



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

**Colza :** Stade cotylédon à 7 feuilles vraies (B7). Vigilance accrue sur le réseau pour les grosses altises. Quelques symptômes de cylindrosporiose et mildiou signalés localement.

**Maïs :** Fin des observations, merci à tous les observateurs. Bilan Sanitaire.

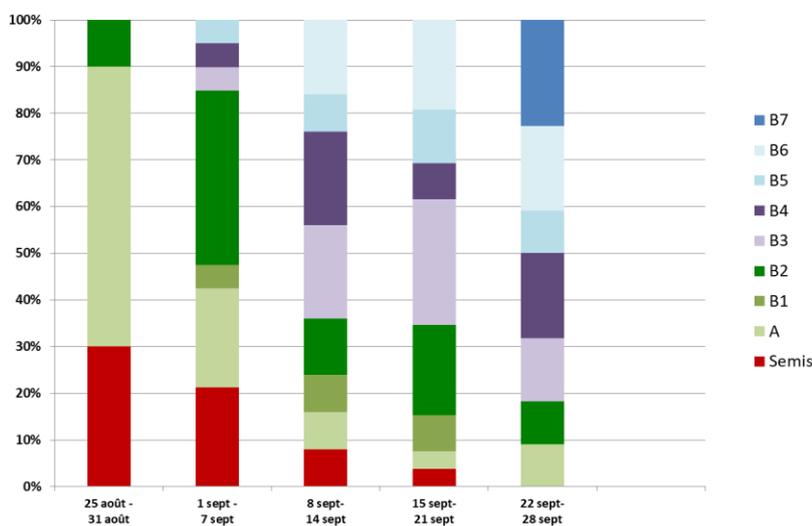
**COLZA**

22 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU dont 4 observations flottantes

**STADES**

Les resemis sont au stade cotylédons alors que les semis précoces sont aux stades B6 (18%) et B7 (23%).

Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2021



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.

## RAVAGEURS

### Grosses altises – Altises d'hiver



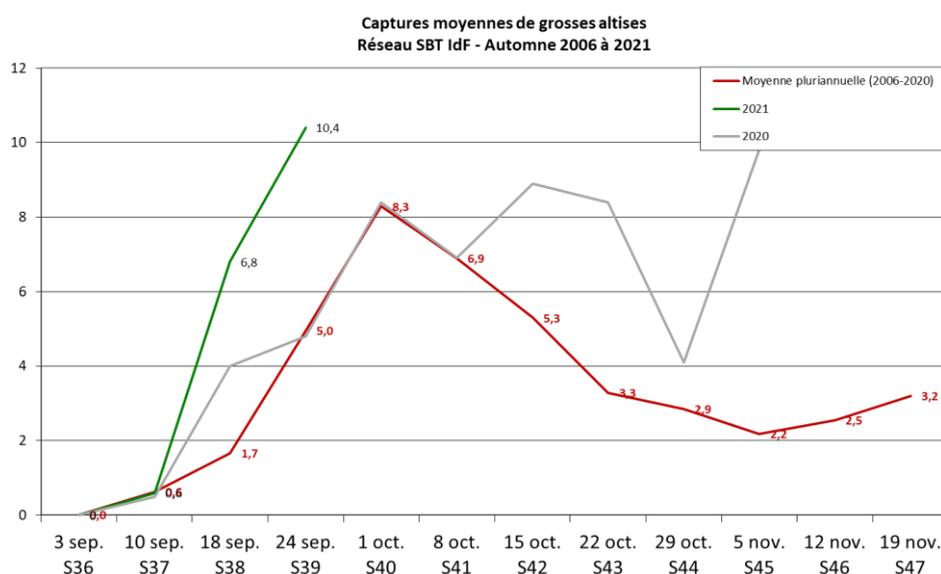
Cette semaine, sur 19 parcelles observées, 74% reportent des captures (63% la semaine passée), avec un nombre moyen de captures de 10.4 adultes par piège (contre 6.8 captures en moyenne la semaine passée et 4.95 en 2020).

Sur l'ensemble du réseau, la totalité des parcelles sont signalées avec des morsures avec en moyenne 69% de plantes porteuses d'au moins une morsure.



Grosse altise (Terres Inovia)

Les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles (18.2% des parcelles du réseau) cette semaine sont à surveiller de près, tout particulièrement entre le stade cotylédon et B2. La vigilance doit être renforcée dans les situations agronomiques suivantes : sols motteux, argileux, pauvres en azote/phosphore, parcelles proches de colzas récoltés en 2021, précédents blé, sans labour, levée après le 1<sup>er</sup> septembre.



**Stade de sensibilité :** De la levée au stade 3-4 feuilles du colza

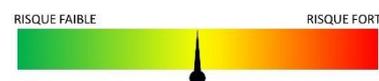
**Seuil indicatif de risque :** 8 pieds / 10 avec morsures ET 25% de surface foliaire consommée

**Risque :** Moyen



**Le couple « altise d'hiver / pyréthriinoïdes » est exposé à un risque de résistance.  
Téléchargez la [note nationale Terres Inovia \(août 2021\)](#)**

### Limaces



Cette semaine, plus que 32% des parcelles du réseau sont encore au stade de sensibilité pour le risque limace. Sur ces quelques parcelles, le pourcentage moyen de surface foliaire détruite est en dessous des 3%.

A noter que sur certaines parcelles du fait d'un historique, de la présence de paille et/ou de mottes, la pression limace peut être très forte avec des dégâts considérables.

**Piégeage :** Cela reste la meilleure méthode pour évaluer le risque limaces sur une parcelle. Vous pouvez disposer 4 bâches de 0.25 m<sup>2</sup> en les humidifiant bien avant de les positionner au sol, bien maintenues. Les pièges (sans appâts) sont installés la veille au soir et relevés le lendemain matin de bonne heure. A chaque relevé, vous veillerez à changer la localisation des pièges.



**Stade de sensibilité :** De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 3 feuilles étalées (stade B3)

**Seuil indicatif de risque :** Présence de dégâts foliaires visibles et conditions favorables à l'activité des limaces

**Risque :** Faible globalement avec de rares cas de pression très forte signalés localement

## • Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



Les pucerons verts du pêcher sont présents sur 47% des parcelles du réseau avec en moyenne 16% de plantules porteuses d'au moins un puceron (contre 33% la semaine dernière). La régulation naturelle se met peu à peu en place avec la présence courante de pucerons momifiés sur les parcelles observées.

Attention toutefois, avec les pluies orageuses, de nombreuses repousses de céréales sont présentes sur les parcelles, attirant les pucerons des céréales (*Sitobion avenae*, etc). Ces pucerons ne sont pas préjudiciables pour le colza.

### • Comment observer ce ravageur ?

En retournant les feuilles et en observant minutieusement la face inférieure.

### • Gestion du risque pucerons verts :



La gestion du risque pour ce ravageur est particulière du fait des phénomènes de résistance des populations de pucerons verts aux matières actives de type pyréthrianoïde seul ou en association avec du pyrimicarbe.

L'utilisation de ces matières actives pour gérer le risque pucerons verts s'avère contre-productif épargnant les pucerons résistants et réduisant la régulation naturelle par les auxiliaires. De plus, ces applications spécifiques exerceront une pression de sélection supplémentaire sur les grosses altises et les charançons du bourgeon terminal.

La gestion passe donc par l'utilisation de variétés résistantes à la jaunisse (TuYV) ou par le recours à d'autres solutions de lutte.

### • Liste non exhaustive des variétés résistantes TuYV :

ACROPOLE, ADDITION, ALLESANDRO KWS, AMBASSADOR, AMPLITUDE, FELICIANO KWS, HOSTINE, LG AUSTIN, LG AVIRON, TEMPO et TEMPTATION.

**Stade de sensibilité :** De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (stade B6)

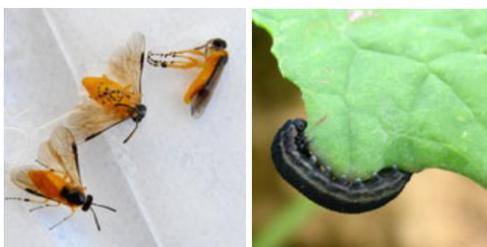
**Seuil indicatif de risque sur variétés non résistante TuYV:** 20% de plantes porteuses d'au moins un puceron vert

**Risque :** Moyen. 77% des parcelles du réseau sont au stade de sensibilité.

## • Tenthrèdes de la rave



Sur 22 observations cette semaine, seulement deux signalements de tenthrèdes (soit 9%) sur les parcelles d'Abbeville-la-Rivière (91) et de Bouray-sur-Juine (91) avec respectivement 2 et 8% de surface foliaire détruite.



*Tenthrède de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia*

**Stade de sensibilité :** De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (stade B6) inclus

**Seuil indicatif de risque:** Présence de larves avec plus de 25% de surface foliaire détruite

**Risque :** Faible

- **Mineuses du colza**

Quelques dégâts de mineuses du colza sont signalés sur 1 parcelle à Abbeville-la-Rivière (91). Rien de dommageable compte tenu du stade des colzas.



Dégâts de mineuses sur colza  
(SRAL, 77)

## Maladies

- **Cylindrosporiose**

Sur les 22 parcelles observées, une sur Pussay (91) nous remonte la présence de cylindrosporiose à hauteur de 5%.

- **Mildiou**

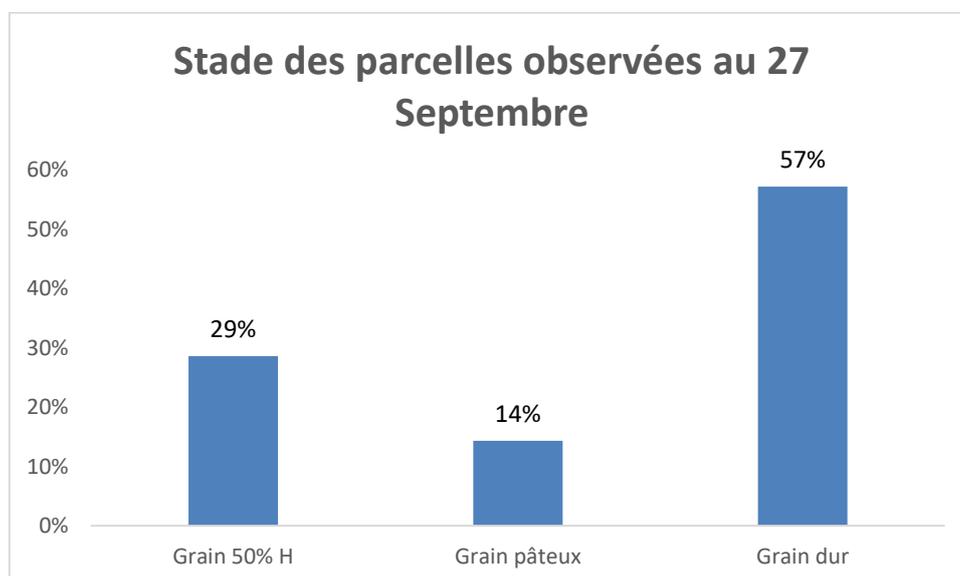
Sur les 22 parcelles observées, deux nous signalent la présence de mildiou (Abbeville-la-Rivière (91) avec 10% de surface foliaire touchée et Crisenoy (77) avec des symptômes de mildiou sur les cotylédons à hauteur de 10%.

## MAÏS

11 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

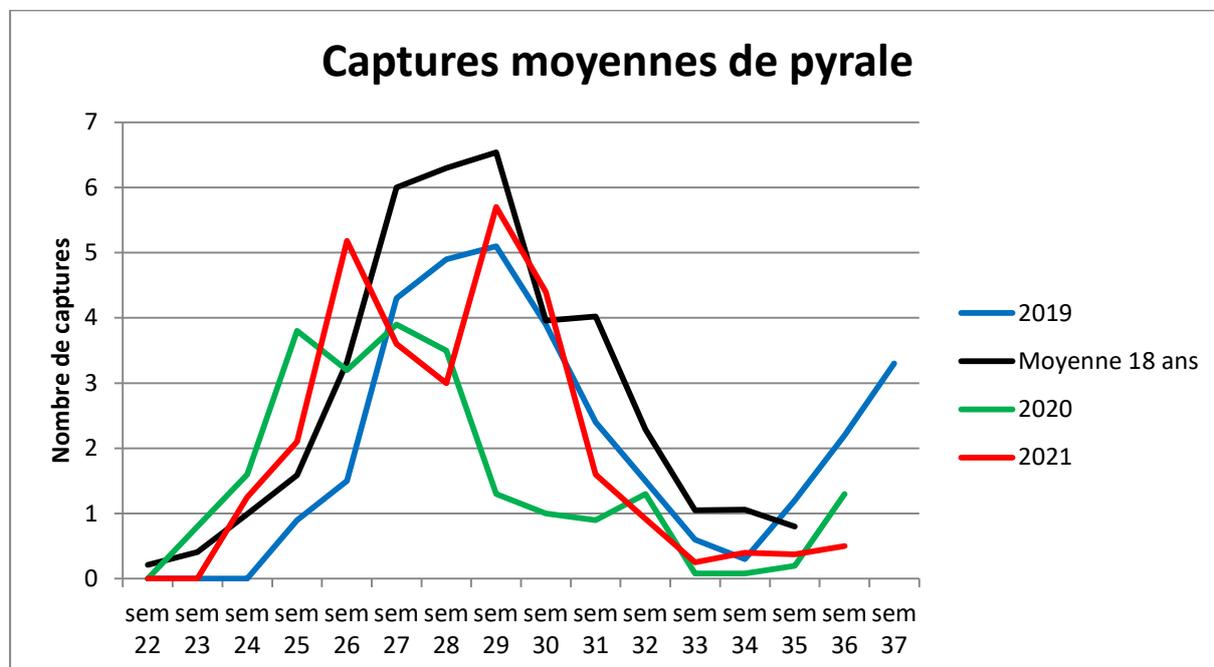
### STADES

Les dernières observations indiquent des stades entre grain humide (29%), grain pâteux (14%) et grain dur (57%). Les récoltes n'ont pas encore commencé.



## • Bilan sanitaire

L'activité des pyrales est restée proche de la moyenne sur 18 ans. Les premières captures ont eu lieu 1 semaine plus tard que d'habitude. Le vol s'est caractérisé par 2 « pics » successifs, certainement lié aux orages de la semaine 27 et 28. L'activité des pyrales a ensuite rapidement diminué dès la semaine 32, sans avoir de 2<sup>nd</sup> vol comme nous l'avions observé les années précédentes.



Le suivi des infestations larvaires à l'automne constitue un élément important pour:

- Evaluer le niveau moyen de pression de l'année
- Estimer le potentiel de risque d'attaques de pyrale pour la prochaine campagne, pour une parcelle ou un secteur donné.

Comme chaque année, des comptages larvaires ont été réalisés. Pour le maïs grain, on considère qu'au-delà de 0.8 larve de pyrale par plante, le seuil de risque pour l'année suivante est atteint. Entre 0.5 et 0.8 larve par plante, la vigilance doit se faire. En dessous de 0.5 larve par plante, on considère que la pression est faible.

Les 6 comptages réalisés sont tous en dessous du seuil de 0.5 larves par plante. Des galeries sont observées dans la plupart des parcelles, allant de 1 à 10% de plantes avec galeries. Cependant très peu de larves de pyrales ou de dégâts sont détectés. Cela reste bien en dessous du seuil de nuisibilité de 0.8 larve par plante.

Code postal	Ville	Nombre de larves par pied	% de plante avec galeries	% plante avec dégâts
77366	LE PLESSIS-L'EVEQUE	0.1	10	1
91508	PUISELET-LE-MARAIS (traité)	0	1	0
91508	PUISELET-LE-MARAIS (non traité)	0	5	0
77207	GIRONVILLE	0	1	1
91508	BOUVILLE (Trichogramme)	0	8	0
91508	BOUVILLE (non traité)	0	0	12
stade larve pyrale : L1				

## • Gestion des cannes de maïs

Après récolte, il est recommandé de broyer et d'enfouir les résidus de maïs pour:

- Diminuer la pression des *Fusarium* spp, producteurs de mycotoxines (les D.O.N.) en particulier, tant pour le blé que pour le maïs suivant.

En effet, la mycotoxine (DON) produite par le champignon *Fusarium graminearum* peut se développer dans les résidus et attaquer le blé ou le maïs suivant. Plus les résidus sont broyés finement et enfouis, moins il y a de risques que les mycotoxines soient toujours présentes et que la fusariose ne se développe dans le blé.

Le choix de la variété de blé est important pour limiter la sensibilité au risque DON. Une note de sensibilité minimum de 4 est nécessaire en semis conventionnel (labour), et supérieure ou égale à 6 si les résidus sont laissés en surface. De manière générale, une note de sensibilité variétale (note Arvalis) aux DON supérieure à 5.5 est plus sécuritaire.

- Contrôler la pression de pyrales en rotation de maïs sur maïs. Le broyage et enfouissement constitue un élément de prophylaxie efficace pour abaisser le nombre de larves hivernantes dans les parcelles.

### • Observations :

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, ITB IDF, Le Potager du roi, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucrieries 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 VANCANENBROECK.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.

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