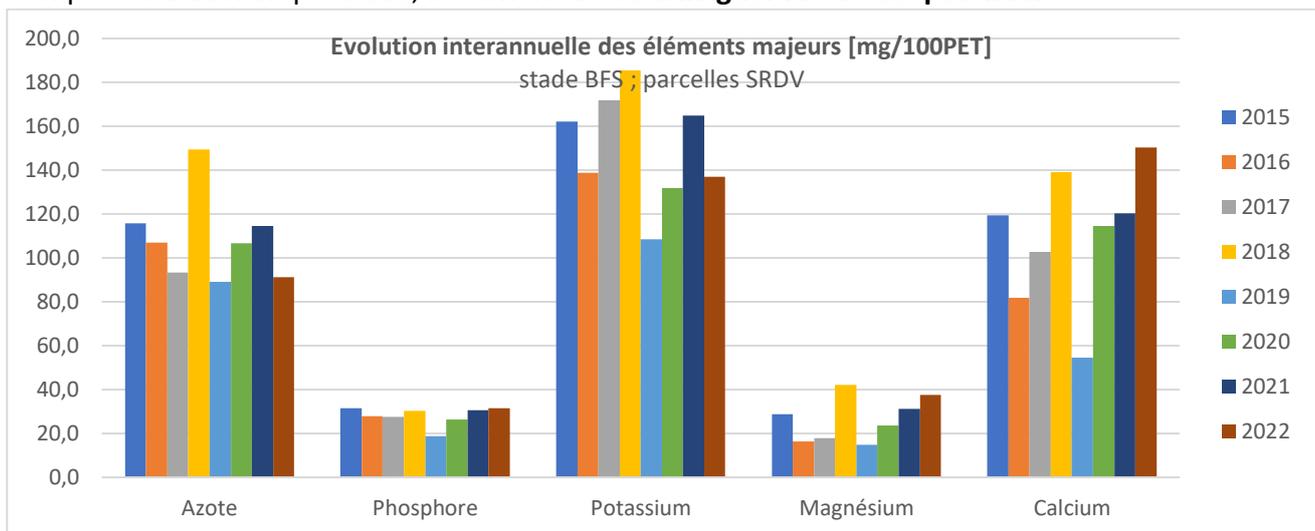


Lettre de saison 2022 n°2 : Boutons floraux séparés – Côtes du Rhône Sud

Bien que le débourrement ait été d'une semaine plus tardif que l'an dernier, la chaleur exceptionnelle enregistrée depuis début mai (+2,7°C au-dessus de la moyenne ; station d'Orange Caritat) a engendré une accélération importante des stades phénologiques. Les premières fleurs sur les secteurs précoces ont été observées au 15 mai, soit près de deux semaines avant 2021.

La vigne a pu pousser ce début de saison avec des hétérogénéités marquées selon les secteurs selon l'intensité de la sécheresse. Le cumul des précipitations depuis janvier 2022 est de 70 mm seulement (Orange Caritat), ce qui représente un déficit de presque 200 mm par rapport à la normale ! D'autres secteurs plus chanceux ont reçu des orages bénéfiques mais peu importants. Les prévisions s'annoncent chaudes et sèches. Avec la forte évapotranspiration, les vignes commencent à marquer le coup avec des **ralentissements de croissance**. De l'eau et une nutrition minérale suffisante sont nécessaires afin de **maintenir** et soutenir le fonctionnement du végétal et le développement des grappes pour s'acheminer vers des vendanges qui s'annoncent précoces.

Compte tenu du manque d'eau, il convient d'être **d'irriguer là où c'est possible**.

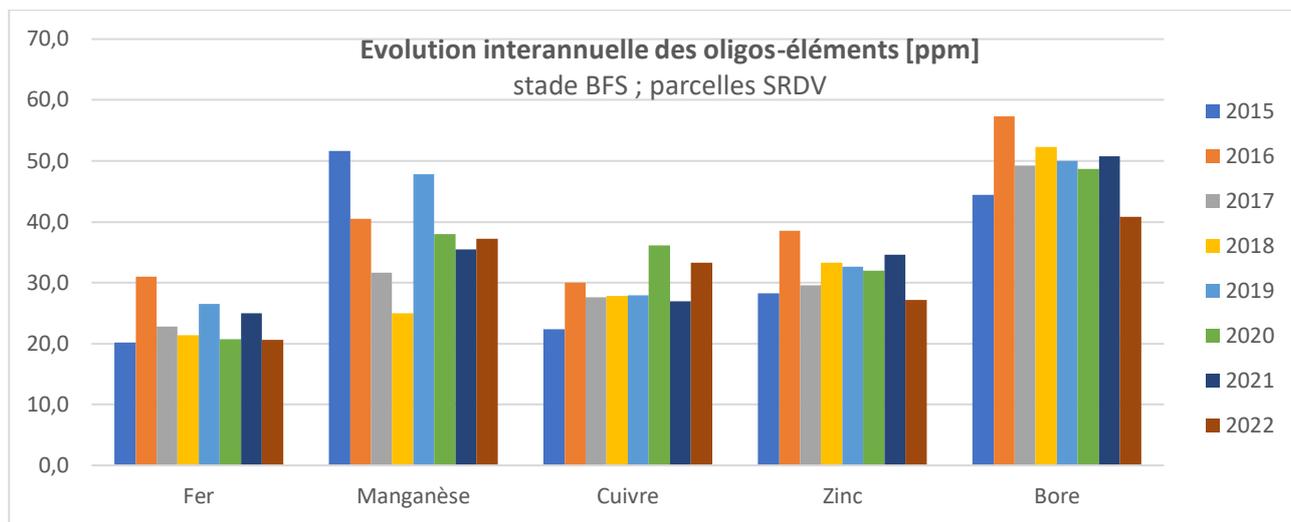


Les conditions très sèches sont peu favorables à l'activité biologique des sols et limitent la minéralisation de la matière organique. Par conséquent, les niveaux d'azote, sont extrêmement limitant, au plus bas avec 2019.

La mise en solution des éléments est moindre également, ce qui limite l'assimilation en potassium. Compte tenu de la forte charge en raisins, il conviendra de rester vigilant sur cet élément.

Les assimilations de magnésium sont plutôt bonnes et devraient augmenter au fil de la saison. C'est positif, car c'est un élément central de la chlorophylle, essentiel à la photosynthèse et à la synthèse des polyphénols (tannins et anthocyanes).

Cette année, les assimilations de calcium sont bonnes du fait certainement de conditions favorables à l'évapotranspiration. Elles contribuent à la tenue des pellicules dans le temps.



L'assimilation du **fer** se maintient à un niveau **très faible** cette année. Il est encore temps de réaliser des apports foliaires en sortie de floraison afin d'améliorer la situation photosynthétique des vignes et sortir d'une situation carencielle.

Le niveau de Zinc est particulièrement bas cette année. Notons que le Grenache est un mauvais assimilateur de cet élément.

Le prochain **stade d'analyse prévu est Taille de Pois**, un stade "mi-parcours" qui arrive rapidement et où il sera intéressant de suivre l'évolution des niveaux d'azote et de caractériser l'équilibre potasso-magnésien en vue de l'équilibre acido-basiques des moûts.

N'hésitez pas à nous solliciter pour plus d'informations.

L'équipe SRDV.