



## Au sommaire

N°3 - 27 février 2020

<b>Colza</b>	<b>1</b>
Vol généralisé du charançon de la tige	1
<b>Céréales</b>	<b>2</b>
Fertilisation azotée	2
<b>Reliquats sortie hiver</b>	<b>2</b>
La campagne est maintenant presque terminée	2

## Colza

### Risque élevé vis à vis du charançon de la tige

Cet insecte est considéré comme l'un des ravageurs les plus nuisibles sur colza.

Cette semaine, le vol de charançons de la tige (photo ci-contre - Terres Inovia) est généralisé, et toutes les parcelles sont au stade sensible début montaison (voir BSV de la semaine).



Une intervention est donc recommandée rapidement, en raison de la présence généralisée et du stade sensible de la culture :

Tous les insecticides à base de pyréthrianoïde peuvent être utilisés.

# Céréales

## Fertilisation azotée

Les apports d'azote pour le tallage sont à programmer. La dose pivot au tallage est de 40 à 80 kg d'azote par hectare, toutefois, **ce premier apport est à moduler en fonction des reliquats, du précédent et du développement de la céréale** :



- **Sur une céréale très développée, limiter la dose d'azote à 30 ou 40 unités /ha.** 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.
- **Si le reliquat azoté disponible est faible,** cas du précédent tournesol par exemple (reliquat est inférieur à 60 kg/ha), alors le premier apport doit être majoré pour atteindre 40 à 80 kg /ha.
- **Pour le précédent maïs** grain ou semences, avec des reliquats parfois faibles, couplés 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.

Ils 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

L'hiver très doux a été favorable à la levée des adventices, le risque de gel est actuellement faible, il est donc possible de désherber les parcelles les plus infestées. Dans la mesure du possible, **il est fortement recommandé de désherber les parcelles les plus sales avant de réaliser le premier apport d'azote.**

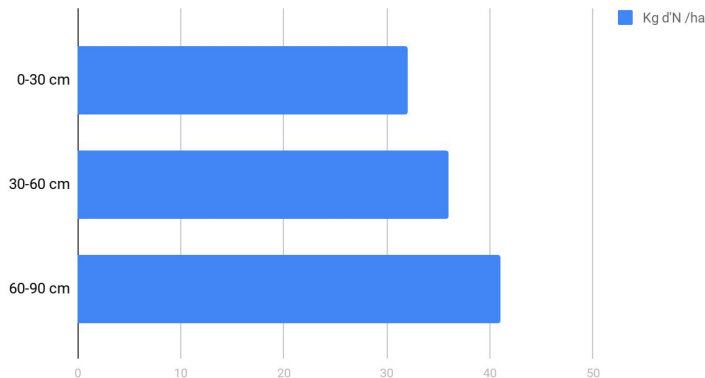
# Reliquats sortie hiver

## La campagne est maintenant presque terminée

La première tendance des reliquats montre des valeurs plutôt moyennes; pour les sols argilo-calcaires et les terres noires, la moyenne 2020 est de 79 kg/ha, les pluies de cet hiver

ont entraîné l'azote en profondeur, le profil moyen montre que le troisième horizon est plus chargé en azote.

Profil des reliquats en sols argileux



L'hiver a été humide mais sans grand excès pour la Limagne, 200 mm à CLERMONT-FD et 275 mm à VICHY d'octobre à aujourd'hui, il ressort des humidités de sol assez faibles par rapport à la moyenne des dernières années. Un bilan complet des reliquats 2020 sera présenté prochainement.

Ci-dessous l'évolution des reliquats en Limagne depuis 1992. 2020 est proche de la moyenne des 10 dernières années, et au dessus de la moyenne des 5 dernières années.

