

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

BILAN TOURNESOL 2024

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe

Ce document reprend l'ensemble des observations qui ont été réalisées sur le réseau BSV tournesol pour la campagne 2024.



[Présentation du réseau d'épidémiosurveillance](#)

[Pression biotique](#)

[Facteurs de risque phytosanitaire](#)

[Bilan par bioagresseur : ravageurs](#)

- Limaces
- Oiseaux
- Pucerons

[Bilan par bioagresseur : maladies](#)

- Phoma
- Phomopsis
- Sclérotinia
- Botrytis
- Oïdium

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



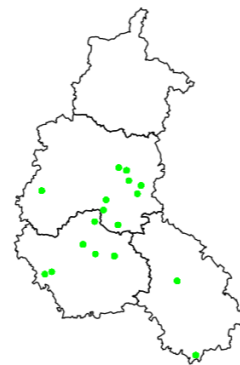
Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)

1 Présentation du réseau d'épidémiosurveillance

Localisation des parcelles

Cette campagne, 17 parcelles de tournesol ont été suivies dans le cadre du réseau BSV. Les observations ont été réalisées par 8 structures : les chambres d'agriculture de l'Aube et la Marne, le GRCETA de l'Aube, Scara, Vivescia, EMC2, Sepac Compagri et Terres Inovia.



2 Pression biotique

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

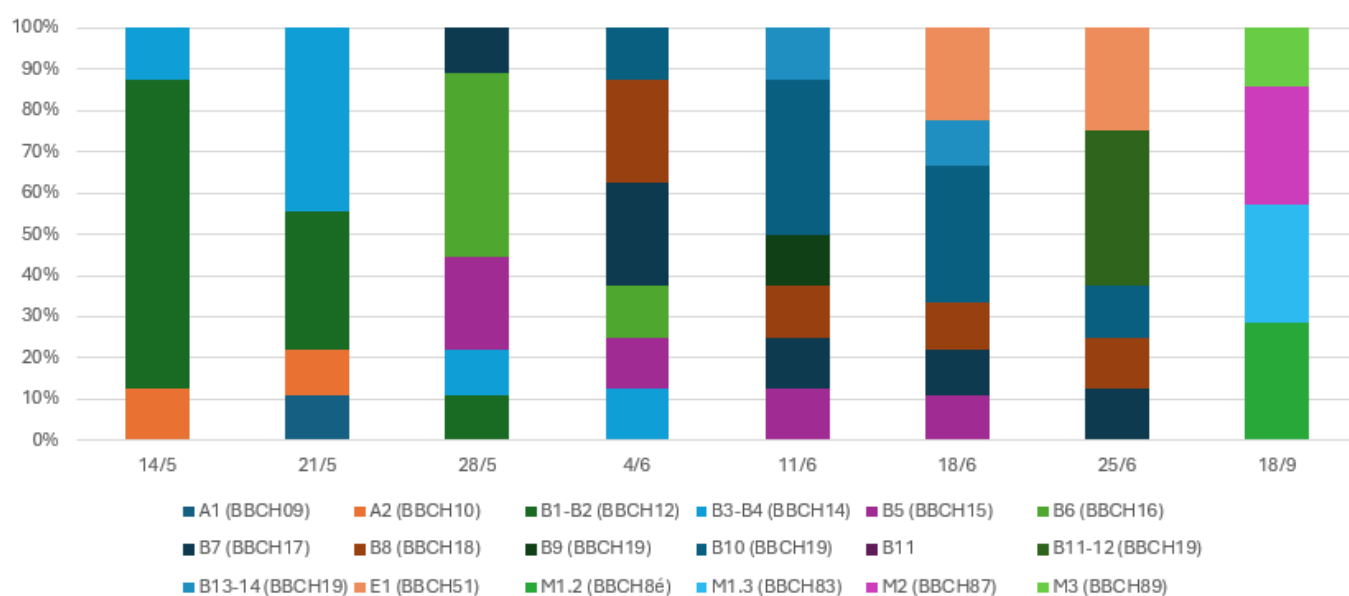
> : pression plus forte / < : pression moins forte / = : pression égale par rapport à 2022

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Limaces	2	2	>
Oiseaux	3	2.5	=
Pucerons	2.5	2	>
Phoma	3	2.5	>
Phomopsis	2.5	1	>
Sclérotinia	2.5	1.5	=
Botrytis	2	1.5	<
Oïdium	0	0	<

3 Facteurs de risque phytosanitaire

Les conditions climatiques particulièrement humides en mars et début avril ont perturbé les préparations de sol et les semis. La majorité des semis est réalisée entre la mi-avril et la mi-mai. Les défauts de structure de sol et les conditions fraîches ont retardé la vitesse de levée des tournesols et allongé la période de sensibilité aux dégâts de ravageurs de début de cycle : les dégâts de limaces, de ravageurs souterrains et d'oiseaux ont été très nombreux cette année. L'été a été plutôt humide et a permis au tournesol de présenter dans l'ensemble une surface foliaire correcte. Les pluies ont été également favorables au développement des maladies en particulier sur capitules (phoma, phomopsis et sclérotinia). Les récoltes ont été tardives en raison d'une implantation tardive et des conditions humides.

Evolution des stades phénologiques au cours de la campagne
(BSV Champagne-Ardenne - 2024)



4 Bilan par bioagresseur : ravageurs

a. Limaces

En début de campagne, l'activité des limaces est signalée sur 6 parcelles, plutôt située en terre colorée. Ces dégâts ont été favorisés par les conditions humides du printemps 2024 et par une levée relativement lente des tournesols.

Sur le réseau, les observations de dégâts de limaces se répartissent de la façon suivante :

- Traces présence (1 %) : 33 % des observations de dégâts ;
- Quelques dégâts (< 20 %) : 50 % des observations de dégâts ;
- Nombreux bien répartis (> = 20 %) : 17 % des observations de dégâts.

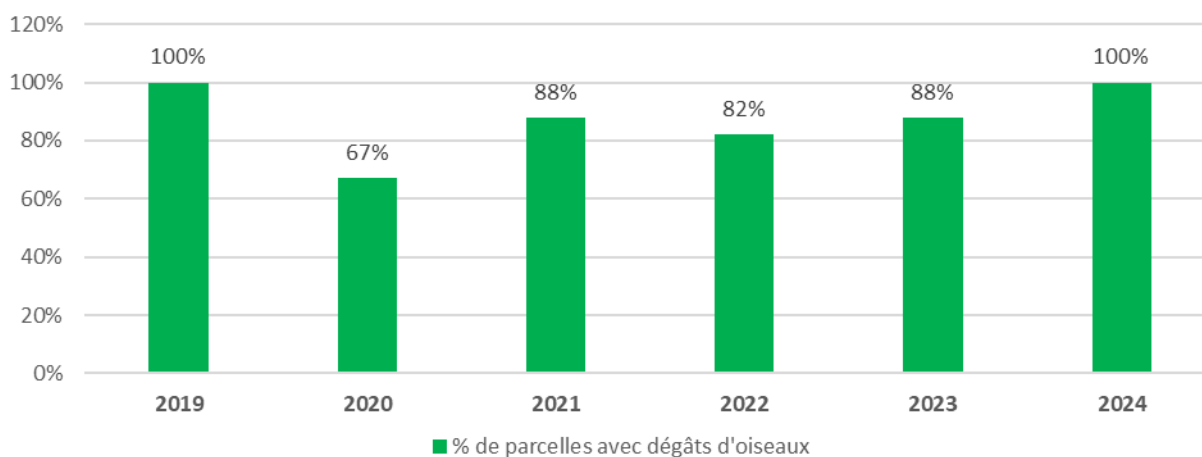
Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Limaces	2	2	>

b. Oiseaux

Des dégâts d'oiseaux ont été observés dans 100 % des parcelles du réseau ayant présentées des observations en début de cycles. Ces dégâts se répartissent de la façon suivante :

- Traces présence (1 %) : 25 % des observations de dégâts
- Quelques dégâts (< 20 %) : 50 % des observations de dégâts
- Nombreux bien répartis (> = 20 %) : 25 % des observations de dégâts

Comparaison pluriannuelle de la pression oiseaux BSV Champagne-Ardenne

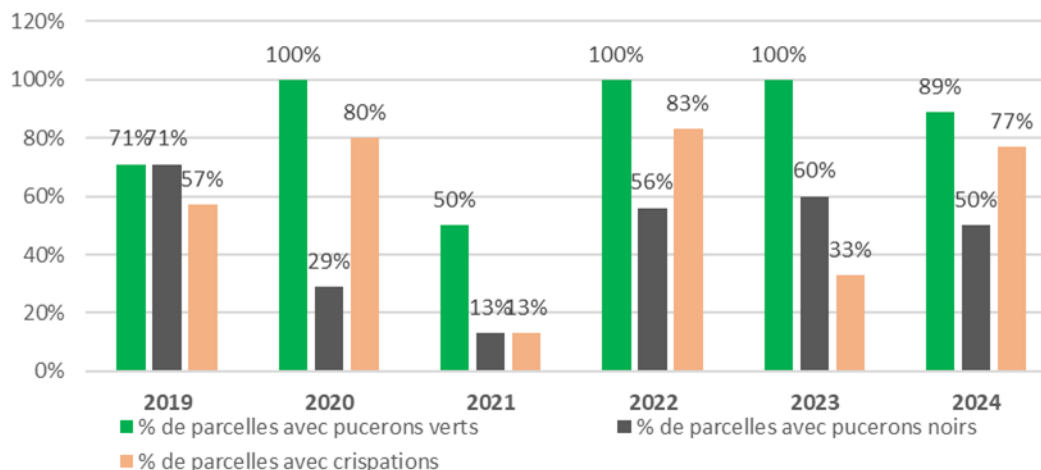


Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Oiseaux	3	2.5	=

c. Pucerons verts du prunier

Contrairement à l'année dernière, les pucerons verts du prunier ont été un peu moins présents. Mais, les symptômes de crispation ont été plus visibles. 60 % des parcelles du réseau BSV ont dépassé le seuil indicatif de risque de 10 % de plantes avec crispation.

Comparaison pluriannuelle de la pression pucerons BSV Champagne-Ardenne



Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Pucerons	2.5	2	>

5 Bilan par bioagresseur : maladies

Comme l'année dernière, la pression maladie a été assez forte cette année. Les conditions humides de l'été ont favorisé leur développement.

a. Phoma

Le phoma a été diagnostiqué dans les 14 parcelles observées, soit 100 % des parcelles observées. La maladie est majoritairement présente sur tige, à l'aisselle des feuilles avec en moyenne 79 % des tiges touchées. De plus, les parcelles présentent des symptômes de pieds secs avec en moyenne 18 % de plantes avec du phoma au collet.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Phoma	3	2.5	>

b. Phomopsis

11 parcelles sur 13 observés ont présenté des symptômes de phomopsis sur tige avec 9 % de plantes atteintes en moyenne. Cette maladie peut être problématique pour la récolte car elle rend les tiges des plantes cassantes.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Phomopsis	2.5	1	>

c. Sclérotinia

9 parcelles sur 13 observés ont présenté des symptômes de sclérotinia, majoritairement sur capitule (en moyenne, 17 % des capitules touchés), mais également sur tige. Les pertes dues au sclérotinia peuvent être importantes. Elles dépendent du taux de plantes touchées et de la précocité de l'attaque.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Sclérotinia	2.5	1.5	=

d. Botrytis

6 parcelles sur 12 observés ont présenté des symptômes de botrytis sur les plantes.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2023
Botrytis	2	1.5	<

e. Oïdium

Aucune parcelle du réseau BSV n'a présenté d'oïdium sur les plantes de tournesol.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 202 »
Botrytis	0	0	<

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, Cérèsia, 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



"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+".