

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

4 octobre 2023

BILAN TOURNESOL 2023

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[Présentation du réseau d'épidémiosurveillance](#)

[Pression biotique](#)

[Facteurs de risque phytosanitaire](#)

[Bilan par bioagresseur : ravageurs](#)

- Limaces
- Oiseaux
- Pucerons

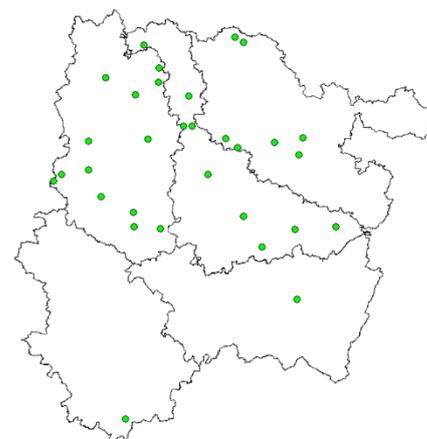
[Bilan par bioagresseur : maladies](#)

- Phoma
- Phomopsis
- Sclérotinia
- Botrytis
- Oïdium



1 Présentation du réseau d'épidémiosurveillance

Ce BSV dresse le bilan de l'état sanitaire de la campagne 2023 et cible les principaux bioagresseurs en Lorraine. En tout, ce sont 13 organismes qui ont participé au réseau d'observation dans le cadre du BSV, pour un total de 24 parcelles.



Localisation des parcelles du réseau 2023

2 Pression biotique

Bioagresseurs	Qualification de la pression 2023	Comparaison avec 2022
Limaces	Moyenne à forte	>
Oiseaux	Moyenne à forte	>
Pucerons	Faible à moyenne	<
Phoma	Moyenne	>
Phomopsis	Moyenne	>
Sclerotinia	Moyenne à forte	>
Botrytis	Moyenne à forte	>
Oïdium	Moyenne	>

3 Facteurs de risque phytosanitaire

Les conditions climatiques particulièrement humides en mars et début avril ont perturbé les préparations de sol et les semis. Ces derniers sont tardifs et se concrétisent en dehors de la période de semis recommandée, entre le 20 avril et le 10 mai. Les structures de sol, notamment dans les sols argileux, sont défavorables au bon enracinement et nous observons dès la mi-juin et jusqu'à la récolte des défauts d'ancrage.

La phase de levée est longue, ce qui allonge fortement la période de sensibilité aux dégâts de ravageurs de début de cycle : les dégâts de limaces et d'oiseaux sont très nombreux cette année. A cela s'ajoute des ravageurs secondaires comme les taupins, les noctuelles, les scutigérelles, etc.

Certains secteurs souffrent de la sécheresse au cours de la phase végétative. Toutefois, ce sont les conditions humides de l'été qui marquent une fois de plus les esprits. Ces conditions sont favorables à la compensation des cultures. Elles sont également favorables au développement des maladies, en particulier sur capitules (sclérotinia, botrytis). Les récoltes sont tardives en raison d'une implantation tardive et du maintien de la surface foliaire tout au long de l'été.

4 Bilan par bioagresseur : ravageurs

a. Limaces

En début de campagne, l'activité des limaces est signalée sur 14 des 24 parcelles observées. Ces dégâts ont été favorisés par les conditions humides du printemps 2023 et par une levée relativement lente. Les observations de dégâts de limaces se répartissent de la façon suivante :

- Traces présence (1 %) : 50 % des observations de dégâts
- Quelques dégâts (< 20 %) : 34% des observations de dégâts
- ≥ 20 % par zones privilégiées : 11 % des observations de dégâts
- Nombreux bien répartis (≥ 20 %) : 5 % des observations de dégâts.

Pour rappel en 2022, aucune observation ne dépassait la mention Quelques dégâts (< 20 %).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Limaces	Fréquence			X		>
	Intensité			X	X	

b. Oiseaux

Des dégâts ont été observés sur 20 des 24 parcelles du réseau. Ces dégâts se répartissent de la façon suivante :

- Traces présence (1 %) : 38 % des observations de dégâts
- Quelques dégâts (< 20 %) : 40 % des observations de dégâts
- ≥20 % par zones privilégiées : 13 % des observations de dégâts
- Nombreux bien répartis (≥ 20 %) : 9 % des observations de dégâts.

Comme pour les limaces, en 2022 aucune observation ne dépassait la mention Quelques dégâts (< 20 %).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Oiseaux	Fréquence			X	X	>
	Intensité			X	X	

c. Pucerons verts du prunier (*Brachycaudus helichrysi*)

Contrairement à l'année dernière, les pucerons verts du prunier ont été peu actifs cette année. Les pucerons ont été observés sur 75 % des parcelles du réseau avec des taux de présences allant de 1 à 50 % de plantes porteuses (14 % en moyenne de plantes porteuses contre 50 % en 2022). Pour la présence de crispations sur feuille, seules 6 parcelles ont atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque fixé à 10 % de plantes porteuses de crispations (10,8 % en moyenne de plantes avec crispations sur feuilles contre 65 % en 2022).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Oiseaux	Fréquence		X	X		<
	Intensité		X	X		

5 Bilan par bioagresseur : maladies

A l'inverse de 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 sur 11 des 13 parcelles ayant fait l'objet d'une notation sur cette maladie, tout organe confondu (collet / tige / capitule).

En moyenne, dans les parcelles où cette maladie a été observée, elle a touché :

- 8 % des collets (similaire à 2022)
- 19,3 % des tiges (similaire à 2022)
- 8,75 % des capitules (absence en 2022).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Phoma	Fréquence		X	X		>
	Intensité		X	X		

b. Phomopsis

Le phomopsis était assez présent cette année. Il a été retrouvé sur 11 des 12 parcelles ayant fait l'objet d'une notation pour cette maladie.

En moyenne, le phomopsis a touché :

- 26 % des tiges (22 % en 2022),
- 15 % des capitules (6 % en 2022).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Phomopsis	Fréquence		X	X		>
	Intensité		X	X		

c. Sclerotinia

Le sclerotinia a été diagnostiqué sur toutes les parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique pour cette maladie.

En moyenne, cette maladie a touché :

- 5,5 % des collets (rien en 2022)
- 6 % des tiges (rien en 2022)
- 50 % des capitules (1,8 % en 2022).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Sclérotinia	Fréquence			X	X	>
	Intensité			X	X	

d. Botrytis

Cette année, on retrouve du botrytis sur toutes les parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique pour cette maladie. Elle a touché en moyenne 23 % des plantes (contre 5 % de plantes touchées en 2022).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Botrytis	Fréquence			X	X	>
	Intensité			X	X	

e. Oïdium

La maladie est observée de façon exceptionnelle cette année sur la région. Elle touche principalement le feuillage et n'est généralement pas préjudiciable pour le rendement de la culture. Elle a été retrouvée sur 5 parcelles du réseau et a touché en moyenne 18.4% des plantes (aucun signalement en 2022).

Pression 2023		0	1	2	3	Evolution 2022
Oïdium	Fréquence			X		>
	Intensité		X	X	X	

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, Avenir Agro, l'ALPA, Alter Agro, Terres Inovia, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Coopérative Agricole Lorraine, El Marjollet, EMC2, Estagri, EPL Agro, FREDON Grand Est, GPB Dieuze-Morhange, Hexagrain, LORCA, Sodipa Agri, Soufflet Agriculture, Vivescia.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est 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+".