

1. Conseil de saison

a) Soufre

Si vous n'avez pas apporté de soufre et que les nouvelles feuilles de vos céréales jaunissent alors que les anciennes sont vertes, il est urgent de réaliser un apport de 40u de soufre. Au delà du stade épi 1cm, un rattrapage foliaire peut être envisagé en cas de carence.

b) Fractionnement des apports d'azote

Comme chaque année, il est pertinent de prévoir d'ajuster la dose du dernier apport d'azote :

- au stade sortie dernière feuille sur blé tendre pour optimiser le duo azote / rendement,
- au stade dernière feuille étalée / gonflement pour assurer les protéines tout en optimisant l'azote et le rendement sur les blés durs et les blé améliorants.

Pour pouvoir ajuster la dose, il faut avoir mis en réserve 40 à 80 u selon les cultures et variétés (les parcelles avec une dose bilan faible inférieure à 100 / 120 u sont exemptées de cette mise en réserve).

c) Prévoir un test de pilotage en végétation

Certains agriculteurs font un test à l'échelle de la parcelle à l'aide d'un drone / satellite.

Il est toutefois possible de mesurer l'état de nutrition de plantes sur un échantillon de feuilles à l'aide d'un outil type N Tester.

Il est pour cela nécessaire d'avoir **une zone de référence sur-fertilisée dans une zone représentative de la parcelle, en particulier sur blé dur, blé améliorant, orge et les mélanges de variétés**. Si ce n'est déjà fait, il est urgent d'aller créer cette sur-fertilisation à la main sur un carré de 2m x 2m (+100U).

2. Retour sur les reliquats azotés sortie hiver

a) Point sur la campagne

345 reliquats tarnais sont disponibles à ce jour, dont 314 mesures sont valorisables. La comparaison entre mesures et calculs n'est possible que lorsque les fiches de renseignement sont correctement remplies : 188 comparaisons ont été réalisées.

La synthèse ci-dessous intègre 73 mesures réalisées dans l'Aude.

Pour rappel, certaines mesures réalisées n'ont pas d'intérêt technique : les reliquats sur les cultures en place de féveroles, luzerne, ou labour (les mesures sur labour faites en janvier ou février ne sont pas utilisables car réalisées trop tôt, c'est au 1^{er} avril que le reliquat doit être effectué sur ces futures cultures de printemps). Les reliquats sur prairies sont par ailleurs difficilement valorisables.

Reliquats sur les parcelles en céréales : le reliquat moyen sur 349 parcelles est de **30 u** d'azote (pour rappel, le reliquat de 2017 était de 60 u !), avec une importante variabilité.

Les écarts entre les précédents sont faibles cette année (cf. tableau ci-dessous des reliquats selon les précédents) :

