

# Vign'Alim

Résultats 2015-2018



**ac**  
&  
**CHA**

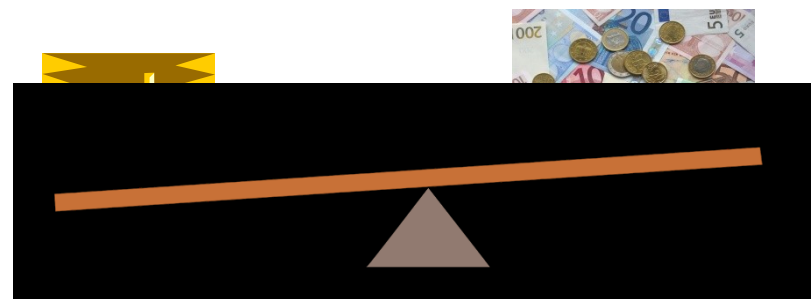
**TERRES d'AVENIR**

# Contexte



- Baisse du % de ceps productifs chaque année (impact des MDB)
- Stabiliser-augmenter le rendement et la qualité chaque année)
- Garder la compétitivité

- Gagner en rentabilité
- Propositions commerciales d'alternatives à la fertilisation classique florissantes...



# Modalités

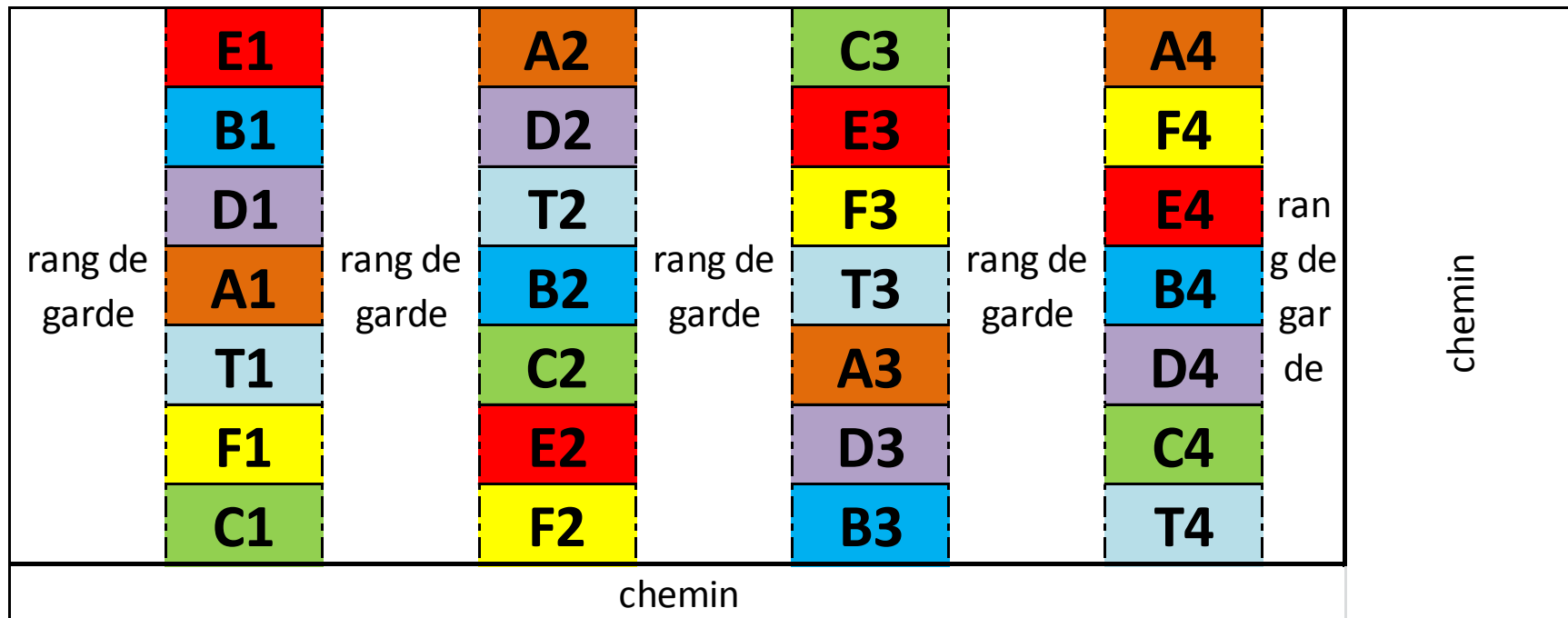


T	témoin
A	<i>Vivaflor</i>
B	<i>Maxifruit</i>
C	<i>ALD</i>
D	<i>Basfoliar Kelp Bio</i>
E	<i>Fertigofol</i>
F	<i>Purin ortie</i>

- 6 produits testés
- Suivi des recommandations des fabricants



# Plan



# Mesures et notations

---



- **Croissance de la vigne**

- Croissance des rameaux
- Taux de nouaison
- Croissance des grappes

- **Suivi « stress » de la parcelle**

- Potentiel hydrique de tige
- Tensiomètres (44)
- Mesures chlorophylle

- **Potentiel de vinification**

- Analyse des baies

- **État sanitaire**

- Floraison, nouaison, véraison + veille de vendanges
- Mildiou, Oïdium, Botrytis
- 400 feuilles et 200 grappes par modalité

- **Rendement**

- 20 souches/modalités vendangées
- Poids par cep, nombre de grappes





# Résultats

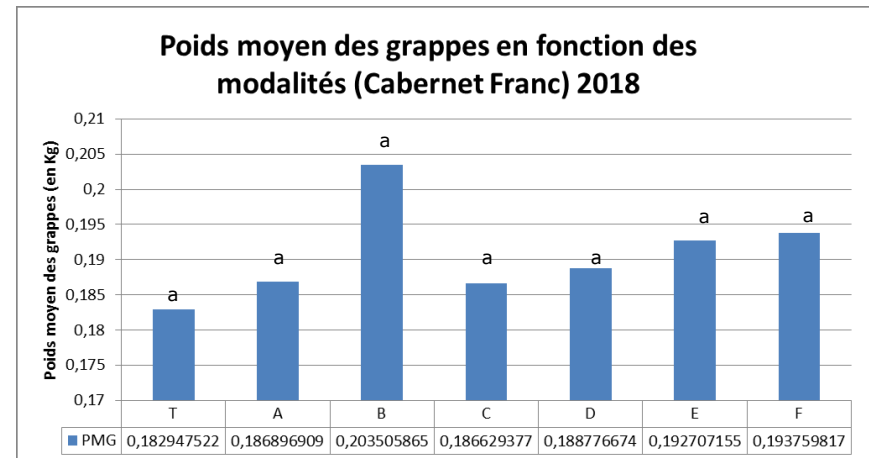
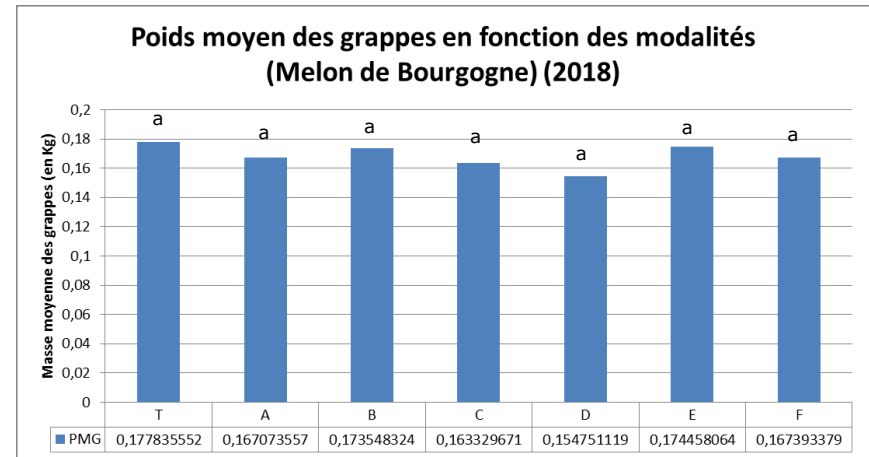


Marie Paytra - 2015

# Résultats



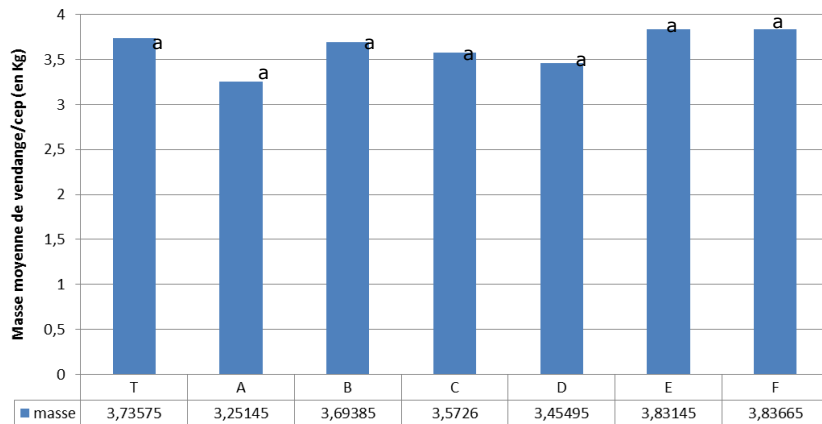
- Pas d'effet significatif sur le rendement.
- Pas d'effet significatif sur la croissance de la vigne.
- Peu d'effet sur les maladies (une plus grande sensibilité au botrytis de 2 modalités sur Melon de Bourgogne en 2018).



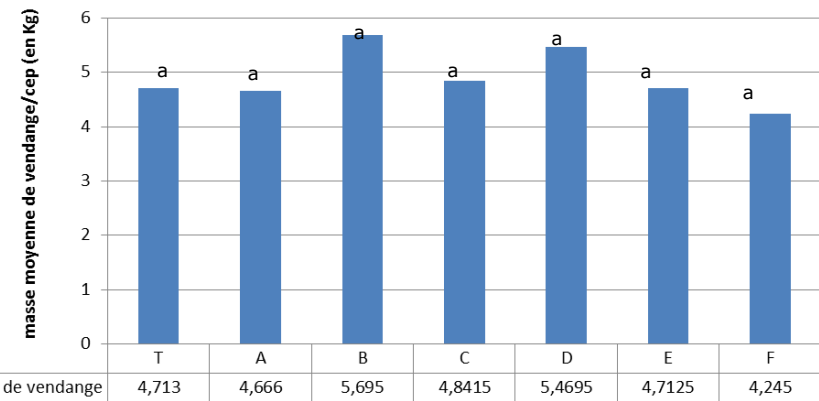




Masse moyenne de la vendange/cep en fonction des modalités (Melon de Bourgogne) (2018)



Masse moyenne de la vendange/cep en fonction des modalités (Cabernet Franc) 2018



# Bilan-perspectives

- Quel que soit le cépage et le millésime : **pas de différences significatives** sur le rendement dans le cas de vignes non carencées et de vigueur correcte.
- → Le gain éventuel permet-il vraiment de compenser les frais engagés ?

- 2016 (gel + mildiou) et 2017 (gel) → accidents climatiques.
- Pas de test sur des vignes carencées
  - Meilleure rentabilité des passages ?
- Conditions d'application, stades clés pertinents ? Besoins d'observations plus fines (stress, polyphénols) et d'analyse de la période sortie hiver ou N-1 (modélisation ?),
- Re-communication sur « comment se construit le rendement » ? 😊