

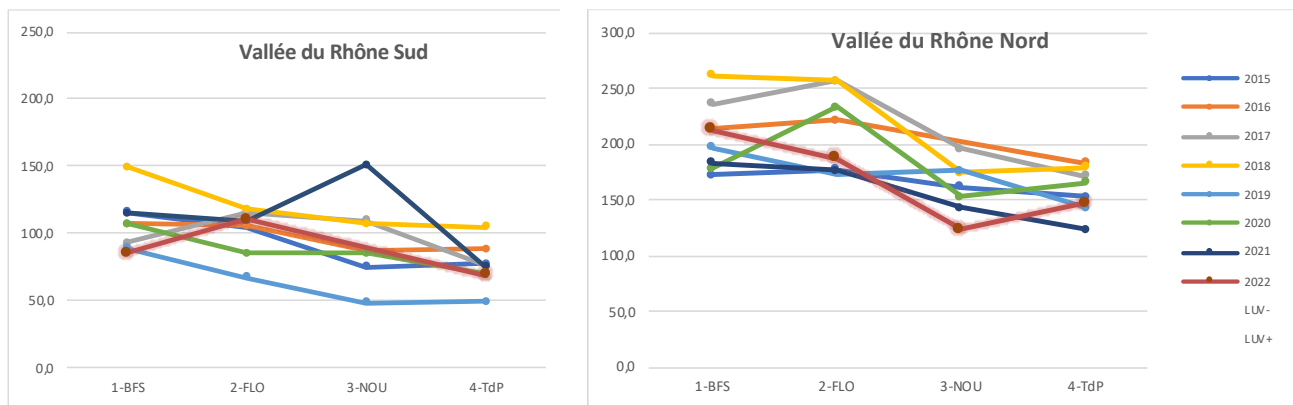
## Lettre de saison 2022 n°3 : Taille de Pois – Vallée du Rhône

La chaleur enregistrée depuis début mai est exceptionnelle dans toute la Vallée du Rhône (+2,8°C en mai et +3,5°C en juin par rapport à la moyenne ; station d'Orange Caritat). Elle a engendré une accélération importante des stades phénologiques. Les parcelles sont à fermeture de la grappe en ce début juillet, soit une dizaine de jours d'avance par rapport à la normale.

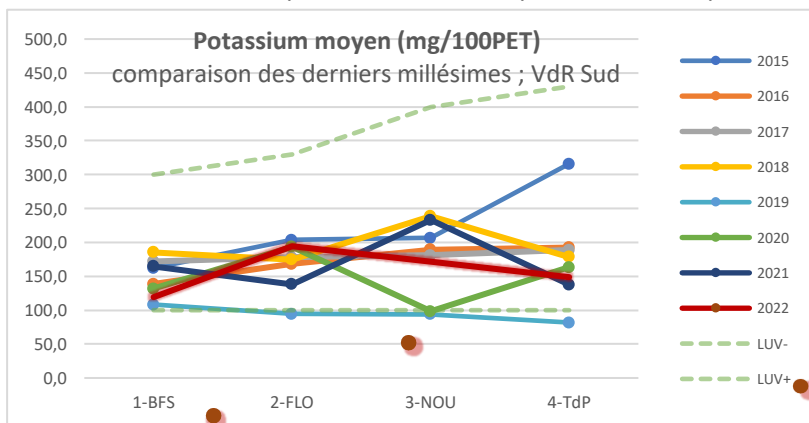
Le cumul des précipitations depuis janvier 2022 est de 100 à 120 mm seulement (respectivement stations d'Orange Caritat et de Tournon), ce qui représente un déficit de 200 mm par rapport à la normale. Des orages peu importants en termes de précipitations ont été parfois accompagnés de grêle, ce qui a endommagé les vignes de manières diverses selon les secteurs.

Le ralentissement de croissance est généralisé, certains secteurs ont un peu redémarré suite aux quelques pluies de fin juin-début juillet. Certaines vignes montrent des signes de stress hydrique marqués. Les baies ont tendance à rester petites sous l'effet du manque d'eau et d'azote pour ces parcelles. Ce déficit en eau, en limitant l'activité des sols, pénalisent les assimilations azotées qui sont parmi les plus basses des derniers millésimes :

Assimilations azotées (mg/100PET) :



Dans le Nord, les pluies ont permis une reprise de l'activité des sols qui s'illustre bien par la remontée des assimilations azotées, après des valeurs au plus bas historique.



Dans le Sud, l'assimilation en potassium reste basse, comme au stade précédent. Des **symptômes de carence sont visibles au vignoble**. Cet élément participe à la régulation osmotique de la vigne, ce qui est capital en année sèche. La **charge est souvent importante** par ailleurs, des apports peuvent être prévus sur cépages tardifs et/ou très chargés

Dans le Nord, les assimilations sont croissantes et le niveau est intermédiaire. Pour cette année précoce, ils sont a priori suffisants et devraient permettre la bonne maturation des cépages. Sur les parcelles habituellement concernées par les problématiques de pH élevé, la situation risque de se reproduire, surtout si la maturation se fait sous de fortes chaleurs.

Les assimilations de magnésium sont importantes cette année. 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).

Le prochain stade d'analyse prévu est **Véraison**, Il permettra d'observer l'évolution sur la fin du cycle, tout en envisageant des dernières corrections dans certains cas critiques, et de préparer la fertilisation hivernale. N'hésitez pas à nous solliciter pour plus d'informations, *L'équipe SRDV*.