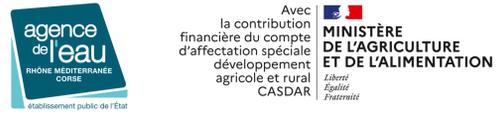


COMPARAISON DE DATE DE DESTRUCTION DE L'ENHERBEMENT EN CONTEXTE MEDITERANEEN (1^{ère} année sur 3)

Avec le concours financier de :



J.Poulmarc'h^{1,2}, M.Masson^{1,3}, N.Fortin^{1,4}, P.Hublart^{1,5}

¹Chambre d'agriculture de l'Hérault, ²Chargé de mission changement climatique et adaptation, ³Conseillère viticole, ⁴Chargé de mission en expérimentation, ⁵Chef de service viticulture

Date de plantation : 2012
Matériel végétal : Cinsaut sur R110
Densité : 2.5m X 1m
Enherbement : fèverole 1rang/2 et fèverole, vesce, avoine et orge 1rang/2.
Surface enherbée : 66 %
Irrigation : goutte à goutte – 17mm/semaine d'avril à début septembre.
Suivi : 30 ceps/modalité. Itinéraire identique.

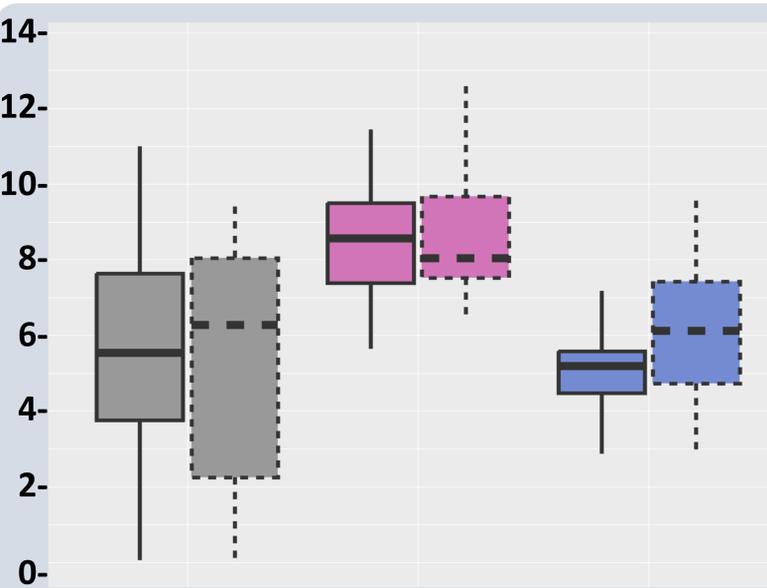
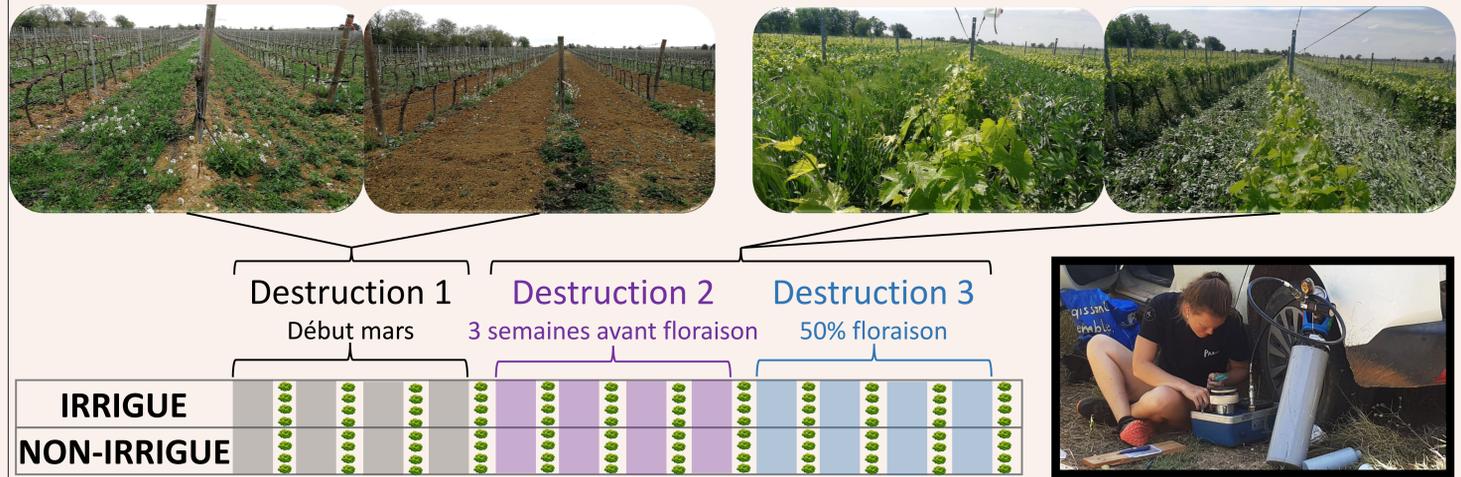


Figure 2, 3 et 4 : Ci-dessus, poids de récolte par cep (kg), ci-dessous, poids moyen des grappes (g) et ci-dessous (bis), nombre de grappes par cep.

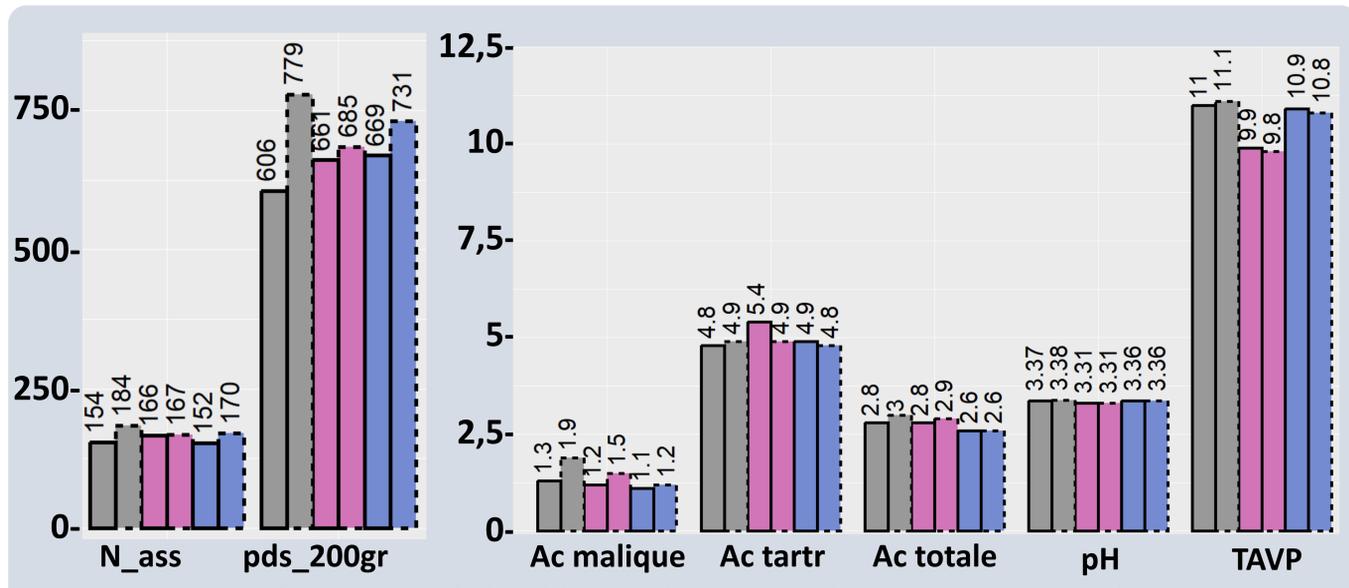
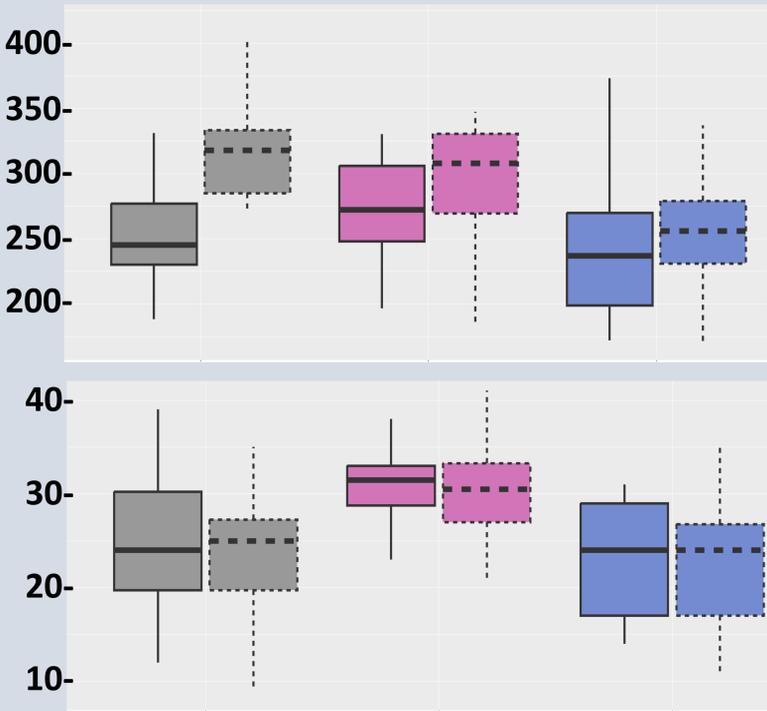


Figure 1 : Contrôle de maturité réalisé à la vendange sur un échantillon par modalité de destruction. A gauche non-irrigué et à droite irrigué (en pointillé).

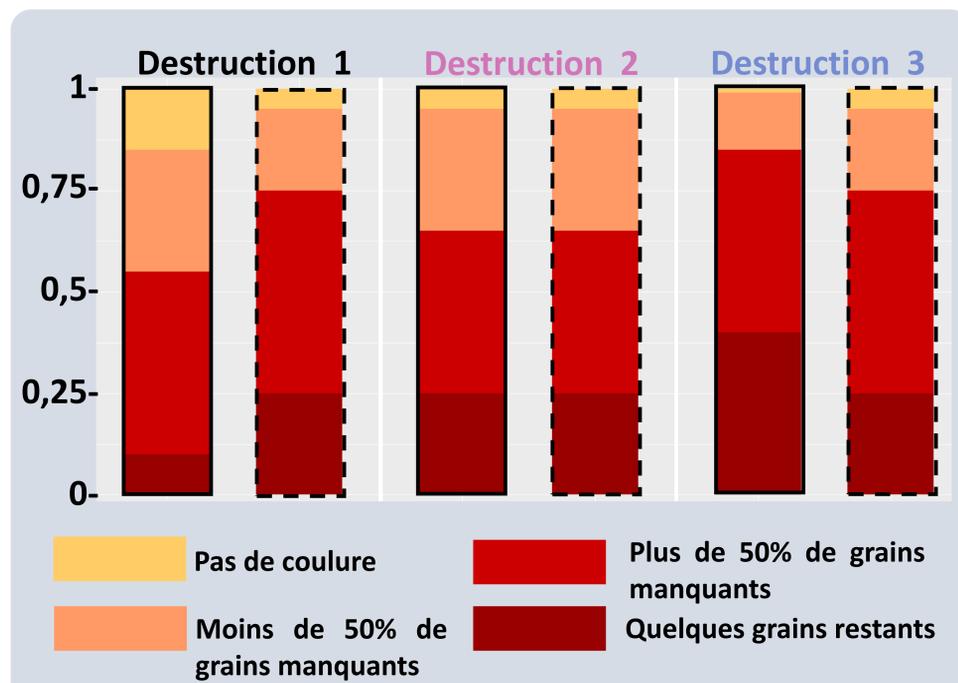
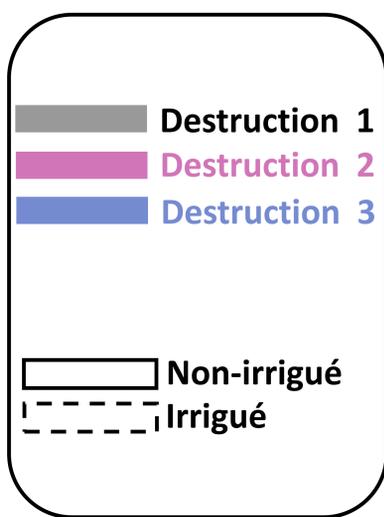


Figure 4 : Fréquence de coulure des grappes par catégorie.

| Etat de référence Tendance par rapport à la réf | Destruction 1 | | Destruction 2 | | Destruction 3 | |
|--|---------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|
| | Non-Irrigué | Irrigué | Non-Irrigué | Irrigué | Non-Irrigué | Irrigué |
| Floraison (50%) | ≈ 20 mai | > + 10 jours | > + 10 jours | | | |
| Véraison (50%) | ≈ 1 août | 4-5 jours en + | 4-5 jours en + | | | |
| Poids de récolte par cep | → | → | → | | | |
| Nombre de grappe | → | → | → | | | |
| Poids des grappes | → | → | → | | | |