

Charly Evéquoz



**L'éclaircissage de l'abricotier**  
**en Valais**

# Éclaircissage de l'abricotier

---

- ❑ Déterminer le nombre de fruits à laisser
- ❑ Par décomptage
- ❑ Selon la section du tronc
- ❑ L'important n'est pas le nombre de fruits qu'on enlève mais le nombre qu'on laisse



# Utilisation de moyens mécaniques pour l'éclaircissage de l'abricot

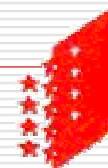
---



# But

---

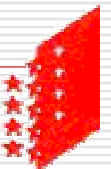
- Améliorer la vitesse d'exécution tout en gardant une bonne répartition des fruits sur les branches



# Moyens

---

## □ Vibrage





# Frappage

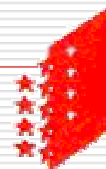
---



# Avantages

---

- Gain de temps important par rapport à l'éclaircissage manuel



# Inconvénients

---

- Risque de **sur éclaircissage** des extrémités des branches.

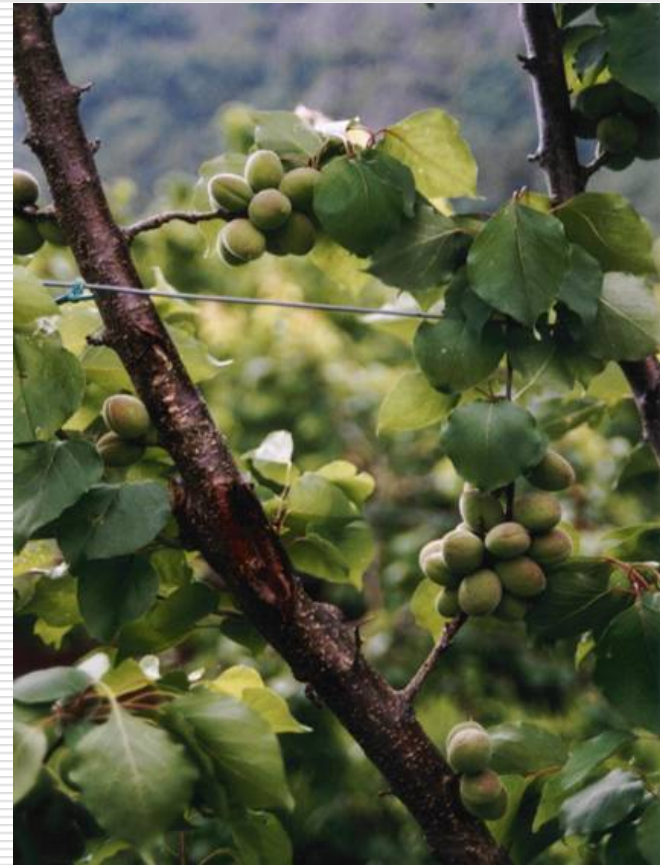




# Inconvénients

---

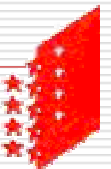
- ❑ Difficulté à travailler sur les organes très fins et à la base des gros organes
- ❑ Les branches palissées sont plus difficiles à éclaircir
- ❑ Différences variétales



# Complément manuel nécessaire

---

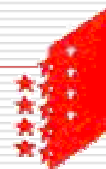
- Pour les deux méthodes mécaniques, un complément d'éclaircissage manuel est nécessaire afin d'éliminer les fruits situés sur les organes fins et à la base des branches épaisses



# Essai d'éclaircissage mécanique sur abricotier à Châteauneuf en 2004

Mode d'éclaircissage	Gain de temps par arbre minutes	N. heures/ha	Gain de temps en %	Gain moyen en % de temps
manuel	0	215		
frappage	12.8	142	35	
vibrage	6.3	178	19	27

La littérature française situe le gain de temps d'éclaircissage entre 20 et 30%



# Influence de la variété

## Essai d'éclaircissage mécanique sur abricotier - Châteauneuf 2004

Variété	Mode éclaircissage	Temps vibrage minutes	Temps éclai. manuel minutes	Temps total minutes	Nombre de fruits enlevés	Gain de temps par arbre minutes	Nombre heures éclaircissage /ha	Gain en heures/ha	Gain moyen heures/ha	Gain de temps en %
Bergeron	manuel		40	40	1849	0	222	0		
Bergeron	vibrage	4	22	26	2170	14	144	78		
Bergeron	vibrage	4	27	31	3748	9	172	50	64	29
Tardif de Tain	manuel		38	38	1810	0	211	0		
Tardif de Tain	vibrage	4	31	35	1576	3	194	17		
Tardif de Tain	vibrage	4	24	28	1898	10	155	56	36	17
Tardif Valence	manuel		38	38	1806	0	211	0		
Tardif Valence	vibrage	3.5	34	37.5	1806	0.5	208	3		
Tardif Valence	vibrage	4	25	29	1703	9	161	50	26	12



# Influence sur le calibre des fruits

