



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

30 novembre 2022

## BILAN BLÉ TENDRE D'HIVER 2022

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



[Présentation du réseau d'épidémiosurveillance](#)

[Bilan climatique et conséquences sur l'état sanitaire des blés](#)

[Facteurs de risque phytosanitaire](#)

[Bilan par bioagresseur](#)

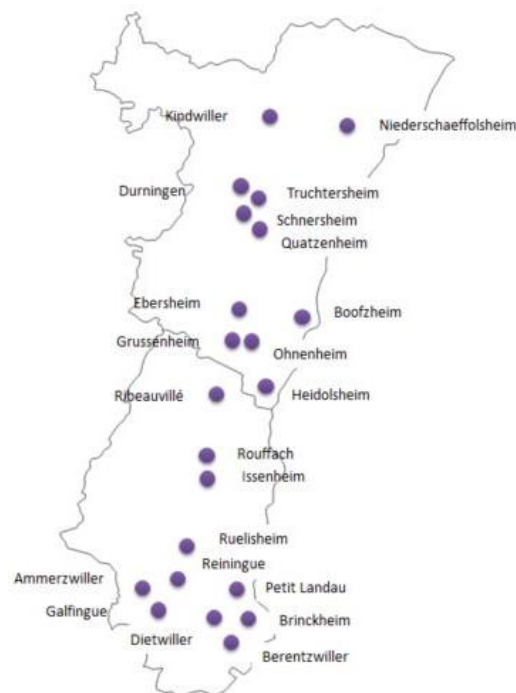
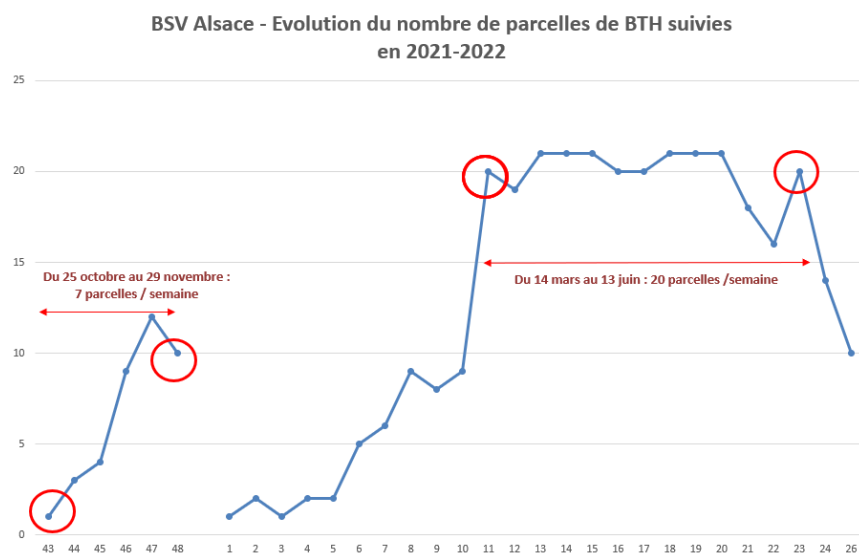
- Limaces
- Pucerons automne et cicadelles
- Pucerons épis
- Septoriose
- Rouilles jaune et brune
- Fusariose



## 1 Présentation du réseau d'épidémiosurveillance

18 BSV Blé ont été rédigés durant la campagne 2021/2022.

21 parcelles ont été déclarées.



Les contributeurs aux observations du BSV Blé Alsace :



## 2 Bilan climatique et conséquences sur l'état sanitaire des blés

Bioagresseurs	Qualification de la pression 2022	Comparaison avec 2021
Limaces	Faible	=
Pucerons automne	Moyenne	=
Cicadelles	Faible	<
Septoriose	Faible	<
Fusariose	Faible	<
Rouille brune	Faible	=
Rouille jaune	Faible	=

### 3 Facteurs de risque phytosanitaire

Les blés ont été semés relativement tardivement à l'automne 2021 : entre le 15 octobre et la mi-novembre majoritairement. Les conditions de semis n'étaient pas optimales à la suite des récoltes tardives des maïs. La présence de pucerons sur les parcelles les plus précoces a été significative. Les cicadelles ont été peu présentes cette année. Pour cause : semis tardifs, conditions climatiques humides et retour des températures froides début décembre. Au printemps, peu de symptômes JNO et pieds chétifs ont été observés dans les parcelles alsaciennes.

Le printemps sec et chaud a été peu favorable au développement des maladies foliaires. Des foyers de rouille jaune ponctuels ont pu émerger. La septoriose a été peu présente cette année du fait de conditions sèches de la fin d'hiver et du printemps. La nuisibilité est très faible cette année toutefois variables selon les secteurs (5-10 q/ha Nord Alsace et Sundgau, < 5 q/ha en Centre Alsace).

La fusariose n'a pas été très inquiétante cette année sauf pour les secteurs qui ont subi un des rares orages autour de la floraison, ou bien dans les secteurs irrigués. Dans la très grande majorité des situations il n'y a pas ou très peu eu de développement de mycotoxines.

La verse végétative n'a pas été problématique cette année.

### 4 Bilan par bioagresseur

**Légende** : 0 : nul, 1 : faible, 2 : moyen, 3 : fort

#### a. Limaces

Pas de signalement de dégât dans le réseau, pression faible cette année.

Pression 2021		0	1	2	3	Evolution 2021
Limaces	Fréquence	X				=
	Intensité	X				

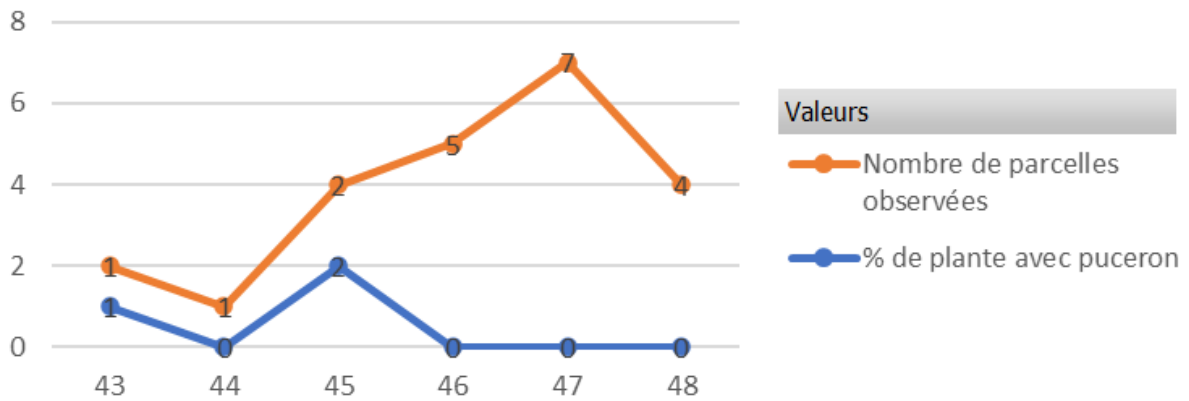
#### b. Pucerons automne et cicadelles

Les conditions climatiques de l'automne 2021 ont été peu favorables aux ravageurs d'automne. Quelques parcelles du réseau ont signalé leur présence mais à des niveaux faibles. Les températures froides de décembre ont permis d'arrêter leur développement.

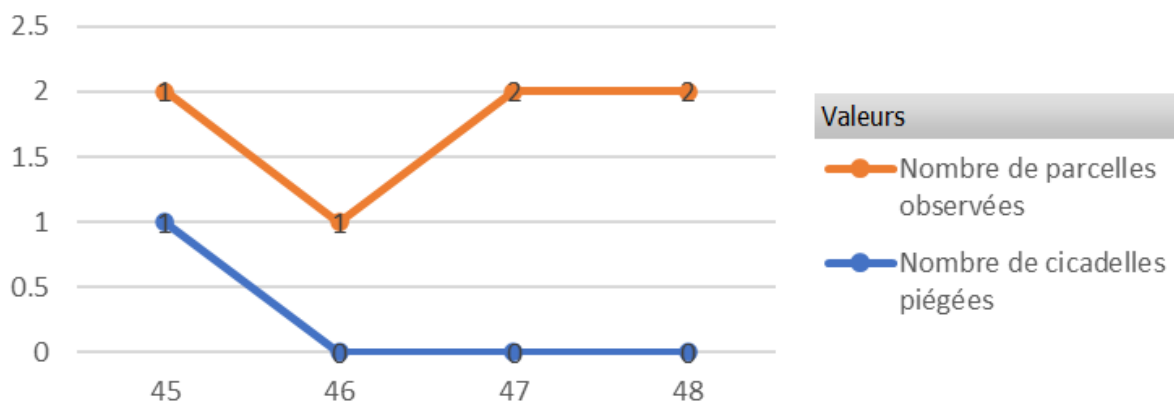
Pression 2022		0	1	2	3	Evolution 2021
Pucerons automne	Fréquence			x		=
	Intensité		x			

Pression 2022		0	1	2	3	Evolution 2021
Cicadelles	Fréquence			x		=
	Intensité		x			

## Observations de pucerons sur plantes



## Suivi des cicadelles



### c. Pucerons épi

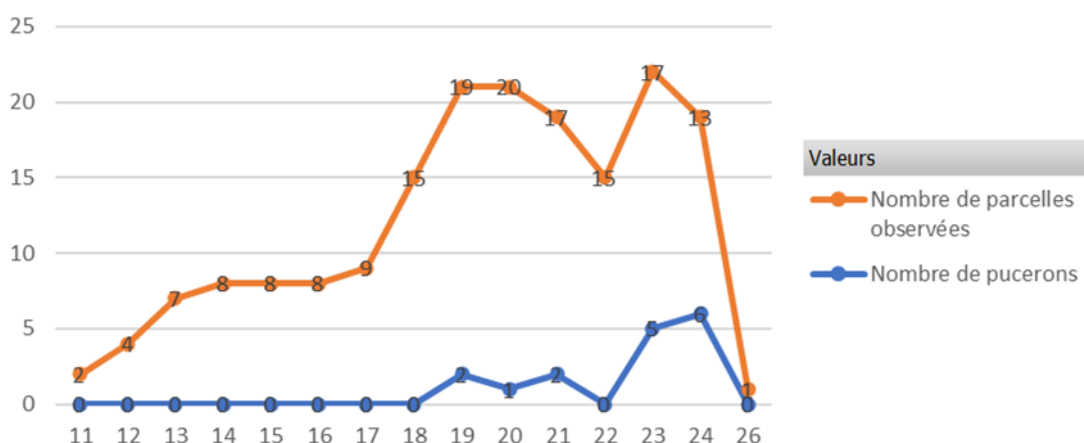
Les observations de pucerons sur épi sont anecdotiques cette année.

Pression 2022		0	1	2	3	Evolution 2021
Pucerons épi	Fréquence	x				<
	Intensité	x				

observation ▼ Années ▼

Nombre de pucerons Nombre de parcelles observées

## Suivi pucerons des épis



semaine ▼

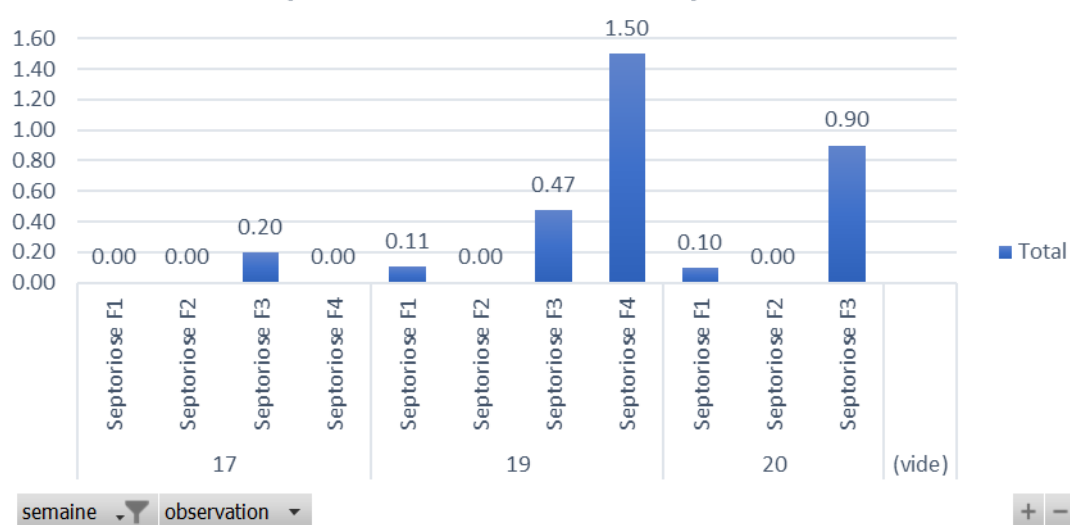
## d. Septoriose

Les conditions sèches et chaudes du printemps ont freiné de façon importante le développement de la septoriose. Celle-ci est apparue tardivement. La nuisibilité est très faible avec un gradient selon les régions : plus accrue dans le Nord et le Sud de la région, et moins marquée dans le centre Alsace. En fin de cycle, très peu d'observation de septoriose sur les 2 dernières feuilles.

Pression 2022		0	1	2	3	Evolution 2021
Septoriose	Fréquence		x			<
	Intensité		x			

Moyenne de valeur

### Evolution de la septoriose sur les 4 dernières feuilles (% de surface nécrosée)

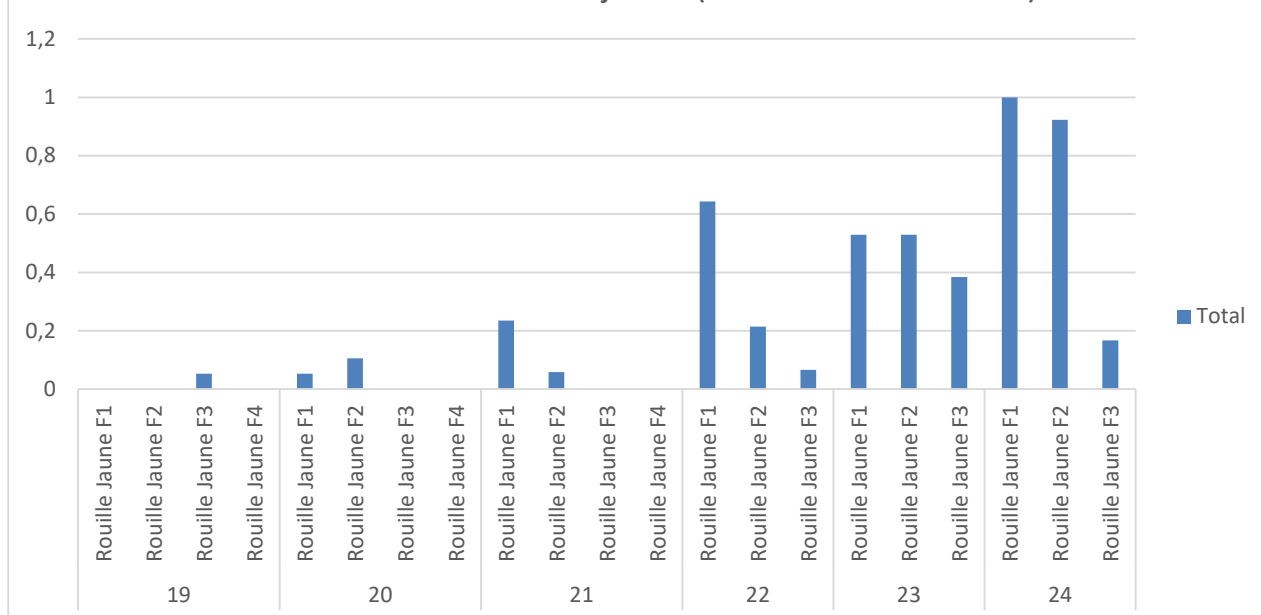


## e. Rouilles jaune et brune

Les conditions climatiques du printemps n'ont pas été favorables aux rouilles. Elles ont pu être observées de façon anecdotique sur des variétés sensibles.

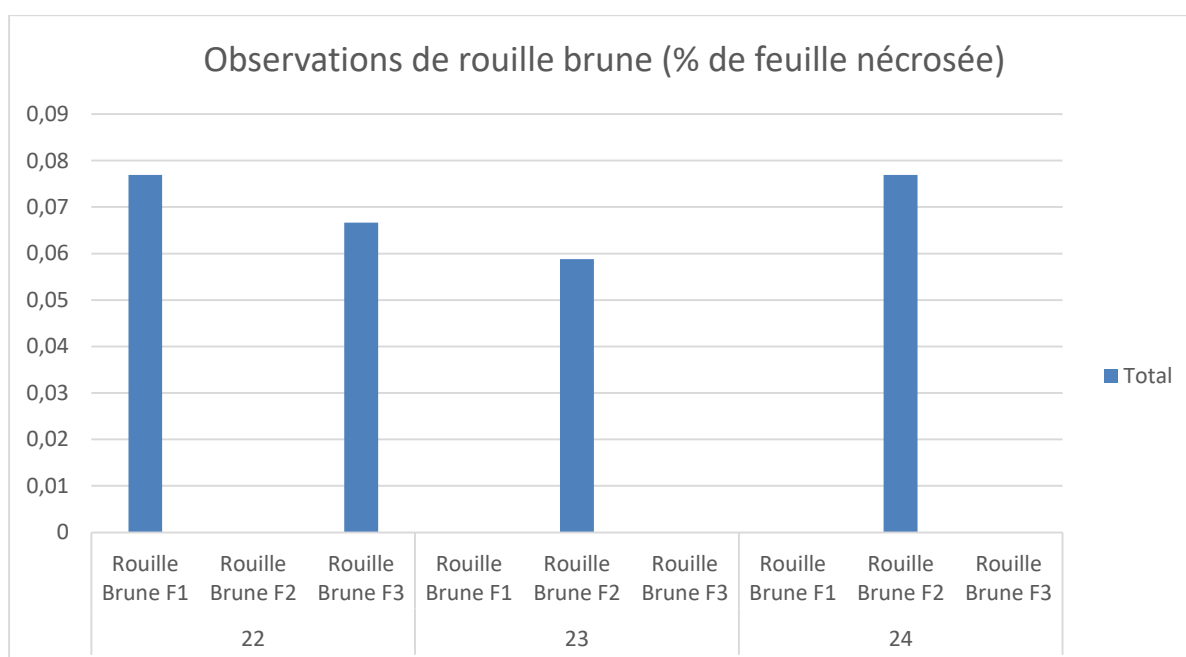
Pression 2022		0	1	2	3	Evolution 2021
Rouille jaune	Fréquence		x			<
	Intensité	x				

### Observations de rouille jaune (% de feuille nécrosée)



Pression 2022		0	1	2	3	Evolution 2021
Rouille brune	Fréquence	x				<
	Intensité	x				

### Observations de rouille brune (% de feuille nécrosée)



### f. Fusariose

Le risque de développement de fusariose sur épi était faible cette année du fait de rares pluies à floraison. Des orages localisés ont pu augmenter le risque sur certaines parcelles dont le risque agronomique a priori était moyen à fort.

Pression 2022		0	1	2	3	Evolution 2021
Fusariose	Fréquence		x			<
	Intensité	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 :** AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal – CAC – Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – 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.  
Relecture assurée par les Instituts Technique, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

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](mailto: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 ".