



## Au sommaire

N°6 - 18 mars 2020

<b>Colza</b>	<b>1</b>
Risque méligèthe à évaluer sur petit colza	1
Innover avec l'utilisation de plantes pièges	2
<b>Céréales</b>	<b>3</b>
Le stade épi 1 cm est atteint pour les premiers semis	3
L'apport d'azote épi 1 cm est à réaliser	3
Désherbage, un nouvel épisode de froid pour la semaine prochaine	3
Orge, premières tâche de rhynchosporiose	4
Blé, risque piétin verse à surveiller	4

## Colza

### Risque méligèthe à évaluer sur petit colza

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

Terres Inovia confirme, 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.

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



Voir la totalité de l'article de terres Inovia en [cliquant ICI](#)

Le choix de l'insecticide doit tenir compte des risques de résistance, des mentions de danger et du risque pour l'environnement.

**Pour choisir votre produit, consultez votre technicien habituel.**

# Céréales

## Le stade épi 1 cm est atteint pour les premiers semis

Les céréales sont en avance cette année, le stade épi 1 cm est en cours avec 10 à 15 jours d'avance.

## L'apport d'azote épi 1 cm est à réaliser

Il est temps de réaliser le second apport d'azote, ce dernier doit permettre à la céréales de faire monter ses talles en épis. Prévoir une mise en réserve de 40 à 60 unités d'azote en fonction de votre plan de fumure. Le dernier dernier apport peut être piloté avec les outil d'aide à la décision.



Voir l'article d'Arvalis institut du végétal, sur les vrai-faux de la fertilisation azotée, voici deux exemples :

Oui, l'ammonitrate est la forme la plus efficace

Oui ! Mon outil de pilotage permet de réévaluer la dose d'azote totale en cours de campagne

Pour voir l'intégralité de l'article cliquez sur le lien suivant, [Azote et blé tendre : le point sur les idées reçues en fertilisation](#)

## Désherbage, un nouvel épisode de froid pour la semaine prochaine

Un nouvel épisode de gelées matinales est annoncé à partir de mardi prochain (à confirmer). Terminer rapidement les désherbages pour que les plantes disposent d'au moins 5 jours sans gel à la suite d'un traitement.

Les conditions sont optimales actuellement pour le désherbage :

Sol humide et culture en bonne état

Temps poussant sans risque de gel dans les 5 jours qui suivent le traitement

Hygrométrie d'au moins 60% au moment du traitement, évitez le créneau 11h-19h

Pas de vent

Les anti-graminées foliaire utilisés au printemps sur céréales doit être employé avec de l'huile végétal (1 litre/ha) et un humectant type actimum ou sulfate d'ammoniaque. Ces deux adjuvants permettent une meilleure efficacité.

## Orge, premières tâche de rhynchosporiose

Maladie à surveiller sur variétés sensibles (Voir BSV de la semaine).

Dès le stade 1-2 noeuds, prévoir une évaluation de vos parcelles. Une parcelle du Puy-de-Dôme est noté avec les premières tâches de rhynchosporiose dans le BSV.



Rhynchosporiose  
Crédit photo : syngenta

### Résistance aux maladies des principales variétés recommandées : de 1 (très sensible) à 9 (résistant).

Variétés	Nombre de rangs	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Tolérance JNO
KWS <u>AKKORD</u>	6	(7)	6	6	4	
KWS <u>CASSIA</u>	2	6	6	7	7	
<u>LG CASTING</u>	2	7	6	7	6	
<u>MALTESSE</u>	2	7	6	6	3	
<u>MENTO</u>	2	6	7	7	7	
<u>RAFAELA</u>	6	(7)	4	7	(5)	OUI
KWS <u>BORRELLY</u>	6	7	6	5	6	OUI
<u>MARGAUX</u>	6	6	6	6	5	OUI
KWS <u>TONIC</u>	6	6	6	6	5	
<u>PIXEL</u>	6	7	5	5	7	
KWS <u>FARO</u>	6	7	5	6	5	
KWS <u>ORWELL</u>	2	4	7	7	7	
KWS <u>ORBIT</u>	6	6	5	6	6	
<u>COCCINEL</u>	6	7	6	6	7	OUI

## Blé, risque piétin verse à surveiller

L'hiver doux et humide a été favorable à l'installation du piétin verse, nos outils d'aide à la décision, indique que les parcelles de blé sur blé en semis précoce (fin octobre à début novembre) sont à surveiller.

### Le risque cette année est élevé pour les critères suivant :

Variété sensible, exemples, AREZZO, APPACHE, CALABRO NEMO RUBISKO RGT SACRAMENTO OREGRAIN SELEHIO MACARON

Précédent BLE

Sols Limoneux, ou argilo-calcaire profond

Risque climatique fort

Nous conseillons donc de réaliser des comptage afin d'évaluer le risque sur les parcelles dans ces configurations. Voir grille de risque ci-dessous.

