



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°25 – 6 septembre 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

Des températures estivales.

MAÏS

Stade : Grain dur atteint.

Pyrale : Fin du 2^{ème} vol pour les bivoltines.

COLZA

Stade : De semis à cotylédons

Limaces et des petites altises : Période sensible.



Parcelles observées cette semaine :

7 Maïs, 5 Colza.



Les températures restent très clémentes pour la saison

- Prévion météo à 7 jours pour Haguenau :

MERCREDI 06	JEUDI 07	VENDREDI 08	SAMEDI 09	DIMANCHE 10	LUNDI 11	MARDI 12
14° / 30°	15° / 30°	14° / 30°	15° / 31°	17° / 31°	17° / 31°	18° / 31°
▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	↻ 5 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	◀ 10 km/h

(Source : Météo France, 06/09/2023 à 10h45. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévion météo à 7 jours pour Sélestat :

MERCREDI 06	JEUDI 07	VENDREDI 08	SAMEDI 09	DIMANCHE 10	LUNDI 11	MARDI 12
12° / 30°	14° / 30°	15° / 31°	16° / 31°	17° / 31°	17° / 32°	17° / 32°
▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	◀ 10 km/h

(Source : Météo France, 06/09/2023 à 10h45. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévion météo à 7 jours pour Altkirch :

MERCREDI 06	JEUDI 07	VENDREDI 08	SAMEDI 09	DIMANCHE 10	LUNDI 11	MARDI 12
12° / 29°	13° / 30°	15° / 32°	16° / 31°	16° / 31°	16° / 32°	17° / 31°
▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 06/09/2023 à 10h45. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

1 Stades phénologiques

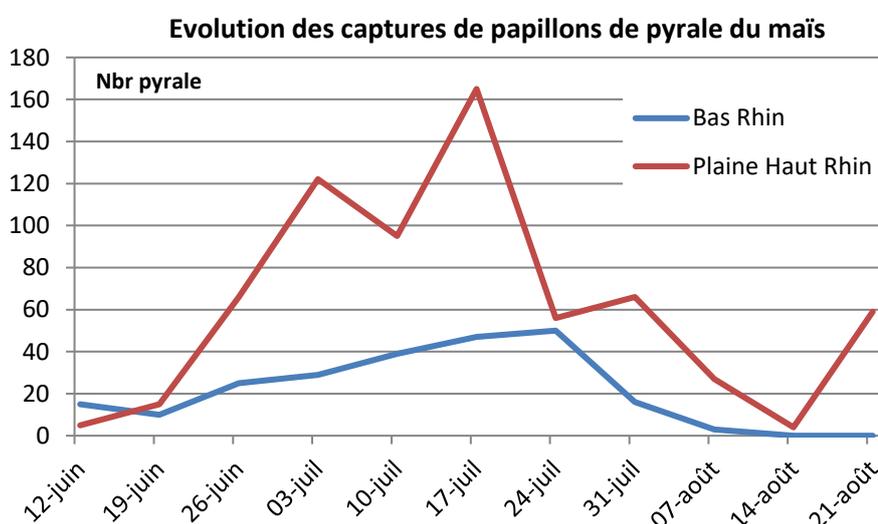
7 parcelles ont fait l'objet d'observations sur les deux dernières semaines dans le réseau. Les grains sont en fin de remplissage, au stade grain dur pour la plupart des sites.

Pour en savoir plus sur les stades et notamment les correspondances avec les stades BBCH : [télécharger L'échelle des stades du maïs d'ARVALIS](#).

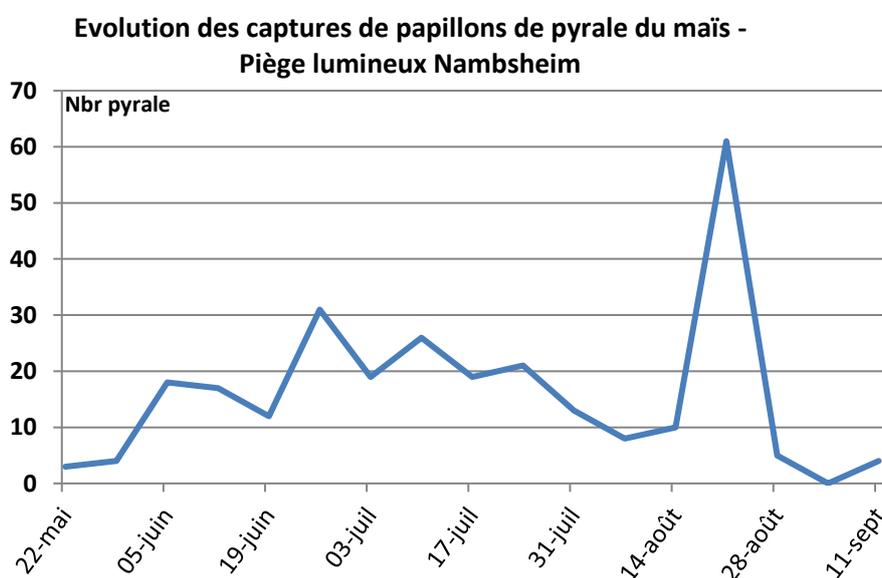
2 Pyrale du maïs

a. Observations

Les suivis des pièges pyrale jusqu'au 21 août ont permis de montrer le début du deuxième vol de la bivolte.



Le suivi du piège lumineux de Nambenheim permet de confirmer ces données. Le pic de ce deuxième vol peut être situé sur la troisième semaine d'août.

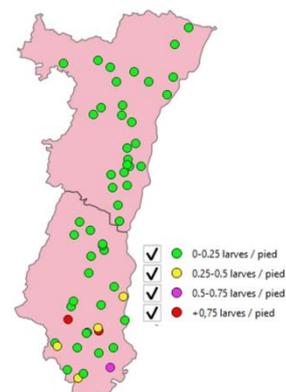


b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque a priori pour ce ravageur.

c. Analyse de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque à partir des observations actuelles pour la lutte contre la pyrale. La gestion du risque se base sur l'infestation larvaire à l'automne précédent, source des populations de l'année en cours. Le risque est faible la majeure partie de l'Alsace, il est plus élevé dans le Sundgau.



Prospection larvaires 2022

d. Gestion alternative du risque



Il existe également des solutions de biocontrôle comme les trichogrammes (*Trichogramma brassicae*).

Ce sont des micro-hyménoptères parasitoïdes qui pondent dans les œufs de pyrales, limitant ainsi les dégâts causés par ce ravageur. Leur application se fait en début de vol de papillons de pyrale pour viser les premières pontes. Le lâcher des trichogrammes peut se faire par drone, offrant un gain de temps par rapport à une application manuelle. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : <http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>



1 Stades phénologiques

Le réseau se met lentement en place cette semaine : 5 parcelles sont enregistrées et ont fait l'objet d'observations.

3 parcelles viennent d'être semées début septembre, 1 parcelle est en cours de levée (semis du 28/08) et 1 parcelle est au stade cotylédons BBCH10 (semis du 24/08).

Localisation des parcelles observées



2 Limaces (*Deroceras reticulatum* et *Arion hortenses*)

a. Observations

Aucun dégât n'est à signaler cette semaine.

b. Seuil indicatif de risque

Les attaques précoces de limaces sur les graines, les germes et les cotylédons sont les plus pénalisantes car elles peuvent engendrer la destruction complète des plantules. La surveillance doit être maintenue jusqu'au stade 3-4 feuilles.

c. Analyse de risque

Avec le retour d'un temps plus chaud et sec, le risque a légèrement diminué. Il faudra rester vigilant dès le retour des pluies pour les parcelles qui seront en cours de levée ou à des stades jeunes entre cotylédons et premières feuilles. Le risque actuel est moyen.



d. Gestion alternative du risque



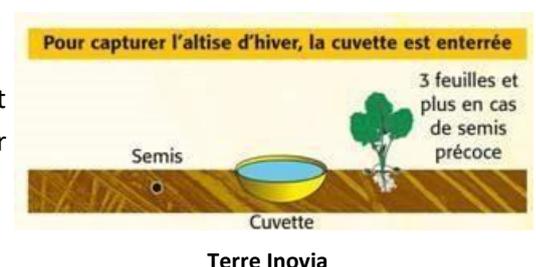
Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

3 Petite altise (*Phyllotreta sp*) et grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)

a. Observations

Aucun dégât n'est à signaler et aucune capture en cuvette jaune n'est réalisée cette semaine. Les cuvettes jaunes doivent être enterrées pour piéger les altises qui se déplacent par petits sauts au niveau du sol.



b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 8 pieds sur 10 portants des morsures, mais c'est surtout l'impact sur la surface foliaire qui doit être évalué avec une dépréciation qui doit rester inférieure à 25%.

c. Analyse de risque

Il faut rester très vigilant de la levée jusqu'au stade 3 feuilles du colza. Avec l'arrivée d'un temps plus chaud et sec, l'activité des altises risque d'être accrue et la progression des stades plus lente. Les parcelles en cours de levée seront plus vulnérables.

Le risque est moyen.



d. Gestion alternative du risque

Eviter de détruire les repousses de colza lorsque les semis de colza à proximité sont au stade cotylédons – 3 feuilles. Cela évite la migration des petites altises des anciennes parcelles de colza vers les jeunes semis au stade sensible.

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 : AGRO 67, Arvalis - Institut du Végétal, CAC – Ampélys, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS ARMBRUSTER, ETS LIENHART, WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union 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