



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 – 24 juillet 2024

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



### DONNÉES MÉTÉO

Une météo estivales avec des pluies d'orage localisées

### MAÏS

**Stade** : Formation des grains dans les secteurs précoces

**Pyrale** : Le vol de la bivoltine s'amorce

**Chrysomèle** : Des captures en forte augmentation



Les prévisions météo annonce des températures élevées avec des pluies d'orage et un refroidissement en début de semaine prochaine.

- Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31
13° / 28°	13° / 27°	16° / 29°	15° / 26°	15° / 29°	17° / 29°	19° / 27°
▶ 5 km/h	↻ 5 km/h	⬇ 10 km/h	⬇ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h

(Source : Météo France, 23/07/2023 à 15h07. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31
15° / 29°	15° / 30°	17° / 29°	16° / 25°	15° / 28°	18° / 29°	19° / 28°
⬆ 10 km/h	⬇ 5 km/h	⬇ 10 km/h	⬇ 10 km/h	▶ 10 km/h	⬆ 5 km/h	⬆ 10 km/h

(Source : Météo France, 23/07/2023 à 15h07. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

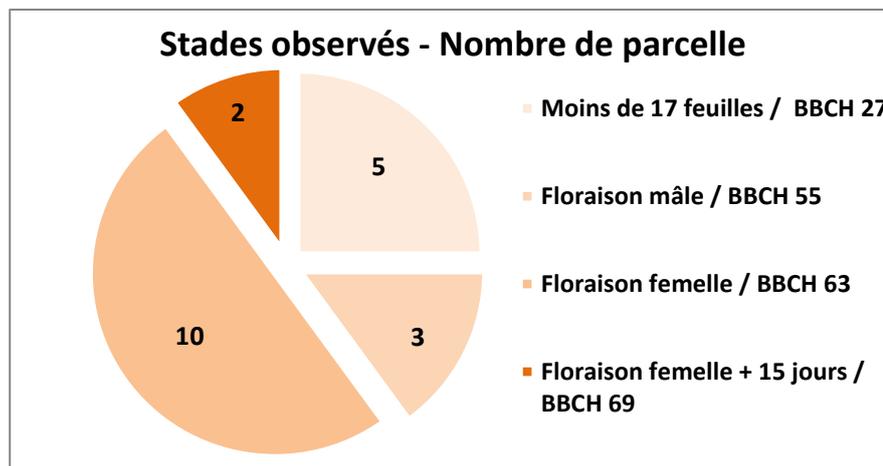
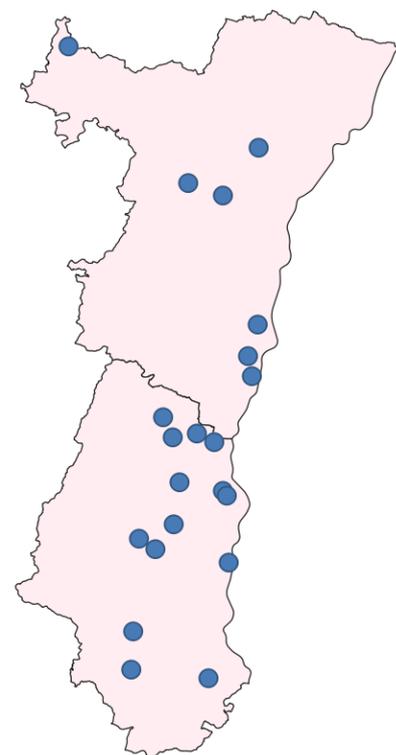
JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 31
13° / 29°	15° / 30°	17° / 29°	15° / 24°	15° / 28°	16° / 30°	18° / 28°
⬆ 5 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	⬆ 10 km/h

(Source : Météo France, 23/07/2023 à 15h07. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## 1 Stades phénologiques

20 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine, couvrant une grande partie du territoire alsacien.

Les maïs avancent rapidement sous les pluies et des températures élevées, la floraison femelle est bien amorcée dans les secteurs précoces.

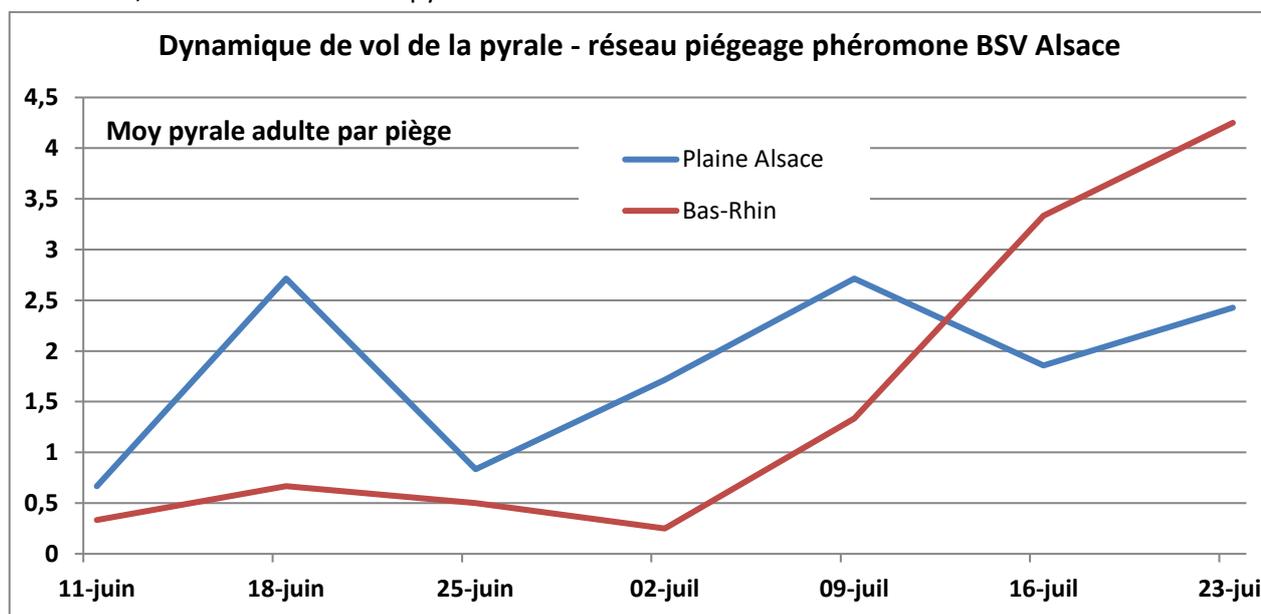


Attention ! Échelle communément utilisée par ARVALIS : le stade foliaire est déterminé par le comptage de toutes les feuilles visibles. Toute feuille ou portion de limbe que l'on aperçoit lorsque l'on place les yeux à la hauteur du cornet et que l'on regarde horizontalement doit être compté.

## 2 Pyrale

### a. Observations

Le vol de la pyrale monovoltine ralentit cette semaine, malgré avec un site avec treize captures. Dans le secteur de la plaine d'Alsace, le deuxième vol de la pyrale bivoltine commence.

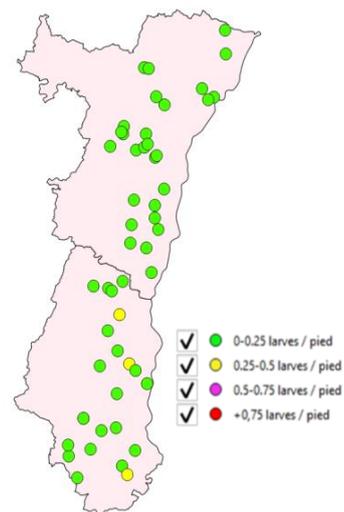


## b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque à 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. L'analyse du risque se base sur l'infestation larvaire à l'automne précédent, source des populations de l'année en cours. L'hiver chaud et humide de cette année n'est pas favorable à la survie larvaire. Le risque est donc plutôt faible pour l'instant, il sera à réévaluer en fonction des conditions climatiques lors de la ponte.



Prospection larvaires 2023



## d. Gestion alternative du risque

Il existe des solutions de biocontrôle pour protéger les maïs contre la pyrale. La liste est disponible sur ce lien : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic.](#)



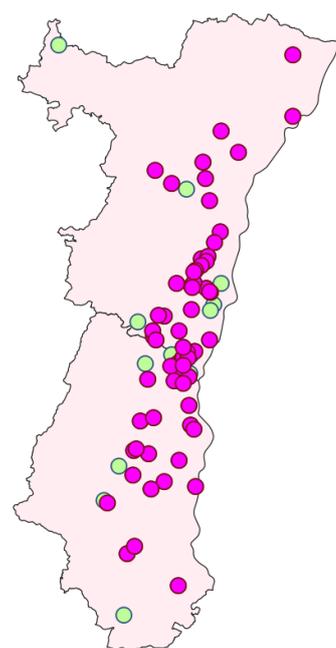
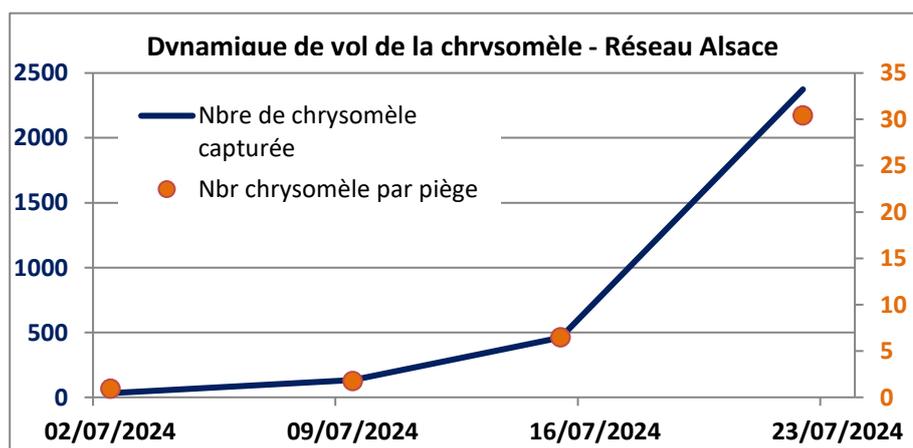
Les trichogrammes (*Trichogramma brassicae*) peuvent être utilisés pour protéger les parcelles de maïs. Ces petits hyménoptères spécifiques de la pyrale déposent leurs œufs dans ceux du ravageur. Les larves qui se développent se nourrissent des œufs de pyrale, détruisant ainsi les populations de ravageurs. La pose des trichogrammes devrait s'effectuer cette semaine pour les secteurs précoces.

## 3 Chrysomèle

### a. Observations

Le vol continue à prendre de l'ampleur. La chrysomèle est détectée sur 65 pièges des 78 pièges observés cette semaine (voir carte ci-contre). Le nombre de capture augmente sur l'ensemble du réseau.

### b. Seuil indicatif de risque



En vert : Absence de chrysomèle  
En violet : Présence de chrysomèle

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 2025.

Les pièges chromatiques (plaques jaunes) peuvent encore être posés et suivis pendant une période de 6 semaines avec un changement des plaques au bout de 3 semaines de suivi.

### 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 BRAILLARD - [joliane.brailard@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.brailard@grandest.chambagri.fr)