

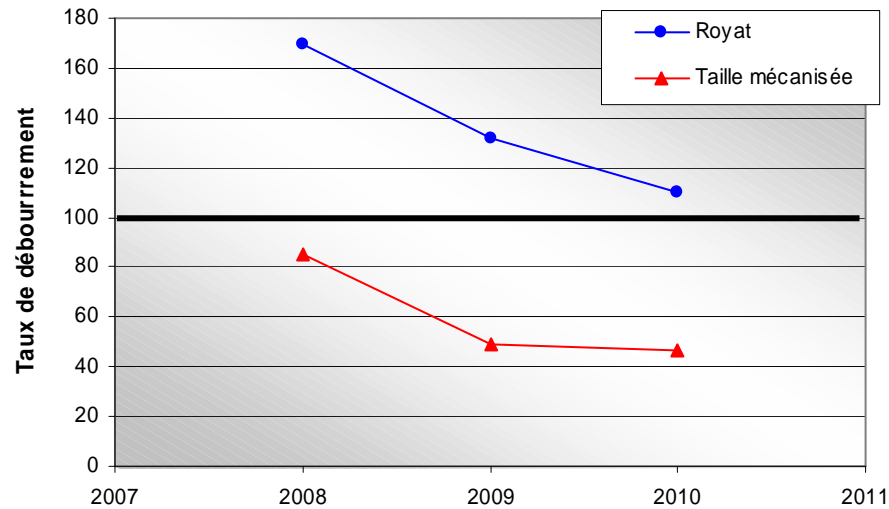
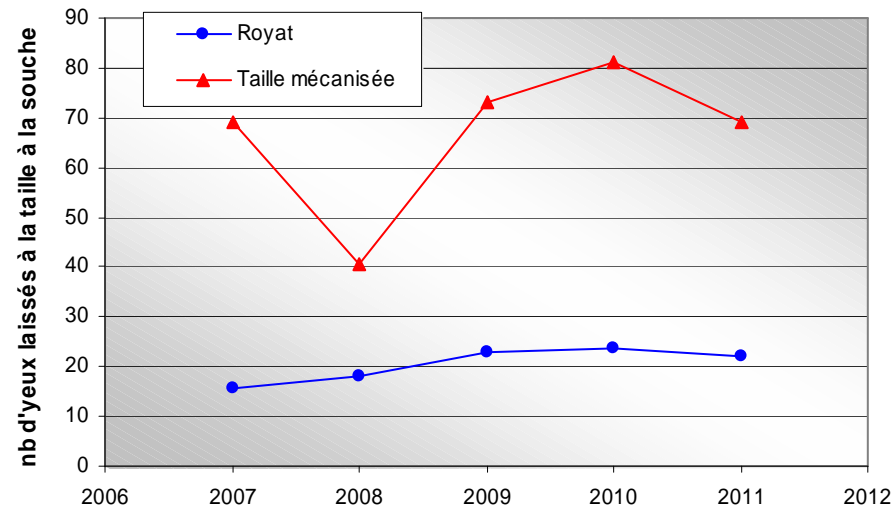


Résultats agronomiques des essais de taille mécanisée

Parcelles Languedoc-Roussillon
grenache, merlot, syrah, cabernet-sauvignon, marselan
chardonnay, sauvignon

Charge en bourgeons

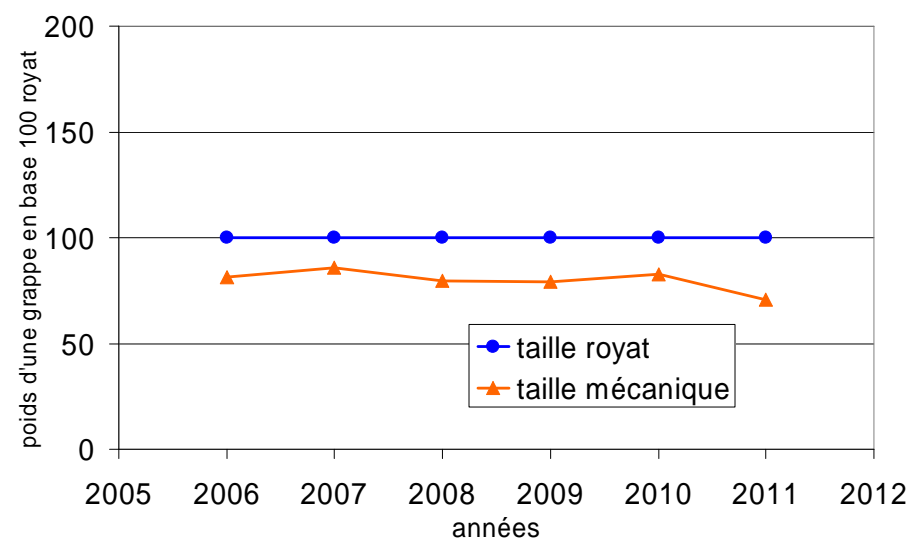
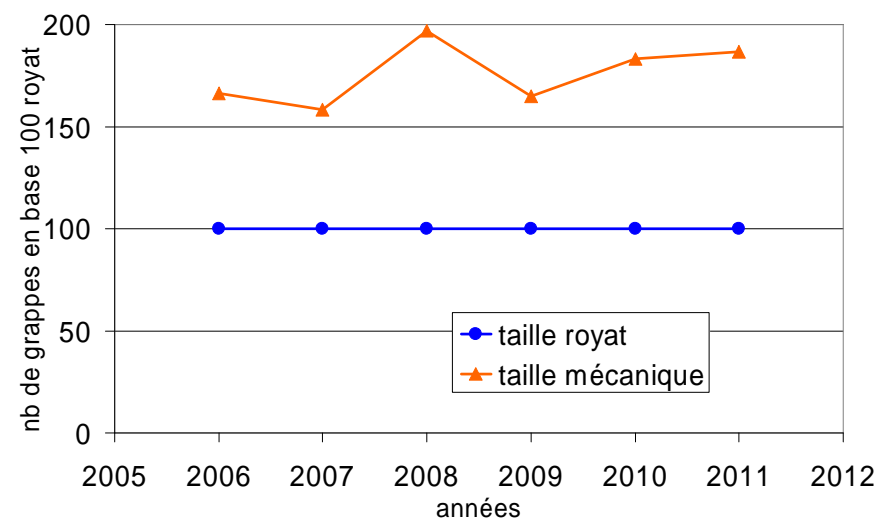
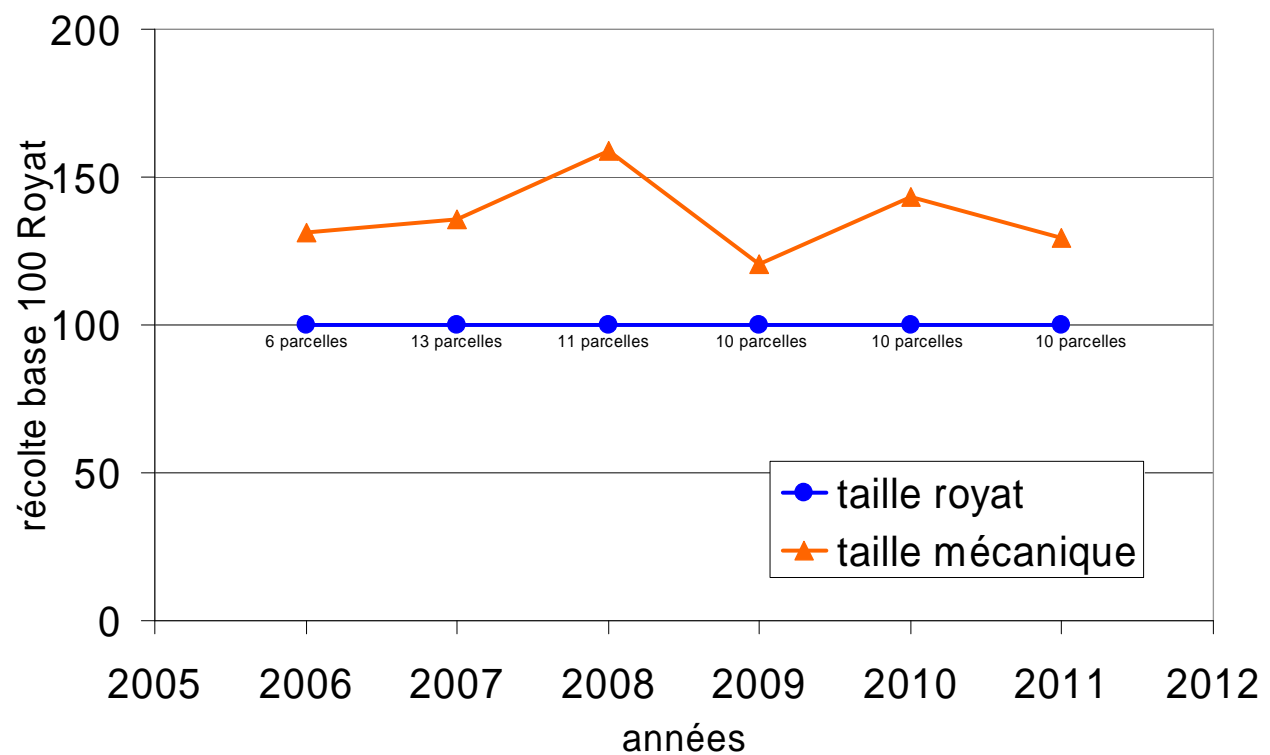
expl : montagnac (34)



Plus de charge en bourgeons laissée par la taille mécanique, mais un taux de débourrement beaucoup plus faible : autorégulation des souches en fonction de leur vigueur

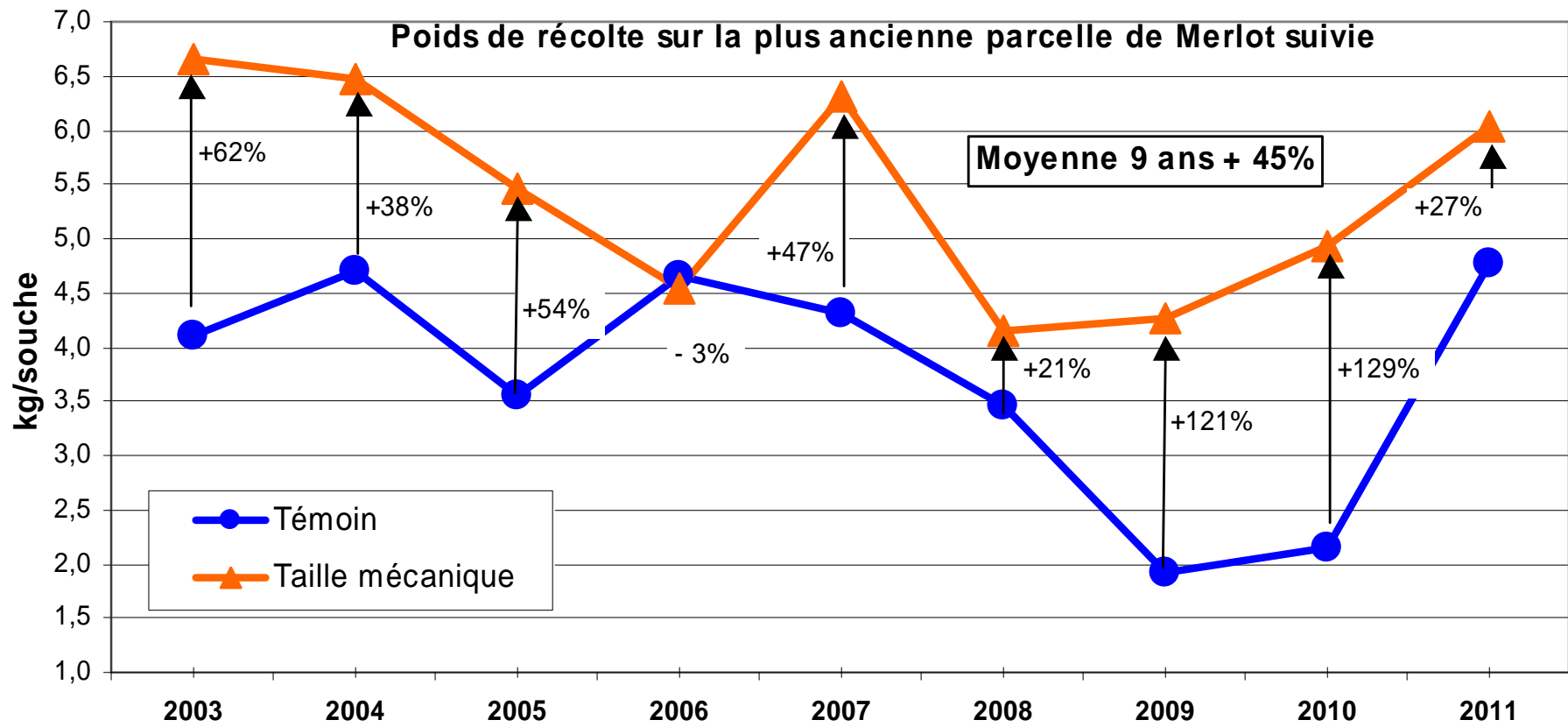
Récolte

Récolte 30 à 40% supérieure
 beaucoup de petites grappes





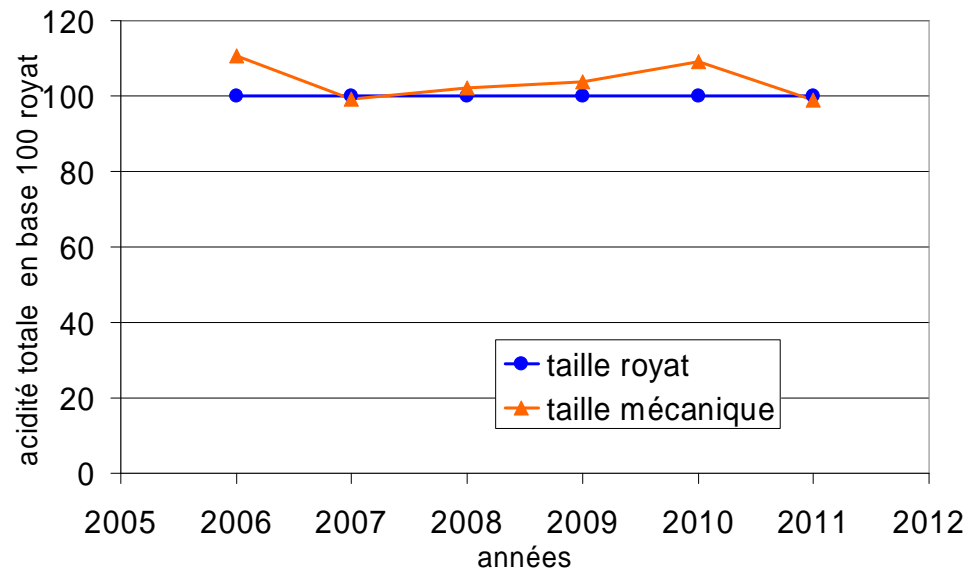
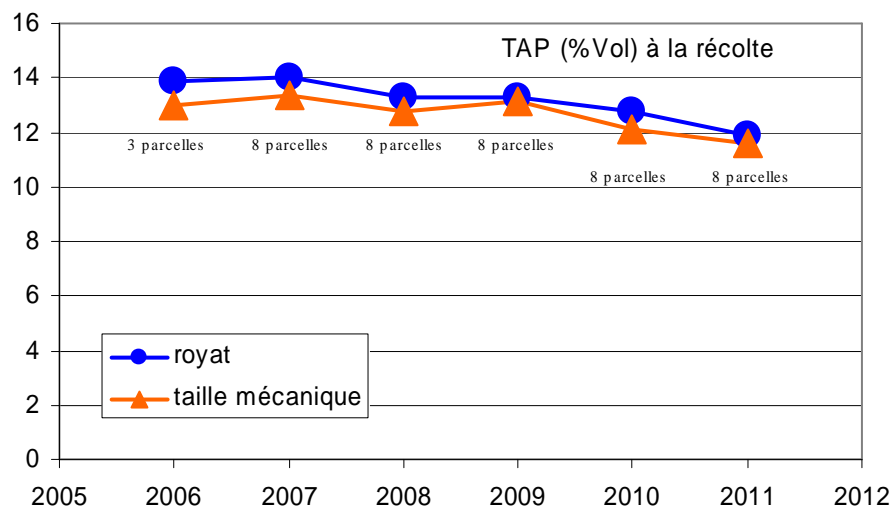
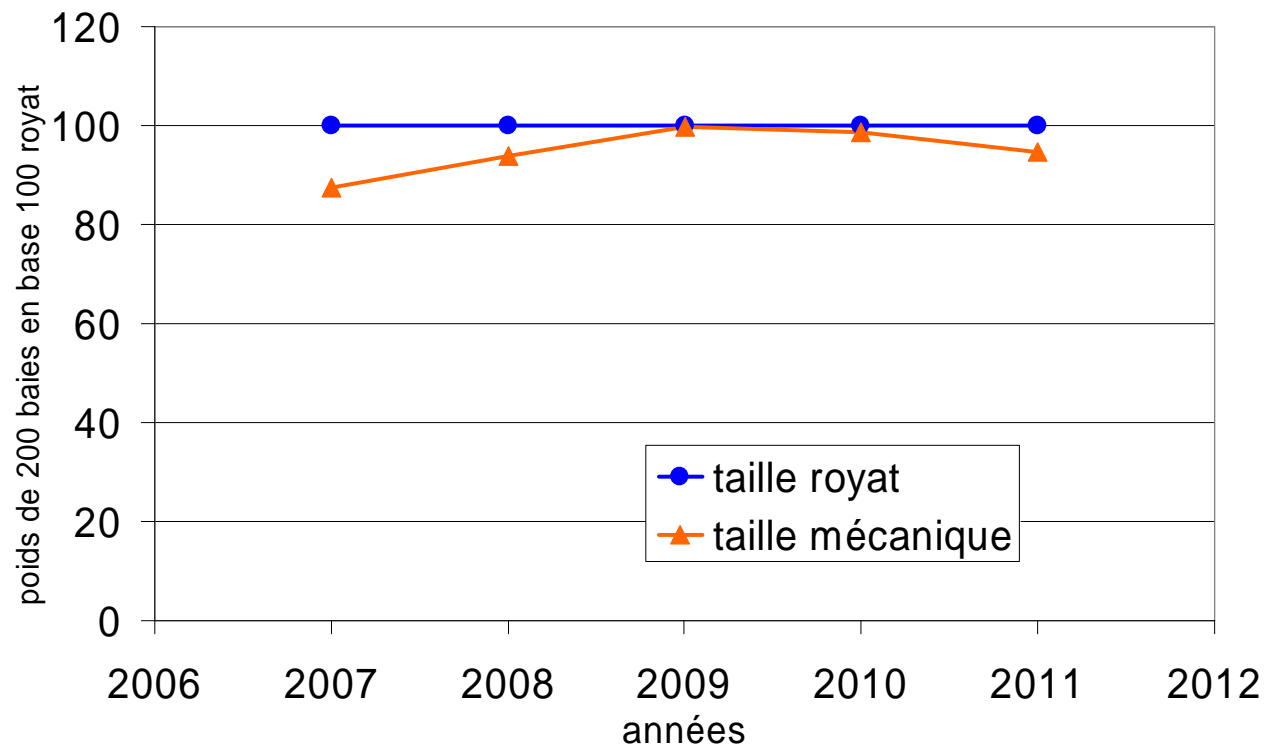
Merlot Gard



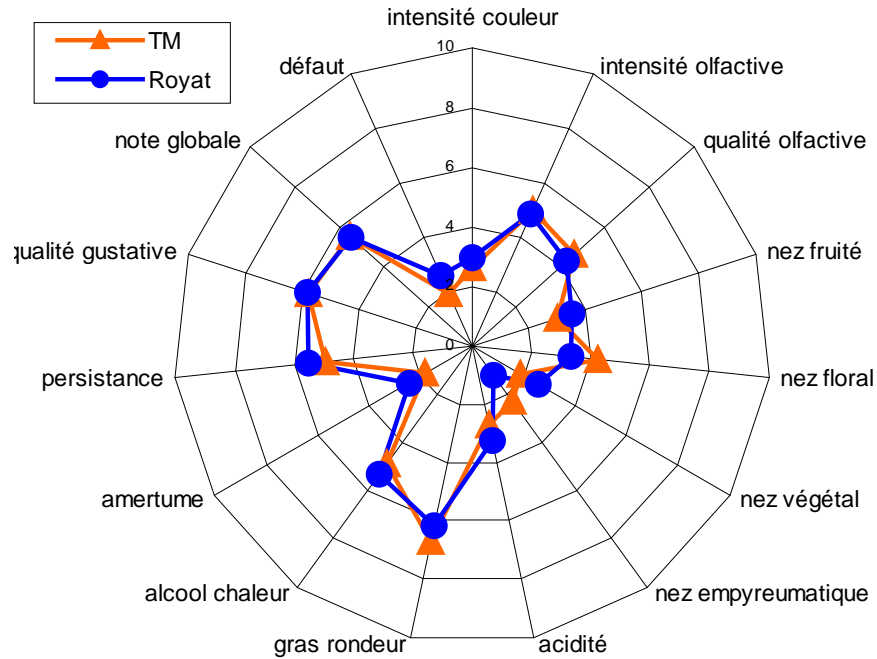
CA84

Maturité physiologique

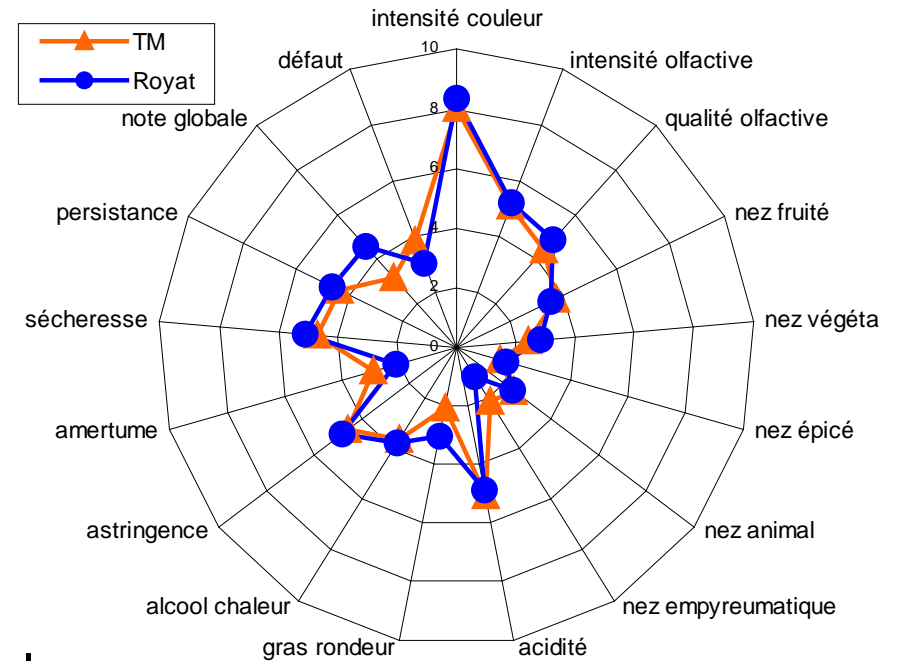
Très léger retard
de maturité



Dégustation descriptive, vin 2009 dégustation 2010



Chardonnay M



marselan

Profils de vins comparables

Dégustation triangulaire été 2011



Reconnaître 1 vin différent parmi 3 verres

Chardonnay :

millésime 2009 : moins de 1 dégustateur sur deux reconnaît le vin différent

millésime 2010 : moins de 40% des dégustateurs reconnaît le vin différent

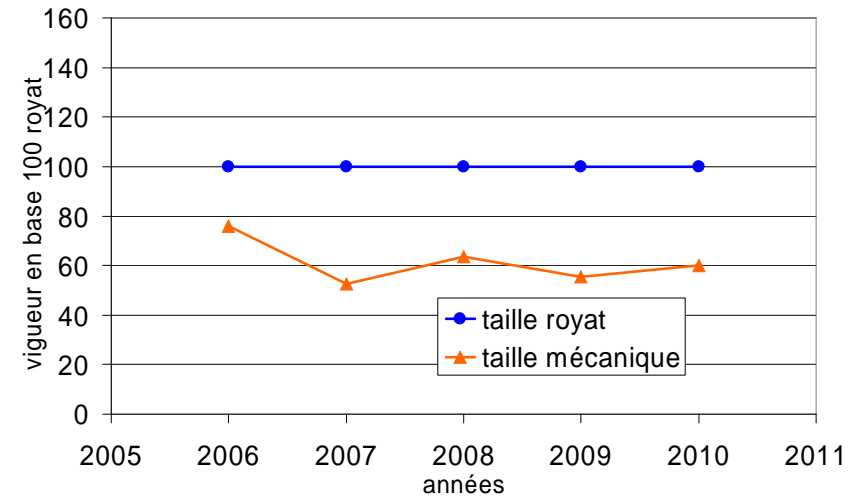
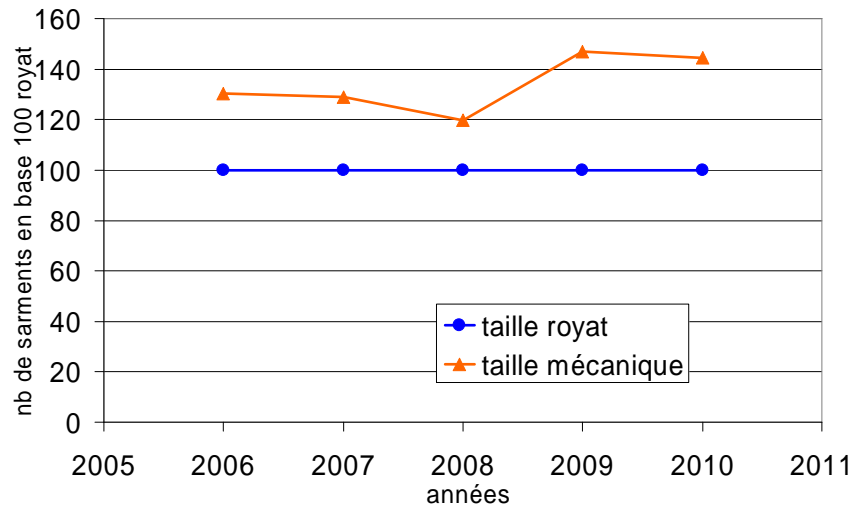
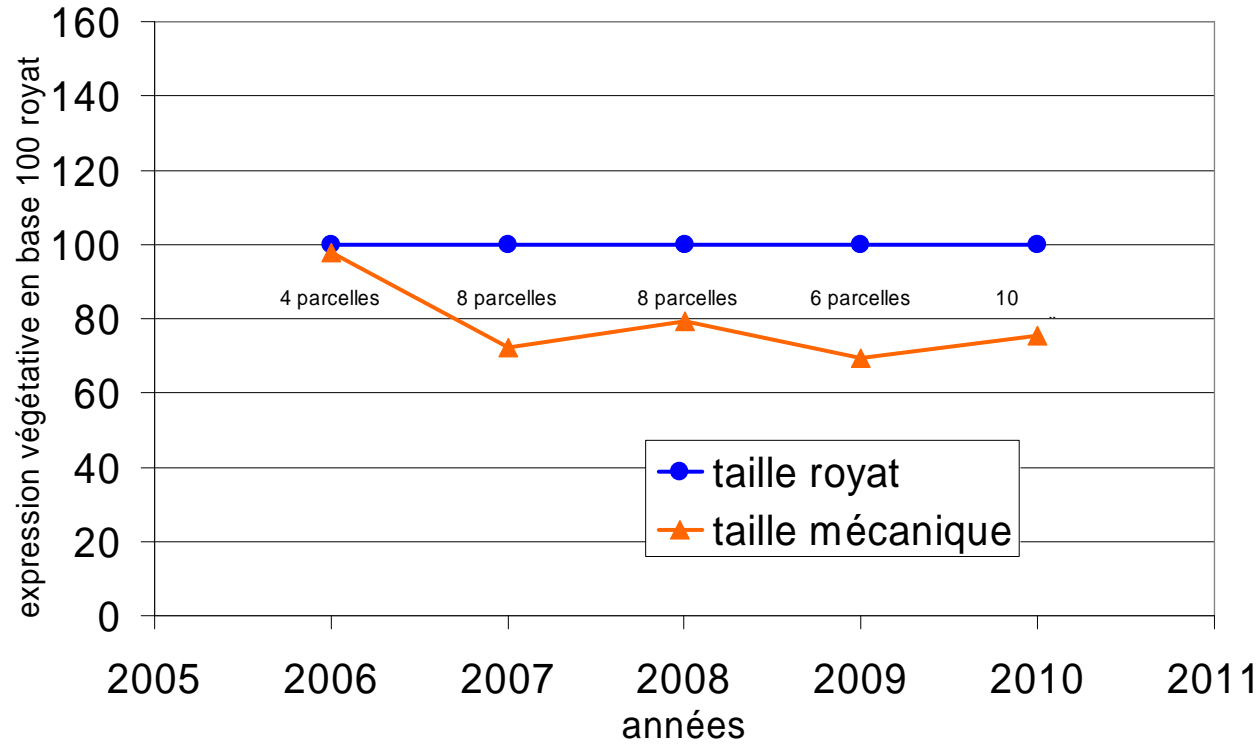
Marselan, cabernet-sauvignon :

millésime 2009 et 2010 : moins de 40% des dégustateurs reconnaît le vin différent

Vins non différenciables en triangulaires

Expression végétative

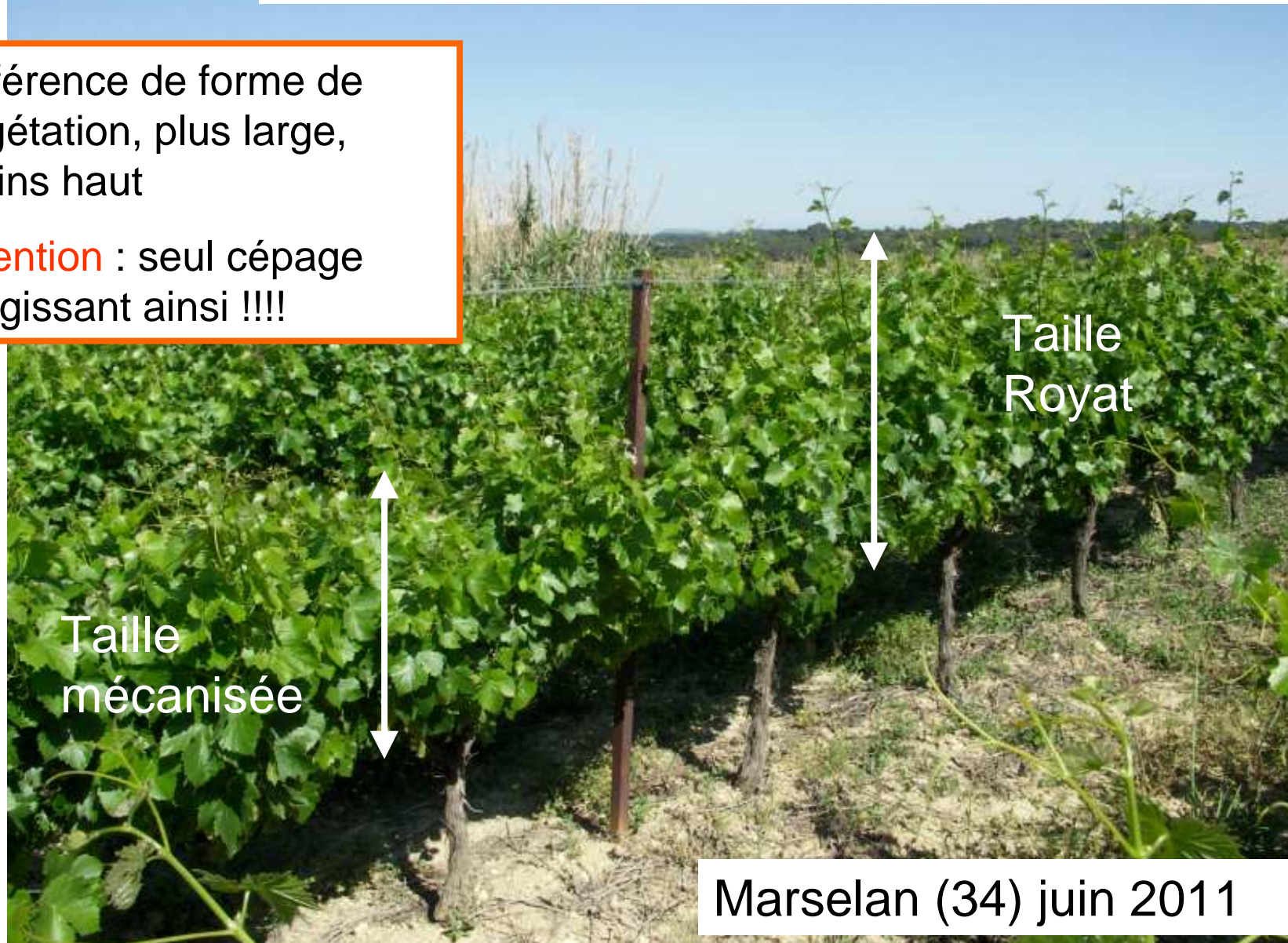
Plus de sarments, plus légers



Le marselan : un cépage à suivre ?

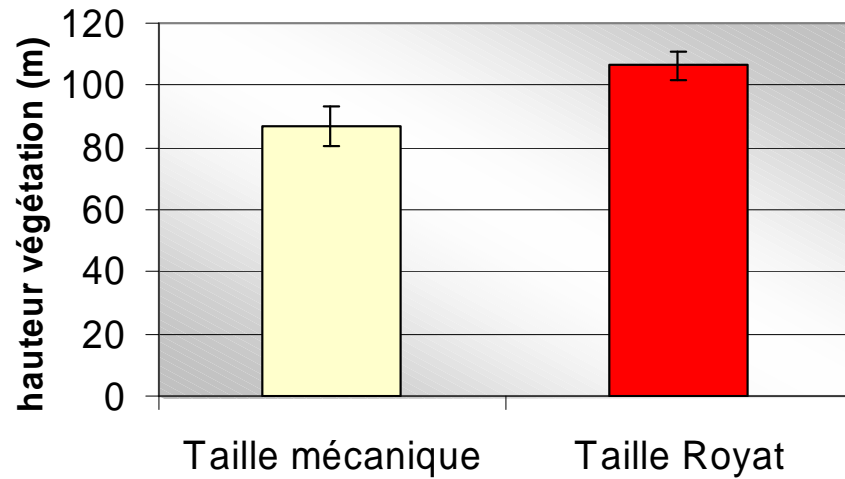
Différence de forme de végétation, plus large, moins haut

Attention : seul cépage réagissant ainsi !!!!

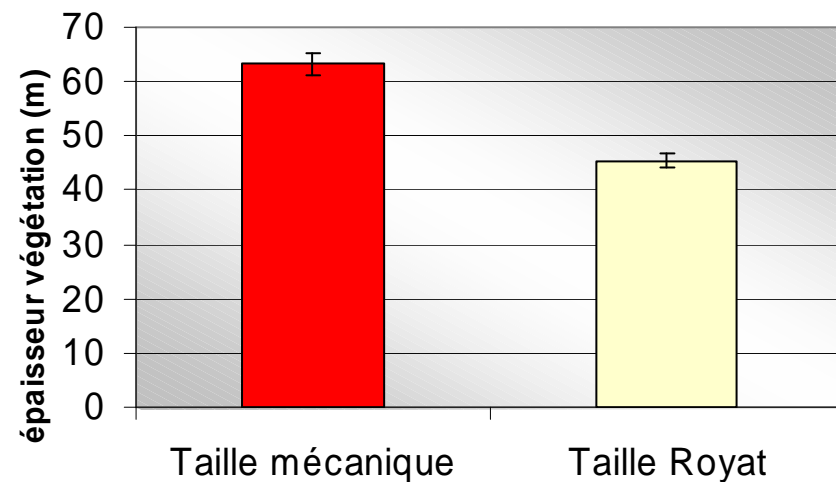


Marselan (34) juin 2011

Transformation de la végétation : marseLAN 2011



Les coursons s'élargissent en « panier », plus large, moins haut : abandon d'un passage de palissage



Impact alimentation hydrique : exemple CA34

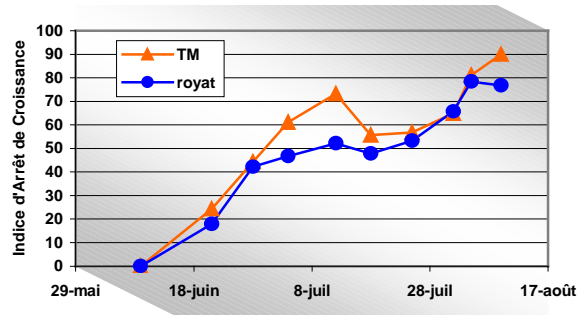
Débourrement

Véraison

Récolte



Impact sur croissance végétative
et quantité de récolte

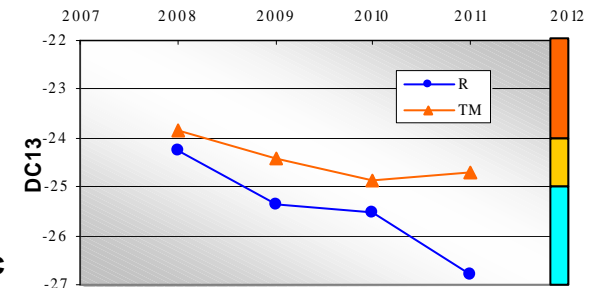


Montagnac 2011



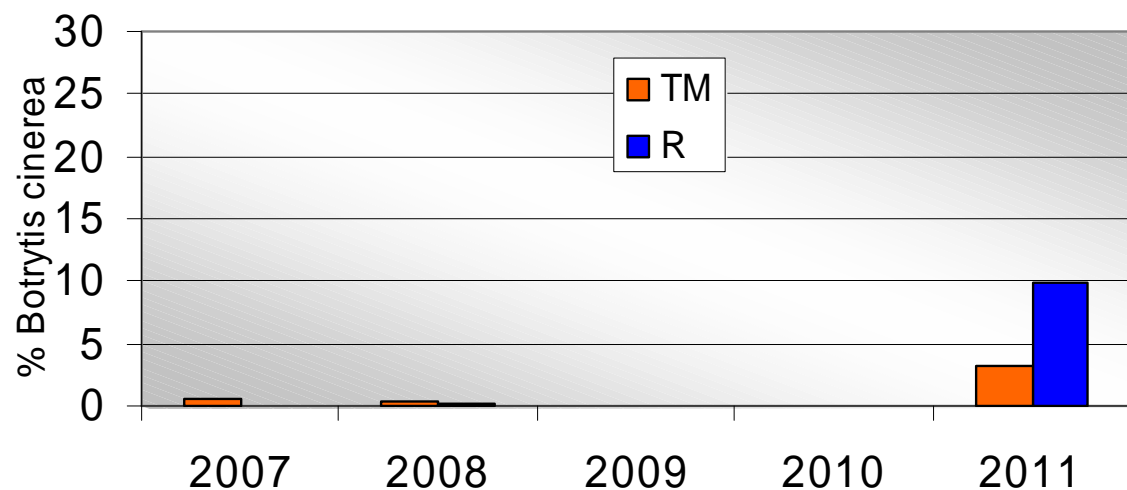
Impact sur caractéristiques du raisin

En zone de terrasses plus limitantes,
impact (raisonnable) de la TM sur
l'alimentation hydrique des souches



Montagnac

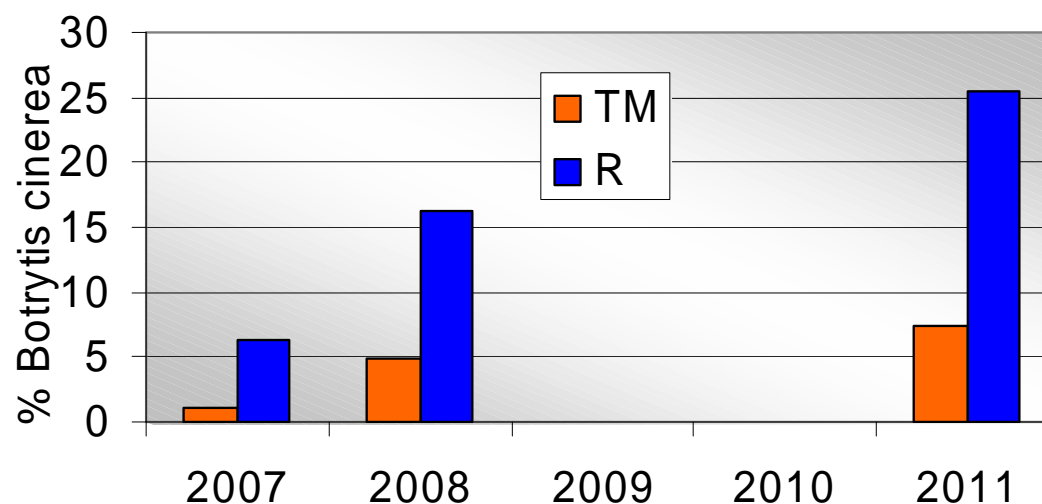
Impact sur le *Botrytis cinerea* - Chardonnay 34



Béziers

Puisserguier

Des grappes plus petites et plus aérées, un peu moins de *Bc* à la même date de récolte



Résultats agronomiques des essais en non taille

Exemple des parcelles de la SERFEL
(Gard, suivi CA30)
Plantation 2006

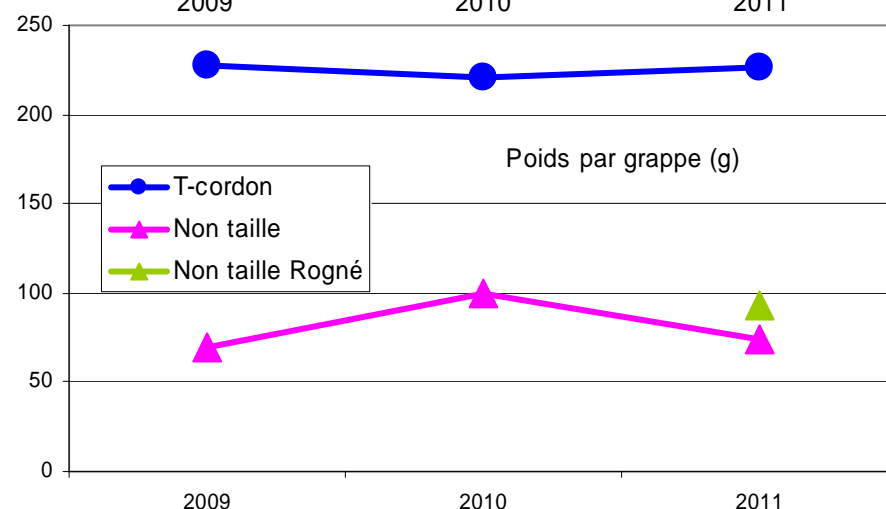
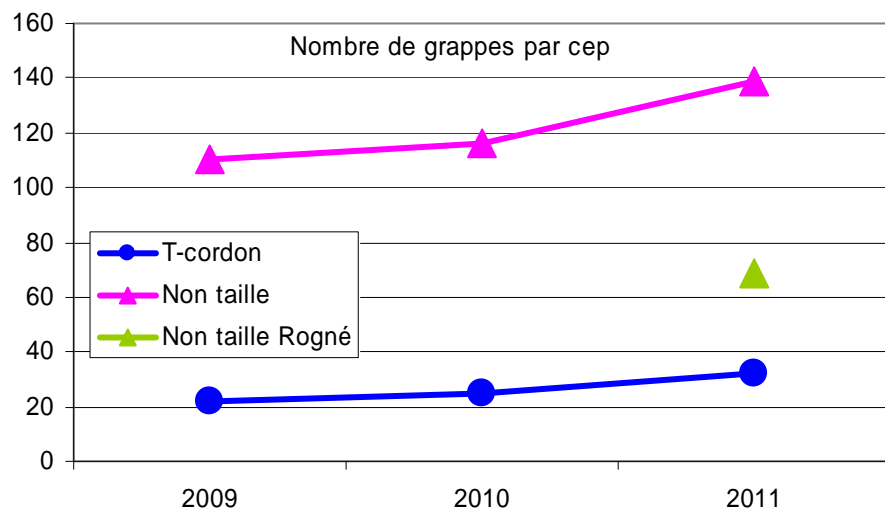
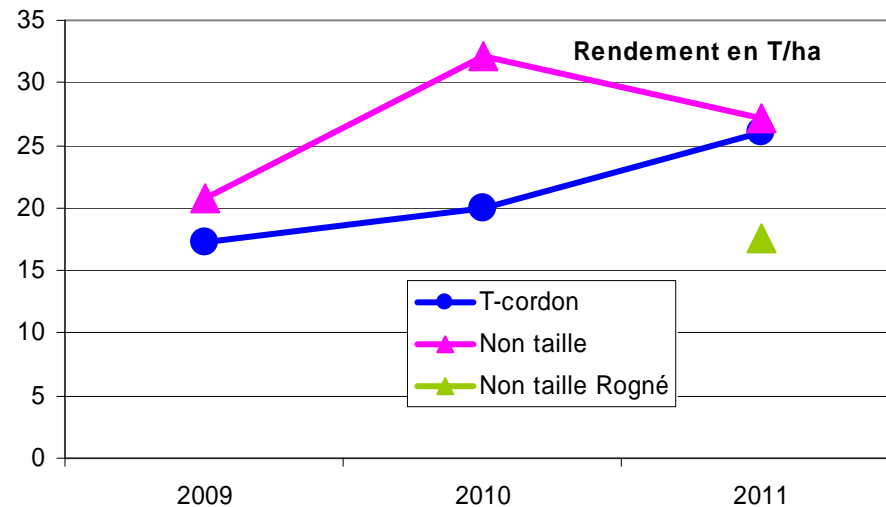
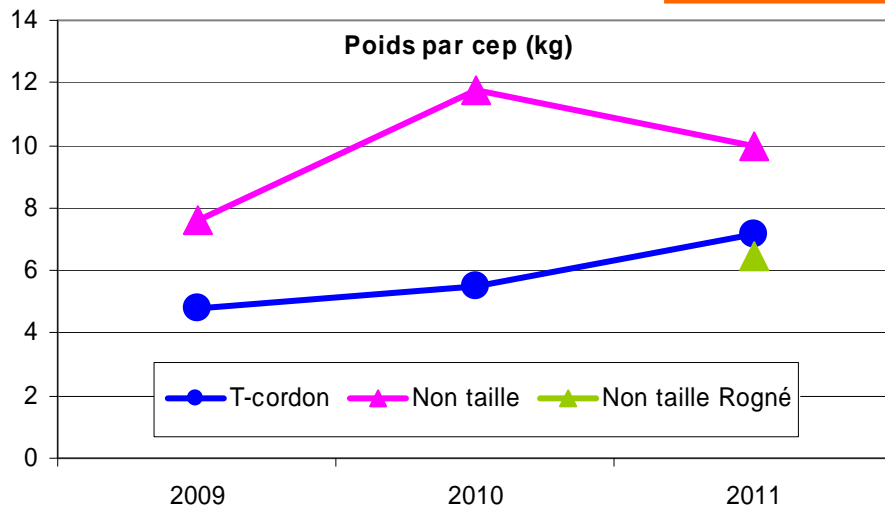


Syrah en non taille , Serfel (30)

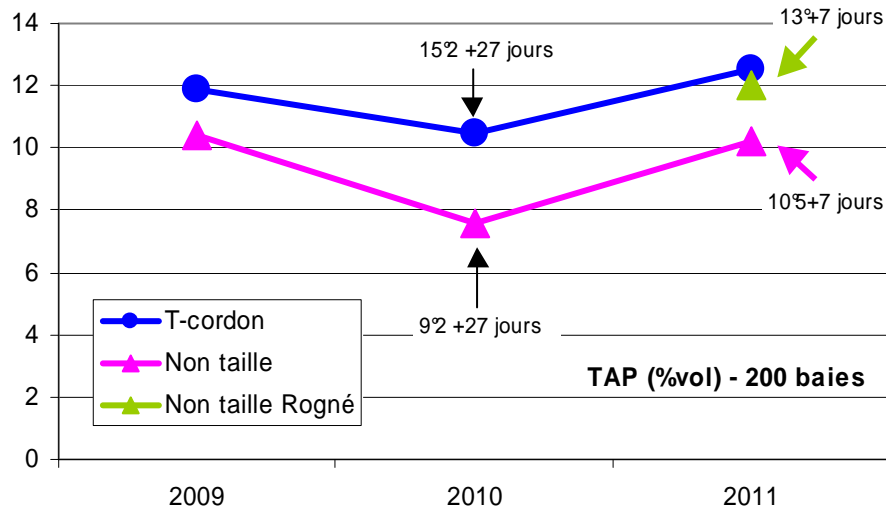
19 août 2010

Récolte - syrah Serfel

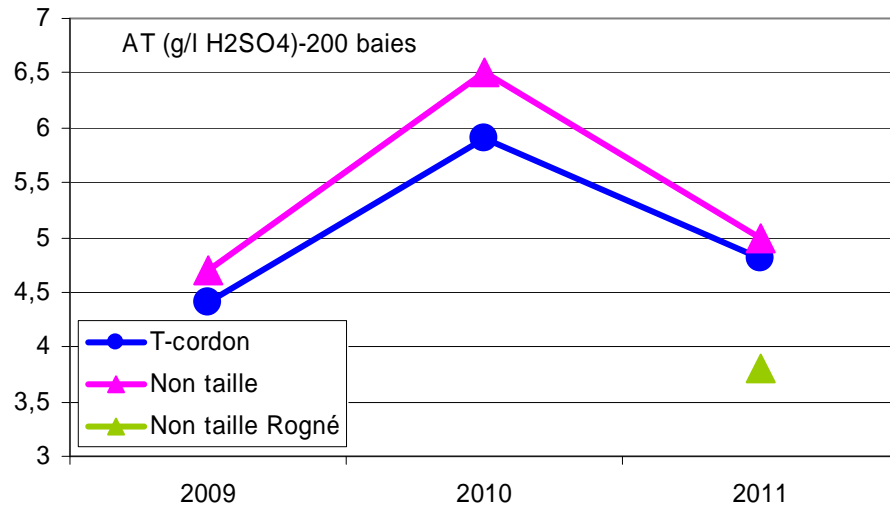
Augmentation nette de la production par prolifération des grappes
 réduction de la production en attendant l'équilibre des souches par rognage important



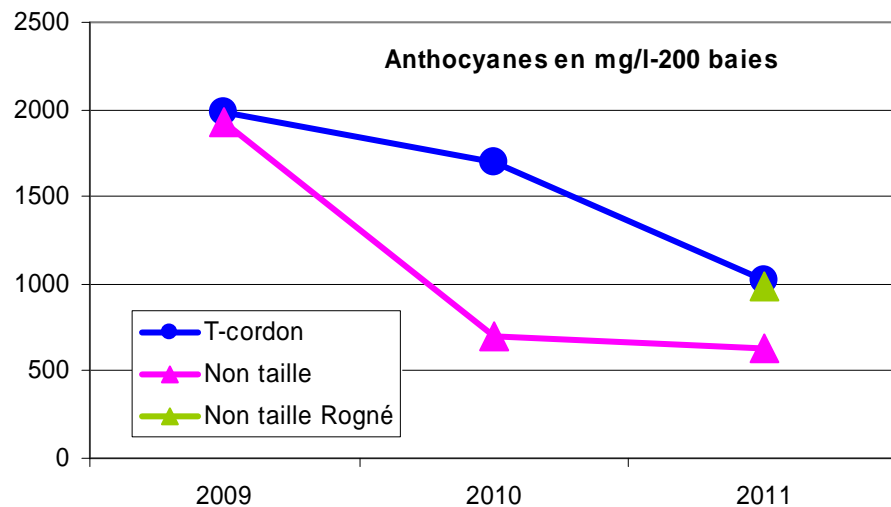
Maturité physiologique - syrah Serfel



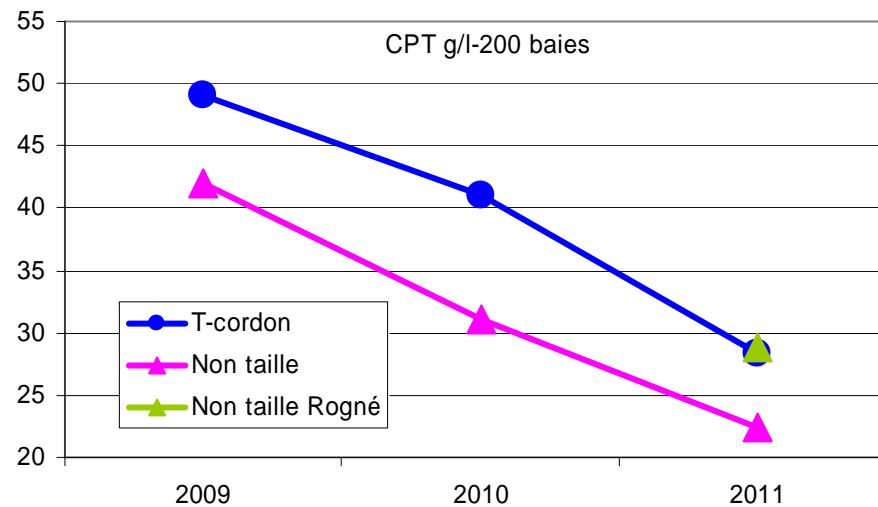
Décalage de maturité important,
 Maturité inférieure
 Même, si on laisse longtemps, le
 TAP ne rattrape jamais



Maturité phénolique - syrah Serfel



Moins grande richesse en anthocyanes et composés phénoliques. La TM est intermédiaire

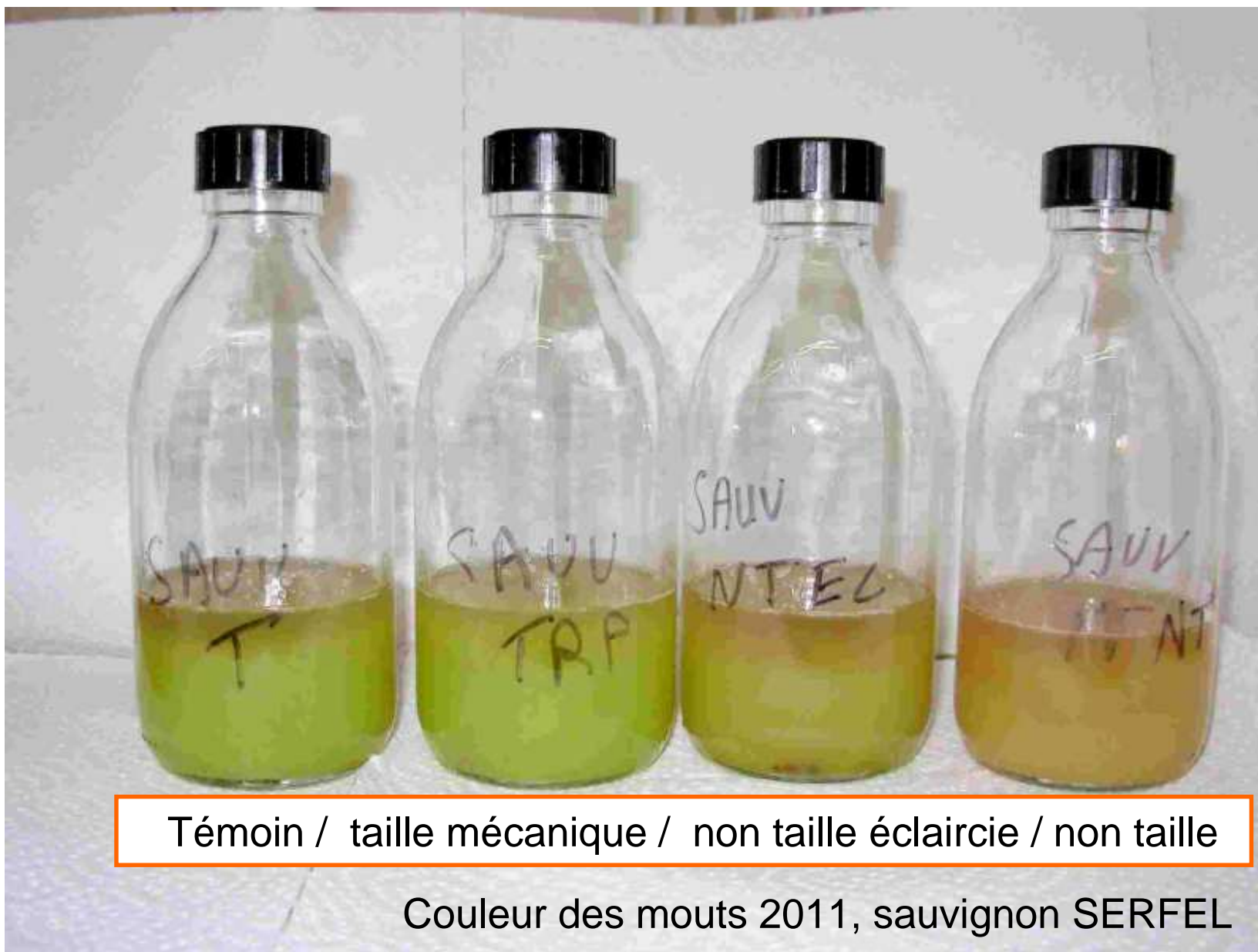




Sauvignon en non taille, serfel (30)

19 août 2010

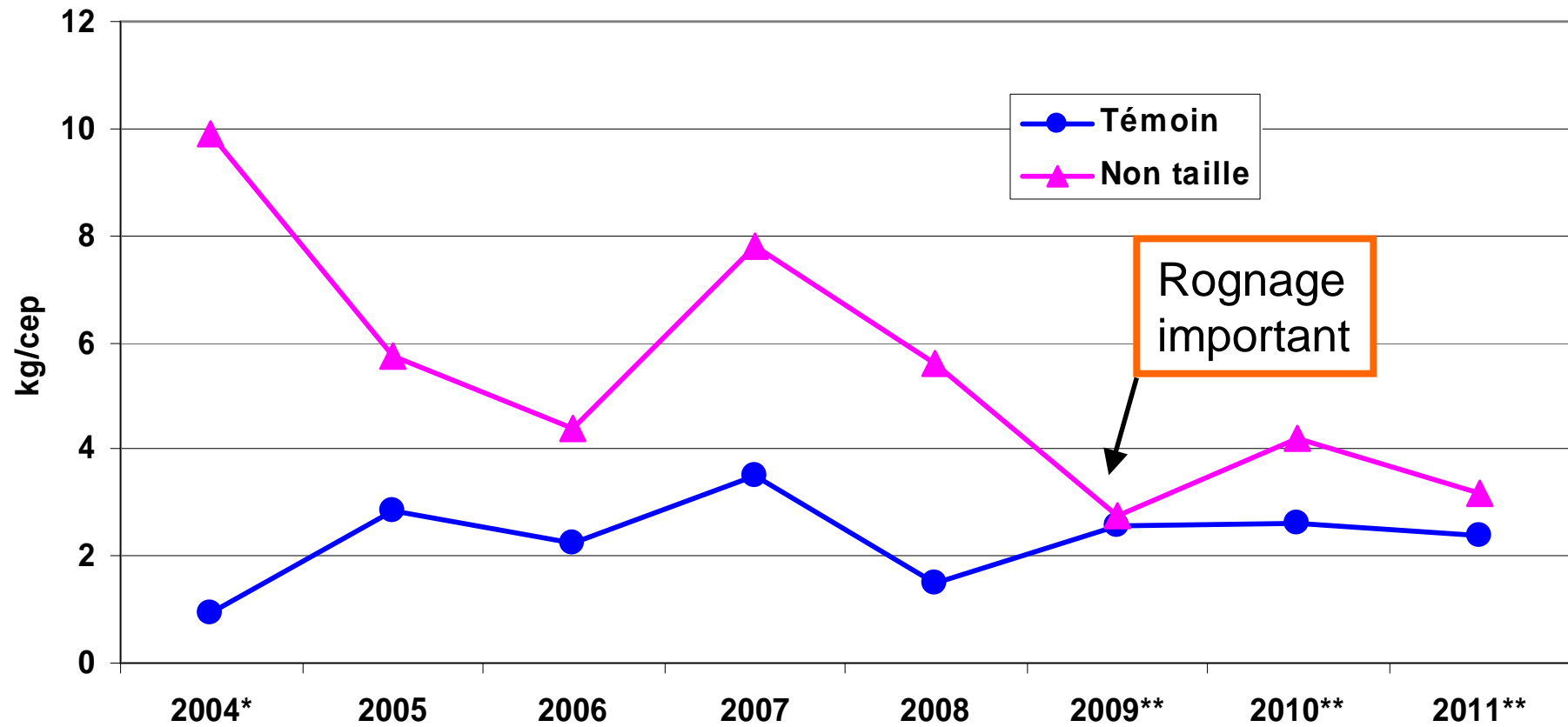




Témoin / taille mécanique / non taille éclaircie / non taille

Couleur des mouts 2011, sauvignon SERFEL

Récolte, Syrah CA84





Merci de votre attention