



N° 09  
12/04/22

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

Pour vous abonner faites votre demande à [ecophyto@idf.chambagri.fr](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

## A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

**Colza** : Stade F1 à G2. Ravageurs : Fin du risque méligèthes. Quelques observations anecdotiques de charançons des siliques. Maladies : Stade G1 = Période clé pour la lutte préventive contre le sclérotinia.

**Blé** : Entre épi 1 cm et dernière feuille pointante (DFP)

**Orge d'hiver** : Deuxième nœud et maladies présentes

**Orge de printemps** : Bon développement, stade 3 feuilles étalées à 1er nœud

**Pois d'hiver** : Progression de l'ascochytose (anthracnose)

**Pois de printemps** : Présence importante de sitones

**Betterave** : Limaces à surveiller, Absence de ravageurs souterrains

**Campagnol** : Les campagnols sont actifs dans les secteurs, parcelles où ils sont habituellement observés.

## COLZA

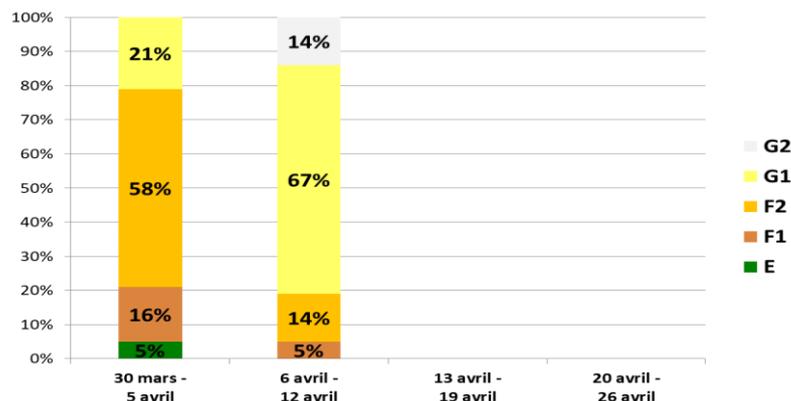
21 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE dont 4 flottantes

### STADES

La météo particulièrement agitée de la semaine dernière (froid + vent puis vent + fortes précipitations) laisse désormais place à un temps plus ensoleillé et clément.

La majorité des parcelles (67%) sont au stade G1 (Chute des premiers pétales avec formation des premières siliques). C'est à ce stade clé que doit être prise en compte la lutte contre le sclérotinia.

Pourcentage de parcelles au stade (%)  
dans le réseau BSV IDF 2022



## Rappels des stades repères

**Stade F1**  
Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes



**Stade F2**  
Nombreuses fleurs ouvertes. Hampe principale fleurie sur les 2/3 de sa longueur.



**Stade G1**  
Chute des 1<sup>ères</sup> pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm.



**Stade G2** : les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.  
**Stade G3** : Les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.



## LES ABEILLES BUTINENT, PROTEGEONS-LES !

La réglementation a évolué pour la protection des insectes pollinisateurs ! Pour plus d'information, nous vous invitons à consulter la « note abeille » du BSV n°7 disponible sur le site de la DRIAIF : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/BSV-grandes-cultures-no7-du-29>.

Vous pouvez aussi consulter l'article de Terres Inovia : [ce qui change pour les applications durant la floraison](#).

## RAVAGEURS

### Charançons des siliques



Deux signalements cette semaine dont un au-dessus du seuil indicatif de risque à Cormeilles-en-Vexin (95) avec 1 charançon des siliques en moyenne par plante.

Pour rappel, le stade de sensibilité démarre à partir du stade G2. Seuls 14% des parcelles du réseau ont atteint ce stade. Le raisonnement de la lutte contre ce ravageur doit également tenir compte du matériel présent sur l'exploitation, qui pourrait engendrer plus de casse de végétation que la nuisibilité réelle du ravageur. La lutte peut s'envisager aussi uniquement sur les bordures où les dégâts de charançons peuvent se cumuler avec ceux des cécidomyies des siliques.



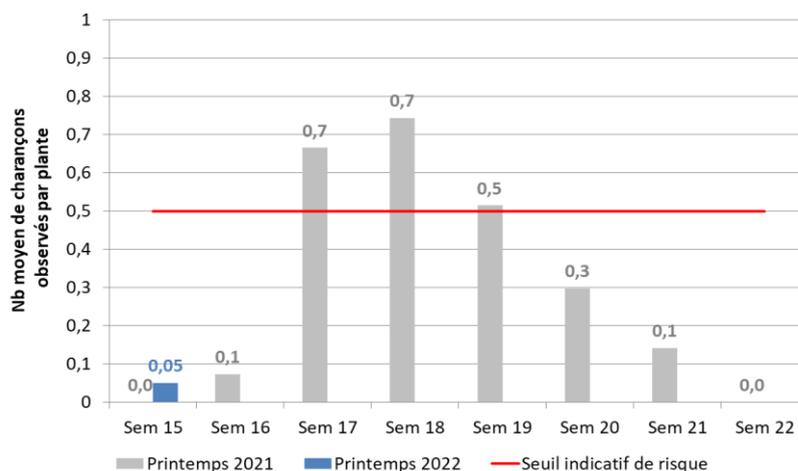
### A RETENIR

**Stade de sensibilité** : Du stade G2 au stade G4 c'est-à-dire quand il y a des siliques jeunes facile à piquer. En effet, afin de pondre ou de prendre de la nourriture, le charançon perce les siliques, ce qui permet ensuite aux cécidomyies des siliques de pondre dans celles-ci. Ce sont les tout petits asticots de cécidomyies qui provoquent les pertes de rendement par boursoufflures ou éclatement des siliques.

**Seuil indicatif de risque** : 1 charançon pour deux plantes observées. Il y a un effet bordure très marqué pour cet insecte. En début d'infestation, la lutte doit être localisée en bordure de parcelle uniquement

**Risque** : Faible

Suivi des vols de charançons des siliques au printemps 2022



## • Puceron cendré



Nous rentrons peu à peu dans la période de sensibilité. Absence de signalement pour le moment.

Source : CA56

### A RETENIR

**Stade de sensibilité :** du stade G2 au stade G4. Les colonies de pucerons cendrés provoquent des avortements de siliques et de l'échaudage. La nuisibilité de ce ravageur de fin de cycle peut être importante en cas d'arrivée précoce par temps sec.

**Seuil indicatif de risque :** 2 colonies visibles par m<sup>2</sup>/ La lutte est souvent localisée en bordure de parcelle uniquement.

**Risque :** Faible

## MALADIES

### • Cylindrosporiose

**Symptômes :** Symptôme de type brûlure, correspondant à des tâches beiges légèrement parcheminées, entourées d'acervules (pustules blanches).

Très discrète cette année. Deux signalements cette semaine à Orgerus (78) avec 1% de plantes porteuses de symptômes (variété : BLACKMILLION), et Vallangoujard (95) avec 20% de plantes atteintes sur variété LG AVIRON.

Il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie, qui est considérée comme peu nuisible en région Ile-de-France. La cylindrosporiose est naturellement freinée à l'approche de la floraison ou à partir du moment où la protection contre le sclérotinia intervient.



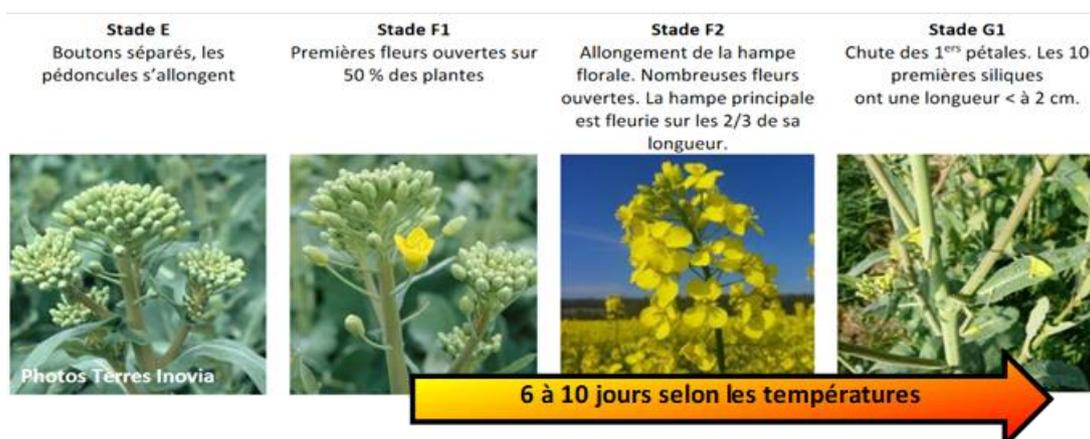
Photo : Terres Inovia

Exemples de variétés assez sensibles aux symptômes de cylindrosporiose sur feuilles : HOSTINE, BLACKBUZZ, FELICIANO KWS, TEMPTATION, RAMSES, ROCCA, KWS MIRANOS, KWS GRANOS, RGT BANQUIZZ, BLACMILLION, ES CAPELLO.

### • Sclérotinia

**Observations :** 81% des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade G1 cette semaine. 19% des parcelles sont encore à F1-F2.

**Période de risque :** Le raisonnement de la lutte contre sclérotinia est uniquement préventif, et passe avant tout par l'observation des stades. Il est capital de bien cibler la date du stade F1 car la période de sensibilité au sclérotinia démarre 6 à 10 jours après cette date (stade G1 – Chute des premiers pétales).





## Le couple « sclérotinia / SDHI » est exposé à un risque de résistance

[Note commune au sujet des résistance sclerotinia \(Anses – INRA – Terres Inovia / mars 2020\)](#)



## Des solutions de biocontrôle sont disponibles pour lutter contre le sclérotinia.

**Seuil indicatif de risque :** La protection étant **uniquement préventive**, il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie. Toutefois, le niveau de risque parcellaire **peut être évalué a priori** selon le nombre de cultures sensibles dans la rotation culturale, les attaques vécues lors des années antérieures, le temps humide avant floraison, favorable à la germination des sclérotines d'où se disséminent les spores (Source : Terres Inovia).

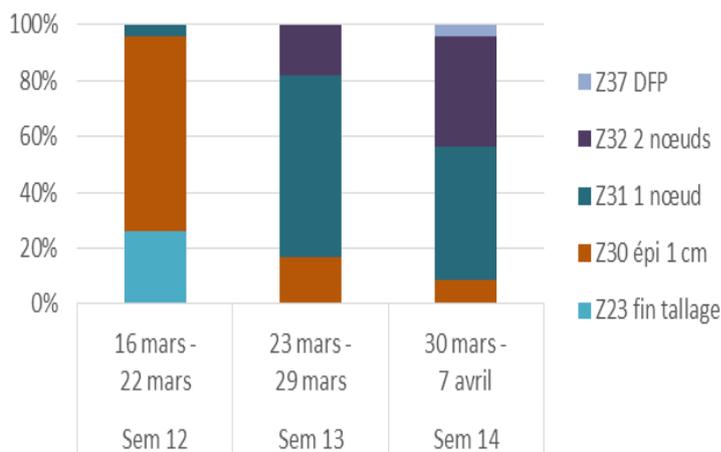
Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C (Source : Terres Inovia).

## BLE

### 23 PARCELLES DE BLE ET 2 PARCELLES FLOTTANTES

#### STADES

Pourcentage de parcelles au stade dans le réseau BSV



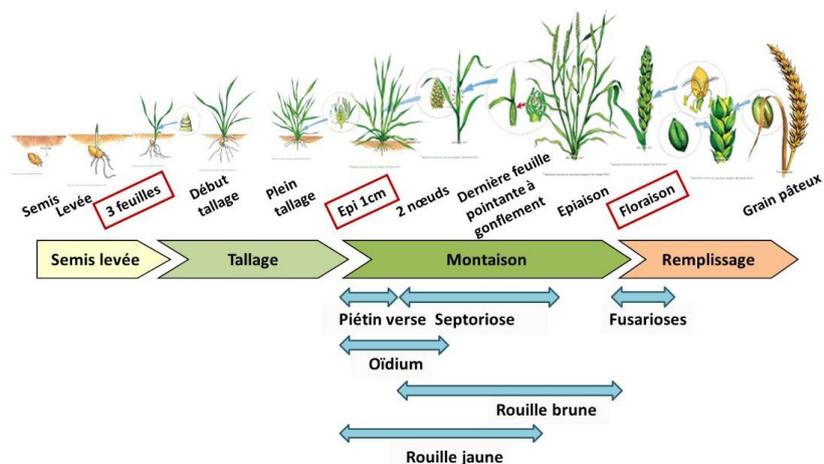
Les températures fraîches associées à un gros cumul de pluviométrie en fin de semaine dernière ralentissent toujours le développement des stades des céréales.

Les fortes précipitations ont probablement conduit à un développement important des maladies qui seront à surveiller en fin de semaine et en début de semaine prochaine. Les parcelles sont désormais au stade 1-2 nœud. Les plus avancées sont au stade dernière feuille pointante (1 parcelle dans le 77) et les plus en retard au stade épi 1 cm.

#### MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité des maladies sur blé (source Arvalis) :

**Avant les stades indiqués, la présence de ces champignons n'aura pas d'impact sur les blés.**



## • Piétin verse



Le temps sec du mois dernier avait permis d'effacer les signes de piétin verse. Cette semaine, deux parcelles présentent des symptômes cette semaine. 4% des pieds sur la variété COMPLICE ( Note 3 : Sensible) à Behoust (78), sur un précédent Colza, et 10% à Crisenoy (77) sur la même variété.

### A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm sur 40 tiges de l'ensemble de la parcelle

**Variété GEVES ≥5** : risque faible, la résistance variétale joue son rôle.

**Variété GEVES ≤5** : Risque à évaluer avec la grille piétin verse

- moins de 10% des tiges touchées, risque faible
- entre 10 et 35%, nuisibilité incertaine
- 35% et plus, risque fort

A Gérer avant le stade 2 nœuds.

## • Rouille jaune



Photo : Soufflet

Une parcelle du réseau et une parcelle flottante ont été signalées comportant des symptômes de rouille jaune.

En effet, sur la parcelle du réseau, la variété COMPLICE (note CTPS 5) présente des symptômes de rouille sur F2 et F3 du moment. La variété SEPIA (note CTPS 7), comme la semaine dernière présente des symptômes sur F3 et F4 du moment avec 10% de feuilles touchées réparties de manière éparse

Le risque évalué par le modèle YELLO se situe à un niveau plutôt élevé (voir graphes).

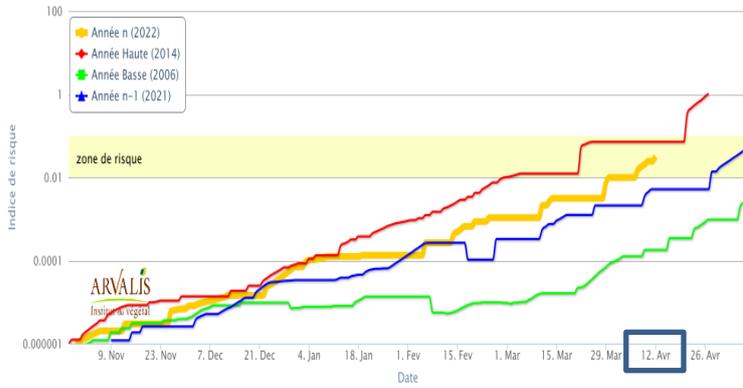
### La résistance variétale à la rouille jaune – échelle 2021

Références		Les plus résistantes		Nouveautés et variétés récentes	
<b>Résistants</b>			ANTIBES		
	MACARON	LG ARMSTRONG	CERVANTES	KWS ULTIM	KWS AGRUM LG APOLLO
			POSITIV		
<b>Assez résistants</b>					
	KWS EXTASE	FRUCTIDOR	GRIMM	HANSEL	RGT VOLTEO
		CHEVIGNON	ARCACHON	GREKAU	KWS SPHERE SPACIUM
		UNIK	SU ECUSSON	SU HYTONI	SU TRASCO
		RGT CESARIO	JUNIOR	KWS COSTUM	RGT PERKUSSIO SY ADMIRATION
		HYKING	GARFIELD	HYACINTH	
KWS TONNERRE	WINNER	RUBISKO	SYROCINANTE	TALENDOR	
PIBRAC	DIAMENTO	ADVISOR	AUTRICUM	RGT LETSGO	
<b>Moyennement sensibles</b>					
PROVIDENCE	LG ABSALON	FILON	LG AUDACE		
	SYLLON	RGT LIBRAVO			
		BOREGAR	SU HYMPERIAL	PRESTANCE	
OREGRAIN	COMPLICE	ASCOTT	HYLIGO	RGT ROSASKO	
<b>Assez sensibles</b>					
		TENOR	GERRY		
	RGT VIVENDO	CAMPESINO	GRAVURE	LG ASTROLABE	
RGT LEXIO	ORLOGE	RGT SACRAMENTO	AGENOR	RGT KUZCO	
<b>Très sensibles</b>					
		RGT MONTECARLO			
		NEMO			
		AMBOISE			

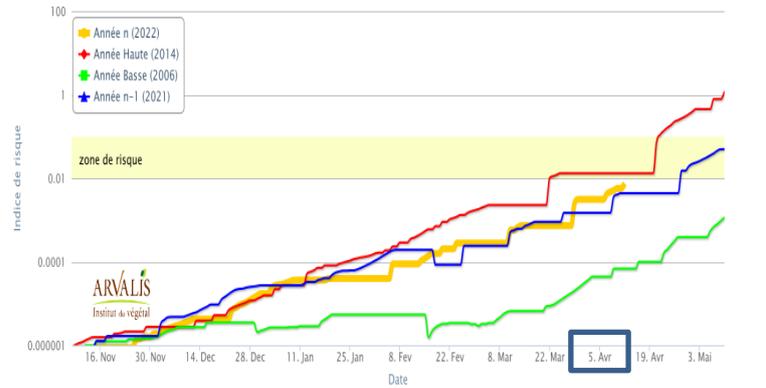
( ) à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

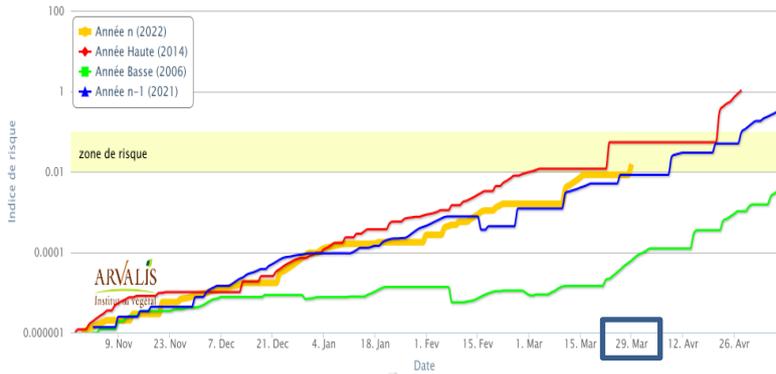
Graphe épidémiologique issu du modèle YELLO  
Indice du risque rouillejaune, Station météo BOIGNEVILLE (9151), semis 15/10



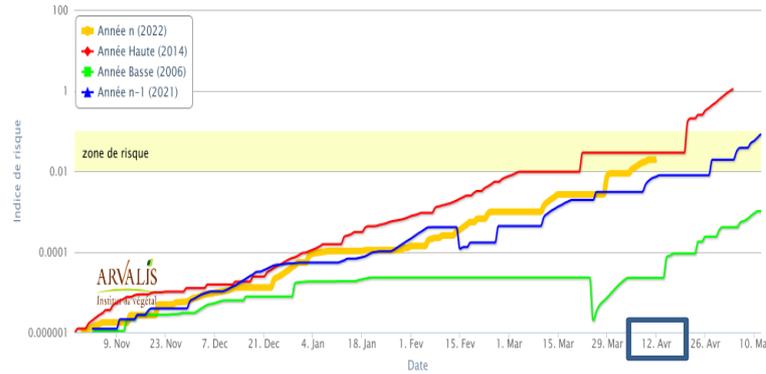
Graphe épidémiologique issu du modèle YELLO  
Indice du risque rouillejaune, Station météo BOIGNEVILLE (9151), semis 25/10



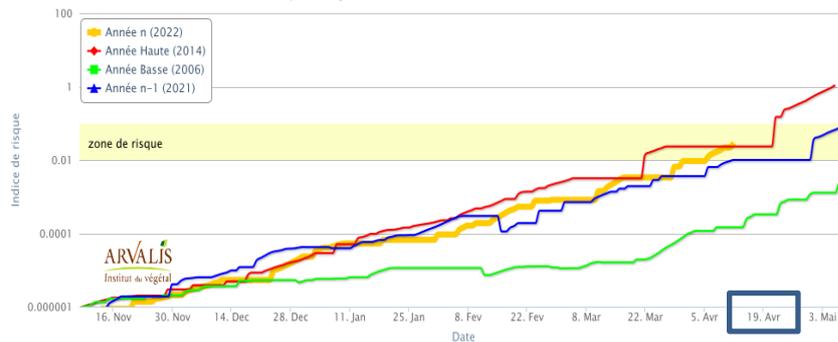
Graphe épidémiologique issu du modèle YELLO  
Indice du risque rouillejaune, Station météo MELLUN-MONTEREAU-SUR-LE-JARD (7701), semis 15/10



Graphe épidémiologique issu du modèle YELLO  
Indice du risque rouillejaune, Station météo CHEVRU (7749), semis 15/10



Graphe épidémiologique issu du modèle YELLO  
Indice du risque rouillejaune, Station météo MAGNANVILLE (7820), semis 25/10



### A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm

**Variétés sensibles à assez sensibles** (note inf ou égale à 6)  
dès présence foyers actifs

**Variétés assez résistantes** (note >6)  
à partir de 2 nœuds dès l'apparition de la maladie

### • Oïdium



Sur le réseau d'observations, toujours deux parcelles présentent des symptômes d'oïdium sur F3 avec 1% de présence sur les feuilles:

- COMPLICE (Note 6 – peu sensible) sur la F3 du moment, à Behoust (78) au stade 2 nœuds.
- CHEVIGNON (Note 6 peu sensible), sur la F3 du moment à Saint Jean les deux jumeaux (77) au stade dernière feuille pointante.

Une parcelle flottante au stade 2 nœuds présente des taches d'oïdium sur les variétés LG ABSALON et TENOR. La parcelle se situe dans des parcelles sableuses dans le nord de la Seine-et-Marne.

### A RETENIR

Observation à partir du stade 1 nœud

Fréquence moyenne sur 3 derniers étages

**Variétés sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes

Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 50 % des feuilles atteintes

## Septoriose

RISQUE FAIBLE  RISQUE FORT

17 parcelles présentent des symptômes de septoriose sur la F3 sur du OREGRAIN, du PROVIDENCE, du FORCALI, du SACRAMENTO, du CHEVIGNON ou du COMPLICE, toutes semées avant le 20 octobre. Sur 3 parcelles, des symptômes sont présents sur la F2 et la F3 du moment sur du CHEVIGNON ou KWS EXTASE.

Il faut surveiller l'évolution des symptômes dans les prochains jours. En effet, les pluies du weekend dernier ont probablement été favorables au développement de la maladie. Les parcelles présentant de la septoriose sur les feuilles les plus basses ont pu être inoculé par les fortes pluies et l'effet « splashing » de la maladie. La baisse des températures du week-end dernier aura probablement limité le développement du champignon.

### La résistance variétale à la septoriose – échelle 2021

Références

Assez résistant (Note à titre indicatif  $\geq 7$ )

KWS DAKOTANA		LG ARMSTRONG	LG ABSALON	SU ECUSSON			
KWS TONNERRE		KWS TONNERRE	KWS EXTASE	RGT VOLTEO			
			RGT CESARIO	LG ASTROLABE			
			AMBOISE		GARFIELD	HANSEL	LG APOLLO
			CHEVIGNON				

Peu sensible (Note à titre indicatif = 6.5)

SYLLON		CAMPESINO	HYACINTH	RGT LETSGO			
WINNER		PASTORAL	AGENOR	ANTIBES	PORTHUS	POSITIV	PRESTANCE
		MACARON	GRAVURE	KWS AGRUM	RGT ROSASKO	SU TRASCO	
		FRUCTIDOR	ARCACHON	(CROSSWAY)	JUNIOR	KWS SPHERE	

Moyennement sensible (Note à titre indicatif = 6)

TENOR		PIBRAC	HYKING	COMPLICE	AUTRICUM	GREKAU	KWS COSTUM	RGT KUZCO	RGT PERKUSSIO
RGT VIVENDO	RGT LIBRAVO	RGT LEXIO	ASCOTT		GRIMM				
UNIK		RGT SACRAMENTO	ORLOGE		HYLIGO	SU HYTONI			
		FILON	BERGAMO		GERRY	LG AUDACE	SPACIUM	SYROCINANTE	
					CERVANTES	KWS ULTIM	SU HYMPERIAL		

Assez sensible (Note à titre indicatif = 5.5)

RGT MONTECARLO		ADVISOR	LG SKYSCRAPER	SYADMIRATION					
		RUBISKO							
		RGT VOLUPTO							

Sensible (Note à titre indicatif  $\leq 5$ )

		OREGRAIN							
		APACHE							

( ) : à confirmer

Les plus sensibles

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

### A RETENIR

**A 2 NŒUDS** : 20% des F2 déployées (F4 déf) pour les variétés sensibles et 50% F2 déployées (F4 déf) pour les variétés résistantes

**A F1 POINTANTE** : 20% F3 déployées (F4 déf) pour les variétés sensibles et 50% F3 déployées (F4 déf) pour les variétés résistantes

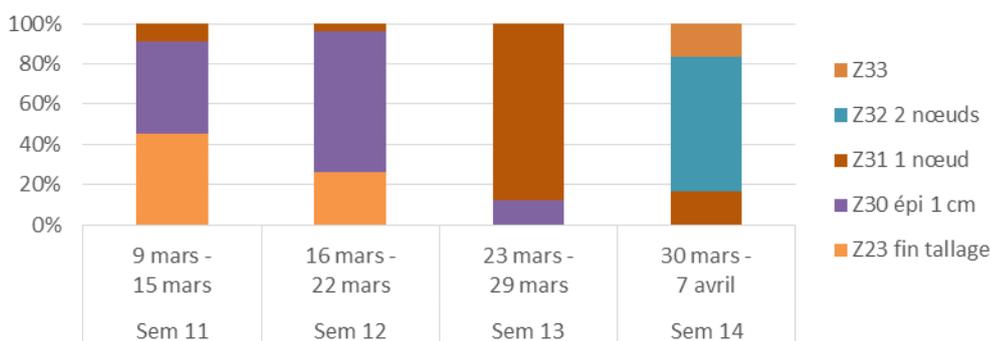
**A F1 ETALEE** : 20% F3 déployées (F3 déf) pour les variétés sensibles et 50% F3 déployées (F3 déf) pour les variétés résistantes

## ORGE D'HIVER

6 PARCELLES ET 1 PARCELLES FLOTTANTES

### STADES

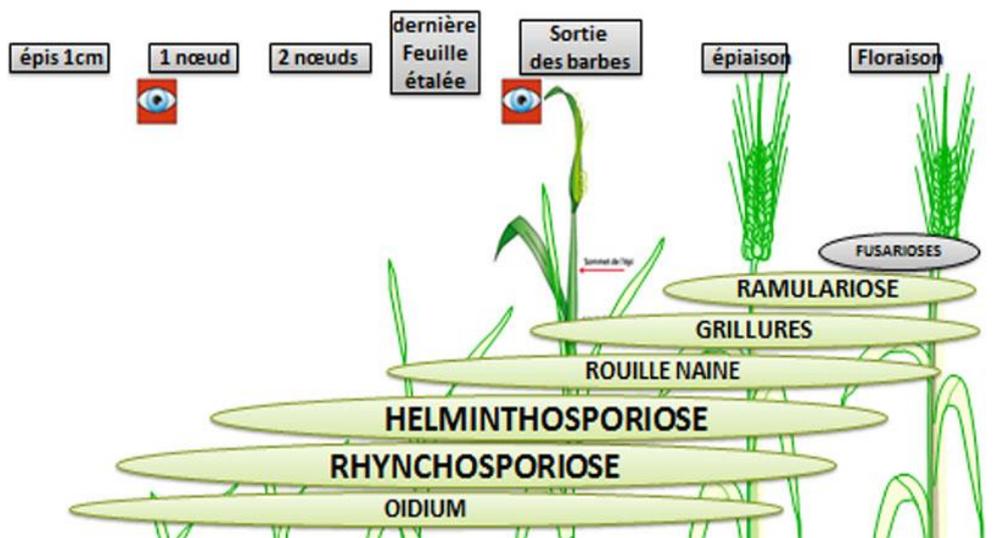
Pourcentage de parcelles au stade dans le réseau BSV



## MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité maladie de l'orge d'hiver (Source Arvalis) :

Avant les stades indiqués, la présence de ces champignons n'aura pas d'impact sur les orges d'hiver.



### • Rhynchosporiose / Helminthosporiose



Quatre parcelles présentent des symptômes de rhynchosporiose sur la F3 du moment et deux parcelles sur la F2 et F3 du moment sur les variétés FARO, DEMENTIEL, JOYAU, ETINCEL. Deux parcelles comportent des symptômes d'helminthosporiose sur la F3 et la F2 du moment sur les variétés FARO et JOYAU. Ces parcelles sont actuellement au stade 2 nœuds. Les pluies récentes ainsi que l'humidité ambiante ont favorisé le développement des maladies. De plus, les températures plus élevées de cette semaine sont favorables à ces deux maladies. A surveiller.

#### A RETENIR

##### Rhynchosporiose

Observation à partir du stade 1noeud

Fréquence moyenne sur 3 derniers étages

**Variétés sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud ».

**Variétés moyennement et peu sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud ».

##### Helminthosporiose

Observation à partir du stade 1noeud

Fréquence moyenne sur 3 derniers étages

**Variétés sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes

**Variétés moyennement et peu sensibles** : plus de 25 % des feuilles atteintes

### • Rouille naine



2 parcelles du réseau et 1 parcelle flottante nous indiquent la présence de pieds porteurs de rouille naine. La plus avancée de ces parcelles est au stade (Z33 : 3<sup>ème</sup> nœud perceptible). Cette parcelle présente la maladie sur F1, F2 et F3 du moment sur la variété KWS FARO.

L'autre parcelle du réseau signale également sur KWS FARO, la présence de rouille naine dans de plus faibles proportions (uniquement sur F3) au stade 2 nœuds. Idem pour la parcelle flottante, qui présente des pustules de rouille naine sur les feuilles du bas toujours sur cette même variété au stade 1 nœud.

#### A RETENIR

Observation à partir du stade 1 noeud

Fréquence moyenne sur 3 derniers étages

**Variétés sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes

**Variétés moyennement et peu sensibles** : plus de 50 % des feuilles atteintes

## • Oïdium

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Une parcelle du réseau présente des symptômes d'oïdium sur la F3, variété KWS FARO au stade 2 nœuds.

### A RETENIR

Observation à partir du stade épi 1cm

Fréquence moyenne sur 3 derniers étages

**Variétés sensibles** : > 20% des feuilles atteintes

**Variétés moyennement et peu sensibles** : > 50 % des feuilles atteintes

**Pas de risque si** :

- l'oïdium n'est présent qu'à la base des tiges.

- présence de seulement 1 ou 2 feutrages blanc sur les feuilles

## ORGE DE PRINTEMPS

7 PARCELLES D'ORGE DE PRINTEMPS

2 PARCELLES D'ORGE DE PRINTEMPS SEMÉES D'AUTOMNE (OPSA)

### STADES

Les OPSA sont **entre épi 1cm (0,5cm) et 1<sup>er</sup> nœud**. Des symptômes de rhynchosporiose importantes sont signalés dans le 78 sur la RGT PLANET. Les orges de printemps sont au stade fin tallage à 1<sup>er</sup> nœud pour les plus avancées. Absence de pucerons mais **présence de quelques limaces** grises et noires en Seine-et-Marne.

## POIS D'HIVER

5 PARCELLES OBSERVÉES CETTE SEMAINE

### STADES

Département	Commune	Variété	Stade
77320	CHOISY-EN-BRIE	FURIOUS	8F
77320	SAINT-MARS-VIEUX-MAISONS	AVIRON	12F
77660	SAINT-JEAN-LES-DEUX-JUMENTAUX	FURIOUS	12F
78950	GAMBAIS	AVIRON	12F
91150	BRIERES-LES-SCHELLES	FURIOUS	11F

Les stades vont de  
8 à 12 feuilles.

## MALADIES

### • Ascochyte

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Elle est présente dans toutes les parcelles du réseau sauf dans celle de Saint-Mars-Vieux-Maisons (77). C'est à Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77) que la pression est la plus forte, 100% des feuilles basses sont touchées et 20% sur des feuilles hautes et à Choisy-en-Brie (77) le seuil de risque est atteint sur les feuilles basses.

### A RETENIR

**Stade de sensibilité** : A partir de 9 feuilles

**Seuil indicatif de risque** : 20% sur feuilles basses ou 5% sur feuilles hautes

**Risque** : Fort

### • Bactériose

La bactériose est présente dans la parcelle de Gambais (78). Cette maladie, qui apparaît généralement en foyers dans la parcelle, est favorisée par des blessures, occasionnées le plus souvent par le gel et un passage de pluies. **Un temps chaud et sec stoppe la progression des symptômes.**

## POIS DE PRINTEMPS

5 PARCELLES OBSERVÉES CETTE SEMAINE DONT 1 FLOTTANTE

### STADES

Département	Commune	Variété	Date de semis	Stade
77930	CRISENOY	ASTRONAUTE	04/03/2022	3F
91150	ABBEVILLE-LA-RIVIERE	BALLTRAP	08/03/2022	5F
77480	GRISY-SUR-SEINE	KAMELEON	03/03/2022	3F
78200	FONTENAY-MAUVOISIN	KAYANNE	03/03/2022	3F

Les stades vont de  
3 à 5 feuilles.

## RAVAGEURS

### • Thrips



Ce ravageur a été observé que dans la parcelle de Grisy-sur-Seine (77) avec 1 thrips par plante en moyenne mais nous arrivons à la fin du risque.

#### A RETENIR

**Stade de de sensibilité** : De la levée (80 % des plantes levées) au stade 2-3 feuilles

**Seuil indicatif de risque** : 1 thrips/plante

**Risque** : Faible

### • Sitones



La pression de ce ravageur s'intensifie dans toutes les parcelles du réseau, surtout dans la parcelle de Grisy-sur-Seine (77) où il a été observé plus de 10 morsures par plante. Seule la parcelle d'Abbeville-la-Rivière (91) n'est pas impactée par ce ravageur. A surveiller avec la hausse des températures de ces prochains jours.

#### A RETENIR

**Stade de de sensibilité** : Levée à 6 feuilles

**Seuil indicatif de risque** : 5 à 10 encoches sur 1ères feuilles ou 10 morsures sur l'étage le plus touché

**Risque** : Fort

### • Dégâts d'oiseaux

Dans les parcelles de Fontenay-Mauvoisin (78) et Crisenoy (77) il a été constaté des dégâts (arrachement de pieds et boutons sectionnés) occasionnés par des pigeons essentiellement.

## BETTERAVE

### 23 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

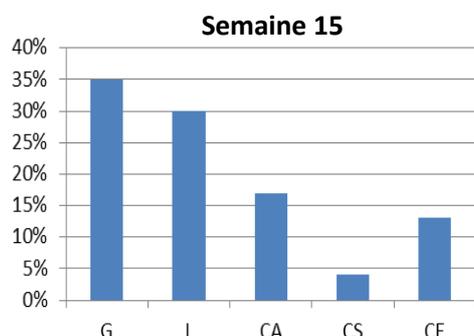
Cette année le réseau est composé de parcelles protégées avec ou sans traitement de semences à base de néonicotinoïdes. Les semis de betteraves ont débuté le 4 mars pour se terminer dans les prochains jours avec une date médiane le 21 mars.

Les semis ont été réalisés pour :

- 15% du 4 au 12 mars
- 82% du 17 au 29 mars
- 2% du 30 mars au 6 avril
- 1% dans les prochains jours

Contrairement à l'année dernière, le gel du weekend dernier a peu de conséquences sur les parcelles. Seuls quelques rares dégâts (nécroses de cotylédons et quelques pincements de tiges) ont été observés avec des pertes ne dépassant pas 10/15% de la population et ne justifiant pas de resemis.

## STADES



G : germination

L : levée

CA ; cotylédons accolés

CS : cotylédons séparés

CE : cotylédons étalés

**Germination à cotylédons étalés** : 65% des parcelles observées sont levées ou en cours de levée. Pour les derniers semis et les 35% en cours de germination, les fortes pluies de vendredi dernier sur certains secteurs peuvent créer une croute de battance et perturber la levée.

## RAVAGEURS

### • Ravageurs souterrains

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Pas de dégâts signalés. Avec les pluies conséquentes du weekend dernier, les ravageurs souterrains pourraient se manifester.

#### A RETENIR

**Risque : Faible**

**Stade de de sensibilité : Levée à 4 feuilles**

### • Limaces

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Pas de limaces observées cette semaine. Avec les pluies parfois importantes du weekend dernier, elles pourraient se manifester.

#### A RETENIR

**Risque : Faible à moyen** en fonction du type de sol et de l'historique parcellaire.

**Stade de de sensibilité : Levée à 4 feuilles.**

**Seuil Indicatif de risque :** En cas de conditions favorables et d'observation d'une limace noire ou quatre limaces grises par m<sup>2</sup>.

## CAMPAGNOL

3 PARCELLES + 18 FLOTTANTES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

Sur les 21 parcelles qui ont fait l'objet d'une notation cette semaine, 8 parcelles font état d'une présence de campagnols. Deux parcelles, l'une en blé et l'autre en colza, présentent des dégâts significatifs en fourrière et des ronds actifs même dans la parcelle ; trois autres parcelles, deux en blé et une en colza, présentent des attaques et des dégâts dans la fourrière et 3 autres parcelles en cultures de printemps ont une présence de campagnol soit en bordure du champ, soit sur l'accotement.



Dégâts liés aux campagnols de champs avec terriers actifs (FREDON Ile de France)

On peut remarquer des rapaces ou des hérons dans les parcelles où l'activité des campagnols est observée sauf dans les cultures les protégeant comme le colza voire le blé.

	Culture	Semaine 14	Semaine 15
78-Sonchamp	Blé		0
91-Pussay		Les campagnols sont installés en fourrières et des dégâts s'observent.	
78-Ablis			0
91-Boutervilliers			Les campagnols sont installés en fourrières et des dégâts s'observent.
91-Etampes			Dégâts significatifs en fourrière et ronds actifs même dans la parcelle.
78-Sonchamp	Colza		Les campagnols sont installés en fourrières et des dégâts s'observent.
91-Chalo-Saint-Mars			Dégâts significatifs en fourrière et ronds actifs même dans la parcelle.
78-Cernay-la-Ville	Féverole de printemps		Présence en bordure du champs ou accotement.
91-Villeconin			Présence en bordure du champs ou accotement.
78-Allainville	Orge de printemps		0
78-Boinville-le-Gaillard			0
78-Cernay-la-Ville			0
91-Boutervilliers			0
91-Brières-les-Scellés			0
91-Chalo-Saint-Mars			Présence en bordure du champs ou accotement
91-Courdimanche-sur-Essonne			0
91-Soisy-sur-Ecole			0
78-Sonchamp	Orge d'hiver		0
78-Choisel	Pois de printemps		0
91-Chauffery-Etrechy			0
91-Saint Escobille			0



Terriers de campagnols de champs actifs au  
11 avril 2022 (FREDON Ile de France)

### L'impact de la météo sur les populations

La pluviométrie de ces derniers jours peut avoir eu un impact sur le campagnol des champs. Elle régule naturellement les cycles biologiques sans pour autant « noyer » l'ensemble des individus, qui savent trouver les ressources nécessaires pour pallier aux excès d'humidité. Les installations avec la création de réseaux souterrains sont cependant rendues plus difficiles par les micro-rongeurs.

---

- **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

- **Rédaction :**

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Mathilde DANIAU, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Louise VANCRANENBROECK, Valentine BOULLENGER.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.

- **Comité de relecture:** ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.