



## Au sommaire

N°8 - 1 avril 2020

<b>Colza</b>	<b>1</b>
Fin du risque méligèthe	1
Risque sclérotinia à évaluer	2
<b>Blé</b>	<b>2</b>
Stade épi 1 cm à 1 noeud	2
La rouille jaune est signalée	3
Désherbage, attendre le redoux	3
<b>Orge</b>	<b>4</b>
Premières tâche de rhynchosporiose	4
Évaluer le risque de verse de vos céréales	4

---

## Colza

### Fin du risque méligèthe

La plupart des parcelles de colza ont atteint le stade F1, premières fleurs visibles. A ce stade, les méligèthes se nourrissent directement dans les fleurs et ne perforent plus les boutons.

Quelques colzas sont encore en retard et doivent surveillé.



<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.*

## Risque sclérotinia à évaluer

Le sclérotinia contamine le colza par les pétales de fleurs qui se collent sur les feuilles. La période de sensible débute à la chute des premiers pétales, et le risque est fonction de 4 critères.

- le risque est lié au nombre de cultures sensibles au sclérotinia dans la rotation,
- les attaques subies lors des années antérieures,
- le temps humide avant la floraison, favorable à la production d'inoculum,
- la densité du couvert et l'enherbement qui, par un maintien d'humidité, favorisent le développement de la maladie.



**Cette année les conditions climatiques avant floraison sont très peu favorable au sclérotinia**, les autres critères sont à évaluer à la parcelle.

Voir l'article complet de Terres Inovia [ICI](#)

## Blé

### Stade épi 1 cm à 1 noeud

L'élément important du moment est le gel matinal.



Ce matin 1er avril, le thermomètre affiche -7 à -8°C dans les fonds de plaine de Limagne.

Il faudra surveiller les gels d'épis sur des parcelles qui arrivent à 1 noeud !

Les désherbage réalisé en fin de semaine dernière sont également susceptible de provoquer des phytotoxicités.

### La rouille jaune est signalée

Plusieurs signalement de rouille jaune sur variétés sensibles (voir BSV de la semaine), observez vos parcelles, une intervention sera nécessaire si vous vous observez des foyers de rouille sporulante.

Dans la lutte contre la rouille, il est fortement recommandé d'associer deux familles de fongicide en T1 , voici quelques exemples :

Produit commercial	Matière active	Dose recommandée	Mention danger	ZNT-DVP	Coût indicatif
<b>Juventus + Zoxis</b>	Metconazole + azoxisrobine	0.5 l/ha + 0.4 l/ha	H319 - H361d - H373 - H410 - H411 -	5m - 5m	20€
<b>Librax + comet</b>	Fluxapyroxad + Metconazole	0.6 l/ha + 0.12 l/ha	H317 - H319 - H332 - H351 - H361d - H400 H-410	5m - 0	36€
<b>Abacus SP (fin 30/07/2020)</b>	Epoxiconazole + Pyraclostrobine	1 l/ha	H302 - H315 - H317 - H332 - H351 - H360Df H410	5m - 0	20€
<b>Rubric (fin 30/07/2020)</b>	epoxiconazole	0.7 l/ha	H332 - H351 - H360Df - H410	20m - 5m	20€

### Désherbage, attendre le redoux

Les gelées matinales interdisent toute intervention de désherbage.

Rappel des conditions optimales 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 foliaires utilisés au printemps sur céréales doivent être employés avec de l'huile végétale (1 litre/ha) et un humectant type actimum ou sulfate d'ammoniaque. Ces deux adjuvants permettent une meilleure efficacité.

## Orge

### Premières tâche de rhynchosporiose

Les orges sont en majorité autour du stade 1-2 noeud, la rhynchosporiose est à surveiller sur variétés sensibles (Voir BSV de la semaine).

Les premières parcelles avec présence de rhynchosporiose (photo ci-contre) sont observées ; prévoir une évaluation de vos parcelles.

Les conditions climatiques sont actuellement moins favorables aux maladies : gelées matinales, absence de pluie et faible hygrométrie en journée.



**A partir du stade 1-2 nœuds, le seuil indicatif est atteint si la présence de rhynchosporiose est constatée sur :**

- Variétés sensibles : plus de 10% des 3 dernières feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 25% des 3 dernières feuilles atteintes.

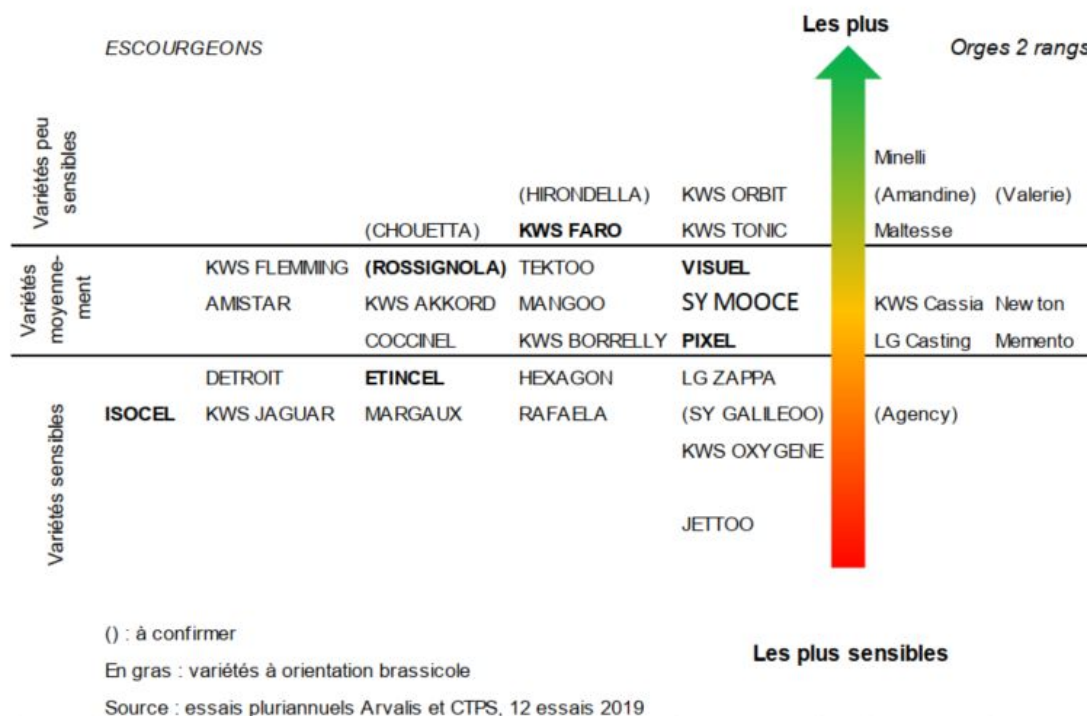
**Résistance aux maladies des principales variétés recommandées : de 1 (très sensible) à 9 (résistant).**

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	
LG <u>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

### Évaluer le risque de verse de vos céréales

Quelques parcelles d'orge présentent des densités très importantes, et des disponibilités en azote assez fortes. Dans ces conditions, si votre variété est sensible (voir classement d'Arvalis Institut du végétal ci-dessous), il convient d'envisager de réguler votre parcelle.

**Classement des variétés par rapport à la tolérance à la verse – synthèse pluriannuelle nationale (2008-2019)**



Voici quelques solutions de régulateurs :

Produit commercial	Matière active	Stade d'application	Dose recommandée (AMM)	Mention danger	ZNT-DVP	Coût indicatif
PROTEG DC	Trinexapac-éthyl	1 à 2 noeuds	0.3 l/ha (0.6 l/ha)	H319 - H411	5m - 0	16€
MEDAX MAX	Trinexapac + Prohexamine-calcium	1 à 2 noeuds	0.3 kg/ha (1 kg)	H411	5m - 0	17€
ETHEVERSE	Ethephon 480 g/l	2 noeuds à limbe de la dernière feuille est entièrement étalé, la ligule est visible	1 l/ha (1 l/ha)	H290 - H318 - H411	5m - 0	15€

Retrouvez toutes les préconisations sur orge d'arvalis institut du végétal en [cliquant ICI](#)

