

Si votre colza est levé et présente moins de 4 feuilles, attention à la grosse altise.

Évitez la dissémination de l'ambrosie lorsque cette dernière est présente lors de la récolte du soja ou du tournesol en nettoyant absolument la moissonneuse batteuse dans le champ (bout de parcelle).

#### **COLZA D'HIVER**

\* **Stade** : Non levé à plus de 9 feuilles. En raison de la sécheresse, les cotylédons disparaissent rapidement. Il devient alors difficile de comptabiliser exactement le nombre de feuilles si ces dernières n'ont pas été numérotées. Ci-après, réseau de parcelles suivi dans le cadre du bulletin de santé du végétal.

Commune	Date de semis	Organisme	Stade majoritaire	Ravageurs/Dégâts	Capture de grosses altises
Saint-Aubin	5 Août	CA 39	+ 6 feuilles	Campagnols (semis direct)	0
Sermange	7 Août	CA 39	+ 6 feuilles	Campagnols (semis direct)	0
Annoire	22 Août/5 Sept	CA 39	5 feuilles/cotylédons	Nouvelle levée de nouveau en cours de destruction par ravageur non identifié-Même symptômes que la fois précédente	0
Le Tartre	23 Août	CA 39	4 feuilles	RAS	
Saint-Lothain	24 Août	CA 39	4 feuilles	RAS	1
Orbagna	26 Août		4 feuilles	RAS	0
Les Hays	27 Août	CA 39	cotylédons	RAS	0
Montbarrey	30 Août	CA 39	2 feuilles	Morsures d'altises < au seuil	10
Desnes	1 <sup>er</sup> Sept	Terre Comtoise	1 feuille	Morsures d'altises < au seuil	1
Authume	4 Sept	CA 39	1 feuille	RAS	

#### \* **Ravageurs** :

**Dès le semis, installez une cuvette.** A surveiller :

- Petites altises (altises des crucifères) : période de sensibilité du colza, levée à B3-B4. Seuil de nuisibilité = si plus de 80 % des pieds présentant des morsures et 25 % de surface foliaire détruite. **Observez absolument la ou les bordures de votre parcelle de colza qui jouxte d'anciens champs de colza (récolté en juillet), surtout lors de la destruction des repousses de colza.**
- Grosses altises (altise d'hiver): période de sensibilité, levée à B3-B4. Surveillez votre cuvette. Seuil de nuisibilité = plus de 80 % des pieds présentant des morsures. Voir photos ci-dessous.
- Pucerons : à surveiller lors des six premières semaines de végétation ou jusqu'à environ 6 feuilles. Seuil de nuisibilité = plus de 20 % de pieds porteurs de pucerons.



### Sur le terrain :

Les situations sont assez contrastées sur le terrain. Il semble que ce soit toujours dans les terres argileuses et plutôt pour les semis postérieurs au 20 août que l'on rencontre le plus fréquemment des problématiques ravageurs. À Annoire, le problème de destruction des pieds dès la levée recommence de nouveau sur le deuxième semis sans que l'origine soit identifiée. Le traitement insecticide réalisé lors de la première destruction n'a donné aucun résultat au vu des témoins non traités.

Les dégâts de petites altises sont beaucoup plus faibles que l'année dernière y compris dans des parcelles contiguës à des colzas récoltés en juillet.

Plus inquiétant peut-être, le début du vol des grosses altises. Une seule capture Saint-Lothain et Desnes mais 10 à Montbarrey ce qui est très important au vu de l'historique de nos relevés. Dans cette dernière parcelle, il est très facile d'observer les grosses altises sur colza mais les dégâts sur feuilles sont faibles pour l'instant (morsures). Elles sont observées aussi dans une parcelle de Saint-Aubin hors réseau, aussi en terres argileuses. Les deux parcelles (Montbarrey et Desnes) au stade 1 et 2 feuilles sont exposées au risque grosse altise. La surveillance est donc de rigueur. Rappel du seuil de nuisibilité : 8 pieds sur 10 portant des morsures et 25 % de surface foliaire consommé. Voir BSV

En cas d'intervention, il faut faire une distinction entre les insecticides proposés. Les pyréthrinoides de synthèse autorisées et moins chères sont encore efficaces dans le Jura au vu des dernières analyses (2019) contrairement à chez nos voisins bourguignons. Mais jusqu'à quand ? Terres Inovia conseille d'intervenir avec un « organophosphoré » si un traitement sur adulte est nécessaire, de préférence avec du BORAVI WG à 1kg /ha (incorporation dans eau à ph 5.5 ou Neutral optima) en fin de journée. Attention, le nombre d'application de ce produit est limité à deux applications par campagne et il faut obligatoirement en réserver une pour intervenir plus tard sur les larves dans les situations à risque. Sinon intervenir avec du DASKOR 440 à 0.625 l/ha mais ce produit est plutôt réservé pour le traitement charançon du bourgeon terminal. S'il est utilisé à l'automne il ne pourra pas l'être au printemps.

### **SOJA**

La récolte a véritablement débuté. Le soja d'Annoire ayant perdu ses feuilles, les punaises ont disparu. On peut, cependant, en trouver dans des parcelles de soja dérobée mais à des degrés divers et variés puisque c'est uniquement dans ces situations qu'il pourrait y avoir un risque de perte de qualité plus que de rendement. Sur 3 parcelles observées ce jour à Saint-Aubin, une est indemne, l'autre en présente moins d'une fois sur 10 lors de déplacement dans la parcelle et la dernière de façon quasi systématique. Un traitement est conseillé si présence de plus de 3 punaises sur plus d'un point sur deux d'observations avant le stade R7 (première gousse mûre). Seule la « lambda-chyalothrine » est utilisable avec un délai avant récolte de 14 jours (Karate Xflox, Ninja Pro, Kusti, Sentinel Pro, Lambdastar, Estamina 0.075 l/ha ...). Sur le peu d'expériences, il semble que les efficacités soient insuffisantes sur punaises. Sur œufs, tout laisse à penser que l'insecticide sera inefficace. Si vous intervenez, réalisez un ou plusieurs témoins non traités pour pouvoir en tirer des enseignements.



*Œufs de punaises et graine verte*



*Jeunes punaises*