

TAILLE DE L'OLIVIER EN INTENSIF ET EN HAIE.

Daniel Pérez Mohedano

*Técnico Especialista Titular
IFAPA Alameda del Obispo*



IFAPA

Instituto de
Investigación y
Formación Agraria
y Pesquera



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

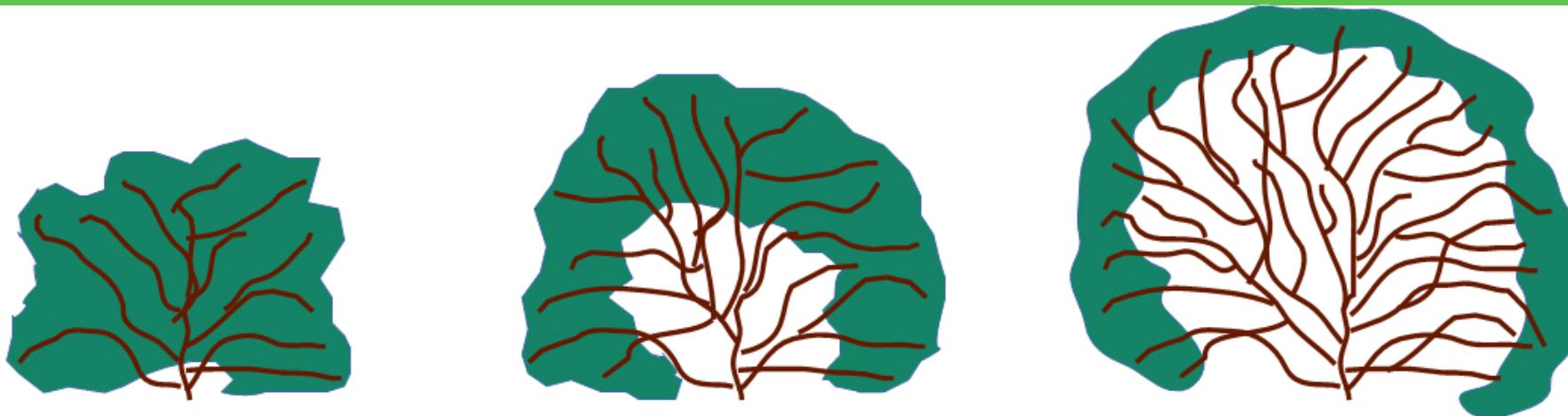
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA



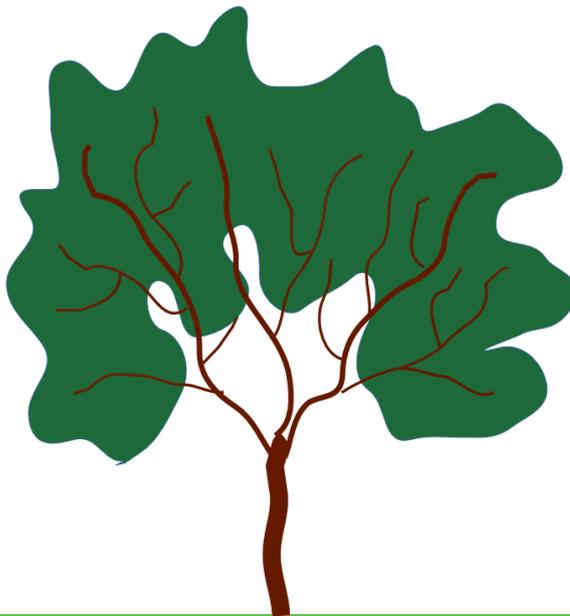
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

- **Augmenter la production**
- **Adapter la forme de l'olivier au système de récolte.**

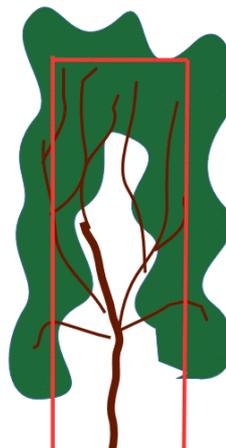
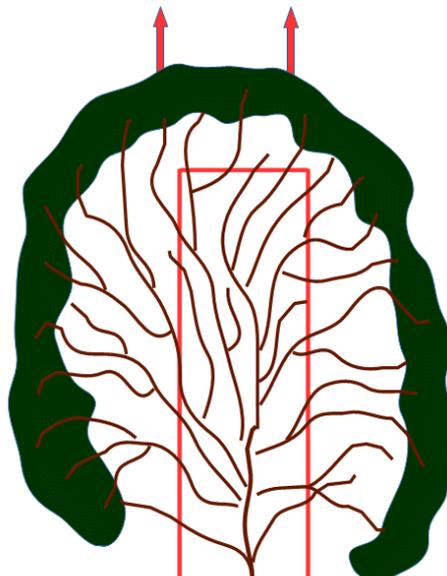
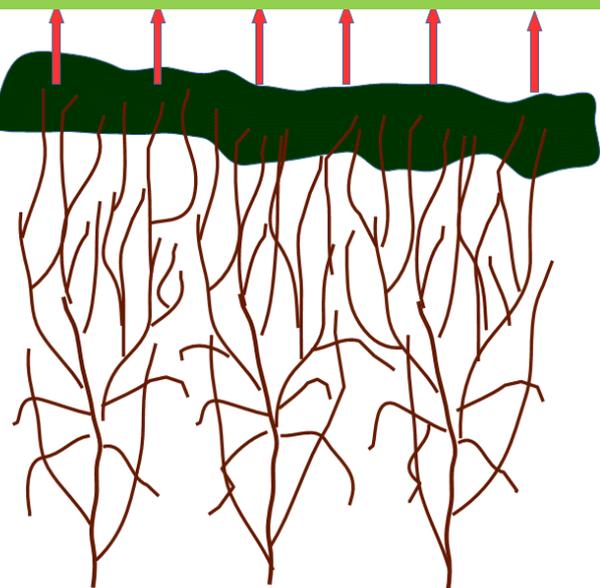




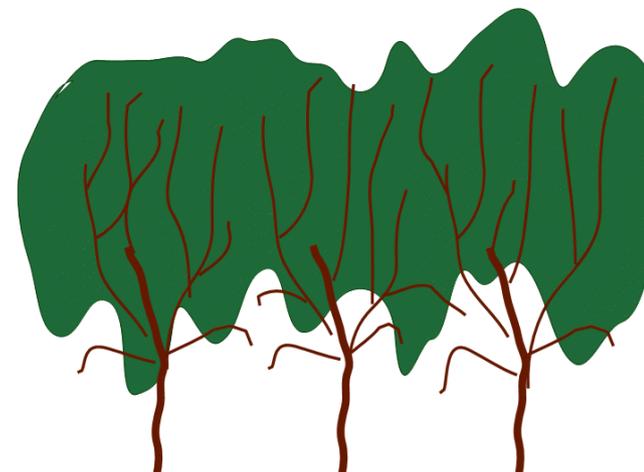
Tendance de croissance naturelle



TENDANCE NATURELLE DE L'OLIVERAIE EN HAIE



OLIVERAIE EN HAIE TAILLÉE



DOUBLE EXIGENCE

- RÉDUCTION DE DIMENSIONS
- FLEXIBILITÉ

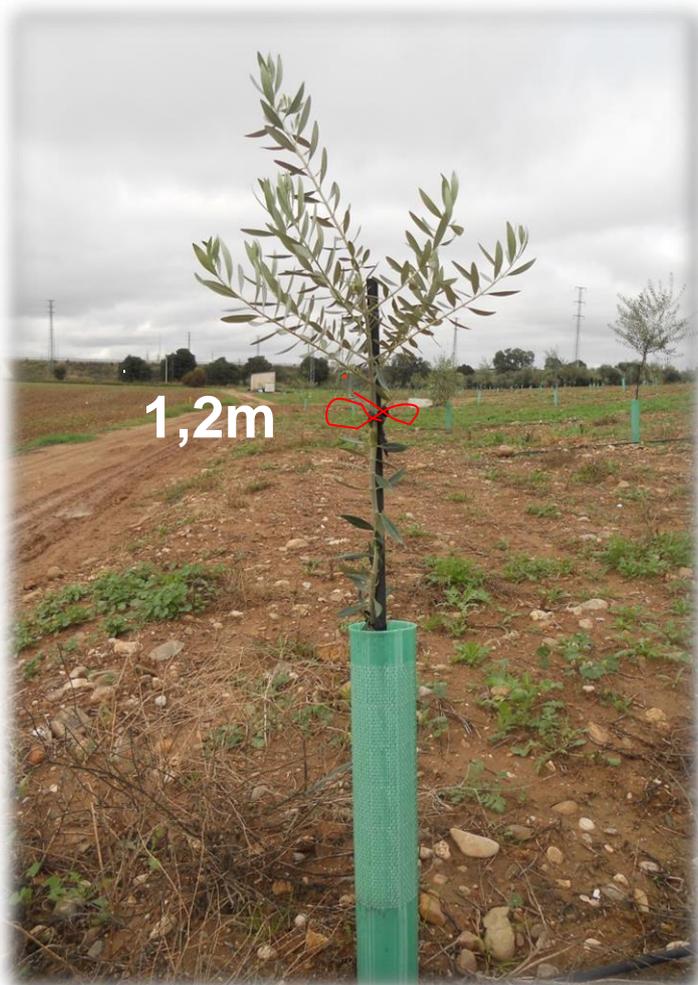
“Le rapport feuille/bois doit toujours être le plus élevé possible”

“Rapport d'équilibre feuilles/racines”

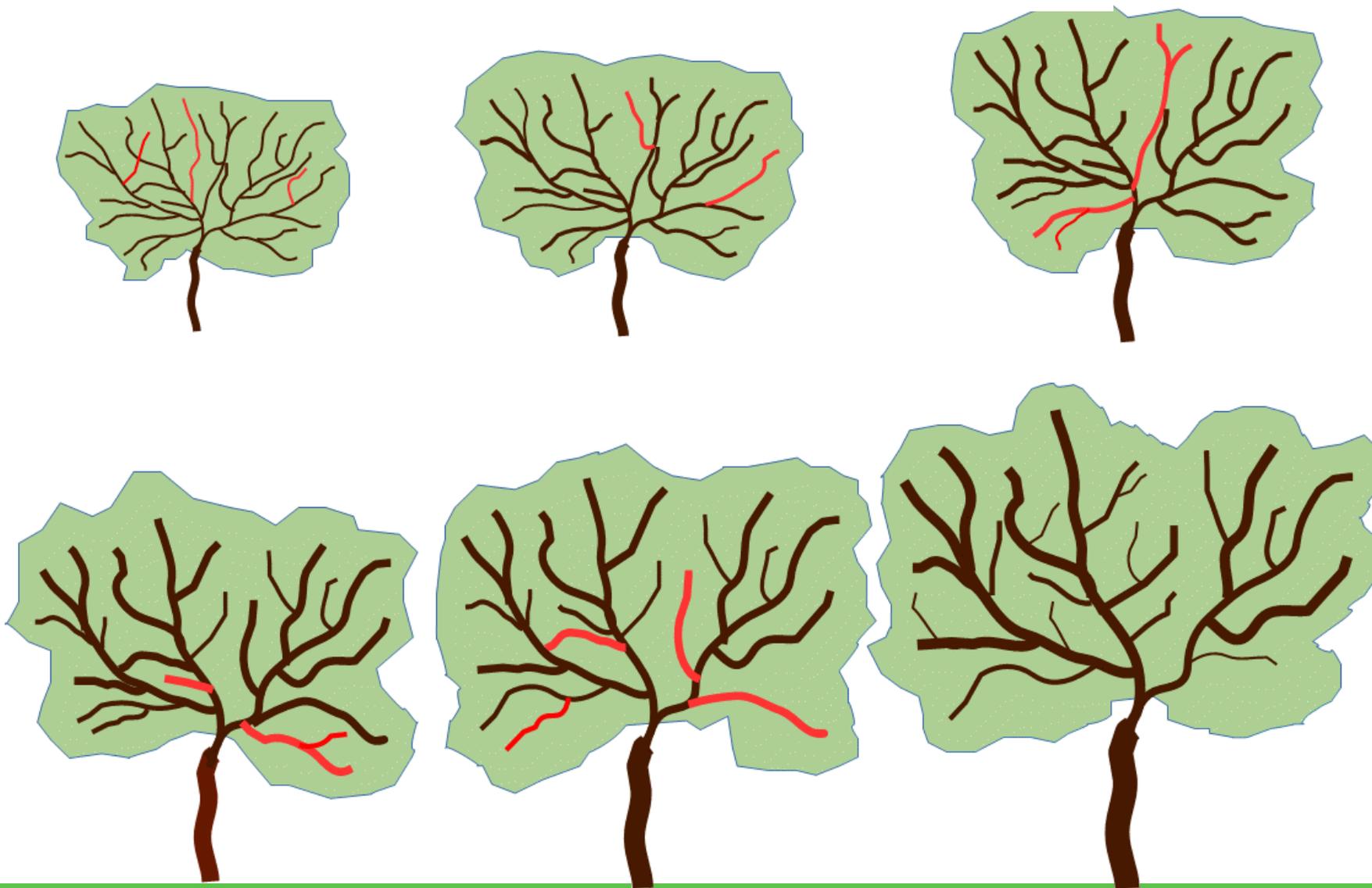


Ne pas tailler les 3 premières années

Tailler les pousses qui sortent.



3° année. Développement maximal

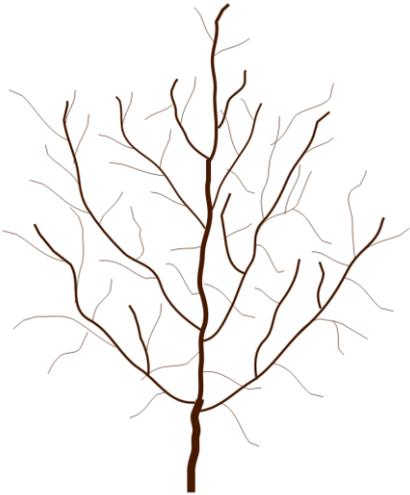
Formation en intensif avec taille légère et annuelle

ACTUELLEMENT IL EXISTE PLUSIEURS SYSTÈMES DE FORMATION

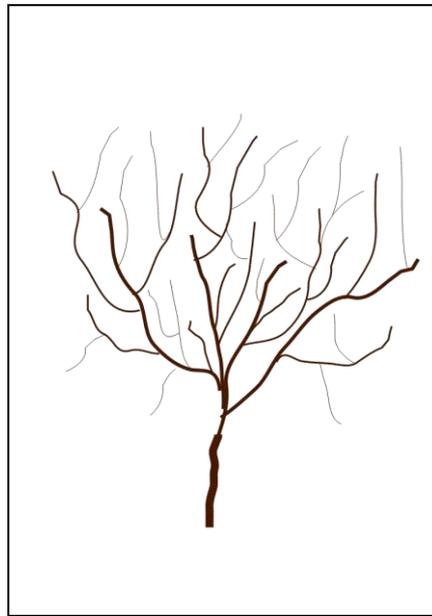
L'OBJECTIF EST DE FORMER UNE CANNE NON STRUCTURÉE



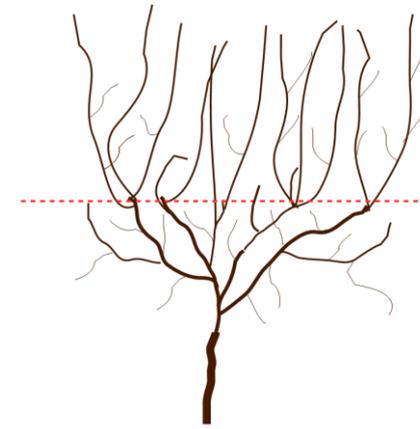
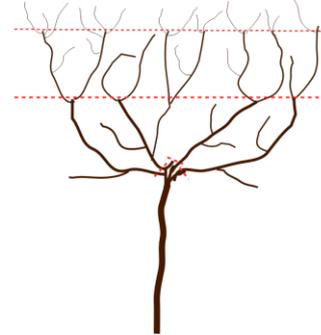
Multiaxe



Croissance libre



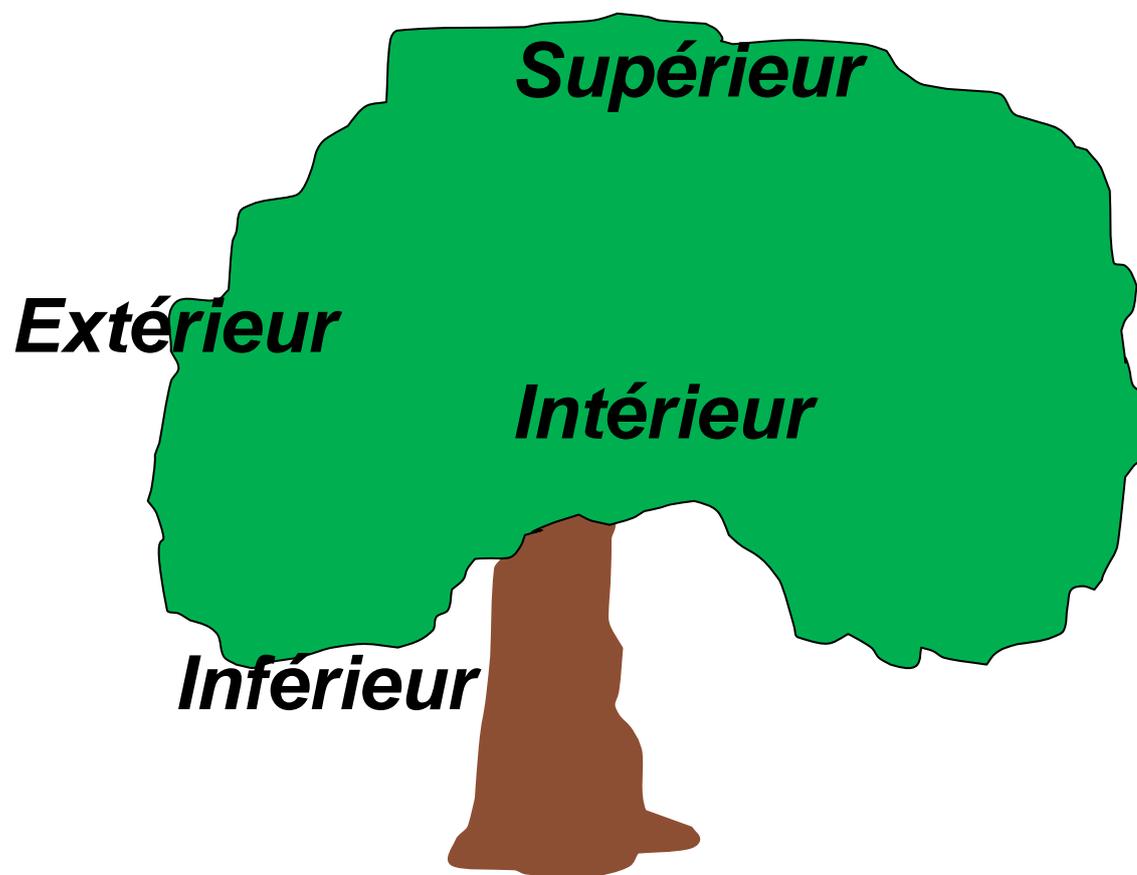
Croissance libre avec coupes de rabaissement



D Miguel Ortega Nieto (“La Poda del Olivo” 1969) sur les coupes de rabaissement.

“Les coupes de rabaissement baissent la relation F/B, augmentent le branchage, spécialement des branches proches de la coupe, ce qui assombrit les branches proches et les morceaux plus bas de la branche coupée. Elles stimulent aussi la végétation et retardent la fructification”

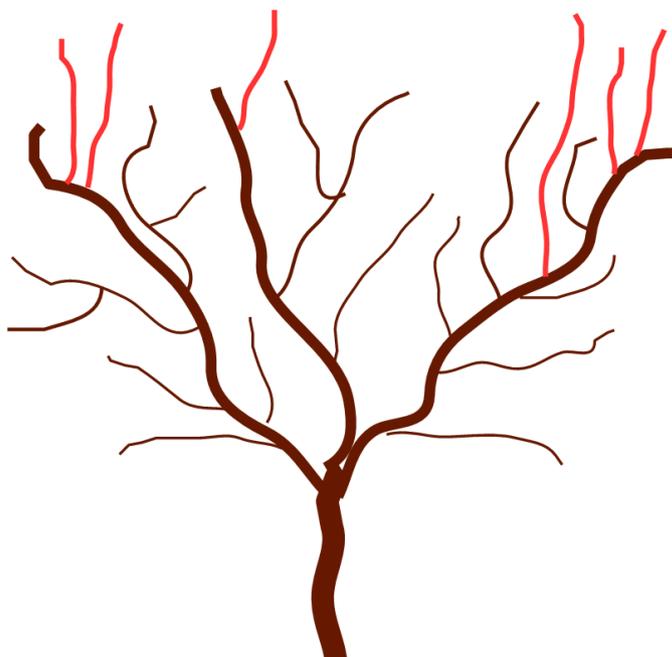
OLIVIER EN INTENSIF
MAINTENIR LE VOLUME PROCHE À L'OPTIMUM ET
HAUTE RELATION F/B



OLIVIER EN INTENSIF**MAINTENIR LE VOLUME PROCHE À L'OPTIMUM ET
HAUTE RELATION F/B****À l'intérieur tailler les gourmands et les branches vigoureuses**

OLIVIER EN INTENSIF
MAINTENIR LE VOLUME PROCHE À L'OPTIMUM ET
HAUTE RELATION F/B

**Dans la partie supérieure,
 tailler les gourmands hauts**



OLIVIER EN INTENSIF
MAINTENIR LE VOLUME PROCHE À L'OPTIMUM ET
HAUTE RELATION F/B

À l'extérieur tailler les branches en trop



OLIVIER EN INTENSIF MAINTENIR LE VOLUME PROCHE À L'OPTIMUM ET HAUTE RELATION F/B

Dans la partie inférieure, rehausser l'olivier



OLIVIER EN HAIE**MAINTENIR LA HAIE FLEXIBLE ET D'UNE DIMENSION DANS
LES LIMITES EXIGÉES PAR LA MACHINE DE RÉCOLTE****Option Manuelle (Tronçonneuse, ciseaux
électriques/pneumatiques)**

OLIVIER EN HAIE

**MAINTENIR LA HAIE FLEXIBLE ET D'UNE DIMENSION DANS
LES LIMITES EXIGÉES PAR LA MACHINE DE RÉCOLTE**

Option Semi-mécanique (Disques + reprise manuelle)



OLIVIER EN HAIE

**MAINTENIR LA HAIE FLEXIBLE ET D'UNE DIMENSION DANS
LES LIMITES EXIGÉES PAR LA MACHINE DE RÉCOLTE**

Option Mécanique



- **Seulement tailleuses de disques (Topping y latéral)**
- **Pour réduction des coûts et problème de manque de main d'oeuvre**
- **Moins de productions et moins de duration productive**

ETUDE IFAPA COÛTS TAILLE INTENSIF-HAIE

INTENSIF

VARIETE	OLIVIERS/ha	Nº ha	Nº ANNÉES	COÛTS TAILLE h/ha/an
Picual	300	2	11 (6º al 16º)	12,52
Arbequina	300	7,2	11 (6º al 16º)	11,95
Picual	285	6	11 (3º al 13º)	9,54
Picual	250	11,6	12 (10º al 21º)	15,68
Pic/Hoj/Arbeq	238	66	1 (45º)	13,31

• **Etude AEMO Coûts culture de l'olivier 2020**

15,75 h/ha an



ETUDE IFAPA COÛTS TAILLE INTENSIF-HAIE

HAIE

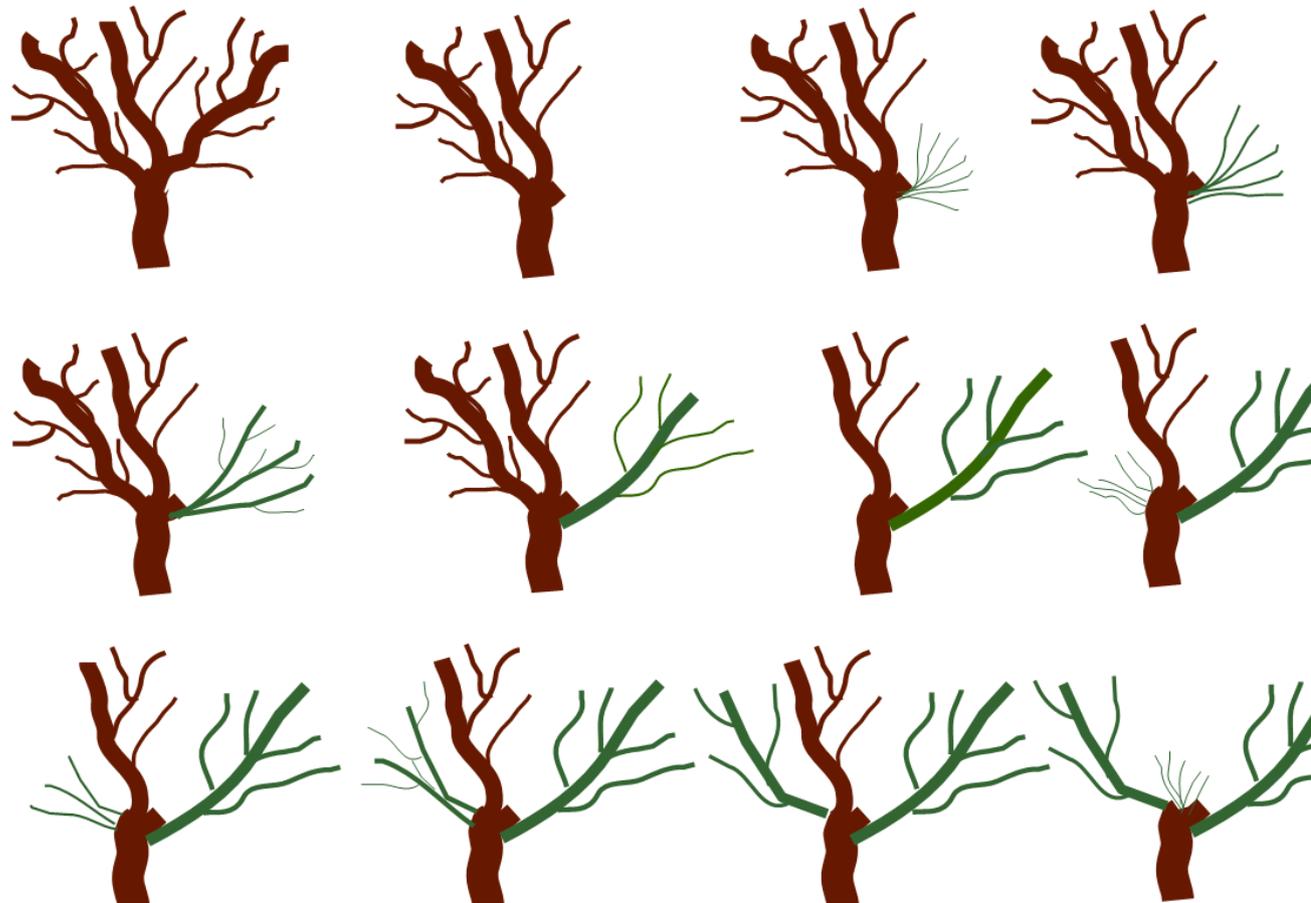
VARIETE	OLIVIERS/ha	Nº ha	Nº ANNÉES	COÛTS TAILLE h/ha/an
Arbequina	1850	6	13 (4º al 16º)	30,83
Arbequina/Arbosana	833	43	3 (7º al 9º)	19,46

- **TODOLIVO** **Manuelle 30 h/ha an**
- **AGROMILLORA.**
Media: Manuelle 15-20 h/ha an **Reprise manuelle 2-3 h/ha an**
- **Juan Parras y col. Revista AGRICULTURA mayo 2016**
Manuelle 100% **Reprise manuelle 10-35%**
- **Estudio AEMO Costes cultivo del olivo 2020** **Manuelle 25 h/ha an**



OLIVIER EN INTENSIF**SUBSTITUER LES BRANCHES PRINCIPALES VIEILLIES
(BASSE F/B) POUR D'AUTRES NOUVELLES**

Ciclo de renovación sobre el tronco



OLIVIER EN HAIE

La taille de maintenance des haies adultes suppose un renouvellement par lui-même en taillant les branches avec plus de bois (rigides)



- **Majeure difficulté pour adapter la tendance naturelle de l'olivier à la haie, pour les exigences de flexibilité et réduction des dimensions. L'amélioration génétique peut minimiser cet inconvénient.**
- **Nécessité de taille annuelle sur la haie pour minimiser des déséquilibres F/B.**
- **Après la plantation, laisser pousser librement l'olivier (sauf les repousses sur le tronc) en intensif et en haie. Premières tailles en intensif après la troisième année. Premières tailles en haie après la 1ère récolte, les branches rigides vers l'extérieur.**
- **Nécessité d'évaluer la durabilité des systèmes de maintenance des haies semi-mécaniques et mécaniques (Productions, coûts, adaptation des différentes variétés, etc).**



Poda
Antiguo Egipto

**MERCI
BEAUCOUP
POUR
VOTRE
ATTENTION**

