

Fractionner la dose d'azote mais attention à la sécheresse des sols

Constat de plaine

- La reprise de végétation est bien engagée (stade D_1 généralisé).
- La biomasse est moyenne (autour de $1\text{ kg} - 1,5\text{ kg/m}^2$) en lien avec l'automne doux et l'absence d'hiver.
- L'absence d'excès d'eau fait que l'enracinement n'a pas été limité (hors impact lié à la structure (compaction, travail du sol)).
- Les températures fraîches ont fortement limité le développement des larves d'altises depuis cet automne. Dans certaines parcelles, elles peuvent être assez nombreuses (> 10 par pied) mais elles n'auront pas le temps de migrer vers le cœur.

Pour l'instant, les indicateurs liés à la plante sont au beau fixe.

Le problème actuel

Comme vérifié pendant la campagne de reliquats azotés « Nitrates moins », les sols sont plutôt secs. La Météo n'annonce pas de retour de pluie pendant les 15 prochains jours. Pour une bonne valorisation d'un apport d'azote, la nécessité d'avoir au moins 15 mm reste d'actualité. En Eure et loir, le risque est différent entre les sols de limons (qui sèchent lentement) et les sols plus argileux, sableux ou argilo-calcaires qui se dessèchent très vite en surface et pour lesquels il faut être vigilant.

Préconisations : **Biberonnage des parcelles** en 3 apports (pour limiter les pertes par volatilisation de chaque apport dès maintenant). Le prochain apport sera couplé avec le soufre car les stades de besoins sont atteints. Si vous avez des engrais uniquement soufrés, les apports peuvent se faire dès maintenant sans restriction.

Exemples de fumure azotée et de fractionnement

| | Objectif de rdt (q/ha) | Début montaison C_2-D_1 | Montaison D_2 | Boutons séparés $> D_2 - E$ |
|---|------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Colza petit : autour de $0,6\text{ kg/m}^2$ | 40 et + | 40 u | 80 u | 80 u |
| Colza moyen : autour de 1 kg/m^2 | | 50 u | 60 u | 60 U |
| Gros colza : autour de $1,5\text{ kg/m}^2$ | | 40 u | 50 u | 50 U |

Apport de soufre : primordial dès maintenant

75 unités/ha de soufre (SO_3) sont indispensables **dès maintenant** pour coller aux besoins de la montaison (stade D_1).