





# Conduite du pommier en verger *Axe versus Salsa*

*St Joseph - Les Laurentides – QC*  
*14 février 2013*



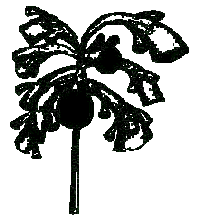
**Pierre-Eric LAURI**

[lauri@supagro.inra.fr](mailto:lauri@supagro.inra.fr)

INRA Montpellier

UMR AGAP (Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes)

Équipe AFEF (Architecture et Fonctionnement des Espèces Fruitières)



**Notre philosophie de base : moins contraindre l'arbre pour le faire aller vers le fruit**



**Choix de la meilleure combinaison variété / porte-greffe / conduite**

**Au lieu de vouloir construire l'arbre**



**On favorise les sites de qualité :**

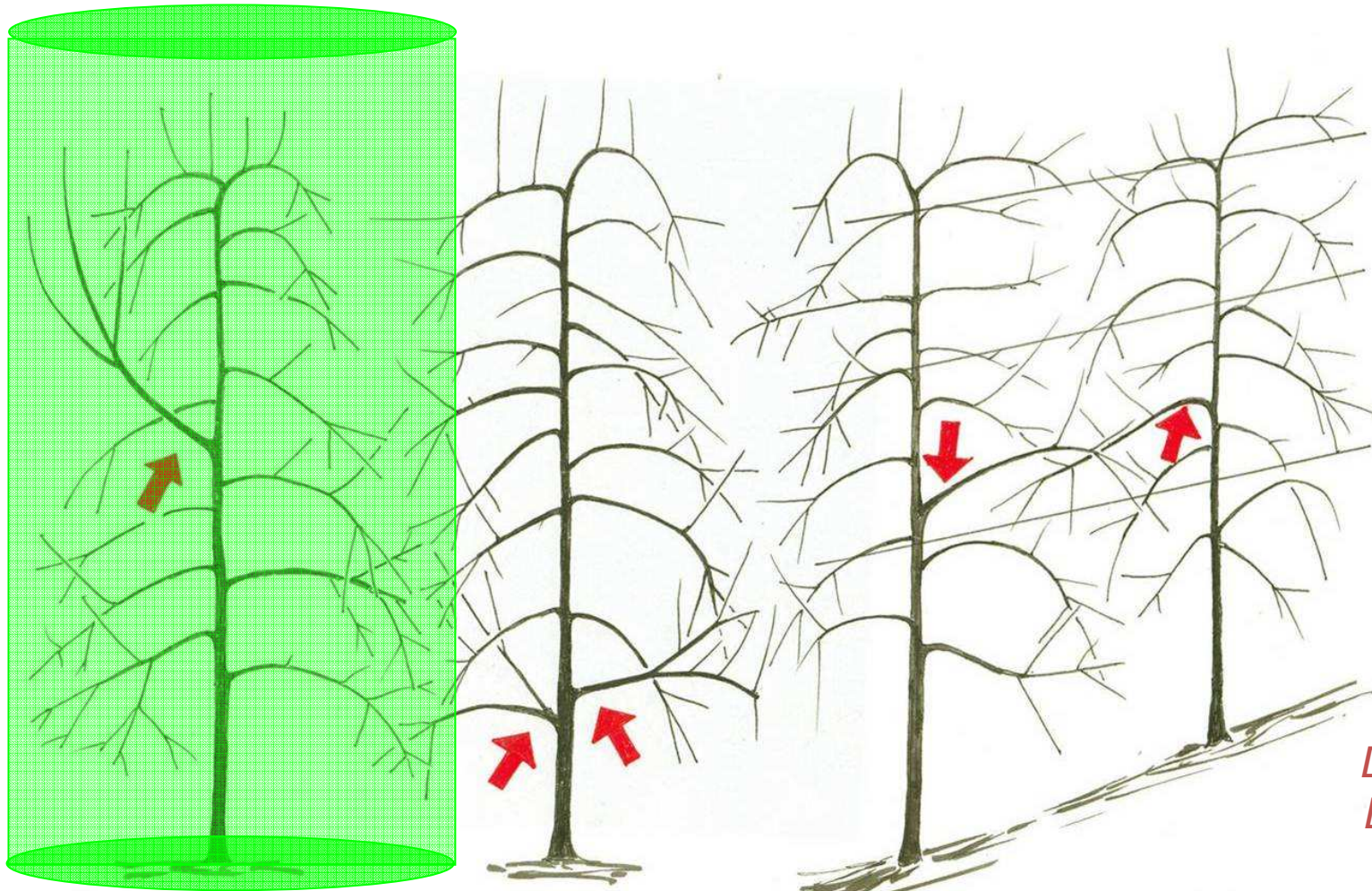
**Où se trouvent les sites de bonne qualité de la floraison (forte nouaison) / bonne qualité du fruit / retour à fruit élevé ?**



**... et de tenter de gérer la qualité du fruit ensuite !**



# Au niveau de l'arbre, stratégie GBL



**Grosses branches**  
(competition, position)

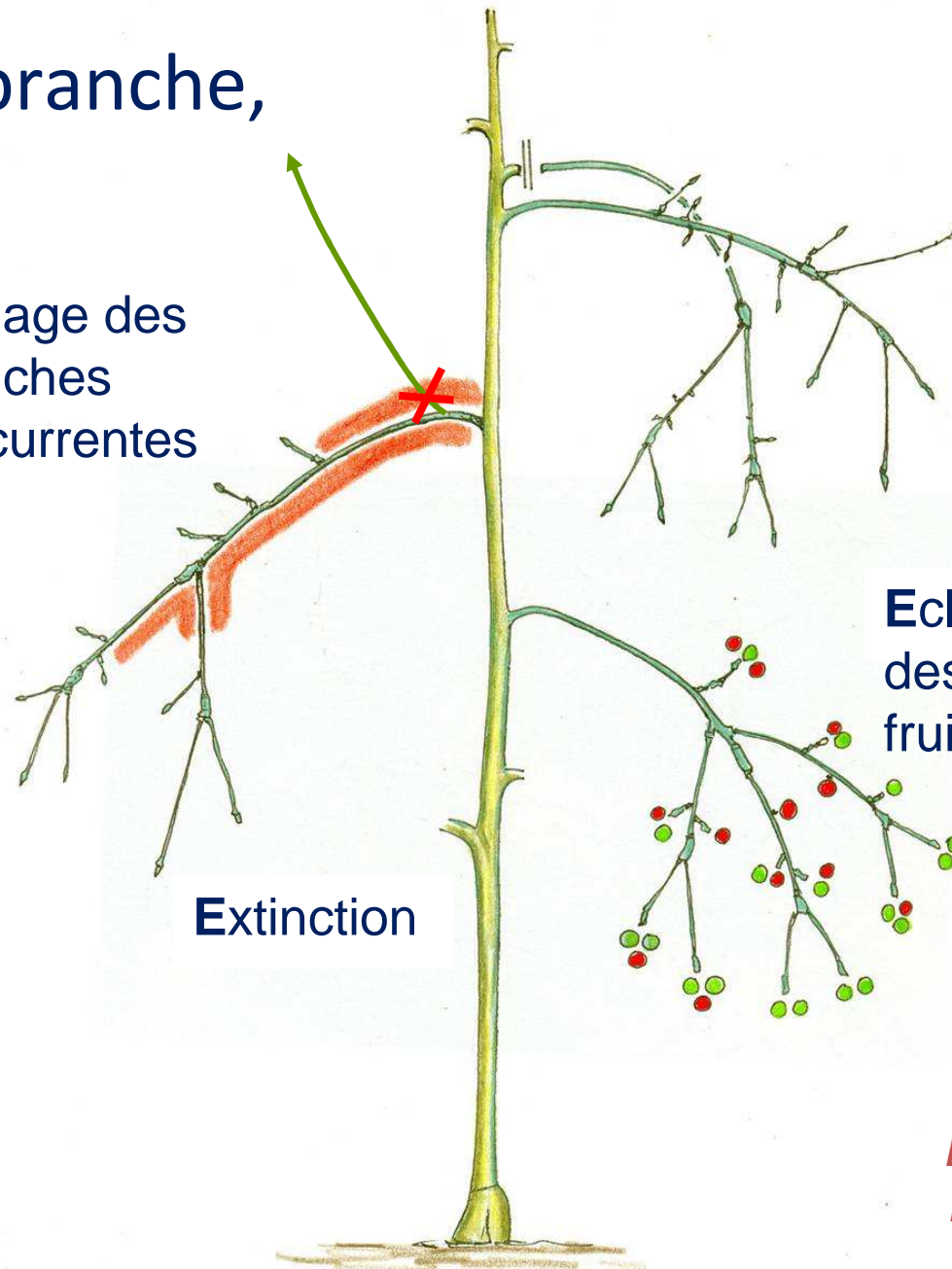
**Branches**  
**Basses (<math>< 1\text{m}</math>)**

**Sur la Ligne**

*Dessin : JM  
Lespinasse*

# Au niveau de la branche, Stratégie E<sup>3</sup>

Elagage des  
branches  
concurrentes



Eclaircissage  
des jeunes  
fruits

Extinction

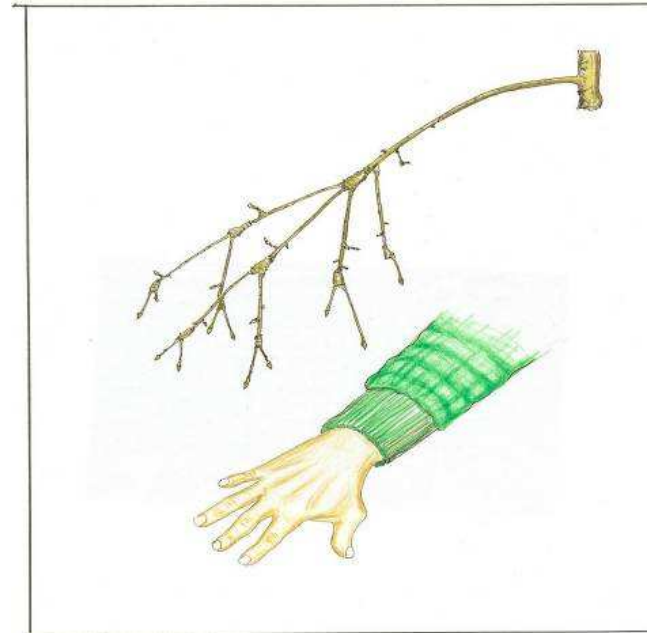
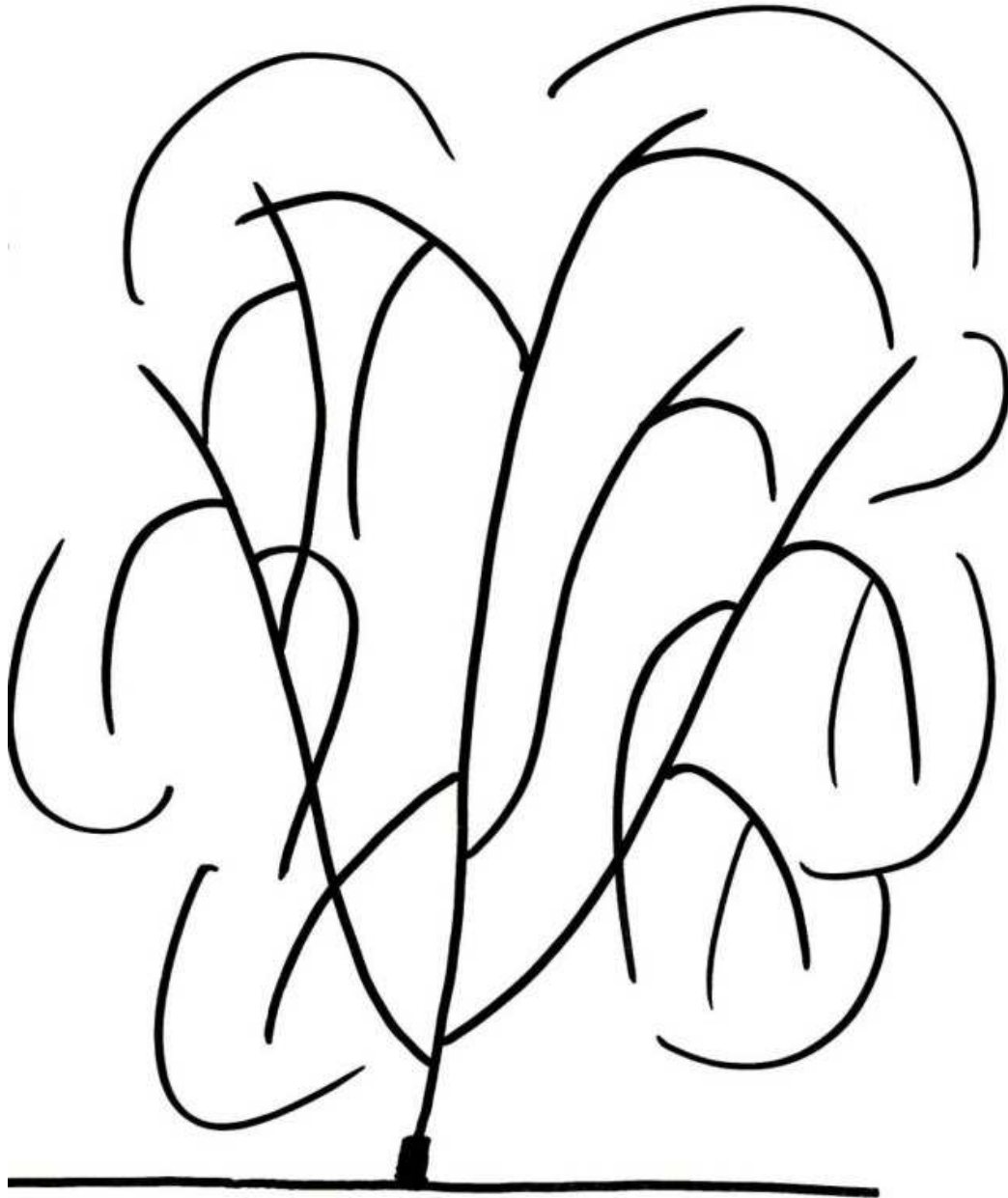
*Dessin : JM  
Lespinasse*



Mieux utiliser les  
**stratégies opportunistes**  
de l'arbre par le concept  
**Salsa**



# Salsa



*Dessin : JM Lespinasse*