



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° 19 – 22 juin 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



MAÏS

Stades : Entre 10 et 16 feuilles.

Pyrale : Le vol de pyrale se généralise sur l'Alsace.

BETTERAVES

Cercosporiose : La pression de la maladie va s'accroître.

Pucerons et jaunisse : Pression pucerons faible ; aucun foyer de jaunisse n'a été observé.

AMBROISIE A FEUILLES D'ARMOISE

Stade : Croissante végétative



Parcelles observées cette semaine :

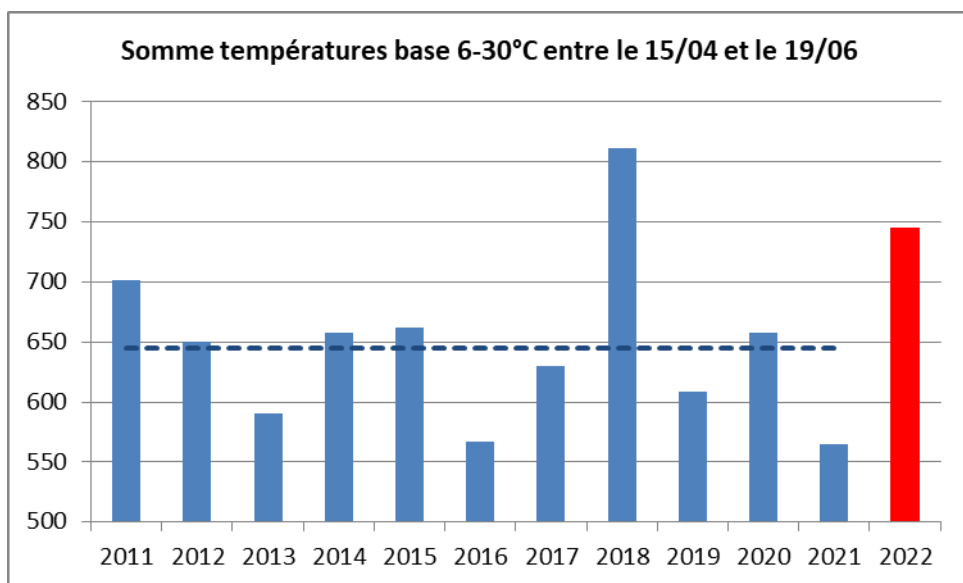
15 Maïs, 7 pièges pyrales hors parcelle.

1 Stade

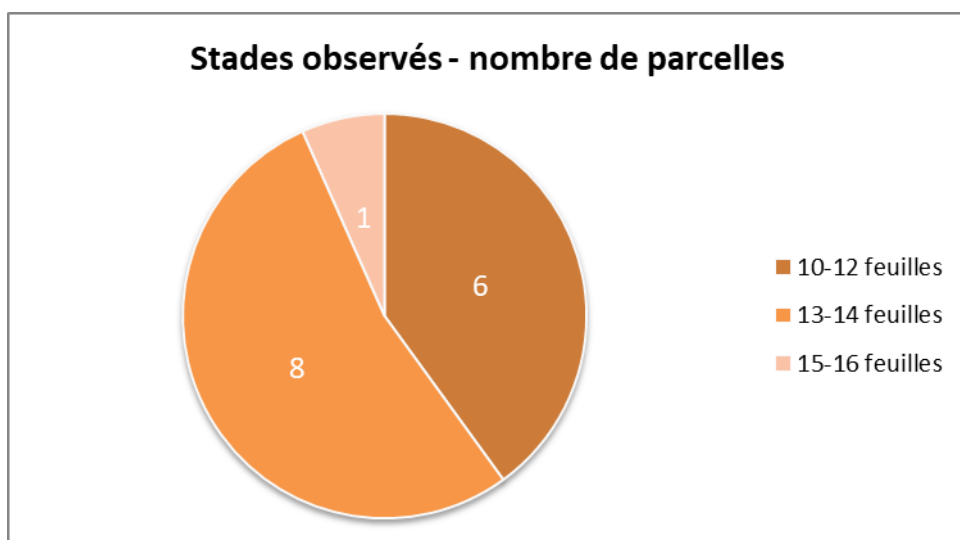


15 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine :

L'épisode de forte chaleur accentue encore l'écart de sommes de températures par rapport aux années précédentes. C'est la deuxième année la plus chaude après 2018. L'avance par rapport à la moyenne 10 ans est de 100° base 6, soit un peu plus de deux feuilles :



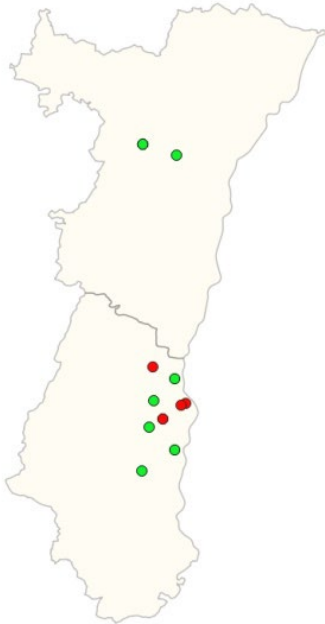
Les stades observés sont les suivants :



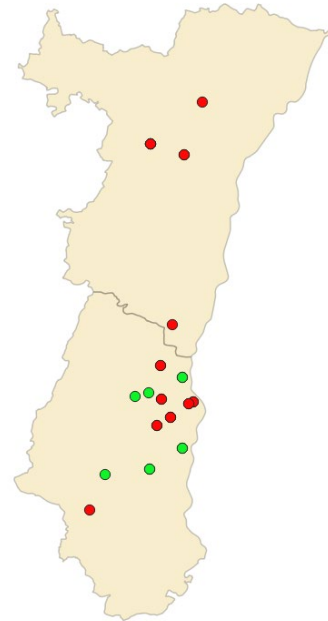
2 Pyrale du maïs

a. Observation

Le vol se généralise sur l'Alsace avec une majorité de pièges positifs cette semaine :



Semaine 24

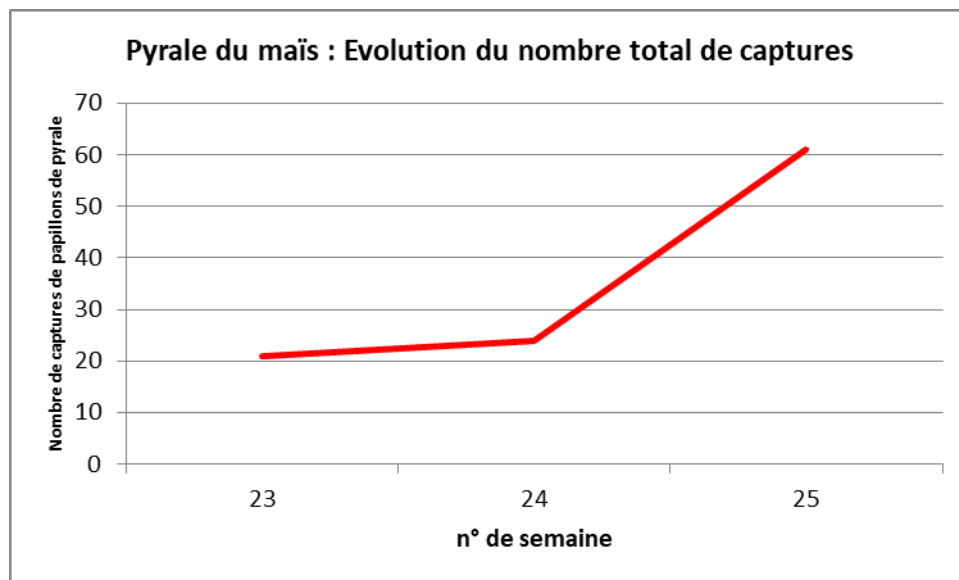


Semaine 25

En rouge : présence de papillon dans les pièges

En vert : absence de papillon dans les pièges

Le nombre de captures est en nette augmentation :

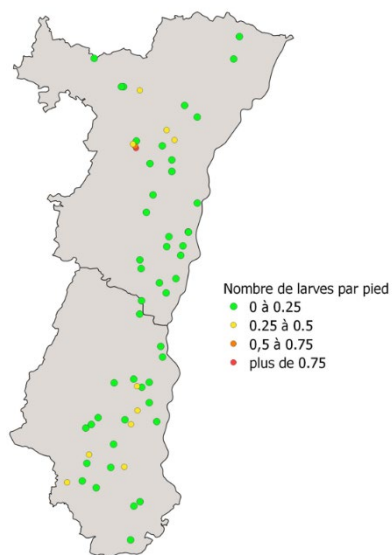


Le pic de vol devrait se situer entre le milieu et la fin de la semaine.

Toutefois aucune ponte n'a été observée. Les conditions chaudes des derniers jours n'ont certainement pas été favorables à une activité intense de la pyrale.

b. Analyse de risque

Il n'existe pas de seuil 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 :



Prospections larvaires automne 2021

Les conditions actuelles sont peu favorables, notamment dans les secteurs non irrigués.





1 Cercosporiose

L'avance végétative et les températures élevées sont favorables au risque de contamination des jeunes betteraves. Cependant la faible durée d'humectation foliaire des derniers jours a freiné la progression des premières contaminations. Les secteurs précoces, irrigués depuis début juin, sont les plus exposés. L'arrivée espérée de précipitations orageuses va accentuer la pression de la maladie.

2 Pucerons et jaunisse

Les colonies de pucerons noirs encore bien présentes début juin, ont disparu depuis les jours caniculaires observés ce week-end. Les pucerons verts vecteurs de la jaunisse n'ont été que faiblement présents dans les pièges durant le mois de mai. A ce jour nous n'avons pas observé de foyers de jaunisse en Alsace.



Avec l'appui financier de l'ARS GE dans le cadre du PRSE 3

L'ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) est une espèce originaire d'Amérique du Nord, connue pour être à la fois une **adventice de cultures** et une **plante au pollen très allergisant**. Cette dicotylédone annuelle se montre très concurrentielle dans les cultures de printemps comme le maïs, le tournesol et le pois.

Les ambrosies sont en phase de croissance

Les ambrosies continuent leur croissance. A ce stade, elles sont facilement identifiables grâce à leurs feuilles. Ces dernières sont larges et opposées à la base des tiges et deviennent plus étroites et alternes vers le sommet. Elles sont très découpées, lacérées et lobées et du même vert de chaque face, ce qui la distingue de l'armoise.



NE PAS CONFONDRE :

Ambroisie au stade plantule – FREDON Grand Est

	Ambroisie à feuilles d'armoise <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Armoise commune <i>Artemisia vulgaris</i> L.
Photo		
Tige	Couverte de poils blancs	Pas de poils
Feuilles	Les deux faces : vert clair	Face supérieure : vert foncée Face inférieure : blanchâtre
Fleurs	Grappes de petites fleurs jaunes situées au sommet des tiges	Grappes de petites fleurs blanches, à la base des feuilles de fin de tige



www.signalement-ambroisie.fr

Chacun peut signaler la présence de la plante sur la plateforme nationale de signalement de l'ambroisie.

Pour permettre la validation du signalement par un référent local, merci d'indiquer vos coordonnées.

Ces trois espèces sont classées officiellement nuisibles pour la santé depuis fin avril 2017 (décret n°2017-645 du 26 avril 2017). Ce décret a permis la prise d'arrêtés préfectoraux de destruction obligatoire, en vigueur aujourd'hui dans tous les départements du Grand Est.

Pour plus d'informations, rendez-vous ici : <https://fredon.fr/grand-est/nos-missions/sante-publique-projets/gestion-de-lambroisie>

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



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".