



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 Île 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 en spécifiant la filière.

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

Colza : Stades 4 feuilles à plus de 10 feuilles vraies. La pression grosses altises est en augmentation par rapport à la semaine dernière. Très forte augmentation des captures de charançons du bourgeon terminal.

Céréales d'hiver : Semis en cours.

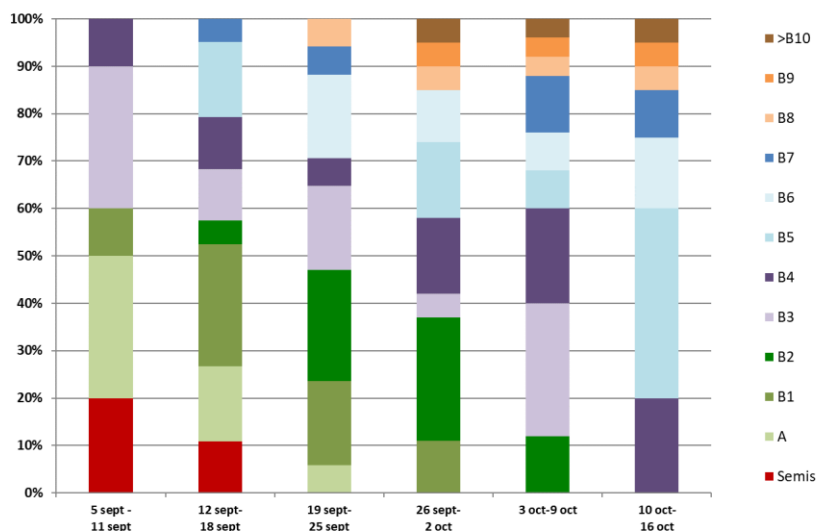
COLZA

24 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 4 FLOTTANTES

STADES

Les colzas continuent leur développement. Toutes les parcelles sont au-delà du stade 4 feuilles. 60% des parcelles sont aux stades 4-5 feuilles.

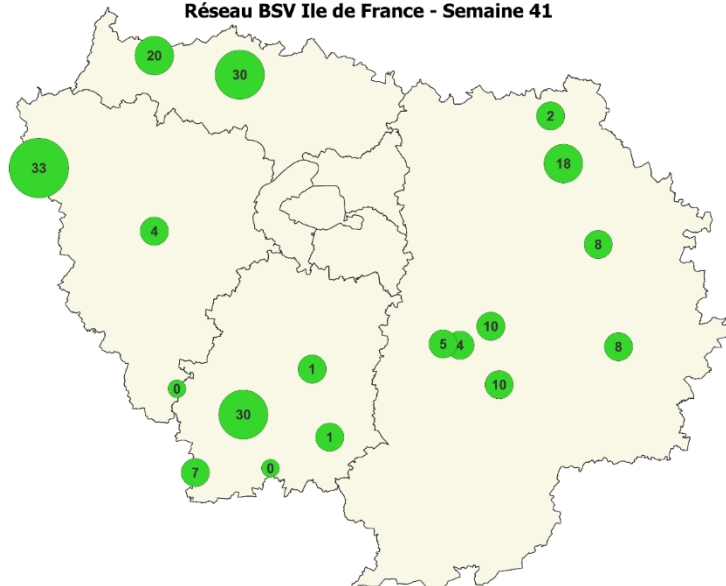
Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2022



**Nombre de grosses altises capturées
Réseau BSV Ile de France - Semaine 41**

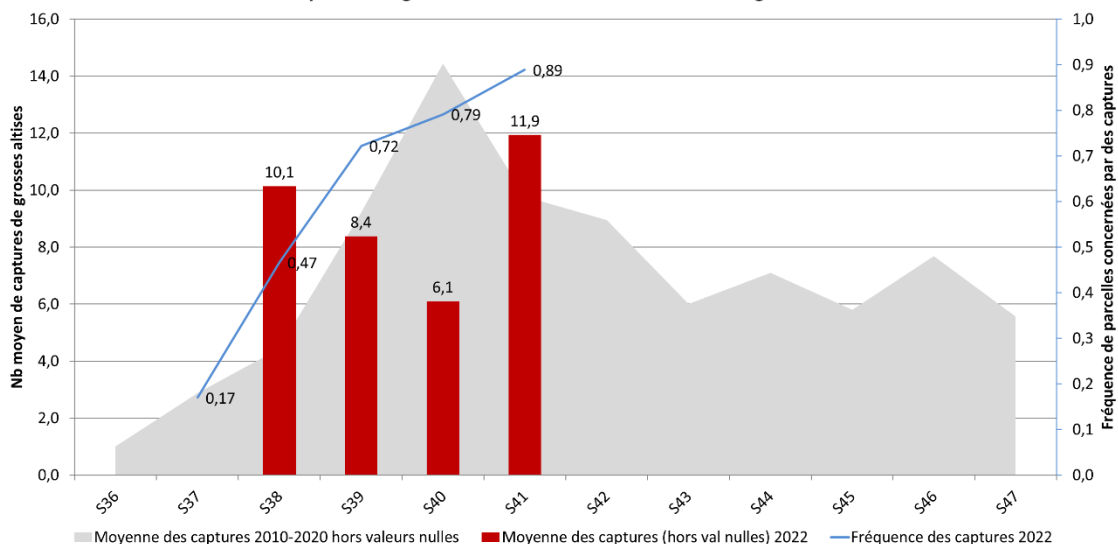
18 pièges ont été relevés cette semaine.

90% ont capturé au moins 1 grosse altise :



La fréquence de capture est en augmentation cette semaine (+10% par rapport à la semaine précédente). Le nombre d'altises capturées a doublé en une semaine, avec en moyenne 12 individus / cuvette. On atteint sans doute le pic de vol. Le nord-ouest de la région concentre les relevés les plus importants.

Suivi des captures de grosses altises à l'automne 2022 en région Ile-de-France



L'ensemble des parcelles ayant dépassé le stade 4 feuilles, les colzas ne sont plus sensibles aux morsures des altises adultes.

A RETENIR

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 : faible à moyen, il n'y a plus de parcelle au stade de sensibilité. Certaines parcelles hétérogènes peuvent encore avoir des colzas à moins de 4 feuilles, il faudra les surveiller en priorité.

• Larves de grosses altises (Altises d'hiver)



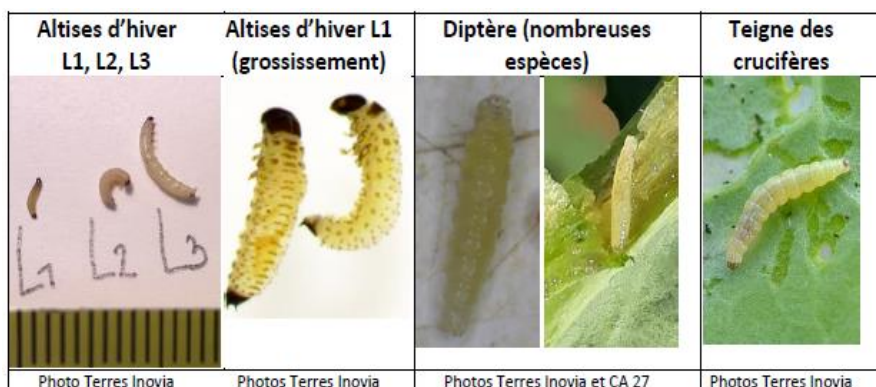
Surveillez l'arrivée des premières larves :

Pour le moment il n'y a pas de signalement de larves d'altises d'hiver.

La période de surveillance est en cours, mais soyez prudent sur la bonne identification des larves (confusions possibles avec d'autres larves \voir ci-dessous\ et d'attendre le seuil indicatif de risque avant d'intervenir.

Un diagnostic optimal s'effectue à l'échelle parcellaire.

Les larves L1 (premier stade) mesurent 1,2 à 2,5 mm, elles ont un corps blanc translucide avec une pigmentation brun-noir et ont les extrémités du corps de couleur brun foncé à noir. **Parmi les larves d'insectes que l'on retrouve dans les pétioles des feuilles, seules les larves d'altises possèdent des pattes.**



Méthode d'observation :

Prélever une vingtaine de plantes dans plusieurs endroits de la parcelle. Rechercher d'abord s'il y a des orifices ou des galeries sur les pétioles. Si c'est le cas, couper longitudinalement les pétioles et observer, de préférence avec une bonne loupe, si des larves y sont logées (Illustration ci-dessus).

Dans quelque temps, il sera possible de commencer la méthode Berlèse, idéalement entre le 5-15 novembre.

A RETENIR

Stade de sensibilité : Du stade rosette au décollement du bourgeon terminal.

Seuil indicatif de risque : 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette. Ou 2-3 larves par plante en moyenne (Test Berlèse).

Risque : Faible pour le moment

• Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



14 parcelles suivies cette semaine, avec une forte augmentation des observations de pucerons verts.

Les pucerons verts sont présents dans 65% des parcelles, avec en moyenne 15% de plantes porteuses d'au moins un puceron.

85% des parcelles sont encore au stade de sensibilité (moins de 7 feuilles).

Seules 2 parcelles sont au stade de sensibilité et au-delà du seuil indicatif de risque (plus de 20% de plantes porteuses) : Chenoise (77) à 5 feuilles et 90% de plantes porteuses ; Pussay (91) à 4 feuilles vraies et 20% de plantes porteuses.

➤ Comment observer ce ravageur ?

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

A RETENIR

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 : Faible à moyen

• Pucerons cendrés du chou – *Brevivoryne brassicae* L



3 parcelles signalent la présence de pucerons cendrés : Abbeville la Rivière (91), Courdimanche sur Essonne (91) et Lizy sur Ourcq (77). Leur présence est faible (en moyenne 10%).

A l'automne, le puceron cendré n'a pas une nuisibilité importante. Il peut être vecteur de viroses mais son mode de multiplication n'entraîne pas une augmentation rapide de l'infestation.

Il peut être plus préjudiciable si des pucerons verts sont également présents dans la parcelle.

A RETENIR

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 (toutes espèces confondues).

Risque : Faible

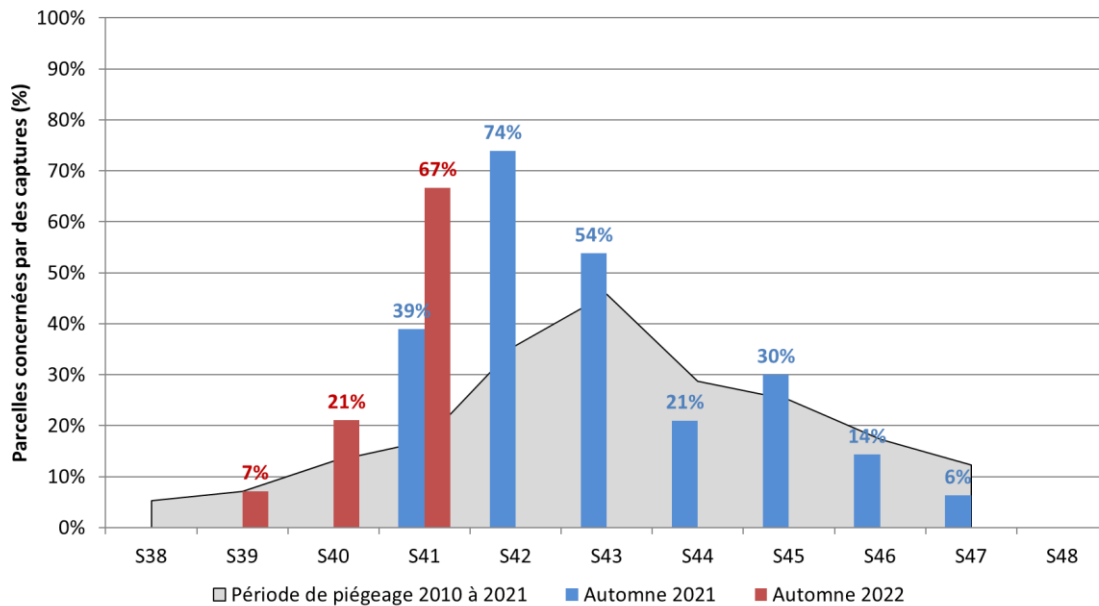
Charançon du bourgeon terminal

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

24 parcelles observées cette semaine, dont 16 capturent au moins un charançon (67% des parcelles).

Suivi des parcelles concernées par des captures de CBT à l'automne 2022 en région Ile-de-France



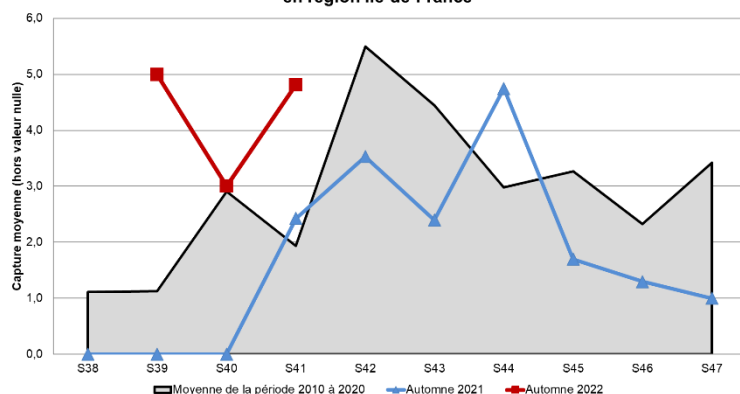
La fréquence de capture a été triplée par rapport à la semaine dernière. Le pic de vol devrait rapidement être atteint. Il serait alors en avance d'une à deux semaines par rapport aux années précédentes.

Le nombre de captures est en hausse cette semaine, après un repli la semaine dernière dû aux conditions climatiques moins favorables.

En moyenne 5 charançons ont été capturés cette semaine (parmi les parcelles ayant capturé au moins un individu).

Les captures sont élevées par rapport aux années précédentes, et ce dès le démarrage.

Suivi des captures en cuvette de CBT à l'automne 2022 en région Ile-de-France



A ne pas confondre avec le baris (insecte sans poils, noir à reflet bleu-vert de même taille que le charançon du bourgeon terminal - 2.5 à 3.5 mm) et le charançon gallicole du chou qui est de plus petite taille (2-2.5 mm), de couleur gris noirâtre avec le bout des pattes noir.

A RETENIR

Stade de sensibilité : De la levée (Stade A cotylédons étalés) au stade Rosette, 100% des parcelles de colza sont au stade sensible.

Seuil indicatif de risque : Il n'existe pas de seuil de risque pour le charançon du bourgeon terminal. On considère que 8-10 jours après le début du vol (en pratique au PIC DE VOL), les femelles ont acquis la capacité de ponte, ce qui représente un risque pour la culture dès lors que les conditions climatiques sont favorables à l'activité de l'insecte.

Risque : moyenne à élevé. A surveiller à la parcelle.

MALADIES

• Cylindrosporiose

Sur les 5 parcelles observées, seules la parcelle de Lizy sur Ourcq (77), signale la présence de cylindrosporiose (1% de plantes avec symptômes). Aucune incidence à l'automne.



• Phoma



Macules de phoma sur colza
(CARIDF, 77)

Sur les 3 parcelles observées, aucun signalement de phoma.



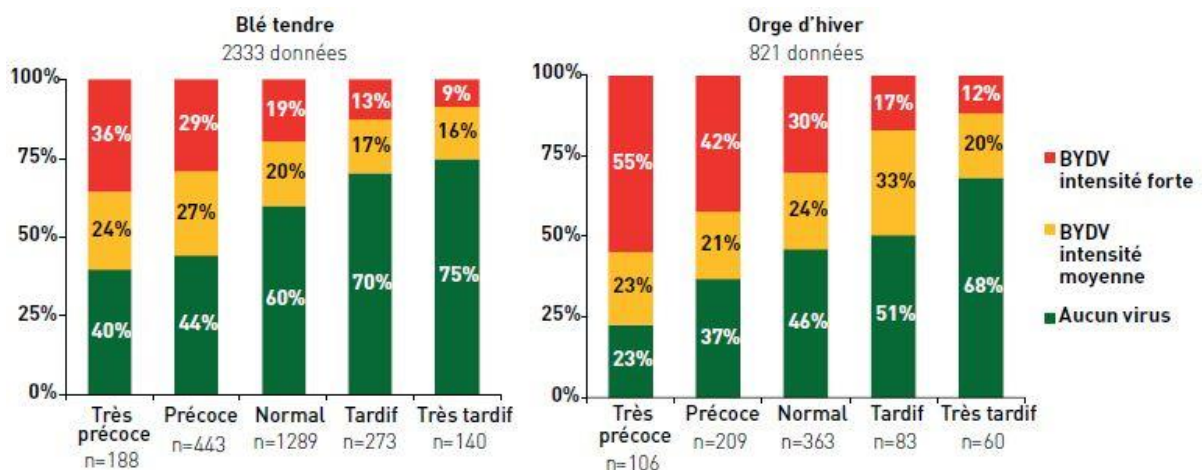
CEREALES D'HIVER : SEMIS EN COURS

Les premiers semis ont été effectués depuis la semaine dernière dans de très bonnes conditions.

Pour rappel, un semis précoce favorise la sensibilité des céréales à l'apparition des pucerons (vecteurs de JNO) et des cicadelles (vecteurs de la maladie des pieds chétifs).

L'activité des pucerons (vol, reproduction ou tout simplement survie) est très dépendante de la température. Les vols d'individus ailés, responsables de la dissémination des populations et de la contamination initiale des parcelles, démarrent dès 12°C environ. Ce sont ensuite des individus aptères (sans ailes) qui prennent le relais pour former des colonies. La rapidité et l'intensité de leur reproduction augmentent avec la température (jusqu'à 25°C) : des températures élevées sont ainsi favorables à des multiplications rapides sur les cultures.

La présence de repousses de céréales dans les parcelles voisines accentue le risque.



Très précoce = 2^e quinzaine de septembre

Précoce = 1^{ère} quinzaine d'octobre

Normal = 2^e quinzaine d'octobre

Tardif = 1^{ère} quinzaine de novembre

Très tardif = 2^e quinzaine de novembre

Au niveau national, l'analyse de données pluriannuelles (collaboration Bayer-Inra-Arvalis) témoigne, sur blé comme sur orge, d'une présence nettement plus soutenue de virus de la JNO dans les parcelles ayant fait l'objet d'un semis anticipé, c'est-à-dire avant les recommandations régionales. Les semis conduits dans les plages de semis recommandées ne sont pas pour autant forcément exempts d'infestations, mais leur contrôle est plus aisé.

L'activité de la Cicadelle *Psammotettix alienus*, vectrice du virus responsable de la maladie des pieds chétifs (WDV) est aussi étroitement liée aux températures et aux journées ensoleillées. Les situations les plus à risques sont les levées les plus précoces, la présence de repousses de graminées dans les parcelles voisines, les zones bien exposées au soleil ou bien abritées (bordées de haies, de bois...), à proximité d'une parcelle dans laquelle il y a eu récemment un retournement des repousses (déplacement des cicadelles).

Dans les deux cas, la gestion du risque pucerons et cicadelles passe avant tout par l'observation des parcelles, les plus à risque étant prioritaires. Une observation des blés levés en conditions ensoleillées est à privilégier, les insectes étant plus visibles.

- **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 : Claire TURILLON, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Louise VANCANENBROECK, 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.