

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°22 – 19 juillet 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

Temps estival : températures très chaudes et orages.

MAÏS

Stade : La floraison continue.

Pyrale : Des captures en hausse.

Chrysomèle du maïs : Des captures encore élevées, des parcelles entièrement touchées.

Prochain bulletin : mercredi 02/08.



Parcelles observées cette semaine :

26 Maïs



Les températures augmentent cette semaine.

- Prévission météo à 7 jours pour Haguenau :

MERCREDI 19	JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25
17° / 28°	15° / 27°	15° / 26°	12° / 27°	15° / 30°	17° / 29°	16° / 25°
▶ 30 km/h	◀ 10 km/h	▶ 25 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	▲ 15 km/h	◀ 15 km/h
45 km/h		40 km/h	40 km/h		40 km/h	50 km/h

(Source : Météo France, 19/07/2023 à 9h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévission météo à 7 jours pour Sélestat :

MERCREDI 19	JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25
16° / 29°	15° / 27°	15° / 27°	12° / 28°	15° / 31°	17° / 30°	16° / 26°
▶ 25 km/h	▶ 15 km/h	▶ 20 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h
40 km/h						45 km/h

(Source : Météo France, 19/07/2023 à 9h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévission météo à 7 jours pour Altkirch :

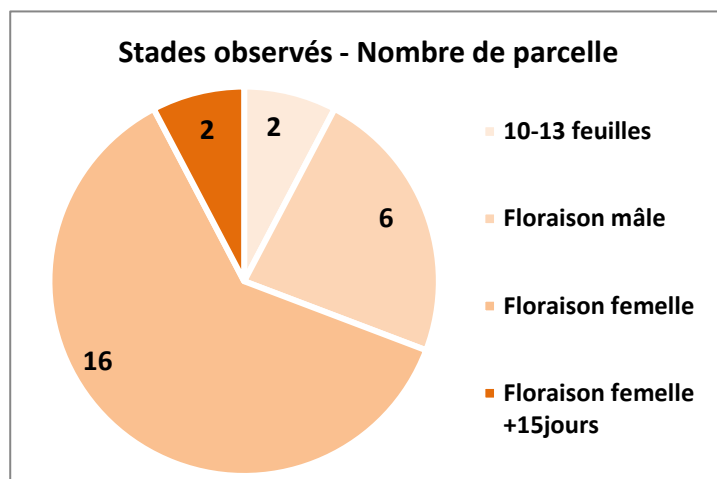
MERCREDI 19	JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25
17° / 28°	16° / 26°	14° / 26°	13° / 26°	14° / 29°	16° / 28°	15° / 24°
▶ 25 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	▶ 20 km/h	▶ 10 km/h	◀ 15 km/h	▶ 20 km/h
40 km/h				40 km/h		50 km/h

(Source : Météo France, 19/07/2023 à 9h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

1 Stades phénologiques

26 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine, réparties de façon hétérogène sur le territoire.

La météo chaude et les pluies d'orage sont toujours présentes sur le Haut-Rhin. Les précipitations sont revenues sur la Bas-Rhin mais restent insuffisantes pour compenser le stress hydrique des maïs.



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

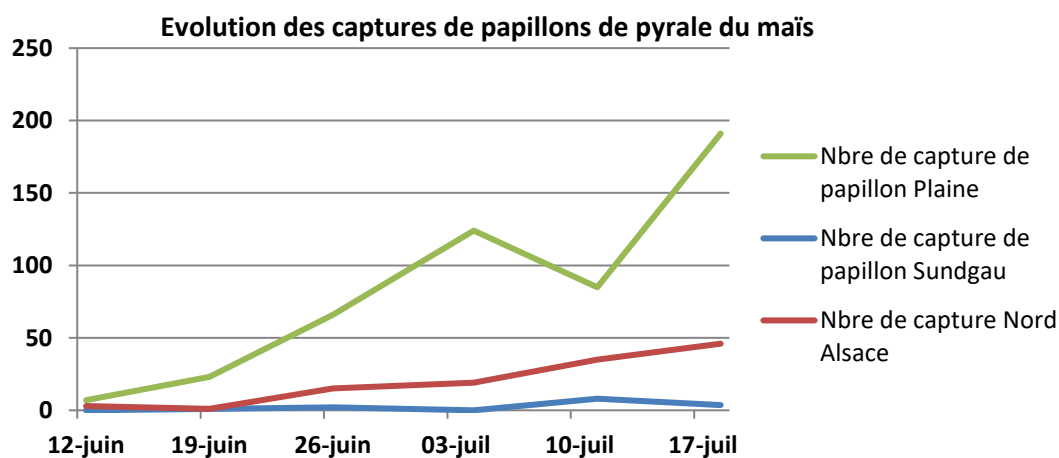
2 Pyrale du maïs

a. Observations

Le nombre de captures est en augmentation cette semaine.

En plaine d'Alsace (Hardt, Ried...), le deuxième de vol de la bivoltine est sûrement enclenché comme le montre la hausse significative des captures (courbe verte).

Dans le nord de l'Alsace, les observations montrent un vol plus perturbé du fait de l'absence de pluie depuis plusieurs semaines dans ce secteur. Les niveaux de captures continuent à augmenter cette semaine, ce qui nous fait dire que le pic de vol n'a pas eu lieu dans ce secteur. Les observations de pontes sont détectées sur 4 sites (Truchtersheim, Wittersheim, Hilsenheim et Rumersheim le haut).

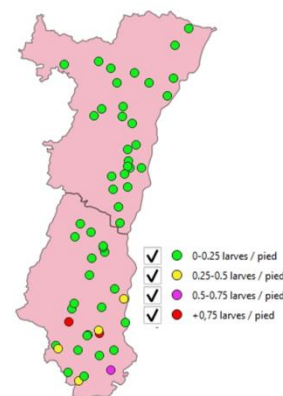


b. Seuil indicatif de risque

Il n'y 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 sur 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>

3 Chrysomèles des racines du maïs

a. Observations

Il est recommandé de poser des pièges chromatiques dans les parcelles concernées pour évaluer le taux de présence et décider d'action à mettre en œuvre pour la campagne 2024.

Les pièges chromatiques ont été posés dès lundi 3 juillet 2023 et sont suivis pendant une période de 6 à 8 semaines.

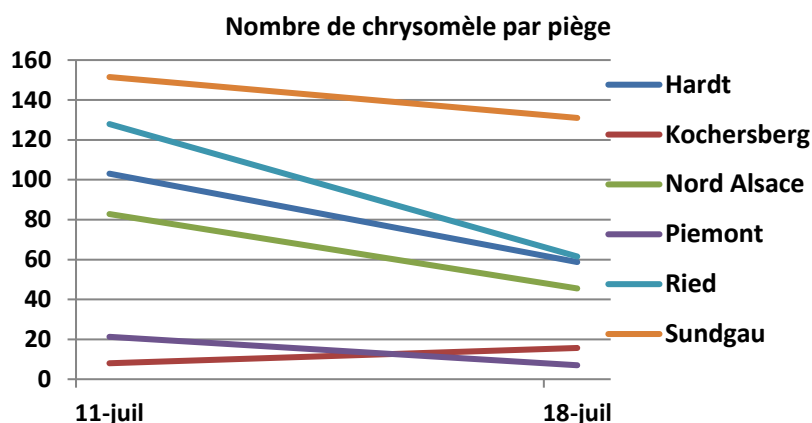
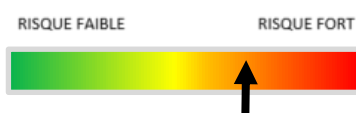
Les captures de chrysomèles adultes sont toujours importantes dans le secteur de la Hard, du Ried et certaines zones du Sundgau. 69 sites sont observés cette semaine.

b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque.

c. Analyse de risque

Des symptômes d'attaques de larves de chrysomèles du maïs sont observés : pieds versés en col de cygne, racines nécrosées, présence de larves, pupes et adultes dans les parcelles. **Des parcelles sont entièrement touchées par ces symptômes : la nuisibilité risque d'être très importante sur ces sites.**



d. Gestion alternative du risque

En présence de larves de chrysomèles des racines du maïs, la rotation de culture est recommandée.

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