



# Le développement du pin pignon

## et la production de pignons

Voyage en Catalogne organisé par le syndicat des propriétaires forestiers des Pyrénées orientales et le consorci forestal de Catalunya





## Exemple de la Finca de Camp Pagès

- Propriété agricole et forestière privée de 145 ha :  
**Vignes, culture, oliviers, élevage et bois**
- Objectif : transformer des terres agricoles et le pin d'Alep  
**en pins pignon : déjà 60 ha de plantés**

### Plantation

- 280 plants/ha
- 6x6m
- Plants de 1 an en godet
- Un plant sur quatre greffé à partir d'arbres bons producteurs
- 1500 € par ha
- Subvention à 80%



Des arbres bien alignés et élagués :  
Facilité de culture  
Future récolte mécanisée

## Intérêt du greffage : avancer la mise en production d'environ 5 ans



- Un houppier bien étalé et éclairé
- Un premier élagage pour faciliter les déplacements.

L'objectif est de former des billes de 2,5 m et ensuite favoriser un houppier étalé pour augmenter la production de cônes.



## Camp Fitor Propriété privée

La propriété de Joan Botey : un exemple de multifonctionnalité

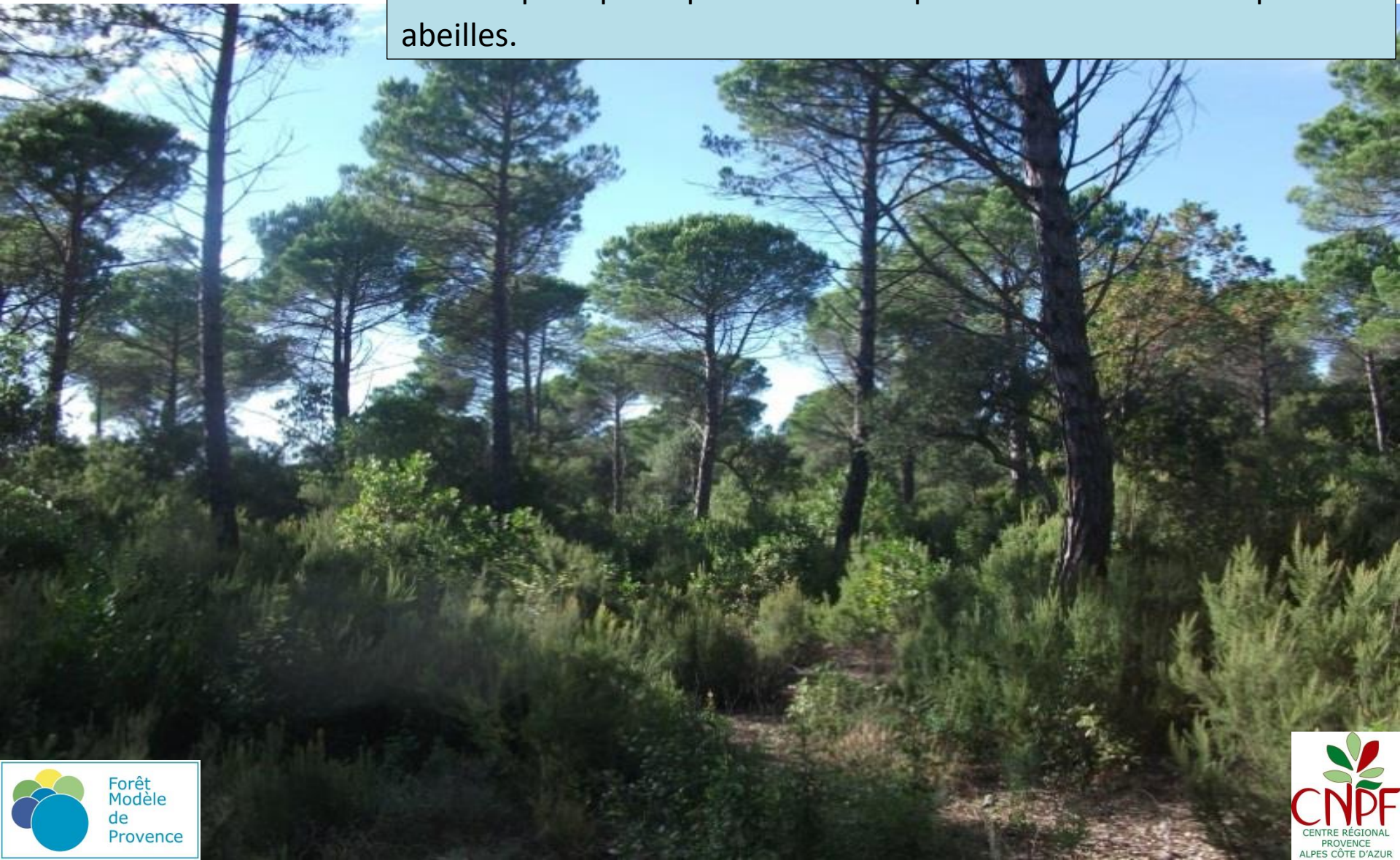
- 1000 ha sur le massif des gabarres, près du littoral.
- Basé sur l'économie du liège, mais aussi : bois, biomasse énergie, plantes ornementales, chasse, agriculture, apiculture (8 ruchers de 40 ruches chacun, répartis sur le domaine), tourisme (auberge et chambres et table d'hôtes), etc.
- et production de pignons (ou plus exactement de cônes de pin pignon, en moyenne 36 tonnes/an).





Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur

Peuplement clair de pins pignon. Le sous-bois, avec de nombreux arbousiers et de la bruyère, n'est pas toujours débroussaillé, d'une part pour éviter le vol des cônes (problème fréquent en Espagne) et d'autre part pour profiter de la production de nectar pour les abeilles.





Peuplement pur  
de pins pignon,  
sur faible pente  
et débroussaillé,  
permettant une  
récolte  
mécanique des  
cônes.



Tracteur  
permettant la  
récolte mécanisée  
des cônes, qui  
s'effectue de  
novembre à  
février, période  
complémentaire à  
l'exploitation de la  
suberaie.



**Tracteur à l'œuvre. Seuls les cônes de trois ans tombent au sol avec les branches mortes, à condition d'avoir un chauffeur expérimenté.**

