



Au sommaire

N°2 - 05 mars 2021

Céréales	1
Fertilisation azotée	1
Désherbage	2
Colza	2
Plein de vol du charançon de la tige	2
Mélégèthe en approche	2
Innover avec l'utilisation de plantes pièges	3
Reliquats sortie hiver	4
La campagne est maintenant terminée	4

Céréales

Fertilisation azotée

Toujours pas de pluie annoncée à 10 jours, éviter les apports à base de solution ou urée pour limiter les pertes par volatilisation.

Les blés qui ont peu de reliquats commencent à présenter des symptômes de faim d'azote, jaunissement des feuilles de la base.

La dose pivot au tallage est de 40 à 50 kg d'azote par hectare, toutefois, ce premier apport doit être modulé en fonction de deux paramètres :

- **Le développement de la céréale**, une plante qui présente déjà un fort tallage, car semée tôt et/ou disposant de reliquat important ne doit pas être fertilisée abondamment, sous peine d'augmenter le risque de verse et de maladies. Dans ce cas, limiter la dose d'azote à 30 ou 40 unités /ha.
- **Le reliquat azoté disponible dans la parcelle est faible**, cas du précédent tournesol par exemple, si votre reliquat est inférieur à 60 kg/ha, alors le premier apport doit être majoré



pour atteindre 40 à 60 kg /ha. Le dernier cas est celui des précédents maïs grain ou semences, avec des reliquats faible, couplé à un effet précédent négatif dû à la décomposition des résidus de récolte. Dans ce cas, le premier apport doit être de 60 à 80 kg/ha.

A l'inverse, si le reliquat est élevé, supérieur à 100 kg/ha, le premier apport d'azote peut être de 0.

Il est également important de réaliser vos apports juste avant une pluie significative, au moins 10 à 15 mm pour une bonne valorisation de l'engrais, surtout si vous travaillez en solution azotée ou en urée. Ces engrais ne doivent pas rester au sol trop longtemps, sous peine de volatilisation importante.

Désherbage

Des gelées matinales sont en cours , ne pas désherber si une gelée est annoncée sous 5 jours après un traitement herbicide.

Il est fortement recommandé de désherber les parcelles les plus sales avant de réaliser le premier apport d'azote ,ou juste après.

Colza

Plein de vol du charançon de la tige

Les températures très douces actuellement sont favorables au vol du charançon de la tige. Confirmation du pic de vol dans le réseau de parcelles du BSV (voir BSV de la semaine).

Intervenir rapidement.

Méligèthe en approche

Visiter ses parcelles pour évaluer l'état des colzas et le niveau de présence du méligèthe

Plus la culture est vigoureuse et saine, plus elle peut supporter la présence de méligèthes, même abondante. Au contraire, plus la culture est chétive, stressée ou en situation contrainte, plus elle sera sensible aux attaques. L'observation de l'état du colza est donc aussi primordiale que l'observation du ravageur

- Ne pas intervenir trop rapidement, mais essayer de faire "le plein" avant l'application d'un insecticide. Traiter 5 à 7 jours après que le seuil d'intervention a été atteint. Si une nouvelle intervention s'avère nécessaire, attendre une semaine.
- Toute intervention est à éviter à partir de l'apparition des premières fleurs dans la végétation sauf si la pleine floraison ne se produit pas une semaine après l'apparition des premières fleurs. La ponte des adultes et les larves n'engendrent pas de dégâts à la culture.



Stade sensible	Du stade boutons accolés D1 ou BBCH 50 au stade boutons séparés E ou BBCH 59
Piégeage	Cuvette jaune uniquement indicateur de présence. Dénombrement sur plante nécessaire.
Condition de vol	Températures >14° C

Seuils d'intervention en fonction de l'état du colza et de son stade		
	Colza au stade D1	Colza au stade E
Colza vigoureux	Pas d'intervention	6 à 9 méligèthes par plante** Région sud : 4 à 6 méligèthes par plante
Colza peu vigoureux	50% de plantes infestées ou 1 méligèthe par plante**	65 à 75% de plantes infestées ou 2 à 3 méligèthes par plante**

*ou conditions peu favorables aux compensations (températures faibles, plantes stressées en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs...)

**Les comptages en bordure ou sur les plantes les plus hautes ne sont pas représentatifs de la situation. Il est conseillé de compter sur 5 x 5 plantes consécutives ; puis de calculer une moyenne ou un % par plante à rapprocher des seuils mentionnés dans le tableau. De plus, il faut tenir compte des capacités de compensation des cultures.

Innover avec l'utilisation de plantes pièges

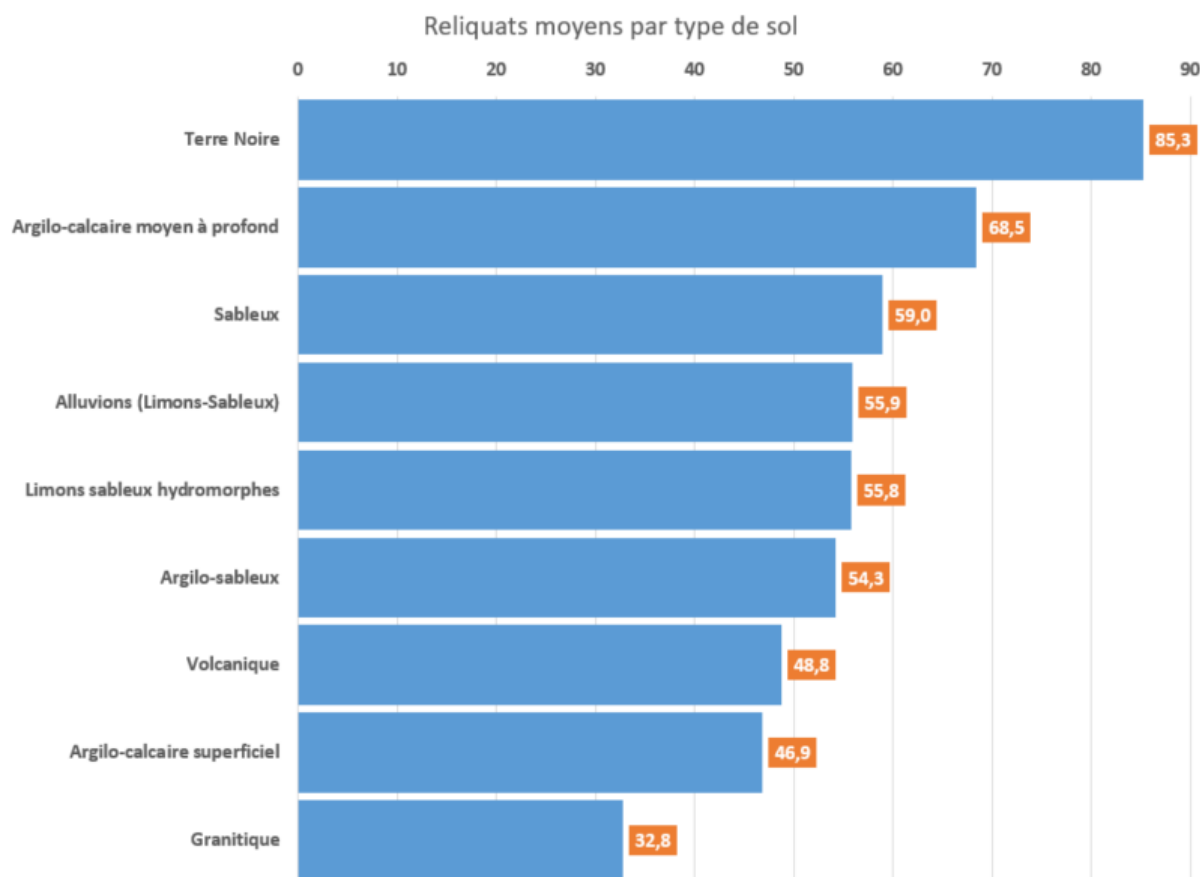
Dans les situations où les attaques de méligèthes sont généralement modérées l'association d'une variété haute et très précoce à floraison (ex ES Alicia, Troubadour ...) en mélange à 5-10% avec la variété d'intérêt peut permettre de rester en deçà des seuils d'intervention. Cette variété haute et très précoce sera en effet plus attractive pour les méligèthes, protégeant ainsi les plantes de la variété d'intérêt.

Source Terres Inovia

Reliquats sortie hiver

La campagne est maintenant terminée

La première tendance des reliquats montre des valeurs légèrement inférieures à 2020, la moyenne 2021 est de 74 kg/ha en sols argileux, elle est inférieure à 50 kg en sols sableux ou superficiels..



Bulletin rédigé par : équipe agronomie, M. Laugier, F. Lere, M. Masson, F. Moigny, Y. Ginestière
Chambre d'Agriculture du Puy-de-dôme
11 allée Pierre de Fermat - BP 7007 - 63171 AUBIERE
Tel : 04-73-44-45-46 mail : agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr