Colza : charançon de la tige, un modèle pour prédire le vol !

Des colzas assez hétérogènes

Les stades des colzas sont variables entre le sud et le nord du département :

- Certains sont encore au stade rosette, comme à Ernée ce lundi 05/02.
- D'autres sont déjà bien redémarrés et ont atteint le stade D1 (Boutons accolés cachés).

Figure 1: Colza à Ruillé le 05/02/24. Stade C2, semis striptill écartement 60cm.

Figure2: Colza à Cossé le Vivien le 01/02/24. Stade D1, semis classique en ligne.

Charançon de la tige du colza : un modèle pour prédire le vol

C'est le principal insecte ravageur du colza en Mayenne.

Les **conditions pour les vols** sont de 3 jours avec des températures maximales de plus de 10°C, sans pluie et sans vent. Assez souvent, cette séquence ne survient qu'en mars mais elle peut aussi se rencontrer début février quand les conditions climatiques lui sont favorables (Cf tableau). En effet, nous avons des températures relativement douces dans l'après-midi depuis la semaine dernière. Ils annoncent prochainement de la pluie, ce qui pourrait limiter les vols.

Pour rappel, le stade sensible va de la reprise de végétation (C1) au stade E (« boutons séparés ») mais le risque commence réellement avec l'allongement des entre-nœuds (C2) et diminue lorsque la tige dépasse 20 cm. **Lorsque les vols sont bien groupés, il faut intervenir dans les 8 jours après la détection des vols** (on peut attendre un peu plus si les vols démarrent lentement).

*Tableau 1 : **Vols de charançon de la tige en Mayenne***
(Récapitulatif sur 13 ans : 2007 à 2019)

	Février			Mars		
	D1	D2	D3	D1	D2	D3
2007						
2008						
2009						
2010						
2011						
2012						
2013						
2014						
2015						
2016						
2017						
2018						
2019						

2009 et 2011 : vols étalés ;
2016 : vols faibles, étalés et tardifs
2018 : vols faibles et étalés

***Charançon de la tige**, St Baudelle, 08/04/13*

Un nouvel OAD de prédiction du vol du charançon de la tige !
Terres Inovia vient de développer un outil pour prédire les dates de début de vol de charançon de la tige : https://www.terresinovia.fr/-/outil-prediction-des-vols-de-ravageurs. Le modèle permet de prédire le risque de capture en cuvette en se basant sur les observations du BSV relevées depuis 2011 sur le territoire et sur un réseau de stations météorologiques.

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à vous abonner au Bulletin agro qui vous apportera des conseils techniques d'actualité sur les cultures. Contactez Fanny BESNIER au 02 43 67 36 67 ou par mail bulletins-agronomie@pl.chambagri.fr.

Equipe AgroPV, Chambre d'agriculture de région des Pays de la Loire