



COLZA:

Limaces : une pression toujours faible pouvant être significative localement.
Altises : présences et morsures en augmentation - surveiller l'évolution des dégâts.
Pucerons verts : observations en progression – à surveiller.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ : COLÉOPTÈRES ET PAPILLONS

COLZA

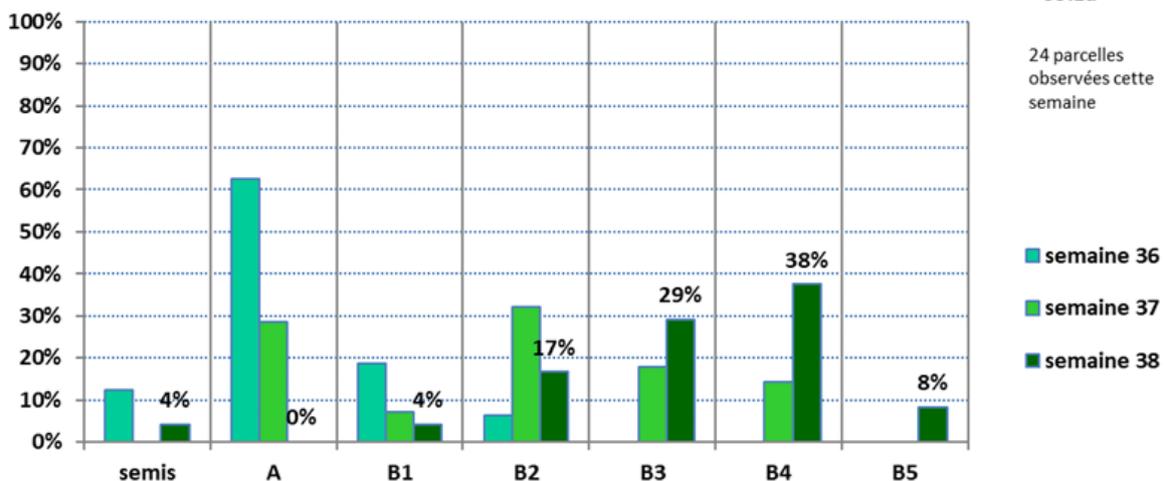
Stades:

24 parcelles sont renseignées cette semaine.

Les stades sont assez étalés et se répartissent en :

- ⇒ 4% au stade semis,
- ⇒ 4% au stade cotylédons – 1 feuille,
- ⇒ 46% au stade 2-3 feuilles,
- ⇒ 38 % au stade 4 feuilles,
- ⇒ 8 % au stade 5 feuilles.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



colza

24 parcelles observées cette semaine

■ semaine 36
 ■ semaine 37
 ■ semaine 38

LIMACES: une pression toujours faible, pouvant être significative localement



Des limaces sont observées dans 1 parcelle du réseau (sous pièges) et 10 parcelles notent des dégâts avec 1 à 10% de surface foliaire détruite. Une parcelle présente des dégâts en bordure sur 50% des plantes.

Evaluation du risque: se reporter au BSV précédent.



Dégâts de limaces sur feuille
M. Roux-Duparque (CA02)

Période de risque: depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

ALTISES ADULTES: présences et morsures en augmentation - surveiller l'évolution des dégâts.



Des grosses altises sont piégées dans 9 parcelles, avec de 1 à 6 individus, et des petites altises piégées dans 5 parcelles

Des morsures d'altises sont observées dans 19 parcelles, avec de 1 à 80% des plantes atteintes et une moyenne de 21%. 13 parcelles présentent des surfaces foliaires détruites sur 0.5 à 10 %.

Aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque sur les deux critères.

L'évolution est à surveiller car le pic de vol sera atteint d'ici quelques jours dans notre région.

On rencontre 2 types d'altises sur colza:

- **La grosse altise (altise d'hiver) de 3 à 5 mm** : Le vol de la grosse altise est généralement déclenché par une remontée des températures au-delà de 20°C. Les données du BSV depuis 2009 montrent un pic régional de vols habituellement compris entre le 15 et le 20 septembre pour la grosse altise.
- **La petite altise (altise des crucifères) de taille réduite (2 à 2,5 mm)** : Les vols de petites altises sont généralement plus précoces, avec une fréquence et une mobilité moindre, et souvent localisés en bordure de parcelle (risque plus élevé sur une parcelle jouxtant un ancien colza).

Seuil Altises : 80% des pieds avec morsures ET 25% de surface foliaire détruite*

* Plus que le seuil, la vitesse d'accumulation des dégâts et la vitesse de croissance de la culture sont les critères à prendre en considération, quasiment au jour le jour pour bien appréhender le risque

PUCERONS VERTS: observations en progression – à surveiller.



Des pucerons sont observés dans 7 parcelles du réseau avec 5 à 50% de plantes porteuses. 3 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque dans les 3 départements picards.

Le virus de la jaunisse du navet (TuYV) peut être transmis par les pucerons verts. **En présence de ces pucerons, si la variété de colza est résistante à la jaunisse (TuYV) ou si le colza a dépassé le stade 6 feuilles à l'arrivée des pucerons, le risque de jaunisse est faible.**

Seuil indicatif de risque : 20% des plantes porteuses de pucerons durant les 6 premières semaines de végétation (soit jusqu'au stade 6 feuilles environ)



Pucerons verts au dos des feuilles
M. Roux-Duparque (CA02)

AUTRES RAVAGEURS :

Des **tenthredes adultes** sont piégées dans 4 parcelles et des **larves de tenthredes** sont observées sur plante dans 2 parcelles. Des premiers dégâts de surface foliaire sont notés sur 1 à 10% des plantes.

Seuil indicatif de risque : présence de larves de tenthrede sur feuilles avec dégâts supérieurs à 25% de la surface foliaire du stade levée au stade 6 feuilles du colza.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITE : COLÉOPTÈRES ET PAPILLONS

Ces notes, réalisées par un collège des rédacteurs/coordonateurs varié, associant des membres du Muséum national d'histoire naturelle, des référents experts de la DGAL, des agents des SRAL et des partenaires des réseaux de SBT tels que plusieurs chambres régionales d'agriculture, le CIRAD, l'INRAE ainsi que des professionnels agricoles, visent à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal. Elle proposent une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Cécile - M. Lheureux - Chambre d'Agriculture la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France, Protégéneux : H. George - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Betteraves : O. Ley, Y. Debeauvais, F. Courtois - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.

Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEI 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSINE, CERESIA, CER 60, CETA de Nam-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Alsace, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Bizet, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despreux, FREDON Picardie, Groupe Currie, INRA, Institut de Genevoix, IREO de Fizecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, Le Flandré, L.A. Lihiero, LEGTA FOISE, Lyoche Agro Environnemental Tillyer les Morillaines, Nord Wigoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERIA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternoivo, Terece, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unsel, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bill, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Cousenoble, Marc Dolaporta, Frédéric Gerache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratai, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Mechu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Abauit - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Busche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

