

Note de saison n°1 - 2021 - Nouvelle-Aquitaine

Quels sont les niveaux de mises en réserves des vignes ? Quelle lecture en faire ?

Analyses de sarment

L'analyse de sarment est le reflet des mises en réserve de la vigne. Elle est dépendante des conditions de fonctionnement physiologique de la vigne au cours du cycle précédent jusqu'à la chute des feuilles. Les conditions climatiques du millésime passé ont un rôle prépondérant sur ses réserves. Leurs qualités et quantités vont directement impacter les conditions de débourrement de la vigne ainsi que le début de sa croissance végétative. Connaître les mises en réserve permet donc d'anticiper le démarrage du millésime et d'accompagner précocement la vigne en fonction de son équilibre par des corrections foliaires.

L'analyse de sarment est pertinente jusqu'à la fin du mois février, avant la migration des éléments et des sucres.

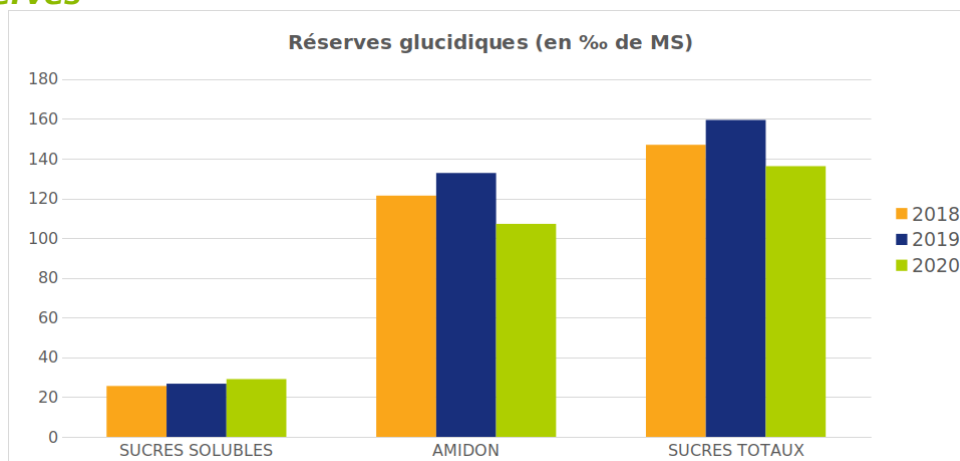
Contexte climatique

Après une période printanière pluvieuse favorable à la croissance végétative sur la première moitié du cycle, la sécheresse estivale de mi-juin à mi-août, la pression phytosanitaire marquée en fin de cycle et la chute de feuille précoce ont pu influencer les mises en réserves de la vigne.

À l'exception du mois de novembre qui n'enregistre pas plus de 20 mm d'eau, l'hiver 2020-2021 a été particulièrement pluvieux : on relève plus de 550mm d'eau sur les mois d'octobre, décembre et janvier, soit plus de 180 mm de cumul moyen mensuel. Cela a pour conséquence la mise en place d'un statut hydrique favorable pour le démarrage du cycle prochain.

Les températures ont quant à elles été assez douces, avec peu de périodes gélives, ce qui est plutôt favorable à l'activité de minéralisation du sol.

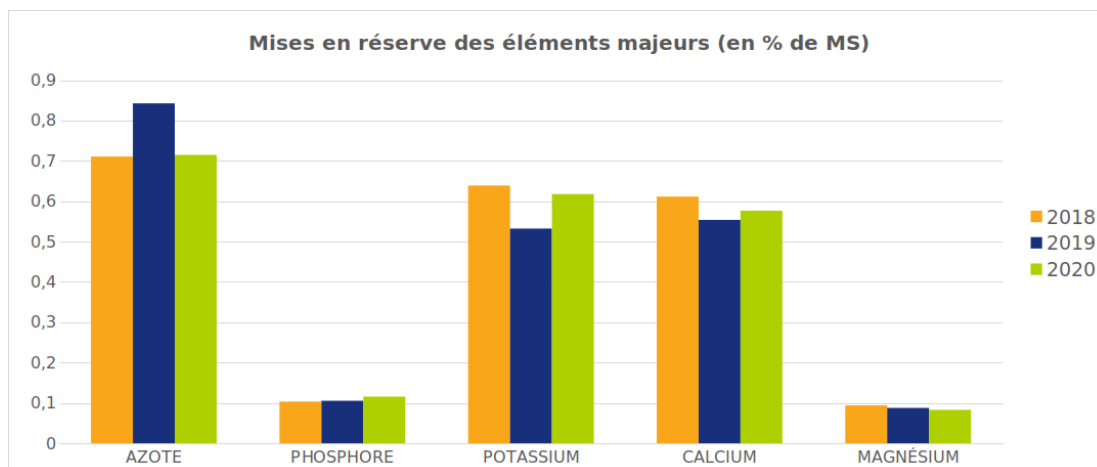
Mises en réserves



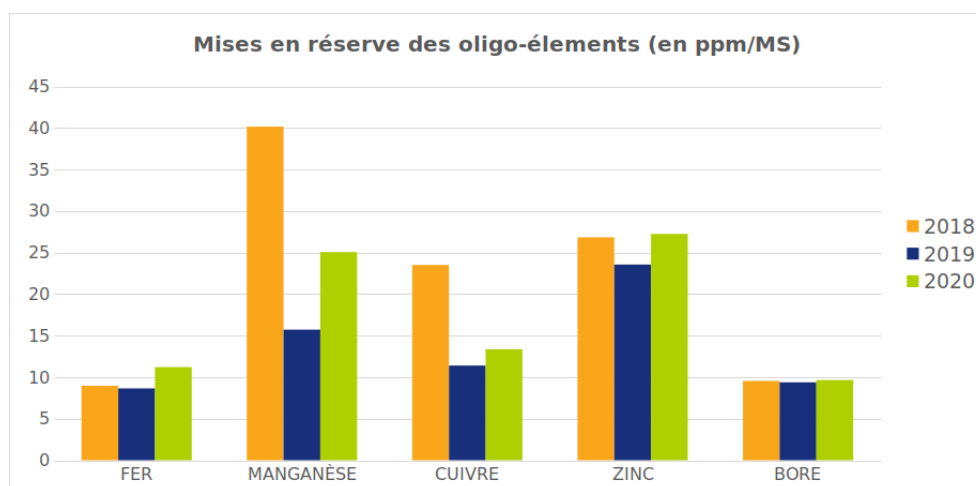
La croissance végétative en démarrage de cycle ne devrait pas être limitée au regard des niveaux de sucres totaux situés à des niveaux corrects. Les réserves glucidiques sont dans l'ensemble moins bonnes que sur les deux précédents millésimes.

Note de saison n°1 2021 Nouvelle Aquitaine

Il faudra donc rester vigilant vis-à-vis des tailles peu restrictives où le nombre supérieur de bourgeons demande un surplus d'énergie aux vignes pour bien démarrer. À noter cependant un niveau de sucre soluble à ce stade plus important que le niveau d'amidon, ce qui donnera plus de disponibilité aux réserves carbonées de la plante.



Les mises en réserves des éléments majeurs en 2020 sont du même ordre de grandeur que 2018, dont les conditions climatiques hivernales étaient assez similaires. On note un net recul du **niveau azoté** par rapport à 2019. Une attention particulière devra être apportée aux parcelles de faible vigueur : un soutien foliaire précoce pourra être envisagé en cas de faible croissance végétative, notamment dans le cas de conditions climatiques printanières défavorables. Le **phosphore** montre quant à lui de bonnes réserves ce qui devrait favoriser le développement racinaire et le fonctionnement énergétique dès le début du cycle. Le niveau plutôt élevé de **potassium** s'accompagne d'un niveau de **magnésium** assez bas, ce qui corrobore les observations en saison. Or, ce dernier élément est essentiel au fonctionnement photosynthétique et de nombreuses carences ont pu être observées en 2020. Une surveillance précoce est nécessaire pour s'adapter rapidement à un éventuel déficit magnésien et limiter l'accumulation excessive de potassium par des apports foliaires en début de cycle.



Les mises en réserves des **oligo-éléments** sont satisfaisantes, dans la moyenne de ces trois derniers millésimes. Même si le niveau de **fer** montre une augmentation, il reste à un niveau bas : des apports précoces peuvent s'envisager en démarrage de cycle pour favoriser le fonctionnement photosynthétique dès le début du cycle.

L'équipe SRDV

Note de saison n°1 2021 Nouvelle Aquitaine

SRDV - ZA du Castellas 35, rue de la Combe du Meunier - 11100 Montredon Corbières
Tél.: 04 68 90 92 00 - contact@srdv.fr - www.srdv.fr