



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°23 – 2 août 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

Temps automnal : températures en berne et pluie régulière.

MAÏS

Stade : Floraison dépassée pour toutes les parcelles.

Pyrale : Fin de vol pour la monovoltine ? Démarrage du 2^{ème} vol pour la bivoltine.

Chrysomèle du maïs : Pression toujours importante de l'insecte sur le territoire.

BETTERAVE

Cercosporiose : Conditions météo favorables.

Charançons : Attaques sur 2 parcelles et galeries creusées en plaine d'Alsace.

Jaunisse : Présence de petits foyers.



Les températures augmentent cette semaine.

- Prévission météo à 7 jours pour Haguenau :

| MERCREDI 02 | JEUDI 03 | VENDREDI 04 | SAMEDI 05 | DIMANCHE 06 | LUNDI 07 | MARDI 08 |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | |
| 15° / 24° | 16° / 22° | 15° / 19° | 13° / 22° | 12° / 19° | 11° / 22° | 12° / 22° |
| ↙ 30 km/h | ↙ 30 km/h | ↙ 15 km/h | ↘ 15 km/h | ➤ 20 km/h | ↙ 20 km/h | ↙ 15 km/h |
| 60 km/h | 65 km/h | | | 40 km/h | | |

(Source : Météo France, 02/08/2023 à 9h15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévission météo à 7 jours pour Sélestat :

| MERCREDI 02 | JEUDI 03 | VENDREDI 04 | SAMEDI 05 | DIMANCHE 06 | LUNDI 07 | MARDI 08 |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | |
| 15° / 25° | 16° / 23° | 14° / 20° | 13° / 23° | 12° / 20° | 11° / 22° | 12° / 23° |
| ↙ 25 km/h | ↙ 25 km/h | ↘ 15 km/h | ↙ 15 km/h | ➤ 15 km/h | ↙ 15 km/h | ➤ 15 km/h |
| 60 km/h | 50 km/h | | | 45 km/h | | |

(Source : Météo France, 02/08/2023 à 9h15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévission météo à 7 jours pour Altkirch :

| MERCREDI 02 | JEUDI 03 | VENDREDI 04 | SAMEDI 05 | DIMANCHE 06 | LUNDI 07 | MARDI 08 |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | | | |
| 14° / 28° | 16° / 23° | 14° / 20° | 12° / 22° | 11° / 19° | 10° / 22° | 12° / 24° |
| ➤ 35 km/h | ➤ 30 km/h | ↙ 15 km/h | ➤ 15 km/h | ➤ 25 km/h | ➤ 15 km/h | ➤ 15 km/h |
| 70 km/h | 65 km/h | | 40 km/h | 50 km/h | | |

(Source : Météo France, 02/08/2023 à 9h15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

1 Stades phénologiques

22 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

La floraison est atteinte et dépassée pour l'ensemble des parcelles du réseau.

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

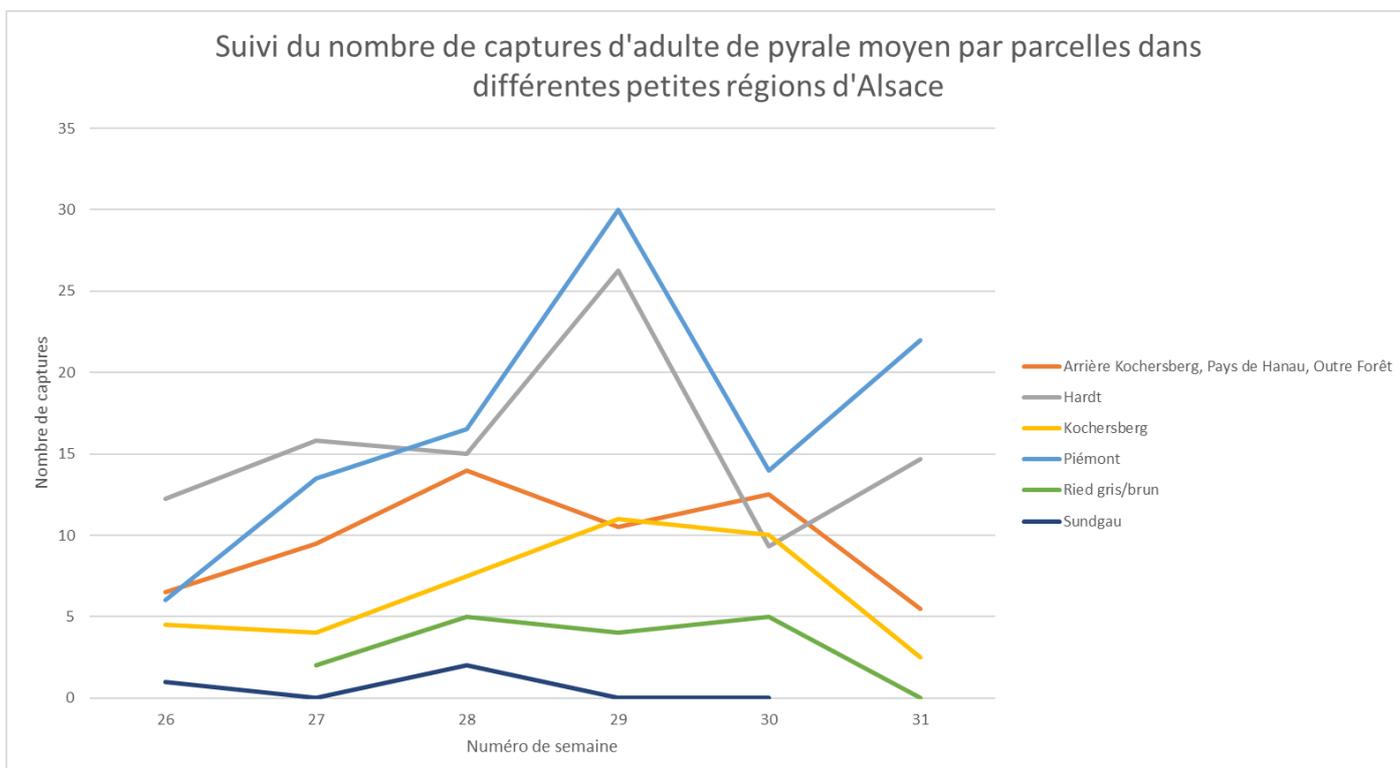
2 Pyrale du maïs

a. Observations

Le nombre de captures est en augmentation cette semaine dans les secteurs Piémont et Hardt. Le deuxième de vol de la bivoltine est enclenché comme le montre la hausse significative des captures.

La diminution des captures dans le Nord de l'Alsace démontre de la fin du vol des pyrales monovoltines.

Des pontes sont encore observées en Alsace du Nord.

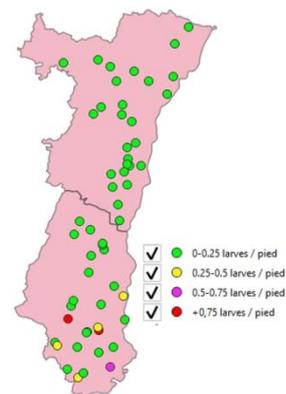


b. Seuil indicatif de risque

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



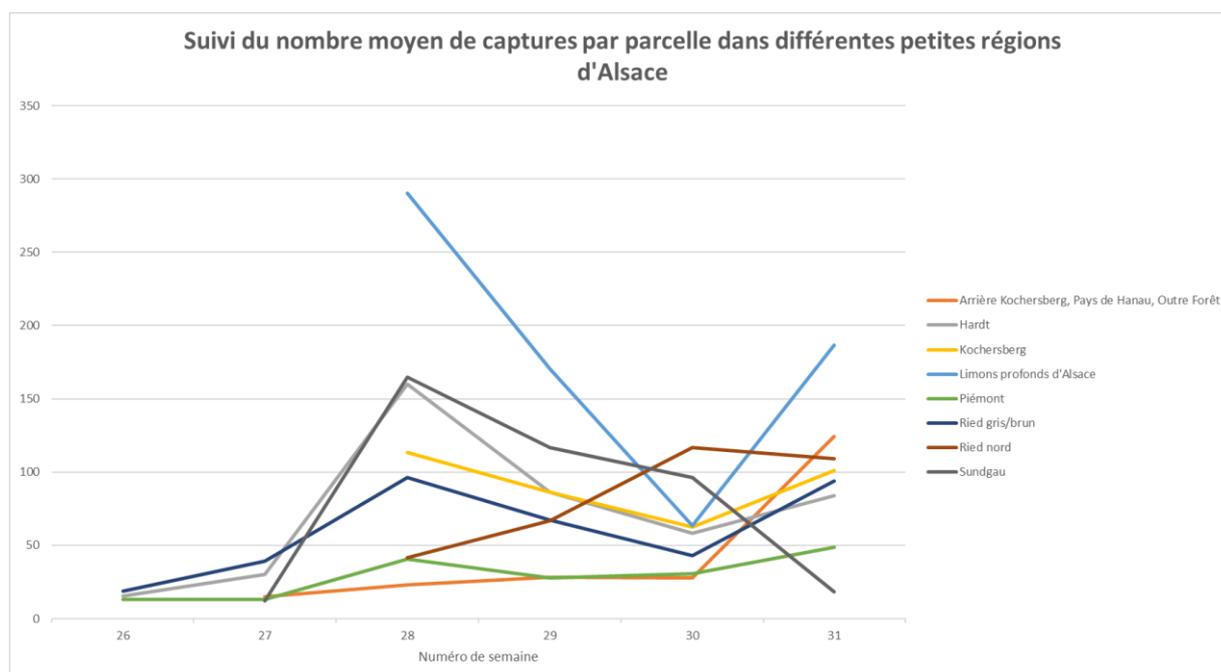
Il existe également des solutions de biocontrôle comme les trichogrammes (*Trichogramma brassicae*). Ce sont des micro-hyménoptères parasitoïdes qui pondent dans les œufs de pyrales, limitant ainsi les dégâts causés par ce ravageur. Leur application se fait en début de vol de papillons de pyrale pour 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>

3 Chrysomèles des racines du maïs

a. Observations

Les captures de chrysomèles adultes sont toujours importantes dans les différents secteurs. 69 sites sont observés cette semaine encore.

La baisse des captures des semaines 29 et 30 dans certains secteurs peut être imputée à l'itinéraire technique de la parcelle.



b. Seuil indicatif de risque

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

c. Analyse de risque

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 semaines.

d. Gestion alternative du risque

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



1 Cercosporiose

Les attaques sont bien présentes sur les témoins non protégés. L'humidité persistante et les températures actuelles dépassant les 20°C en journée sont les conditions idéales pour le développement de la cercosporiose. Le cycle contamination – apparition des taches est très rapide (moins de 3 semaines). Les variétés très tolérantes « CERCO+ » vendues en plaine d'Alsace devront logiquement faire la différence par rapport à l'extension de cette maladie.

2 Charançons

Deux parcelles présentant des attaques sur tiges et le creusement de galeries dans la betterave ont été détectées en plaine d'Alsace. Un suivi plus précis devra confirmer cette observation.

3 Jaunisse

Des petits foyers sont présents sur toute la plaine mais l'impact reste faible. Il s'agit principalement de betteraves isolées présentant un jaunissement limité au bout des feuilles. Les bordures de parcelles ou les champs ayant des retards de croissance au printemps sont les plus marquées.

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