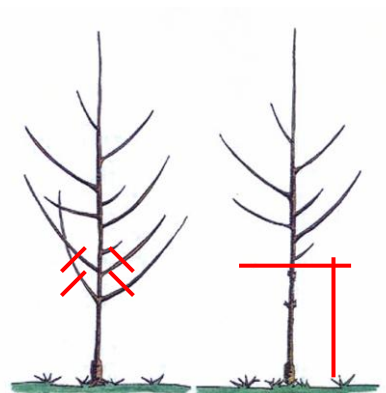
Après plantation de vos arbres, il est impératif d'appliquer au sol ou par goutte à goutte une fumure riche en azote. Cet apport sera fractionné dans le temps, mais après fin juin s'abstenir !



La conduite (taille) :

Suite à la plantation, supprimer les anticipés de pépinière au moins jusqu'à hauteur de **80 cm** au dessus du sol pour les formes axiales (exception pour la haute densité **60 cm**). Supprimer également les branches dont l'angle d'insertion est trop fermé et/ou concurrentes de l'axe (photo ci-contre).

Pour les autres formes, il faudra rabattre à une hauteur de couronnement voulue. Attention pour les espèces à noyaux, un badigeonnage des plaies est vivement recommandé.



Les producteurs désirant des renseignements complémentaires sur les points développés ci-devant ou tout autres informations techniques peuvent me contacter par e-mail : sven.knieling@admin.vs.ch ou au 079/946 39 65.