

Communiqué technique arboricole n°1 du 23 janvier 2013

Bienvenue

A compter de cette année, l'Office d'arboriculture et cultures maraîchères vous propose des bulletins techniques arboricoles. Ces bulletins vous informent des différents travaux de saison ainsi que des dernières évolutions techniques. Ils seront actualisés au fil de la saison et disponibles sur notre site Internet (<http://www.vs.ch/agriculture>) sous la rubrique informations techniques → communiqués.

Fruits à pépins

La taille

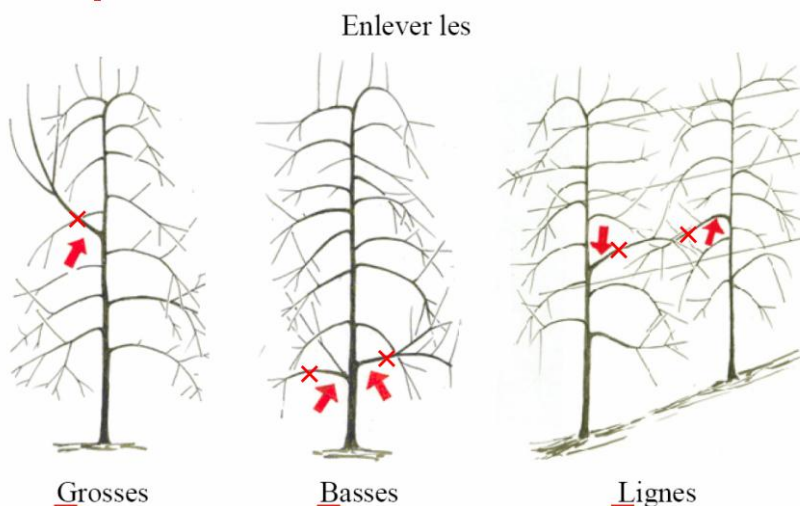
La taille et/ou conduite est sans doute l'une des opérations les plus techniques. Elle est conçue comme un ensemble de manipulations du végétal dans le but de faire fructifier l'arbre sur la base d'une forme présélectionnée (palmette, drapeau, fuseau...) et basée sur deux types d'opérations successives : la **taille de formation** et la **taille de fructification**.

Les concepts de taille et/ou conduite n'ont cessés d'évoluer durant ces dernières années débutant par de la taille de renouvellement, passant par la taille longue pour arriver actuellement à la **conduite centrifuge**.

Cette dernière est une évolution importante en matière de conduite des arbres fruitiers, principalement pour le pommier.

Deux stratégies fondamentales :

- La phase de formation de l'arbre : **stratégie GBL**

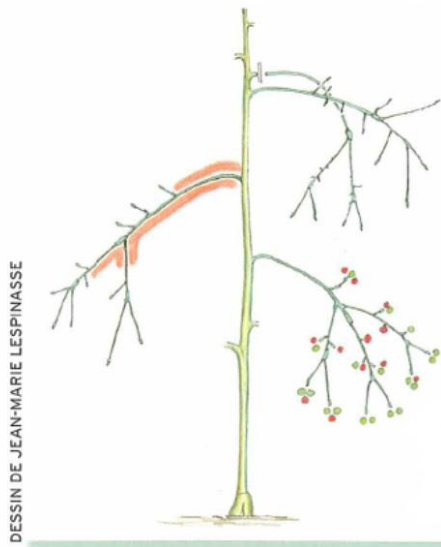


G : Il faut des branches avec un rapport 3-5 fois inférieur au tronc. Si tel n'est pas le cas on la supprime.

B : Suppression des branches en dessous de 80 cm

L : Suppression des branches dans le sens de la ligne

- La phase de maintenance de l'arbre : **stratégie 3E**



E: Élagage
E: Extinction
E: Éclaircissage

Il s'agit de réguler la fructification en utilisant trois moyens à notre disposition : l'**E**lagage, l'**E**xtinction et l'**E**claircissage. On ne parle plus de taille mais on élague et/ou on éteint et/ou on éclaircit!

Afin de mieux comprendre cette conduite centrifuge, les points essentiels ont été résumés dans une présentation qui peut être téléchargée sur notre site interne (<http://www.vs.ch/agriculture>) sous la rubrique informations techniques → thèmes techniques → taille.

Analyses de rameaux

La végétation faisant une pause hivernale bien méritée, c'est la période idéale pour réaliser une analyse rameaux. Celle-ci permet d'avoir une idée sur la mise en réserve dans le bois, de connaître la disponibilité en Azote (N) avant le démarrage de la végétation, de manière à discuter d'un éventuel apport cohérent au printemps.

En résumé, cette analyse nous donne l'état de l'arbre (parcelle analysée) avant le début de la saison, comme l'état d'un sportif avant une compétition.

Ces analyses ne se font pas encore en Suisse, elles sont envoyées en France. Le prix d'une analyse revient à env. 130.- avec interprétations.

Ayant été sollicité par certains d'entre vous, si vous êtes intéressé par cette analyse, je suis à votre disposition pour donner la méthodologie de prélèvement.

Fruits à noyaux

Conduite du cerisier : comment augmenter les ramifications ?



Sur des cerisiers âgés de 1 à 3 ans, il est recommandé de faire des incisions (env. 5mm) au-dessus du bourgeon végétatif que l'on veut faire démarrer (photo ci-contre). Cette technique permet d'augmenter le nombre de branches dans les zones souhaitées.

Les incisions peuvent être effectuées avec une scie arboricole à lame étroite. **Ce travail est à réaliser avant la fin février.**

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.

SERVICE CANTONAL DE L'AGRICULTURE - S. Knieling