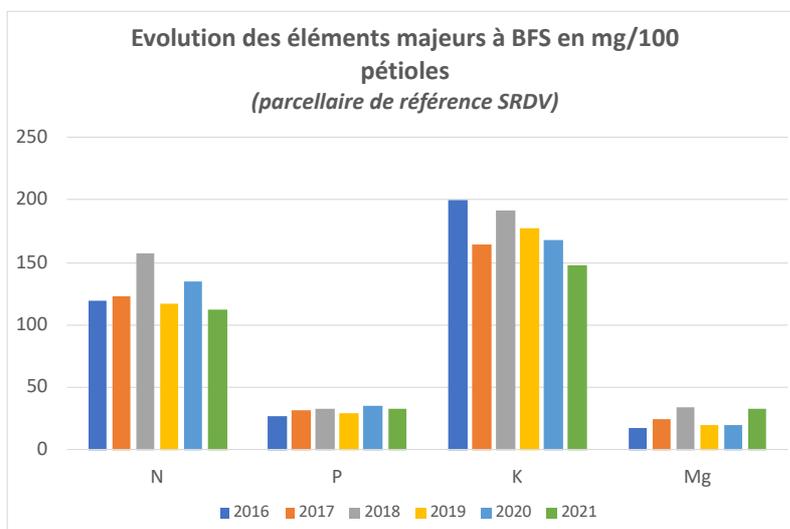


Chers clients,

Le millésime 2021 a commencé par un épisode gélif inédit qui a eu les conséquences malheureuses que nous connaissons. Depuis mars, les températures sont restées fraîches, jusqu'à ce début de mois de juin. En parallèle, ce millésime qui démarrait sur un hiver peu pluvieux est resté sec. **Ce manque d'eau et ce froid ont fortement ralenti l'activité biologique des sols et donc la disponibilité des éléments pour la vigne.** Sur quelques rares secteurs (Est Hérault-Gard), le mois de mai s'est montré plus humide ce qui a permis à la vigne d'accélérer son développement végétatif.

La pousse a néanmoins récemment bien repris depuis 2 semaines et les stades phénologiques s'enchaînent maintenant rapidement. Notons que les conditions sur la fleur ont été relativement correctes, avec parfois malgré tout une faible végétation atteinte au moment de l'entrée en floraison (risques de coulures accrues dans ces situations). Enfin, **le manque d'eau et les chaleurs en cours et à venir laissent entrevoir des problématiques d'arrêt de croissance et de blocage sur les parcelles les plus sèches. L'irrigation, lorsqu'elle est possible, est primordiale cette année.**

La **disponibilité en éléments majeurs pour la vigne est restée faible** avec des niveaux d'assimilations bas notamment pour **l'azote (niveau le plus bas à BFS depuis le début des mesures en 2011 sur nos parcelles de référence)**, très dépendant du processus de minéralisation :

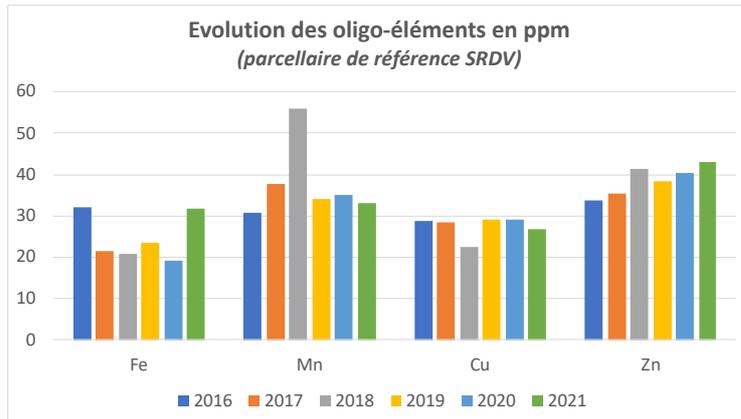


Les teneurs en azote sont à suivre de très près et des corrections sont souvent nécessaires pour **ne pas limiter le développement végétatif et la croissance des grappes et des baies.** Il faut être vigilant sur cet élément, limitant cette année.

Les niveaux en potassium, bas à ce stade du fait du froid printanier, sont susceptibles de repartir à la hausse au

cours des prochains stades. Ils resteront à surveiller en vue de la période de maturation sur les parcelles non-gelées et chargées.

La baisse du niveau de potassium a permis **une hausse du magnésium.** C'est positif car cet élément participe au bon fonctionnement photosynthétique du végétal.



Au niveau des oligoéléments, **les niveaux en fer et manganèse sont bons pour les parcelles recevant des apports en début de saison.** Ces valeurs permettent à la vigne un bon verdissement du feuillage et une activité photosynthétique efficace. Prudence sur le Fer toutefois car nous avons observé **beaucoup de symptômes de**

chloroses sur le terrain du fait des conditions fraîches au printemps.

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 potassomagnésien en vue de l'équilibre acido-basiques des mouts.

N'hésitez pas à nous solliciter pour plus d'informations sur le lien ci-dessous.

L'équipe SRDV.