

#### *Le stade Taille de Pois*

---

Taille de Pois est un stade à « mi-parcours ». C'est le dernier stade où la lecture concernant les éléments des organes jeunes est intéressant (Azote, Phosphore). C'est aussi le début de la caractérisation de l'équilibre potasso-magnésien. En effet, la dynamique du Magnésium est normalement croissante au cours du cycle et est visible à partir du stade Taille de Pois.

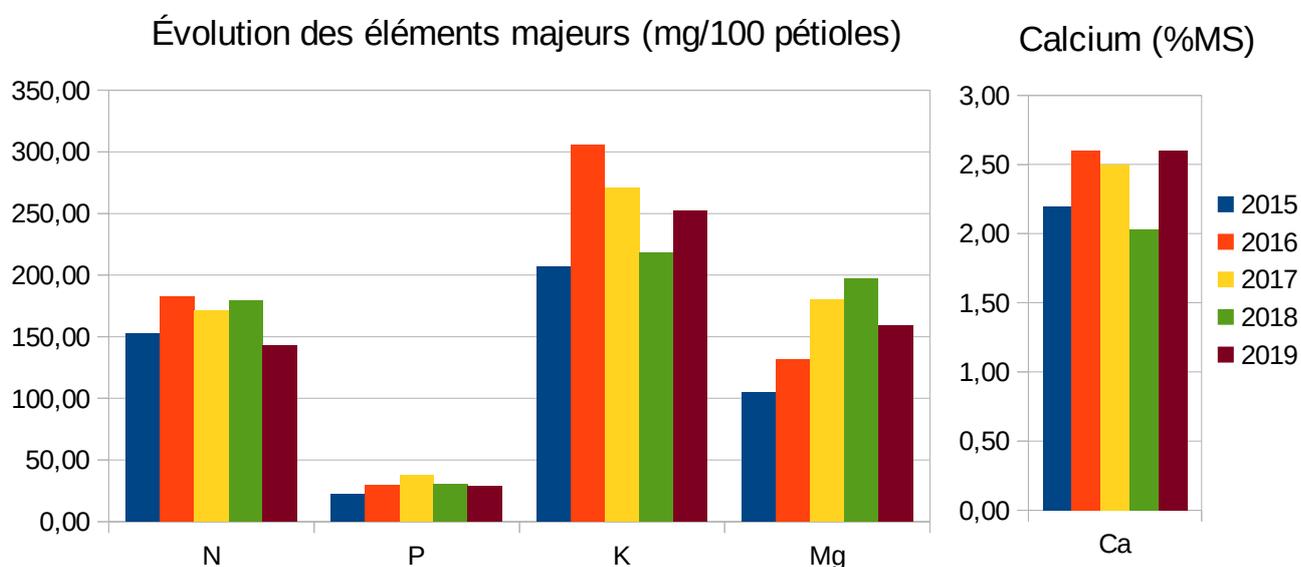
#### *Un redémarrage de la végétation sous un début de contrainte hydrique*

---

Après un printemps très frais, l'été 2019 s'annonce plus chaud avec en juillet 1 degré au-dessus des normales de saison. La remontée de température a démarré mi-juin, et a enfin permis le réchauffement du sol. Cependant, les températures parfois très élevées bloquent le développement des vignes. Globalement, malgré des pluies assez régulières, il y a un déficit en eau cette année qui se maintient depuis le début du cycle. Ces deux facteurs combinés entraînent par endroit des arrêts de croissance précoces.

#### *Des assimilations en hausse au sein d'un millésime difficile*

---

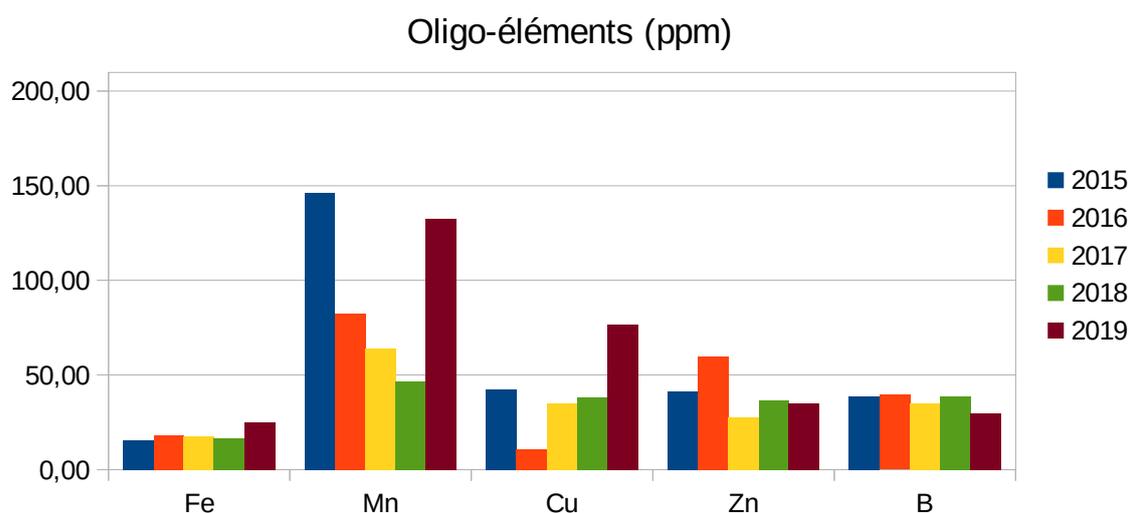


La reprise de vigueur des vignes avec la remontée des températures caractérise une assimilation qui a enfin démarré. Cependant, le déficit en eau commence à se faire ressentir sur les sols drainants, et les éléments comme l'azote, le potassium et le magnésium voient depuis peu leurs assimilations stagner ou diminuer. Cela va impacter la photosynthèse, donc va jouer sur les tailles des baies, les rendements et les déroulements de fermentation.

Pour les parcelles généralement tardives, ayant des problèmes de maturité, le potassium peut parfois manquer à la vigne. Pour les parcelles précoces, et les blancs, le maintien d'un niveau de potassium bas peut être recherché pour éviter des pH trop élevés dans les moûts.

### *Des oligo-éléments bien assimilés*

---



L'assimilation du fer sort enfin la tête de l'eau après plusieurs millésimes compliqués. Cela devrait améliorer la photosynthèse et les rendements. En parallèle, le manganèse suit également une dynamique positive après des années difficiles. Dans un autre sens, le bore montre une tendance plus basse cette année, mais reste dans des valeurs satisfaisantes.

### ***Conclusion – Stade Taille de pois***

**La hausse des températures, parfois forte, cumulée à une pluviométrie bien répartie mais faible, ont fait que les assimilations des éléments majeurs diminuent. Il faudra certainement accompagner les parcelles tardives pour qu'elles atteignent une bonne maturité. Au niveau des oligo-éléments, le millésime est favorable à une bonne assimilation.**