

## COLZA D'HIVER :

### Résultats des Berlèses en cours à la Chambre d'Agriculture du Jura.

Avant d'aborder les résultats provisoires quelques points importants à rappeler :

- Plus le colza est développé plus il met de temps à sécher. Il faut compter environ 4 semaines voire plus pour de gros colza.
- On peut décider d'intervenir dès que le seuil de traitement est atteint mais il est important de mener jusqu'au bout la Berlèse afin de savoir le niveau d'infestation.
- Atteindre le seuil de traitement ne veut pas dire pour autant traitement. Il faut que l'on puisse passer dans la parcelle avec le matériel. Mais aussi que les conditions météo soient réunies. Lors du traitement, la température doit être supérieure à 7°C afin que les larves soient mobiles.

Au final entre le jour où l'on prélève son colza, et le jour où l'on interviendra en cas de dépassement du seuil de traitement, il peut s'écouler de nombreuses semaines.

#### Seuil d'intervention :

- **Si plus de 2,5 larves/pied pour un poids frais < à 30g/pied de colza**
- **Si plus de 5 larves/pied pour un poids frais > à 45g/pied de colza**

Vous trouverez ci-dessous des résultats provisoires puisque la plupart des Berlèses sont en cours. Les résultats sont classés par ordre chronologique de date de prélèvement. Puis pour une même date par ordre croissant de poids frais. **Toutes ces situations ont reçu une protection insecticide durant l'automne, de 1 à plusieurs traitements.** Une seule parcelle a reçu du Boravi WG (Augerans). Nous procéderons à des comparatifs T/NT en sortie d'hiver.

Lieu	Capture cumulée Grosse altise	Date de début de la Berlèse	Poids frais moyen/pied en gramme	Nombre de larves/pied au 30/11	Seuil de traitement atteint au 7/12
Augerans LG Acropole	526	29/10	36	2,5 (T)	NON
Augerans LG Aviron	526	29/10	37	3,41 (T)	OUI*
Vaudrey BSV	135	29/10	22	1,95 (T)	NON
Bletterans	103	4/11	8	2,85	OUI
Petit-Noir EB	31	9/11	28	2,95	OUI
St Loup		9/11	46	3,15	NON
Petit-Noir LV	100	9/11	64	3,35	NON
Authume	178	16/11	27	2,6	OUI
Champdivers Fiente	72	16/11	27	5,1	OUI
Champdivers Fumier	21	16/11	32	2,65	NON*
St Aubin ES		16/11	45	2,05	NON
Vaudrey BSV Petit colza	170	25/11	11	17,2	OUI
Annoire LG Aviron	197	23/11	20	5,25	OUI
Annoire Feliciano	197	23/11	21	5,2	OUI
Asnans BSV	23	23/11	22	0,8	NON
St Lothain	49	23/11	35	1,5	NON
Vaudrey BSV Gros colza	170	25/11	40	4,96	OUI
Malange BSV	43	23/11	42	0,6	NON
Annoire CC		23/11	48	2,3	NON
St Aubin DB terre noire		23/11	56	1,65	NON
St Aubin DB Terre Blanche		23/11	65	6,8	OUI
Augerans LG Acropole	291	25/11	110	8	OUI
Augerans LG Aviron	291	25/11	110	7,1	OUI
St Aubin AB		23/11	110	3,25	NON
St Aubin Bsv AB		3/12	5	4,24	OUI
St Aubin Bsv AB		3/12	11	0,3	NON
Oussières		3/12	11	0,3	NON

Que peut-on en conclure à ce jour ?

**La date de prélèvement semble déterminante quant au nombre de larves**

Les parcelles d'Augerans et Vaudrey ont été prélevées une première fois le 29 octobre et une seconde fois le 25 novembre. Même si le poids frais a considérablement augmenté comme à Augerans (36 à 110 gr soit x 3), le nombre de larves a généralement plus que doublé dans le même temps. De ce fait, si le seuil d'intervention n'était généralement pas atteint lors de la première Berlèse, il l'est systématiquement lors de la deuxième alors qu'elles ne sont pas terminées. À titre d'information, le dernier traitement insecticide réalisé le 5 novembre était du BORAVI WG.

Le nombre de larves est quasi définitif pour les parcelles prélevées entre le 4 et le 16 novembre. Sur ces 8 parcelles, 50 % doivent être traitées dès que possible.

Pour les 16 parcelles prélevées après le 23 novembre, 60 % ont déjà atteint le seuil de traitement. Qu'en sera-t-il dans une semaine ? 80 %, plus ?

**Traitement systématique avec du Boravi WG pour les petits colzas soit < à 20-30 gr**

Même si les Berlèses ne sont pas tout à fait terminées, il semble que la plupart des parcelles de colza nécessite un traitement insecticide avec du BORAVI WG à la dose de 1,5 kg/ha (DVP 20 m et ZNT riverain 20 m), et particulièrement pour les petits colzas. Si le colza est traité d'ici la fin de l'année, il faudra vérifier l'efficacité du traitement avec une nouvelle Berlèse en début d'année sachant que 2 applications maximums sont possibles avec du BORAVI WG.

**Il n'est pas trop tard pour réaliser une Berlèse sur votre colza, bien au contraire.**

À la semaine prochaine.

Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'agriculture du Jura agréée  
sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant.