



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

09 octobre 2024

BILAN POIS 2024

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture

 **1/ [Présentation du réseau d'épidémiosurveillance](#)**

2/ [Bilan sanitaire 2024](#)

3/ [Facteurs de risque phytosanitaire](#)

4/ [Bilan par bioagresseur](#)

- Thrips
- Sitones
- Pucerons verts
- Tordeuses
- Complexe maladies



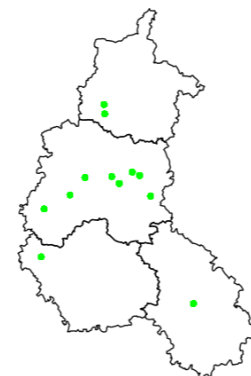
1 Présentation du réseau d'épidémiosurveillance

Localisation des parcelles

Au total, 14 parcelles ont été observées dans le réseau BSV pois de printemps.

Les organismes observateurs :

Chambres d'Agricultures : Aube, Marne et Haute-Marne, CERESIA, FREDON Grand Est, NOVAGRAIN, SEPAC COMPAGRI, TERRES INOVIA, VIVESCIA AGRICULTURE



2 Bilan sanitaire 2024

Pour chaque bioagresseur, sont répertoriés : fréquence et intensité des attaques, dynamique parasitaire et comparaison par rapport à l'année précédente.

Notes

0 : nul / 1 : faible / 2 : moyen / 3 : fort

+ : pression plus forte / - : pression moins forte / = : pression égale par rapport à 2021

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Thrips	1	0.5	=
Sitones	2	1.5	>
Pucerons verts	1.5	0.5	<
Tordeuses	2	1.5	=
Complexe maladies	3	2	>

3 Facteurs de risque phytosanitaire

Les semis se sont étalés dans le temps du fait à des cumuls de pluie assez importants sur certains secteurs et des conditions de ressuyage des sols peu favorable à une bonne implantation des pois de printemps. Certaines parcelles sont semées en dehors des dates préconisées.

Les conditions chaudes et humides qui perdurent, permettent un bon développement des pois. Peu de thrips sont observés en parcelles. L'activité des sitones, bien qu'hétérogène, est assez importante sur certaines parcelles.

La floraison débute en absence de stress thermique et hydrique. La pression pucerons reste faible sur toute la campagne. Les pièges à phéromone montrent des vols plus ou moins soutenus de tordeuse dans les parcelles du réseau.

Les conditions humides qui perdurent vont être favorables aux maladies. Une nouvelle maladie fait particulièrement son apparition dans les pois de printemps après avoir causé beaucoup de dégâts sur les pois d'hiver en mars : le colletotrichum.

Malgré un début de cycle prometteur pour les pois de printemps, la récolte s'est conclue sur des rendements décevants, impactés sans doute par un manque de rayonnement et une verse qui a compliqué la récolte.

4 Bilan par bioagresseur

A. Thrips (*Thrips Anagraceus*)

Le ravageur a été observé dans 3 parcelles du réseau cette année en très faible intensité (de 0.1 à 0.7 thrip/plante). Les conditions perturbées ont été peu favorables à sa présence.

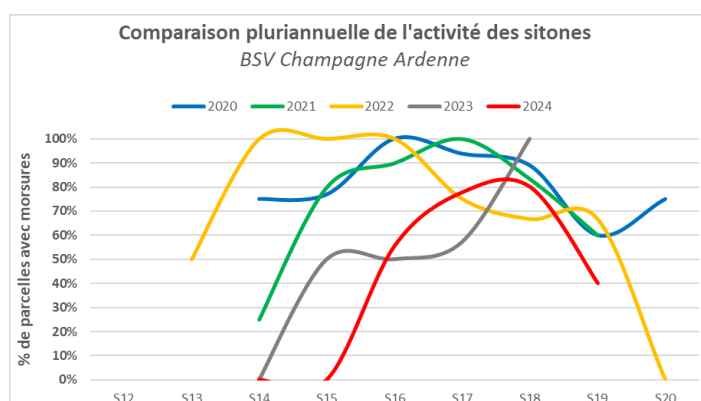


Thrips - Terres Inovia

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Thrips	1	0.5	=

B. Sitones (*Sitona lineatus*)

Les premières encoches de sitones sur feuilles ont été signalées sur la mi-avril. La fréquence et l'intensité des attaques a été assez hétérogène selon les parcelles. Les conditions du mois d'avril, humides et fraîches ont sans doute limité l'activité du ravageur, mais certaines parcelles ont dépassé le seuil indicatif de sensibilité pendant le stade de sensibilité sur le réseau.

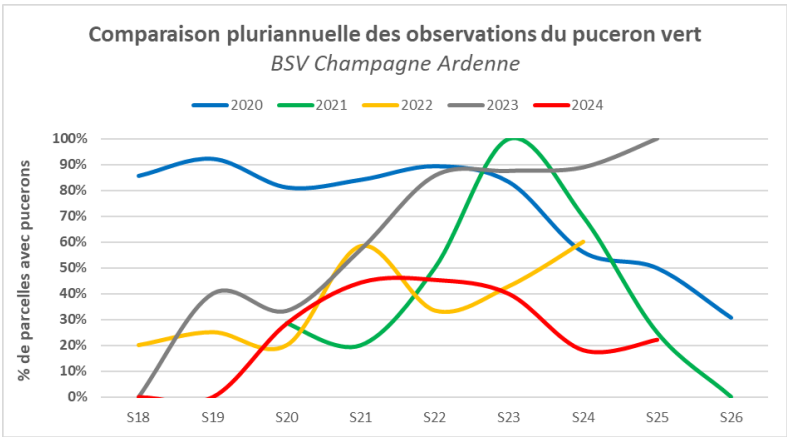


Encoches de sitones - Terres Inovia

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Sitones	2	1.5	>

C. Pucerons verts (*Acyrtosiphon pisum*)

La colonisation a débuté vers la mi-mai. Sur le réseau, aucune parcelle n'a dépassé le seuil indicatif de sensibilité et toutes les parcelles n'ont pas été colonisées par les pucerons. L'incidence des pucerons est restée faible et la régulation naturelle par les auxiliaires a permis de contrôler les populations de pucerons verts.

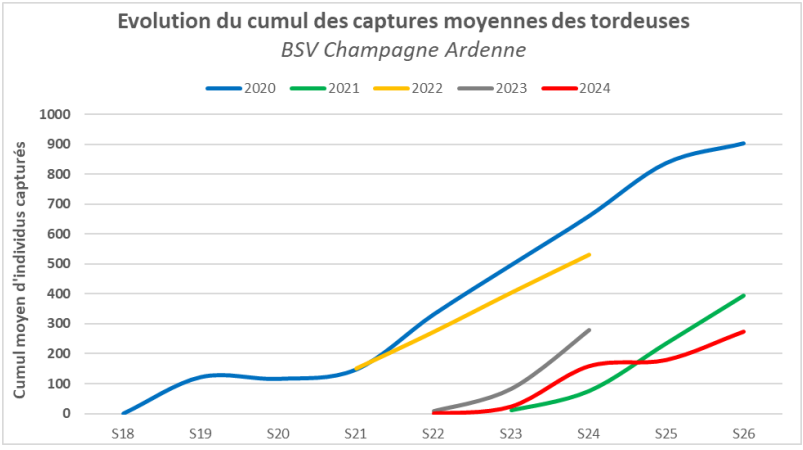


Colonie de pucerons verts sur pois – Terres Inovia

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Pucerons verts	1.5	0.5	<

D. Tordeuses

Cette année, le vol a débuté fin mai / début juin. 6 parcelles ont été suivies avec des pièges à phéromones. Toutes les parcelles ont dépassé le seuil de risque fixé pour l'alimentation humaine et la production des semences (100 captures cumulées). Aucune parcelle n'a dépassé le seuil pour l'alimentation animale (400 captures cumulées).



Tordeuse du pois - INRA

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Tordeuses	2	1.5	=

E. Complexe maladies

Depuis 3 ans, un nouveau pathogène responsable de l'antracnose a été mis en évidence sur pois d'hiver : le *Colletotrichum sp.* Il apparaît sous forme de foyer. Il est caractérisé par des taches blanches cernées d'une marge brune avec des pycnides au centre. Les fructifications prennent une couleur orangée à maturité. Cette année, ce pathogène a été également observé sur certaines parcelles de pois de printemps.



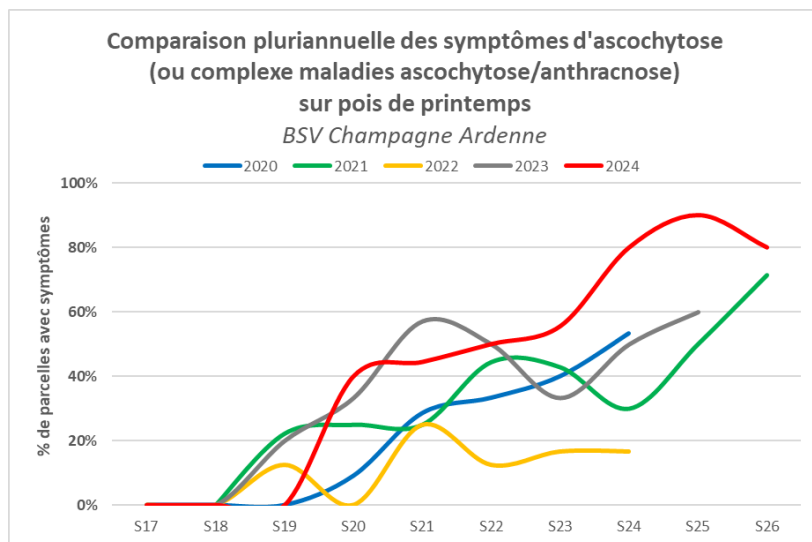
***Colletotrichum sp.* sur pois de printemps (Terres Inovia)**

Des symptômes d'ascochytose sont observés dès le mois de mai sur les feuilles les plus basses, favorisés par les conditions humides du mois d'avril et début mai.

Globalement, le complexe de ces 2 maladies a progressé tout au long du développement des pois. Certaines parcelles ont présenté des symptômes précocement par des contaminations provenant de parcelles de pois d'hiver proches.



Ascochytose sur pois
(Terres Inovia)



Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Complexe maladies	3	2	>

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 : Arvalis - Institut du Végétal, ATPPDA, Cérésia, CETA de l'Aube, CETA de Champagne, CETA Craie Marne Sud, Chambre d'Agriculture des Ardennes, Chambre d'Agriculture de l'Aube, Chambre d'Agriculture de la Marne, Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne, COMPAS, CRISTAL UNION, DIGIT'AGRI, EMC2, EIMR Marjollet Regis, ETS RITARD, FREDON Grand Est, ITB, NOVAGRAIN, SCA de Juniville, SCA d'Esternay, SCARA, SEPAC – Compagri, SOUFFLET Agriculture, TEREOS, Terres Inovia, VIVESCIA.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB 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 : Mariama CORBEL - mariama.corbel@grandest.chambagri.fr