

## L'ARBORICULTURE FRUITIÈRE - UNE SPÉCIALITÉ PAS FACILE À S'APPROPRIER

Lire en  
diaporama

Il suffit de s'entourer de quelques personnes sachant gérer des arbres fruitiers

Quels sont les détails qui peuvent faire peur ? *La taille, des travaux très spécifiques, l'entretien en général*

La surcharge de travail pour le personnel d'entretien est-elle inconnue ? *Comment la connaître*

Ce travail "supplémentaire" l'est-il réellement ? *Est-ce vraiment un travail supplémentaire*

Combien d'heures faut-il y consacrer ? *Comment le savoir ou en avoir une idée*

Un visuel sur l'année pourrait nous aider

Voyons comment simplifier ou alléger le temps de travail avec deux tableaux (avant/après)

## MAIS D'ABORD

L'arbre fruitier est un végétal composite : 1 arbre = 4 assemblages à gérer

D'où la spécificité de leurs gestions sur une année complète

- 1 Porte-greffes: **spécifique à chaque espèce** (*vigueur, adaptation au sol,....*)
- 2 Espèces: **une cinquantaine** (*une vingtaine assez courante*) *obligent à des interventions à des moments précis*
- 3 Variétés: **des milliers** (*plusieurs centaines assez courante*) *chacune a sa date de récolte,...*
- 4 Formes fruitières: **elles sont très nombreuses** (*Plusieurs centaines, choix en fonction du lieux*) *taille adaptée*

Milieu de vie: **sol** (*influence le choix du P-G*) **microclimat** (*influence le choix de l'espèce*)

Méthode de conduite: **technique spécifique à la taille, le palissage, les pincements, temps de formation de 5 à 20 ans,....**

Les aléas, les imprévus: **grand vent, forte pluie, grêle, dégradation, dégâts phyto, vol,.....**

# Liste des travaux le plus souvent exécutés au sein d'une plantation devant assurer un résultat acceptable et sérieux

janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Taille d'hiver--						Taille d'été					Taille d'hiver--
				Couper bois mort --							
Ramassage des bois de taille--				Palissage + pincements							Ramassage taille
Bêchage- entretien du sol			Enlever fleurs prolongements		Pose filets Protection fruits					Pose filet groseilliers	Bêchage
			Lutte gelée		Pose sacs et marquage fruits ---						
Vider nichoirs				Drageons --		Eclaircissage des fruits					
				ensachage							
			Irrigation-- mise en place des vannes		Irrigation--						
Traitement	d'hiver		Surveillances phytosanitaires et pulvérisations foliaires --				(produits naturels / bio)...			Traitement--	
			Surveillance Mulots , Campagnols ---								
Épandage --	engrais --										Engrais --
			Greffage--		Greffage--				Désongletage		
			Désherbage Bio, thermique , mécanique , manuel								
	Sevrage marcottes		Buttage marcottes --								
		Tonte----				Façons culturales de surface ---					
					Récoltes petits fruits ---						
				Récoltes --- noyaux, pépins , divers,-----							
				Préparation à la vente, conditionnement ,normalisation---							
										Plantation --	
		Rempl. fils de fer - réparation armatures									
Arrachages--									Arrachages----		
Travaux et--								études sur réaménagement du verger --			
Travaux d'entretien divers		→						→		locaux - emballage- matériels --	



# TEMPS DE TRAVAIL

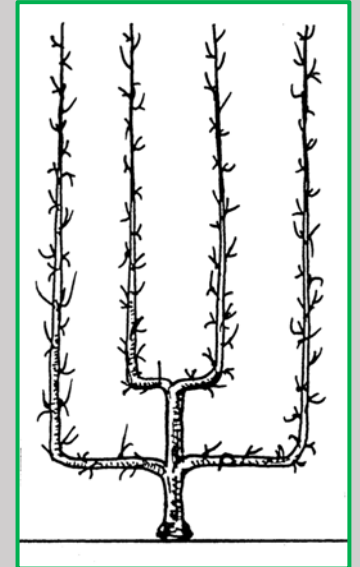
- exemple palmette verrier 4 branches

## Temps passé pour 1 arbre à l'année, à l'âge de 20 ans :

- Taille de formation / fructification....	20mn	(5mn)
- Palissage/pincements .....	20mn	(5mn)
- Éclaircissage.....	10mn	
- Entretien sanitaire.....	10mn	
- Entretien divers.....	20mn	
- Récolte.....	15mn	(5mn)
Total :	<b>1h 35mn</b>	

## Exemple pour 10 arbres :

.....	3h20
.....	3h20
.....	1h40
.....	1h40
.....	3h20
.....	2h30
Total :	<b>15h 50</b>



À 6 ou 8 ans :	7h	pour 10 arbres
À 12 ou 15 ans :	8h10mn	pour 10 arbres
À 20 ans :	<b>15 h50</b>	pour 10 arbres

Une rangée de 20 espaliers consomme **31h 40** de travail à l'année

Soit: 4 jours ½ de travail (à 7h /jour)

Conversion minute en h/mn

150 mn = ....h....mn

150 : 60 = 2,5 h

0,5 X 60 = 30 mn

150mn = 2 h 30 mn

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

Palmette horizontale 5 étages (6 ans)  
Poirier Beurré Hardy / BA 29  
18 à 20 ans de taille de formation  
Durée de vie + de 80 ans

U simple (5ans)  
Pomme Braeburn / M 9  
5 à 6 ans de taille de  
formation  
Durée de vie 30 / 40 ans  
(ou +)



80 ans