



## Flash cultures n°7 - Mardi 14 mars 2023

Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'Agriculture du Jura, structure agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.

Avec le soutien financier de :



Enfin la pluie est au rendez-vous. Sensation presque étrange, la terre colle aux bottes dans les

terres noires du Finage.

### COLZA D'HIVER

#### \* Stade :

La très grande majorité des colzas est au stade D1 avec un petit pourcentage de pieds au stade D2. Les plus précoces s'approchent du stade D2, inflorescence principale dégagée pour 50 % des pieds.

#### \* Ravageurs :

##### Charançon de la tige du colza

Aucune capture de charançon de la tige du colza, exceptionnellement quelques charançons de la tige du chou (voir Tableau 1). Aucune piqûre, ni ponte ni déformation de plante due au charançon de la tige. Compte-tenu des prévisions météo, les colzas vont pousser, les tiges se développer. Le risque est considéré comme nul dès que la longueur des tiges dépasse les 20cm. Il n'y a donc plus de risque vis-à-vis de ce ravageur.

Tableau 1 : Captures hebdomadaires de charançons de la tige du colza et du chou

Situation	Charançon de la tige du colza				Charançon de la tige du chou			
	20/02	27/02	06/03	13/03	20/02	27/02	06/03	13/03
Sermange	0	0	0	0	66	16	0	0
Malange	0	1	0	0	15	10	0	0
Authume	0	0	0	0	102	10	0	1
Aumur	0	0	0	0	1	5	0	0
Tichey	0	0	0	0	12	36	0	0
Saint-Loup	0	0	0	0	18	5	0	0
Annoire	0	0	0	0	25	25	0	0
Les Hays	0	0	0	0	16	17	0	2
Saint-Baraing	0	0	0	0	32	24	0	4
La Loye	0	0	0	0	208	42	0	0
Saint-Lothain	0	0	0	0	17	19	0	7
Chapelle-Voland	1	0	0	0	56	16	0	0
Vincent	0	0	0	0	14	4	0	0
Bletterans	1	1	0	0	38	3	0	0
Courlans	1	0	0	0	44	6	0	0
Cosges	0	0	0	0	105	43	0	0
Nance	1	2	0	0	31	18	0	0
Vercia	0	0	0	0	20	9	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>847</b>	<b>308</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

## Méligèthe

Pour l'instant les colonisations sont nulles ou très très faibles, 1 à 2% des pieds avec 1 méligèthe. Il n'y a donc pas de risque. Ci-dessous les seuils de nuisibilité en fonction du stade et de l'état du colza (Tableau 2). Depuis de nombreuses années, nous constatons qu'il ne faut pas se presser d'intervenir sur méligèthe même lorsque les seuils sont atteints du moment qu'il n'y a pas de dégâts sur les boutons.

L'année dernière dans la démonstration de Balaiseaux stade E, 14 méligèthes par pied en moyenne sur 100% des pieds, aucun dégât sur bouton, aucune différence significative de rendement n'a été constatée en traité et non traité.

L'observation des dégâts sur boutons doit être l'élément déclencheur pour lutter contre ce ravageur.

**Tableau 2 : seuils de nuisibilité méligèthe (source : Terres Inovia)**

État de la culture	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza stressé ou peu développé (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible, manque de vigueur...)	1 méligèthe / plante	2-3 méligèthes / plante
Colza sain et vigoureux bien implanté, sol profond et en absence de stress printanier significatif.	3 méligèthes / plante	6-9 méligèthes / plante

**Rappels :** Quand les méligèthes commencent à être en nombre sur un colza, il ne faut pas se précipiter pour intervenir et particulièrement si le colza débute sa floraison. Il faut surveiller et n'intervenir que si les dégâts sur boutons deviennent significatifs et/ou que les méligèthes empêchent la floraison de se dérouler normalement. Si la densité en pieds de colza est faible, moins de 10 pieds au m<sup>2</sup>, on peut retenir les seuils de nuisibilité les plus faibles comme pour un colza peu vigoureux.

## Pucerons cendrés

Des colonies de pucerons cendrés ont été signalées dans le BSV la semaine dernière. **Sur 18 parcelles observées dans le Jura, une seule est concernée, Vercia** (voir Photo 1). Il n'existe pas véritablement de seuil de



**Photo 1 :**  
**Pucerons cendrés à Vercia**

traitement entre début mars et la floraison mais à partir d'une colonie (petite ou grosse) tous les 10 mètres linéaires, il faut envisager un traitement insecticide. Mais c'est surtout la vitesse d'évolution qu'il faut prendre en considération. Si au bout de 2 ou 4 jours, ça progresse, il faut intervenir. Sur la base d'observations datant de quelques années, et sur des colzas en fleurs, les simples « pyrèthrinoides » n'ont pas été efficaces. Utiliser un insecticide à base de « pirimicarbe » tel que Karate K à 1L/ha (ou Okapi liquide) ou Mavrik Jet (ou Talita Jet, Klartan Jet) à 2L/ha. Seuls Mavrik Jet / Talita Jet / Klartan Jet sont autorisés pendant la floraison du colza.

## BLÉ D'HIVER

### \* Stade :

Mi tallage à « épi 6 cm » ou un nœud, selon variété et date de semis. Probablement plus de la moitié des blés ont atteint ou dépassé le stade « épi 1 cm ». Les parcelles les plus précoces ont atteint voire dépassé le stade 1 nœud (épi 3 à 4 cm). Les parcelles les plus tardives sont en cours de tallage. Voir Photo 2.



**Photo 2 :** À gauche LG Absalon semé le 7/10/22. À droite SY Adoration semé le 03/11/22

### \* Désherbage :

Les conditions sont beaucoup plus favorables (pluie, humidité, température). Encore faut-il trouver une journée sans vent.

### \* Régulateur :

Le risque de verse n'est pas un risque majeur. Beaucoup n'utilisent plus de régulateurs sur blé et depuis de longues années, sans constater de problème de verse. La plupart des variétés utilisées ne sont pas sensibles à la verse et le raisonnement comme la stratégie de la fertilisation azotée sur blé ont considérablement réduit le risque. Actuellement le recours à un régulateur relève plus du cas particulier (excès de densité ou d'azote, variété sensible, ...) ou d'une stratégie de traitement systématique. Dans ce dernier cas, la mise en place de TNT, est un excellent moyen pour se remettre en cause. Ne jamais oublier qu'en cas d'absence de verse dans le TNT, il y a fort à parier que le traitement ampute le rendement.

Tableau 3 : Régulateurs, principaux produits autorisés sur blé tendre d'hiver (source: Arvalis)

Exemples de spécialités	Stade d'application	Dose/ha de PC	T°C mini requise	T°C moyenne requise	Éviter de traiter au-dessus de	Dans les 3 jours suivants, T°C moyenne requise
Spécialité à base de chlorméquat de chlorure 920gr/ha (C3 SUN, C5 Flex...).	Fin tallage à épi 1 cm	2 l	- 1	+ 10	+ 20	+ 10
MODDUS/TRIMAXX	Épi 3-4 cm à 2 nœuds	0,4 à 0,5 l	+ 2	+ 10	+ 18	+ 10
PROTEG DC /CISAM	Épi 3-4 cm à 2 nœuds	0,3 à 0,4 l	+ 2	+ 10	+ 18	+ 10
ORFEVRE/FABULIS OD	Épi 3-4 cm à 2 nœuds	0.75 à 1 l	+2	+8	+ 25	+ 8
MEDAX TOP	1 nœud à 3 nœuds	0.6 à 0,8 l	+ 2	+ 8	+ 25	+ 8
MEDAX MAX	1 nœud à 2 nœuds	0.3 à 0.4	+ 2	+ 8	+ 25	+ 8
TERPAL	1 nœud à apparition dernière feuille	1,5 l	+ 2	+ 12	+ 20	+ 12

Les variétés les plus sensibles à la verse sont peu cultivées dans notre département. Exemple : Advisor, Complice, Prestance, Providence, Sokal, SY Admiration, ... Variétés assez sensibles : Syllon, KWS Sphere, LG Absalon, Talendor...



Photo 3 : Vérifiez bien le stade... LG Absalon semé le 7/10, presque 2 nœuds

#### \* Maladies :

On trouve selon les variétés, plus ou moins de septoriose sur la troisième feuille complètement déployée du moment. C'est de la « vieille » septoriose. Il est encore trop tôt pour raisonner la lutte contre les maladies excepté la rouille jaune. Dès sa présence (foyers) sur variétés sensibles telles que Nemo, Oregrain, Ionesco, Pirinéo, Gerry, LG Astérion, Complice,... il est nécessaire d'intervenir. Elle n'a pas été détectée jusqu'à présent.

#### ORGE D'HIVER

##### \* Stade :

La majorité des parcelles de notre réseau sont au stade « épi 1 cm ». Les autres y seront probablement d'ici la semaine prochaine.

##### \* Désherbage :

Idem blé.

##### \* Maladies :

Les trois dernières feuilles du moment et complètement déployées sont saines généralement excepté pour la rouille naine qui touchent certaines variétés comme KWS Faro, SY Galileo. Il est encore trop tôt pour raisonner la lutte contre les maladies.