

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n° 28 – 27 septembre 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

COLZA

Stade : majoritairement entre 6 et 8 feuilles.

Grosses altises : Intensification du vol mais le risque reste faible

Pucerons verts : présence observée, risque faible.

Charançons du bourgeon terminal : premiers individus signalés, si ce n'est pas déjà fait installer les cuvettes sur végétation pour repérer l'arrivée des premiers individus dans les parcelles.



Prévisions à 7 jours :

MERCREDI 27	JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03
8° / 26° ▲ 10 km/h	13° / 25° ↻ 5 km/h	13° / 28° ▼ 15 km/h	13° / 23° ▼ 10 km/h	12° / 25° ▲ 15 km/h	13° / 24° ▼ 15 km/h	12° / 23° ▼ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 26/09/2023 à 15h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



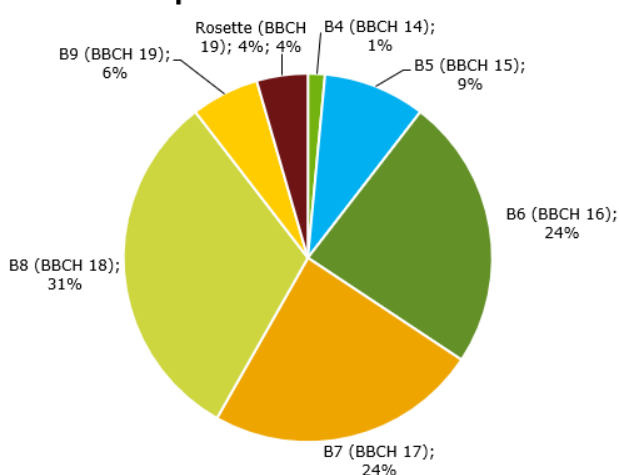
1 Stade des cultures

Cette semaine, les stades des colzas observés sont compris entre 4 feuilles (BBCH 14) et rosette (BBCH 19). Le stade majoritaire est à 8 feuilles (BBCH 18). L'ensemble des colzas observés cette semaine ont dépassé le stade 3 feuilles. Ils sont donc sortis de la période de risque limaces et des altises adultes (petites et grosses). Si ce n'est pas le cas sur vos parcelles, il faut maintenir la surveillance vis-à-vis de ces ravageurs. Se référer aux bulletins précédents pour l'analyse de risque.

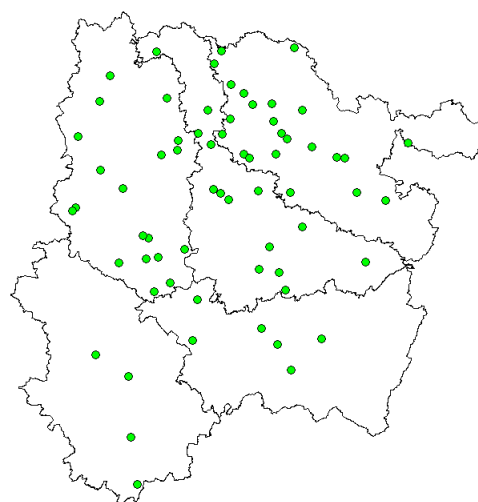
Des dégâts de larve de tenthrède et de chenilles sont localement signalés par les observateurs. Les prélèvements de surface foliaire peuvent être importants dans les parcelles concernées ; à surveiller.

Les observateurs notent également des débuts d'élongation dans certaines parcelles.

Répartition des stades du colza



Localisation des parcelles observées

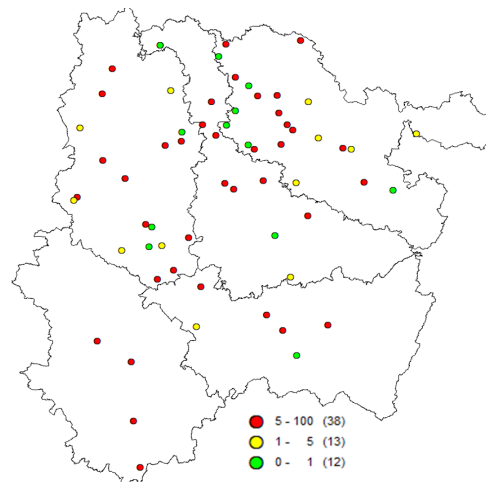


2 Grosses altises (*Psylliodes chrysocephala*)

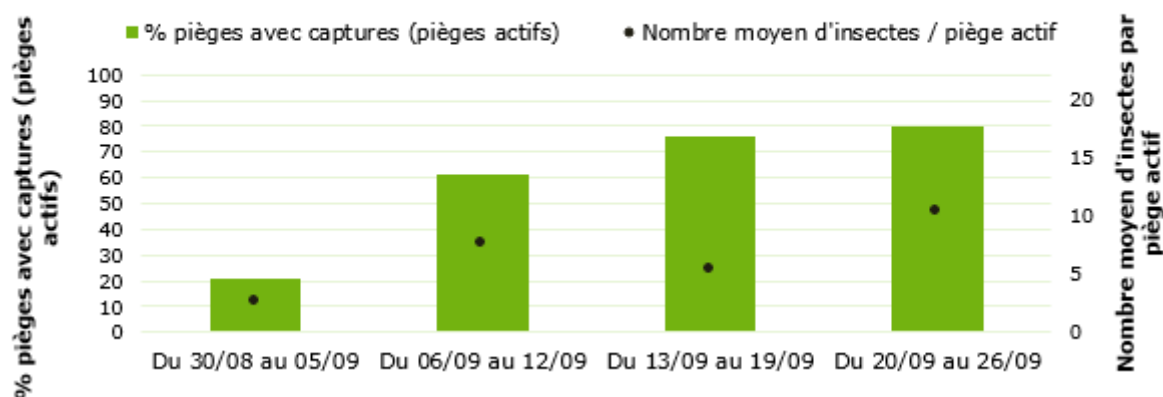
a. Observation

La colonisation des parcelles est toujours en cours (cf carte de localisation des captures de grosses altises). Les conditions climatiques de cette semaine sont idéales pour l'activité de ce ravageur. Des captures de grosses altises sont enregistrées dans 80% des parcelles du réseau (63 pièges enterrés relevés cette semaine). On dénombre en moyenne 10.7 insectes par piège actif (soit le double de la semaine dernière).

Localisation des captures de grosses altises



Dynamique de captures des grosses altises automne 2023 - BSV Lorraine Barrois



b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque pour les dégâts d'altises adulte est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans que la dépréciation ne dépasse $\frac{1}{4}$ de la surface foliaire. La maîtrise du risque intervient lorsque la culture est en péril. Dans ce cas, la réactivité est impérative.

c. Analyse de risque

Même si la colonisation des parcelles s'intensifie cette semaine, le risque reste pour l'instant faible. Les colzas sont normalement sortis de la période de risque vis-à-vis des dégâts d'altises adultes et le risque vis-à-vis des larves de grosses altises n'a pas débuté.



Les interventions inutiles favorisent l'apparition de résistances et potentiellement les pullulations de pucerons en l'absence de faune auxiliaire. La lutte contre les larves d'altise doit être raisonnée indépendamment de la lutte contre les dégâts d'altise adulte.



Le groupe GROSSE ALTISE/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.

Plus d'informations sur : <https://www.terresinovia.fr/-/etat-des-resistances-selon-la-region-et-le-ravageur>

d. Gestion alternative du risque

Favoriser une implantation précoce du colza pour obtenir un colza au stade 3-4 feuilles lors de l'arrivée des grosses altises et assurer l'alimentation de la culture pour une croissance dynamique à l'automne limite l'impact des ravageurs.

3 Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae* Sulzer)

a. Observation

La présence de pucerons est signalée dans 5 parcelles sur 12 observées pour ce ravageur. On y dénombre entre 1 et 10% de plantes porteuses de ce ravageur (en moyenne 4.6% de plantes porteuses).

b. Seuil indicatif de risque

Pour les variétés non résistantes, le seuil est fixé à 20% de pieds porteurs de pucerons jusqu'au stade 6 feuilles ou 6 semaines de végétation.

c. Analyse de risque

Aucune parcelle n'atteint ou dépasse le seuil de risque fixé à 20% de plantes porteuses. Le risque est faible sur ces parcelles. Enfin, avec l'avancée des stades, les colzas sortent progressivement de la période de risque sur ce ravageur. Le risque est également faible à modéré dans les situations suivantes :

- Le ravageur n'est pas observé ou en très faible proportion.
- La variété de colza cultivée est connue pour son bon comportement à l'égard du virus de la jaunisse du navet (TuYV)
- Le stade 6 feuilles est dépassé. Avant ce stade, le risque de transmission du virus est plus important.



Le groupe PUCERON VERT/COLZA/PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE est exposé à un risque de résistance.

d. Gestion alternative du risque

Choisir une variété résistante au TuYV qui est le virus le plus fréquemment transmis par les pucerons verts. Consulter les caractéristiques variétales sur www.myvar.fr. Deux mosaïques (TuMV, virus de la mosaïque du navet et CaMV, virus de la mosaïque du chou-fleur) peuvent également être transmises et ne sont pas sécurisées par le comportement variétal mais leur fréquence est faible.

4 Charançon du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*)

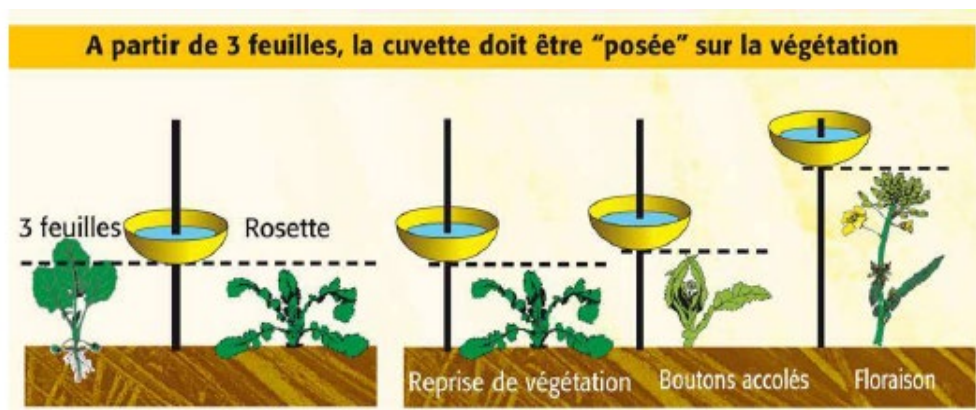
Le charançon du bourgeon terminal possède un corps noir brillant de 2,5 à 3,7 mm et avec une pilosité courte et clairsemée. L'extrémité de ses pattes est rousse et son dos présente des tâches blanchâtres. Les adultes sont discrets et pondent dans les pétioles durant l'automne. Ces pontes donnent lieu à des larves blanches sans patte possédant une tête brune. Ces larves font entre 4,5 et 6,5mm. Au stade rosette, les larves peuvent passer dans le cœur des plantes et détruire le bourgeon terminal. Les plantes touchées présentent un aspect buissonnant au printemps.

Les premières captures isolées sont ponctuellement signalées depuis deux semaines en Moselle et cette semaine en Meuse. On ne considère pas encore que le vol ait débuté.

Penser à installer les cuvettes sur végétation pour repérer l'arrivée des insectes dans les parcelles.



Charançon du bourgeon terminal adulte
Terres Inovia



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, l'ALPA, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, El Marjollet, EMC2, Estagri, EPL Agro, FREDON Grand Est, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, LORCA, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, Vivescia.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

Coordination et renseignements : Joliane CARABIN - joliane.carabin@grandest.chambagri.fr