



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

29 septembre 2021

BILAN TOURNESOL 2021

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[Réseau Tournesol 2021](#)

[Ravageurs](#)

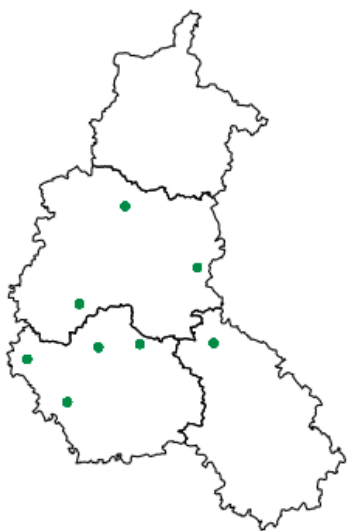
- Pucerons
- Oiseaux

[Maladies](#)

- Mildiou
- Phoma
- Sclérotinia
- Autres maladies



Le réseau Tournesol 2021 fut constitué de 8 parcelles.



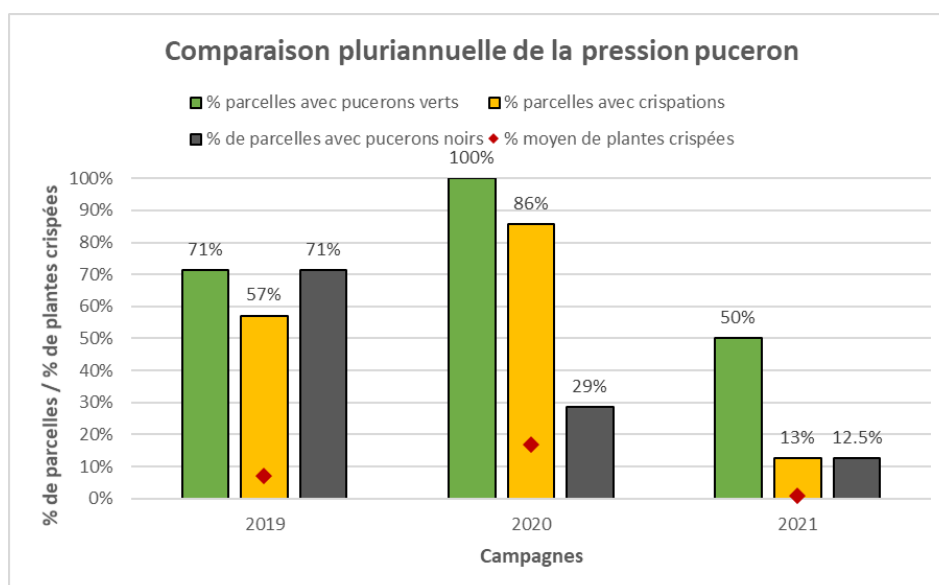
Cette campagne de tournesol a été marquée par un début de cycle lent du fait des températures froides. Conséquence, des levées lentes, parfois échelonnées et des dégâts d'oiseaux marqués dans certains secteurs. Cependant, ce temps frais et humide a permis de limiter la présence d'autres ravageurs et, tout stress hydrique et thermique durant le cycle amenant à des composantes de rendements assez bons.

Malgré l'humidité de cet été, peu d'explosion de maladies ont été observées si ce n'est quelques cas isolés de sclérotinia du capitule.



1 Pucerons

Les pucerons ont été relativement discrets cette année. Quelques rares colonies ont été signalées dans la moitié du réseau. Quasiment aucune crispation n'a été observée.



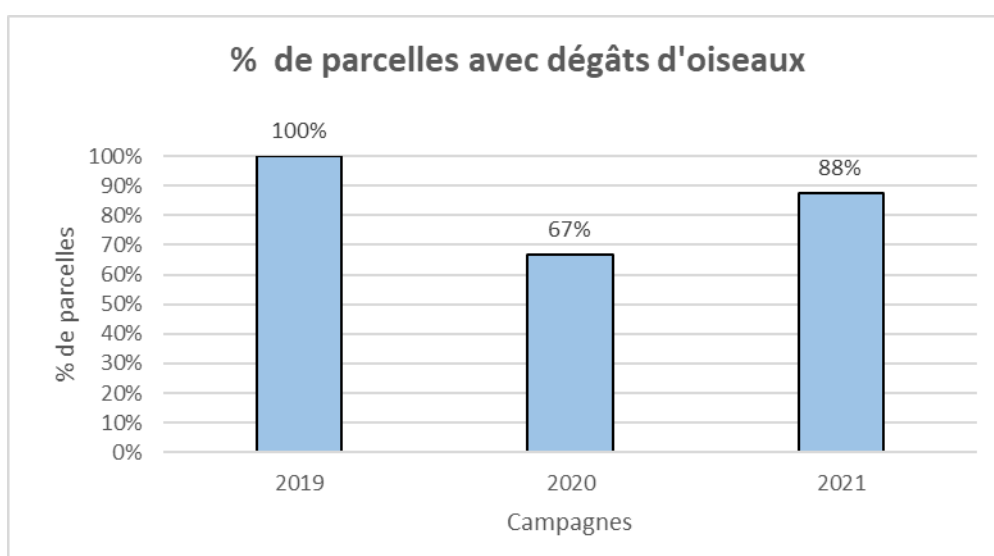
La pression du puceron vert a été plus faible cette année que les années précédentes.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2020
Puceron vert	2	1	<
Puceron noir	1	1	<

Auxiliaires : L'activité des auxiliaires a été observée dans 7 des parcelles sur 8. En moyenne, 26% des plantes présentaient des coccinelles adultes. 3 observateurs ont également remonté l'activité parasitaire sur 42% des plantes en moyenne.

2 Oiseaux

Cette campagne a été marquée par des levées lentes du fait des températures fraîches en avril-mai. Conséquence, malgré une augmentation des surfaces du tournesol qui laissait présager une dilution des attaques, les oiseaux ont pu occasionner des dégâts plus importants qu'attendus dans certaines parcelles du fait des levées lentes et échelonnées dans le temps.



Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2020
Oiseaux	3	2	>



1 Mildiou

Seule 1 parcelle de RGT BUFFALO a présenté la maladie sur quelques rares feuilles.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2020
Mildiou	1	1	=

2 Phoma

1 seule parcelle a présenté quelques symptômes de phoma sur feuille et tige sur 30% des plantes.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2020
Phoma	1	1	>

3 Sclérotinia

1 parcelle a présenté quelques rares cas de sclérotinia du capitule. Quelques signalements sont remontés hors réseaux du fait de l'été humide mais seuls quelques pieds isolés ont été concernés.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2020
Sclérotinia	1,5	1	>

4 Autres maladies

Concernant les autres maladies, quelques rares symptômes ont parfois été signalés pouvant expliquer quelques légères différences par rapport à 2020, du fait de la campagne plus humide. Cependant, aucune maladie n'a été généralisée dans les parcelles, restant très anecdotique.

Bioagresseur	Fréquence	Intensité	Comparaison avec 2020
Albugo	1	1	=
Alternaria	0	0	=
Botrytis	1	1	>
Oïdium	0	0	=
Phomopsis	1	1	>
Septoria	0	0	=
Verticilliose	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 GE – ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA – SEPAC-Compagri - SOUFFLET Agriculture – SUNDESHY – TEREOS – CAPDEA - 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 : Joliane CARABIN joliane.carabin@grandest.chambagri.fr



" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, 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 ".