

Optimisation des coûts de production

Influence de la taille sur la rentabilité en olive de table

Synthèse des
observations
2008 - 2013



Objectifs principaux

- Déterminer le meilleur type de taille pour obtenir un bon compromis entre rendement et calibre.
- Connaître les couts directs et induits des différentes méthodes de taille



Particularités de la production d'olives de table vertes

- Relation directe entre calibre et rémunération du producteur
- Irrigation nécessaire
- Récolte strictement manuelle
- La taille d'un verger d'olives de table représente une dépense importante





Particularités de la production d'olives de table vertes

- Difficulté de prévoir au moment de la taille (mars/avril) la floribondité, le taux de nouaison et la charge finale.
- Pas de technique éclaircissage au point permettant de réguler la charge si nécessaire.
- Forte hétérogénéité de charge au sein d'une parcelle.



Surcharge, calibre dominant trop petit



R



P1



P2



AP



Inf AP



Sous charge évidente



Charge bien équilibrée, bon calibre dominant



TGS



GS



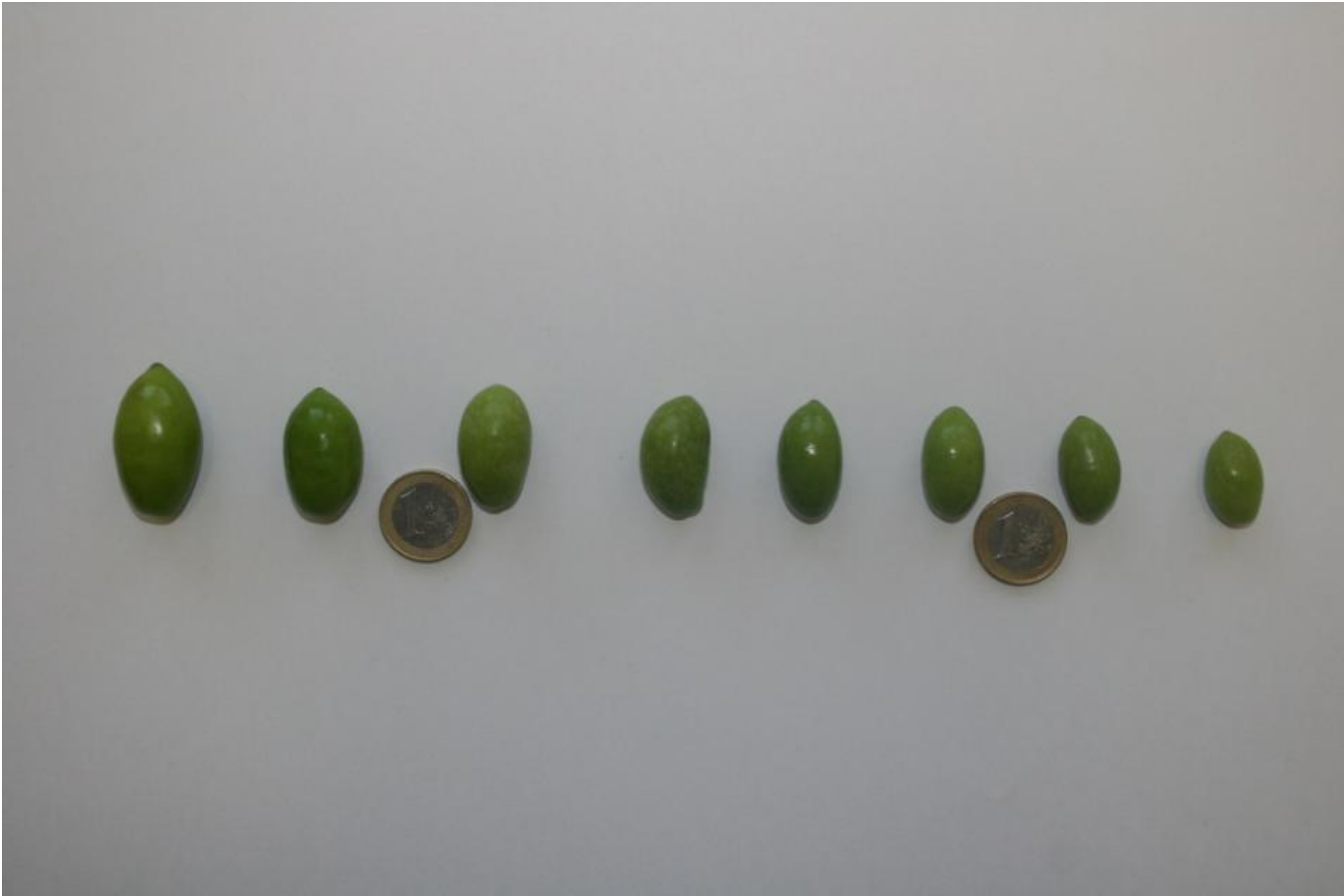
S



SR



R



Types de tailles comparés

- M1 : Taille de référence producteur (soignée de printemps) ➤
- M2 : Taille huile ➤
- M3 : Taille de référence couplée d'une taille estivale si besoin
- Variétés : Picholine, Lucques, Salonenque



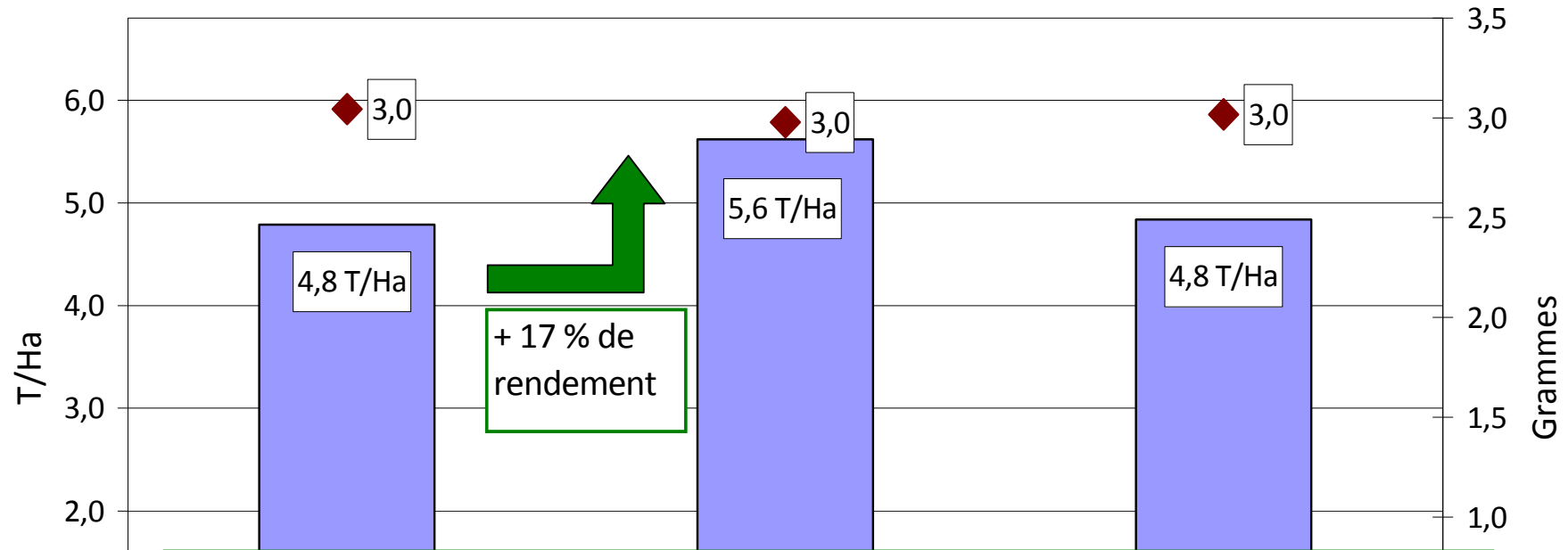
Résultats

- Lucques n'a jamais été retaillée!
- Picholine et Salonenque alternent :
retaille un an sur 2



Production Picholine

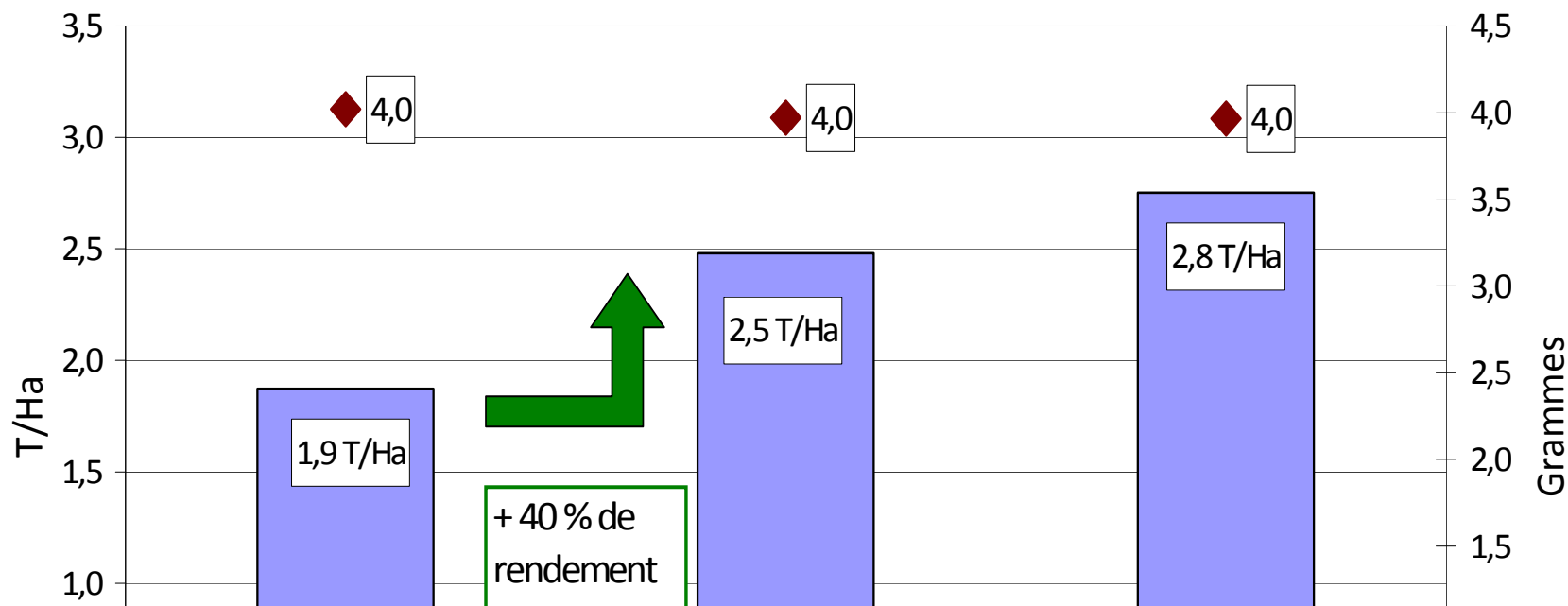
Rendement et poids moyen de 2008 à 2012



- M 2 : Augmentation du rendement
Pas de diminution de calibre
- Trop tailler les arbres jeunes ne sert à rien!

Production Lucques

Rendement et poids moyen de 2008 à 2012 Lucques

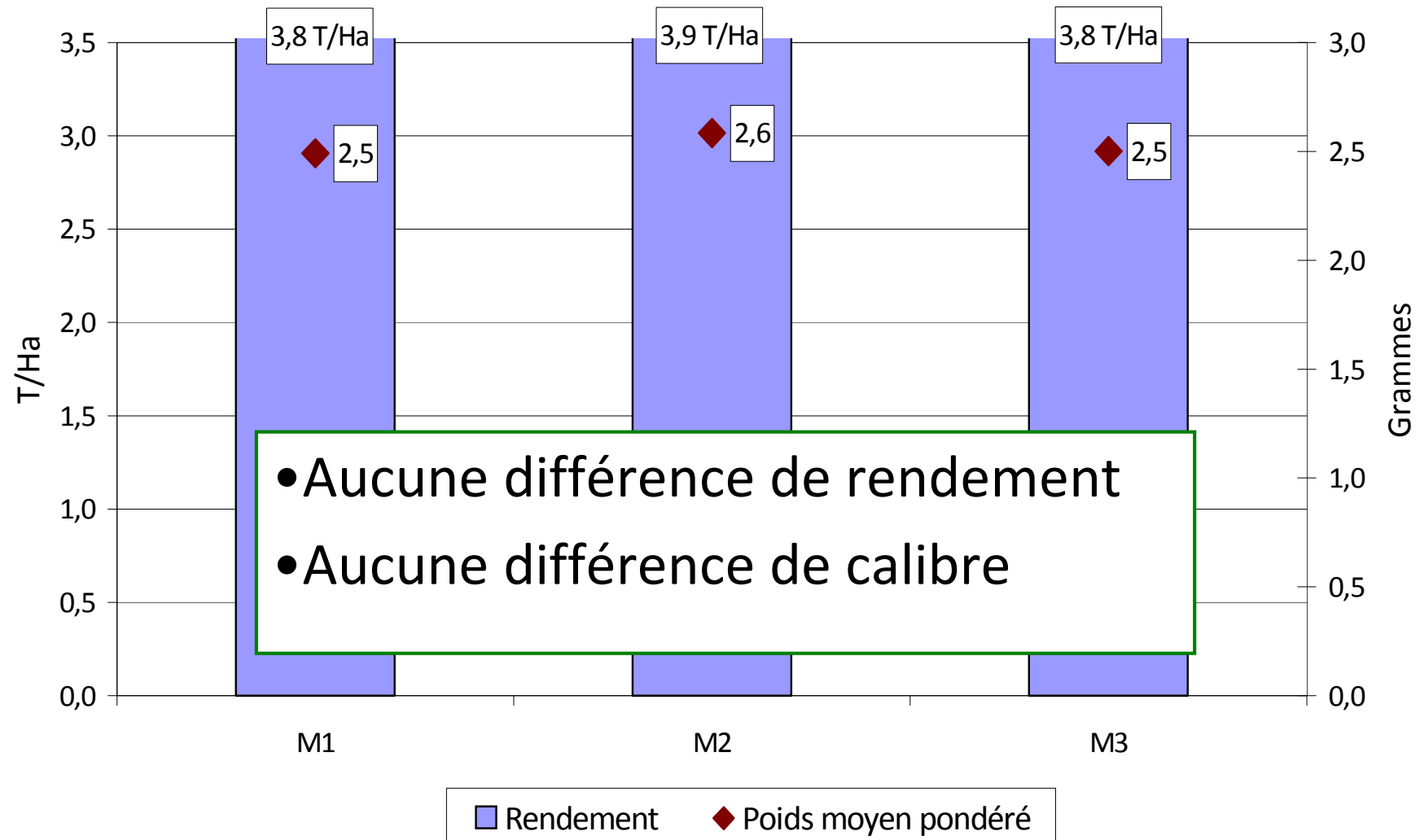


- M 2 : Augmentation considérable du rendement
Pas de diminution de calibre
- Trop tailler les arbres jeunes ne sert à rien!

■ Rendement ◆ Poids moyen pondere

Production Salonenque

Rendement et poids moyen de 2008 à 2012 Salonenque



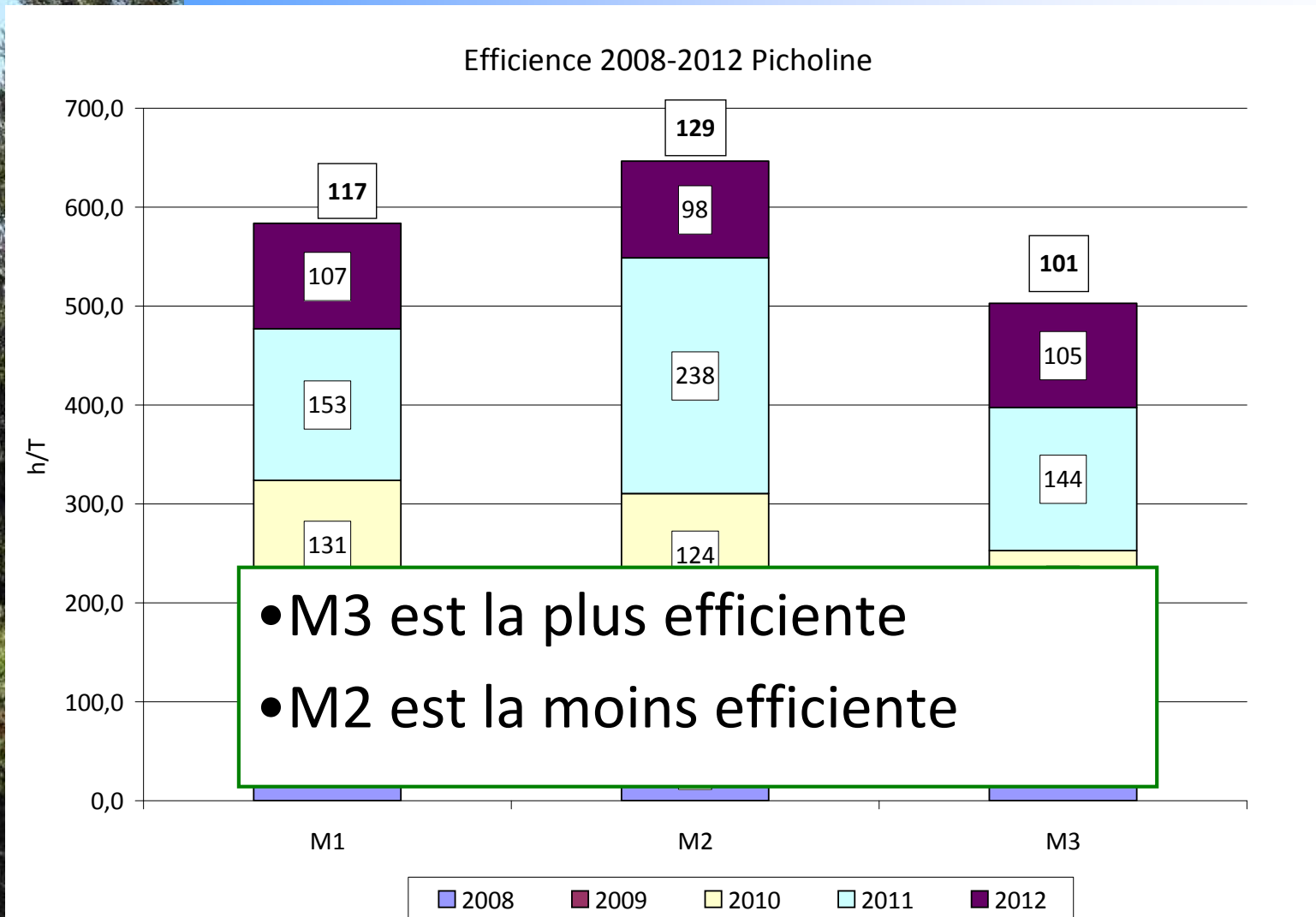
Temps de taille

- 25 à 50 h/Ha en moyenne
- Soit 5% à 27% temps de travail total
- M2 réduction temps de taille de 40 à 50 %
- M3 réduction temps de taille de 25 à 30 %

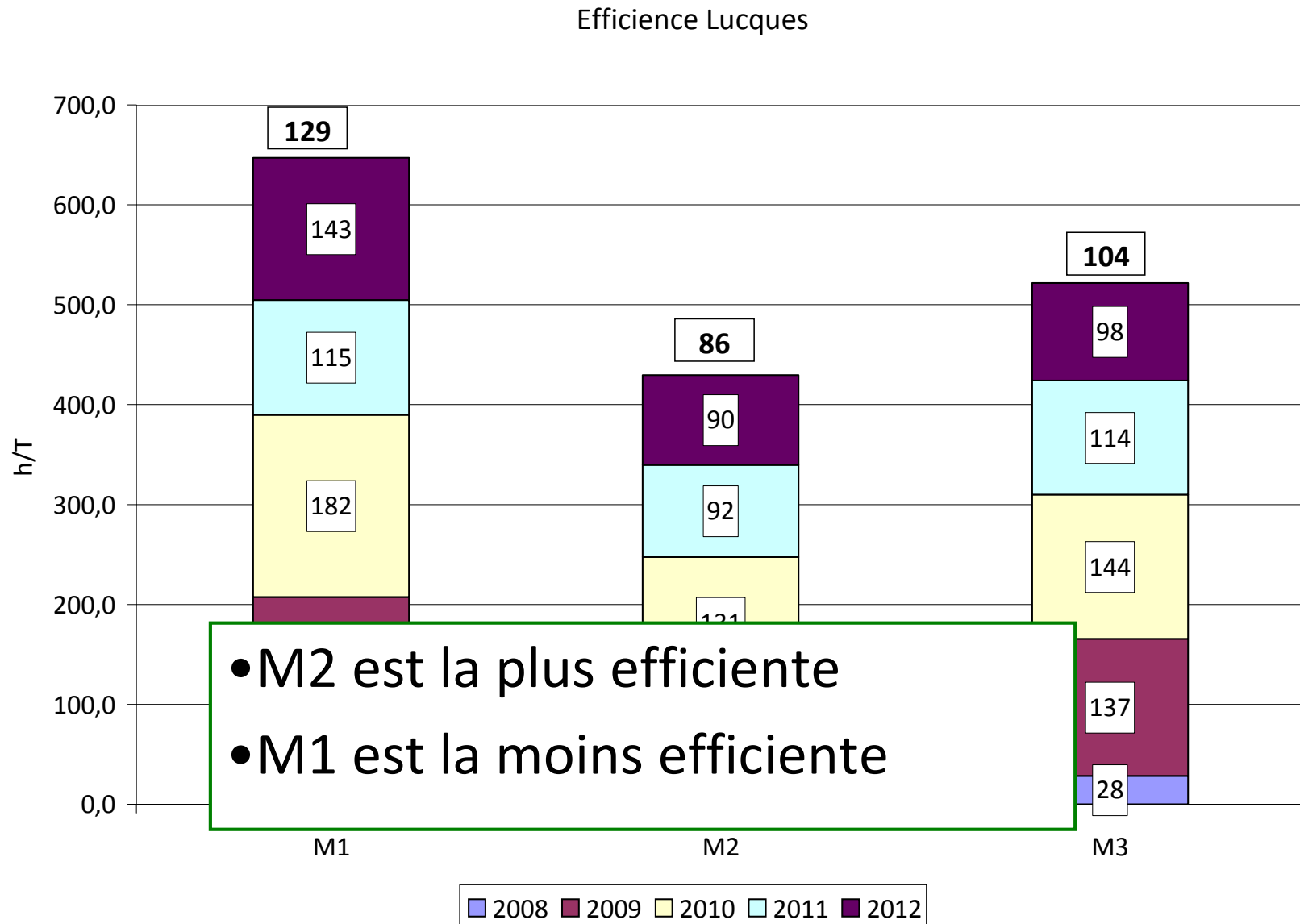


Efficiency Picholine

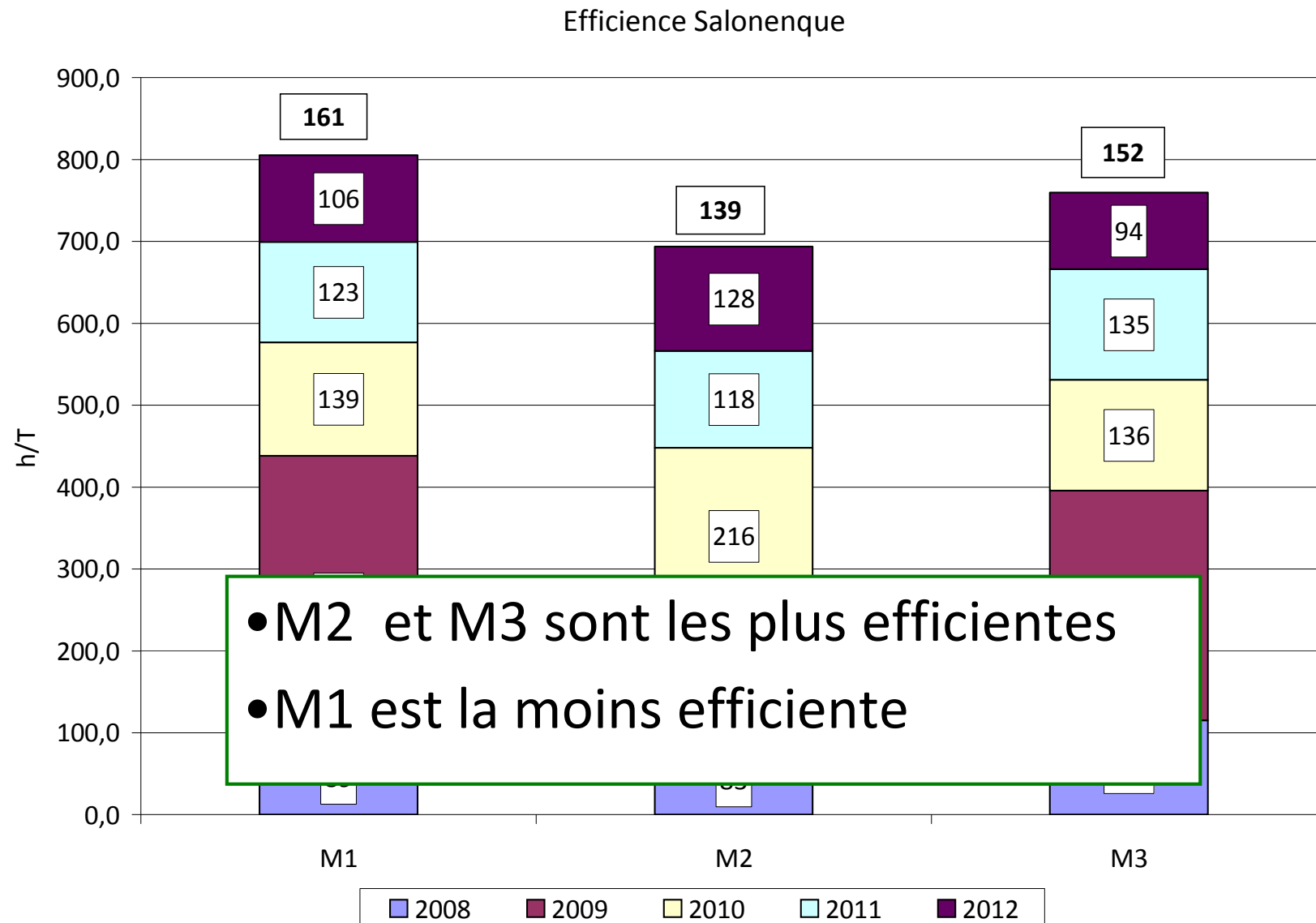
- Efficiency = total number of hours to produce one tonne



Efficiency Lucques



Efficiency Salonenque



Efficiencie

- Résultat différent selon la variété
- M2 meilleure efficiencie Lucques et Salonenque : 14 à 27 % de gain
- M3 meilleure efficiencie pour Picholine : 6 à 14 % de gain
- La référence n'est jamais la plus efficiencie!



Premières conclusions

- Résultats à consolider dans le temps :
 - ✓ Prise de volume des arbres
 - ✓ Augmentation des temps de taille
 - ✓ Gestion de l'alternance
- Calcul des marges par modalité
- La taille seule ne permet pas la gestion de la charge







DIX ANS D'EXPÉRIMENTATION OLIVIER À LA SERFEL

LES PREMIERS ENSEIGNEMENTS



Partenaires techniques et financiers



Journée réalisée avec le soutien de la Région Languedoc Roussillon et de l'Union Européenne