

Bulletin de Santé du Végétal



Ile de France

Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 37

14/10/25

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.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

Écophyto est une
politique publique du



écophyto

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos



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

Colza : stades 4 feuilles à plus de 10 feuilles vraies. Diminution de l'activité des grosses altises. Fin du risque piqûres. Diminution de la présence des pucerons verts et fin progressive du risque. Généralisation des captures de charançons du bourgeon terminal.

Blé : semis en cours. Les parcelles semées précocement atteignent le stade 1 feuille. Premières captures de cicadelles dans le Val-d'Oise. Installez vos pièges. Quelques pucerons également observés.

Orge Hiver : semis en cours. Les parcelles les plus avancées atteignent également le stade 1 feuille. Premières captures de cicadelles en Essonne. Installez vos pièges.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 14	mer. 15	jeu. 16	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20
	0	0	0	0	0	0	5.3
	61 / 100	67 / 95	62 / 100	64 / 93	59 / 95	68 / 100	71 / 100
	10 / 17	10 / 16	8 / 16	7 / 15	6 / 15	5 / 15	8 / 16

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

COLZA

22 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

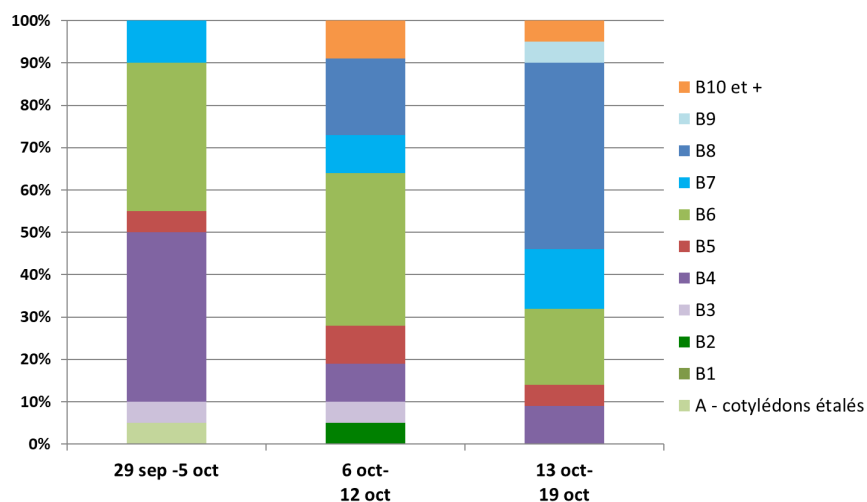
STADES

Les colzas ont profité des conditions climatiques douces de la semaine dernière et ont eu une croissance dynamique.

Près de 70 % des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité aux principaux ravageurs d'automne (> 6 feuilles vraies).

Les parcelles les plus tardives sont au stade 4 feuilles et ne sont plus sensibles aux piqûres d'altises.

**Répartition des stades (en %)
par semaine d'observation - Automne 2025**



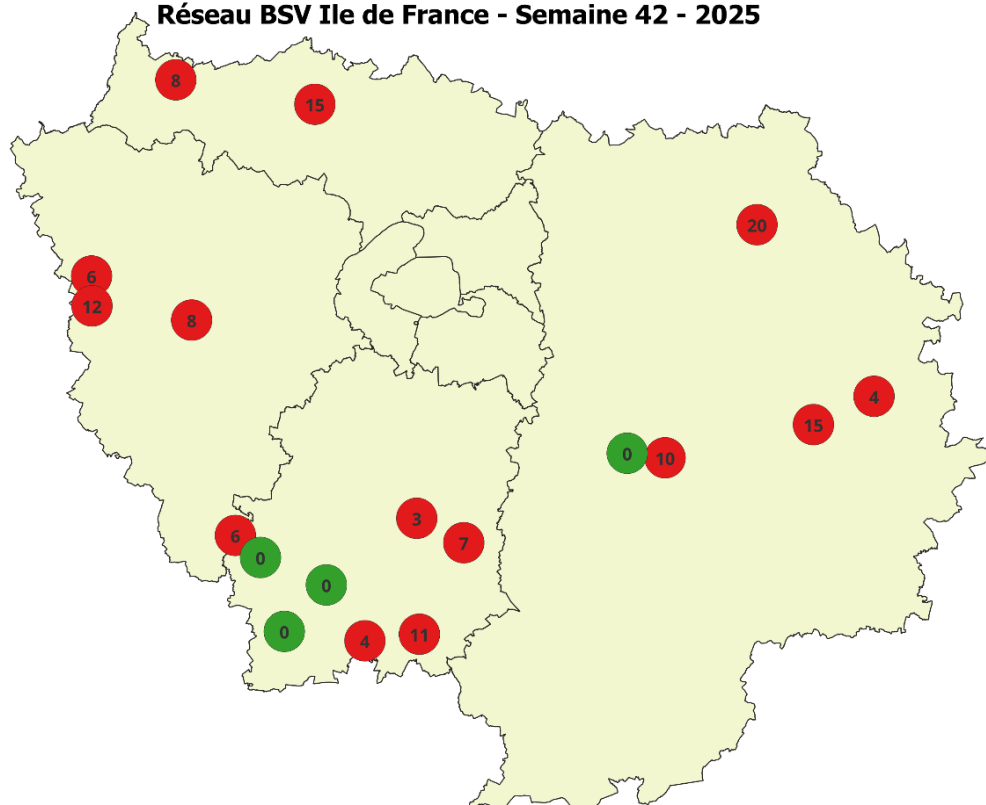
RAVAGEURS

• Grosse altise (altise d'hiver)



18 pièges ont été relevés cette semaine, dont 14 ont capturé au moins un individu.

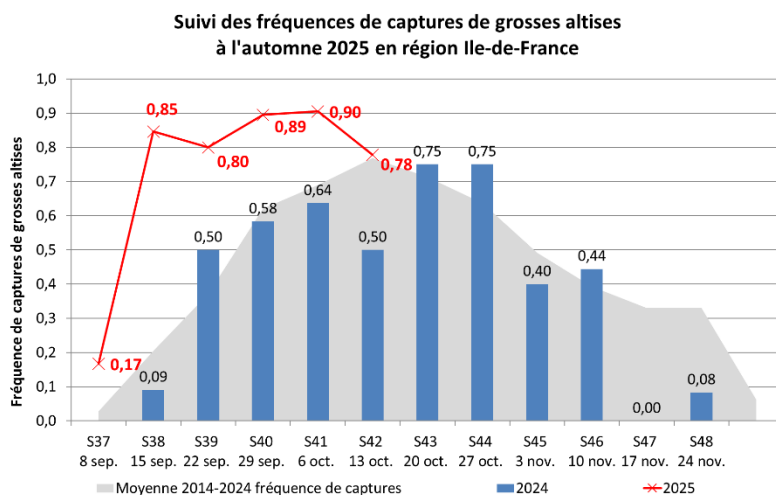
**Nombre de grosses altises capturées
Réseau BSV Ile de France - Semaine 42 - 2025**



Des captures ont eu lieu sur l'ensemble de la région, et certains pièges ont capturé un nombre important d'individus : 20 à Saint-Jean-les-2-Jumeaux (77), 15 à Bannost-Villegagnon (77) et à Vallangoujard (95).

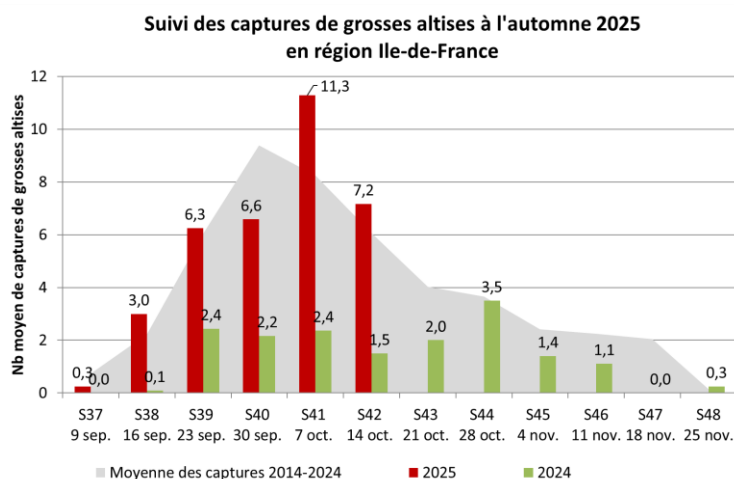
La fréquence de capture est en baisse cette semaine, avec 78 % (0,78) des pièges ayant capturé au moins un individu.

L'activité reste supérieure à celle de l'année dernière (0,5) mais elle se situe dans la moyenne des 10 dernières années (0,7).



Le nombre d'individus capturés par piège est en baisse par rapport à la semaine dernière : avec une moyenne de 7,2 individus / piège cette semaine.

La pression est supérieure à celle observée l'année dernière (1,5 individu / piège) et légèrement supérieure à la moyenne des 10 dernières années (6,1 individus / piège).



Il n'y a plus de parcelle du réseau au stade de sensibilité aux piqûres d'altises (≤ 3 feuilles).

A RETENIR

Risque : faible, stade de sensibilité dépassé.

Stade de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 8 pieds / 10 avec morsures et 25 % de surface foliaire détruite.

• Puceron vert du pêcher – *Myzus persicae*



6 signalements cette semaine (50 % des parcelles observées) :

Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV	Stade
Congis-sur-Thérrouanne (77)	5 %	HEDEN : résistante	B6
Civry-la-Forêt (78)	1 %	KWS ARIANOS : résistante	B6
Fontenay-Mauvoisin (78)	2 %	KWS ARIANOS : résistante	B7
Corbreuse (91)	50 %	GENEROSO : résistante	B9
Magny-en-Vexin (95)	6 %	CEOS : résistante	B8
Vallangoujard (95)	1 %	CEOS : résistante	B6

La résistance variétale au TuYV (*Turnip Yellow Virus*) n'influence pas la colonisation des plantes par les pucerons. Aucune parcelle du réseau est au stade de sensibilité et dépasse le seuil indicatif de risque pour une variété non résistante.

La pression est en diminution par rapport à la semaine dernière. Hormis la parcelle de Corbreuse (91), pour laquelle la colonisation atteint 50 % des pieds, les autres parcelles du réseau ne dépassent pas 6 % de plantes avec individus.

68 % des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité (6 feuilles vraies). Les conditions climatiques des prochains jours seront favorables à l'activité des pucerons mais également à la croissance des colzas.

- **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 puceron vert 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 :**

ADDITION, ATTICA, BLACKBERRY, BRV 703, CEOS, FELICIANO KWS, HEMOTION, HOSTINE, KWS ARIANOS, KWS MIKADOS, KWS PIANO, KWS SANCHOS, LG ACADEMIC, LG ARMADA, LG ATLAS, LG AUSTIN, LG AVIRON, LID INVICTO, RGT OZZONE.

A RETENIR

Risque : faible, stade de sensibilité dépassé pour de nombreuses parcelles.

Stade de sensibilité : de la levée (stade A – cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (B6).

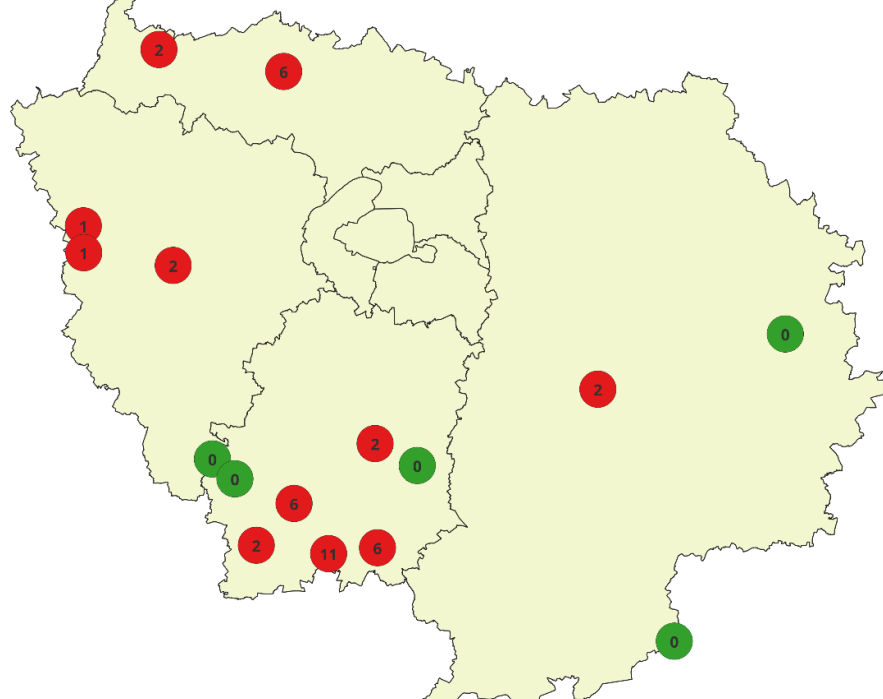
Seuil indicatif de risque sur variétés non résistante TuYV : 20 % de plantes porteuses d'au moins un puceron vert.

- **Charançon du bourgeon terminal**

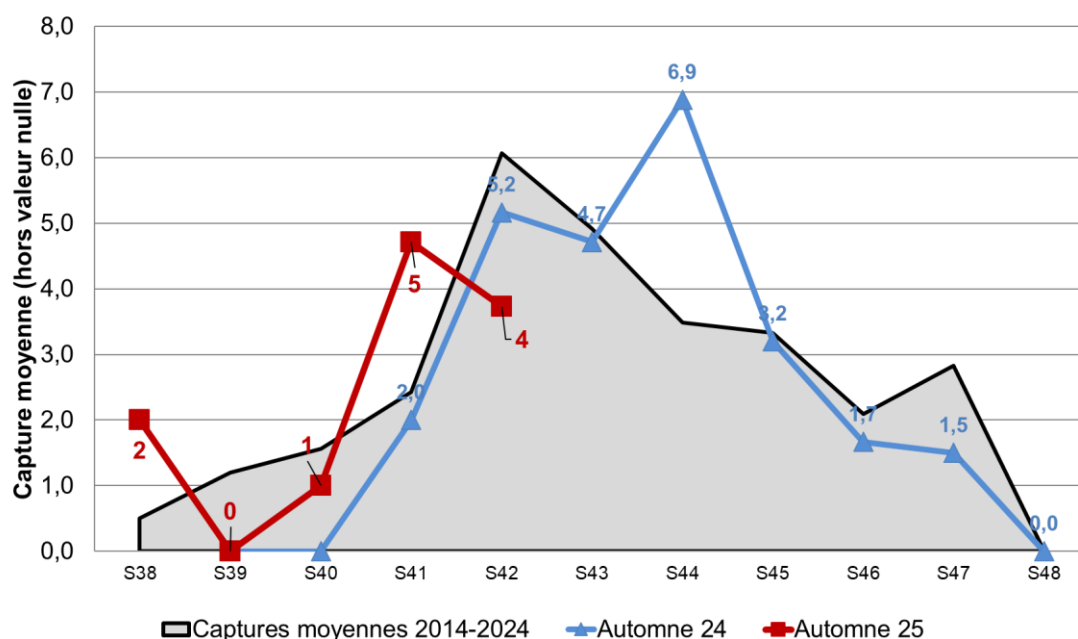


16 pièges relevés cette semaine, dont 69 % ont capturé au moins un individu. La fréquence de capture a été multipliée par 2 par rapport à la semaine dernière.

Nombre de charançons du bourgeon terminal capturés Réseau BSV Ile de France - Semaine 42 - 2025



Suivi des captures en cuvette de CBT à l'automne 2025 en région Ile-de-France



Les captures sont en diminution par rapport à la semaine dernière, avec en moyenne 4 individus / piège (pour les pièges ayant capturé au moins un individu).

La parcelle d'Abbéville-la-Rivière (91) a capturé 11 individus, tandis que les autres parcelles du réseau ont piégés au maximum 6 individus.

Les captures sont inférieures à celles de l'automne 2024 ainsi qu'à la moyenne 2014-2024.

La pression est globalement en hausse par rapport à la semaine dernière avec une généralisation à l'ensemble de la région des captures.

Les conditions climatiques des prochains jours seront favorables à l'activité des charançons du bourgeon terminal.

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 3,5mm) et le charançon gallicole du chou qui est de plus petite taille (2-2,5mm), de couleur gris noirâtre avec le bout des pattes noires.



Terres Inovia a développé un outil de prédiction des vols de charançon du bourgeon terminal : <https://www.terresinovia.fr/-/outil-prediction-des-vols-de-ravageurs>

A RETENIR

Risque : moyen à fort.

Stade de sensibilité : de la levée (stade A – cotylédons étalés) au stade rosette, 100% des colzas sont au stade de sensibilité.

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.

CEREALES D'HIVER

Les premiers semis ont commencé fin septembre-début octobre. Les conditions de semis sont bonnes. Le réseau est actuellement composé de 12 parcelles situées en grande partie dans le nord de la région.

BLE

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

6 parcelles observées en blé tendre cette semaine.

Les semis s'étalent du 1^{er} octobre au 13 octobre.

Les trois parcelles semées début octobre (1, 2 et 3 octobre) sont en cours de levée à 1^{ère} feuille étalée pour la parcelle de variété LG AUDACE située à Fontenay-Mauvoisin (78).

ORGE D'HIVER

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Cette semaine 6 parcelles sont observées.

Les semis sont étalés du 30 septembre au 13 octobre pour ces 6 parcelles.

Les deux parcelles les plus précoces, semées le 30 septembre à Boigneville (91) et le 2 octobre à Cerneux (77), atteignent le stade 1^{ère} feuille étalée.

Les quatre autres parcelles ont été semées entre le 8 et le 13 octobre.

RAVAGEURS

• Cicadelles

Sur les trois parcelles de blé semées début octobre, un piège a capturé 31 cicadelles.

La parcelle concernée est située à Maudétour-en-Vexin (95).

Les deux autres pièges ne recensent aucunes captures.

Les deux parcelles d'orge d'hiver semées précocement ont les pièges cicadelles en place depuis plus d'une semaine.

En une semaine, 12 cicadelles ont été piégées à Boigneville (91) et 1 à Cerneux (77).

Les cicadelles *Psammotettix alienus* transmettent aux céréales un virus dénommé WDV (*Wheat Dwarf Virus*) à l'origine de la maladie des pieds chétifs, appelée aussi nanisme du blé. Le virus est transporté de plante à plante lors des piqûres alimentaires de la cicadelle. Une fois les plantes contaminées, les symptômes ne sont visibles qu'au début du printemps.

Il est très difficile d'observer les cicadelles sur feuilles, car elles se déplacent rapidement. Installez des pièges chromatiques jaunes pour dénombrer la présence de l'insecte.

Il est conseillé de ne pas poser le piège à plat, à même le sol, mais sur un support incliné : la rosée ou la pluie peuvent s'écouler du piège et ce dernier est moins souillé avec la terre.



Les piégeages sur plaques engluées jaunes permettent la reconnaissance et la différenciation des espèces. Critères de reconnaissance de *Psammotettix alienus* : 6 larges bandes beiges longitudinales en alternance avec 5 bandes blanches étroites sur le sommet de la tête.

Une tolérance variétale existe. Aucune variétés brassicoles ne disposent de ce gène.

Parmi les variétés fourragère KWS INNOVATRIS (inscription 24) et KWS FUTURIS (inscription 25) sont tolérantes au virus WDV.

A RETENIR

Facteurs de Risque :

Semis précoce et à faible densité.

Des températures douces supérieures à 12°C.

Des parcelles ensoleillées, se réchauffant vite et à l'abri du vent (proches d'un bois, d'une haie).

Proximité des parcelles avec des repousses de céréales et des graminées adventices.

Stade de sensibilité : de levée jusqu'à 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque :

Si < 30 captures hebdomadaires de cicadelles, risque de dégâts nul.

Si entre 30 et 100 captures hebdo, risque modéré.

Si > 100 captures hebdo, risque fort de dégâts.

• Pucerons

La parcelle située à Maudétour-en-Vexin (95) est la seule parcelle à indiquer la présence de pucerons.

5 % des pieds sont porteurs de pucerons ailés et aptères.

À l'automne, les jeunes céréales à paille peuvent être colonisées par des pucerons, principalement *Rhopalosiphum padi*. Ces pucerons sont à l'origine de dégâts indirects sur la culture : lors de leurs piqûres alimentaires, ils transmettent des virus responsables de la Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO). Les jeunes plantes sont sensibles à ces inoculations.

Toutes les céréales à paille n'ont pas la même sensibilité face à la JNO. A l'exception des variétés tolérantes JNO, l'orge d'hiver est avec l'avoine la céréale la plus sensible, avec des dégâts qui peuvent nécessiter jusqu'au retournement de la culture.

Variétés tolérantes à la JNO (source Arvalis) (**en gras inscription 2025**) :

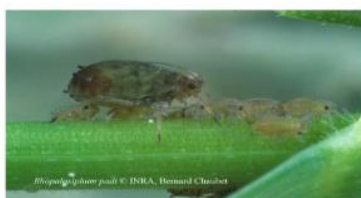
2 rangs: **DUCHESSE**, IDILIC, KWS MATTIS, **KWS NOMADIS**, KWS OVNIS, LG CAIMAN, **LG CARPENTER**, MAJUSCULE, **MANADE**, ORCADE, ORGANA, **PAQUITA**, SPAZIO.

6 rangs: ALIENOR, CARROUSEL, CONSTEL, **DIGITAL**, ETERNEL, FASCINATION, FLOREL, INTEGRAL, KWS BORRELLY, KWS DELIS, KWS EXQUIS, **KWS FUTURIS**, KWS INNOVATRIS, KWS JAGUAR, KWS JOYAU, **KWS MELODIS**, KWS SPLENDIS, KWS STYLIS, **LG ZAO**, LG ZEBRA, LG ZEBULON, LG ZEFIRA, LG ZELDA, LG ZENIKA, LG ZORBAS, LG ZORICA, **LITTORAL**, **MAGGY**, MARGAUX, **MARVEL**, NARVAL, **OVALIE**, **SY SPAROO(h)**.

En blé, la variété **RGT SUNDEO** (inscription 25) et la variété RGT TWEETEO (inscription 20) sont les deux seules variétés tolérantes à la JNO.

Une fois les plantes contaminées, les symptômes ne sont visibles qu'au début du printemps. L'intensité des dégâts dépendra de la culture et de la pression rencontrée à l'automne (nombre, durée de présence, virulence de l'année).

Trois principaux pucerons peuvent être vecteurs des virus responsables de la Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO) (source INRAE) :



Rhopalosiphum padi



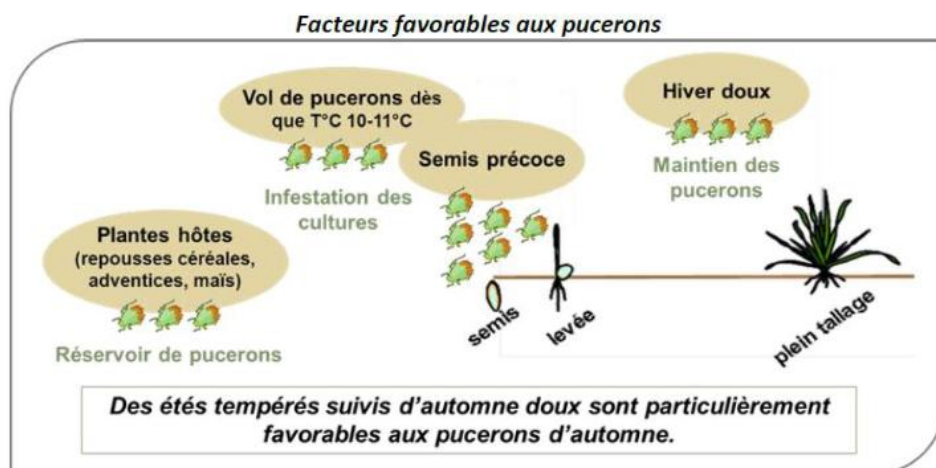
Sitobion avenae



Metopolophium dirhodum

Conditions favorables :

Les semis précoces à l'automne, avec des températures douces (>12°C). Les repousses de céréales et les jachères à proximité peuvent être vectrices de virus et constituent un risque important.



(Source : Arvalis)

L'observation des pucerons directement sur les jeunes plantes reste la façon la plus performante pour apprécier les infestations. Elle est à conduire dès la levée de la culture, au moins une fois par semaine pour repérer l'arrivée des ailés, et à poursuivre tant que les conditions climatiques restent favorables à l'activité des pucerons.

A RETENIR

Facteurs de risque :

Semis précoce et à faible densité.

Des températures douces supérieures à 12°C.

Vent pour la décimation.

Proximité d'une jachère, de repousses de céréales, de parcelles de maïs.

Stade de sensibilité : de levée jusqu'à fin tallage.

Seuil indicatif de risque :

10 % de plantes infestées ou quand leur présence se prolonge sur la culture pendant au moins 10 jours, et ce quel que soit leur nombre.

Vous trouverez sur le site de la DRIAf les fiches des Organismes Réglementés de la filière :

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-grandes-cultures-r739.html>,

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.html>

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

Pour en savoir plus sur :

- Les résistances : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>
- Les produits de biocontrôle : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrrole-avril-2023-a1709.html>
- Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

• 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, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

- **Rédaction :**

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE-DE-FRANCE : Clément LECLERCQ, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Claire TURILLON.

FREDON Ile-de-France : Céline GUILLEM.

- **Comité de relecture :**

ARVALIS, Chambre d'agriculture de Région Île-de-France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.