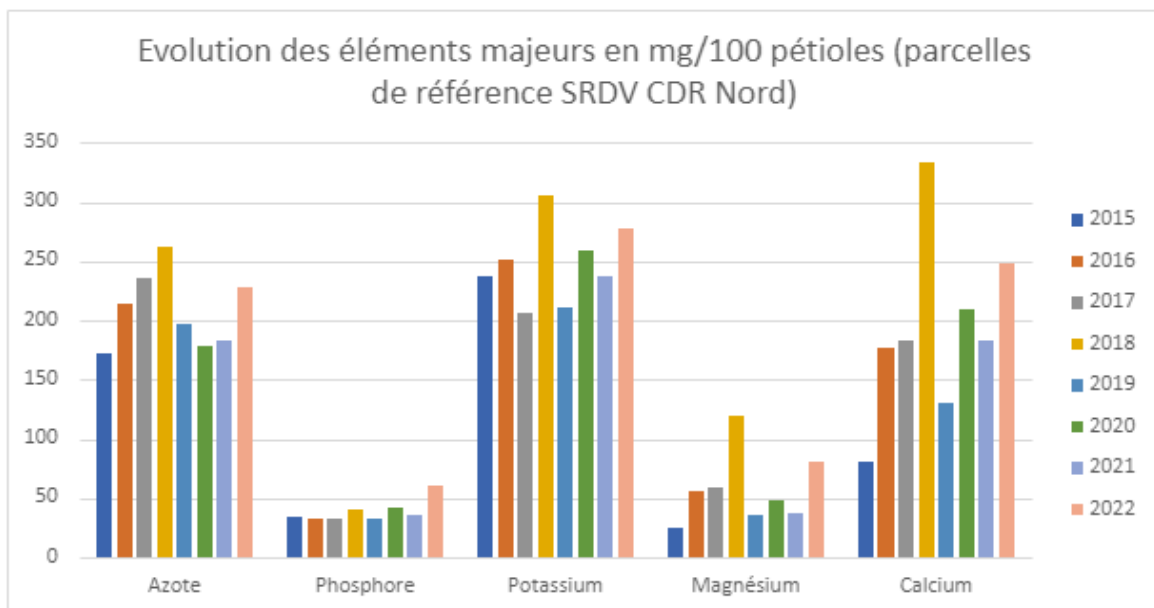


Lettre de saison 2022 n°2 : Boutons floraux séparés – Côtes du Rhône Nord

Bien que le débourrement ait été d'une semaine plus tardif que l'an dernier, la chaleur enregistrée depuis début mai a permis 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. Nous garderons en mémoire ce mois de mai qui enregistre ainsi une température moyenne mensuelle **supérieure à 3°C à la moyenne des huit dernières années** (*station de Tournon sur Rhône*).

La vigne a pu s'installer correctement sur ce début de saison malgré un manque d'eau criant. Entre le mois de janvier 2022 et celui de mai 2022, **il aura plu trois fois moins que l'an dernier** sur la même période. Depuis une dizaine de jours, la vigne commence à marquer le coup avec des **ralentissements de croissance** importants. 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 pourraient s'annoncer assez précoces, en fonction bien évidemment des conditions météorologiques estivales. De plus, on observe d'importantes baisses de vigueur sur les secteurs fortement concurrencés par les adventices. Compte tenu du manque d'eau, il convient d'être **vigilant sur l'enherbement**.



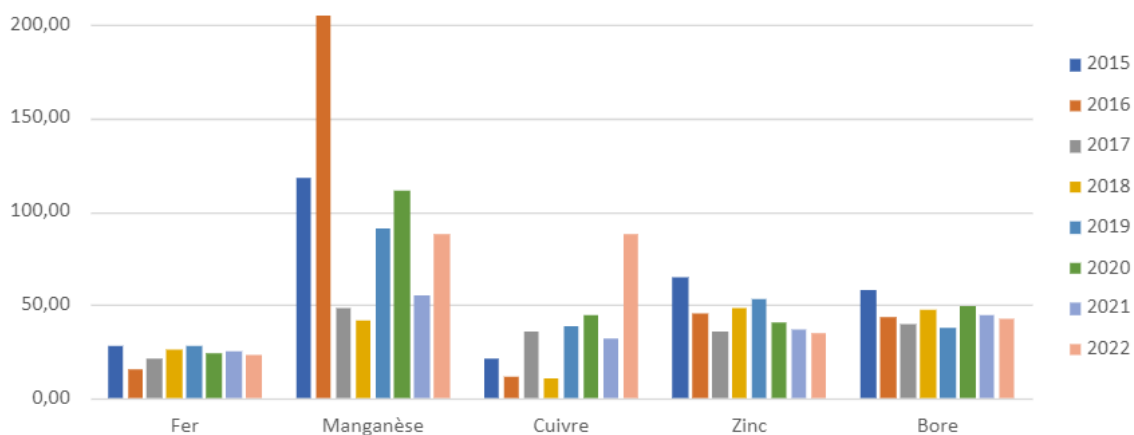
La disponibilité en éléments majeurs est bonne, avec une assimilation **azotée** nettement supérieure aux trois derniers millésimes.

Pour tous les éléments majeurs, les assimilations sont supérieures aux trois dernières années. Malgré le manque d'eau depuis le début d'année, les vignes ont démarré correctement grâce à ces très bonnes assimilations printanières.

Vigilance sur le **potassium** qui est un élément très bien assimilé sur la majorité des cépages septentrionaux (Syrah, Marsanne, Roussanne, Viognier) et dont l'assimilation excessive peut avoir des conséquences œnologiques en terme de perte d'acidité et de mauvaise tenue du vin dans le temps.

L'assimilation du **magnésium est très satisfaisante** à ce stade et compense la forte assimilation potassique. Rappelons que cet élément est essentiel à la photosynthèse et à la synthèse des polyphénols (tannins et anthocyanes).

Evolution des oligo-éléments en ppm (parcelles de référence SRDV CDR Nord)



L'assimilation du **fer** se maintient à un niveau **correct** cette année. Toutefois, on continue d'observer des niveaux assez faibles sur certains secteurs. Il est encore temps de réaliser des apports foliaires en sortie de floraison afin d'améliorer la situation photosynthétique des vignes et favoriser leur développement. Les produits à base de fer sont peu chers et faciles à apporter (en même temps qu'un traitement phytosanitaire) et montrent rapidement des résultats.

On remarque une nette augmentation de l'assimilation du **manganèse** sur certains secteurs qui peut traduire l'acidité et la compaction des sols.

Pour les autres oligoéléments, les niveaux sont bons à ce stade.

Le prochain **stade d'analyse prévu est Taille de Pois**, un stade "mi-parcours" 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.