

Bulletin de Santé du Végétal

N° 39

28/10/25

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 Île 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



Île de France

Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

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

Colza : stades 5 feuilles à plus de 10 feuilles vraies. Diminution de l'activité des grosses altises. Diminution de la présence des pucerons verts et fin progressive du risque. Diminution de la fréquence de capture des charançons du bourgeon terminal.

Blé-Orge Hiver : les céréales sont entre le stade levée à 3^{ème} feuille étalée.

Peu de pucerons et cicadelles observés cette semaine (conditions mauvaises d'observation). L'activité des limaces reste faible malgré un temps propice.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 28	mer. 29	jeu. 30	ven. 31	sam. 1	dim. 2	lun. 3
	0	12.6	0	0	0.1	3.6	0
	69 / 99	72 / 100	73 / 97	68 / 92	73 / 96	75 / 96	89 / 100
	8 / 15	9 / 14	8 / 14	11 / 18	11 / 16	8 / 13	7 / 12

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

COLZA

21 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

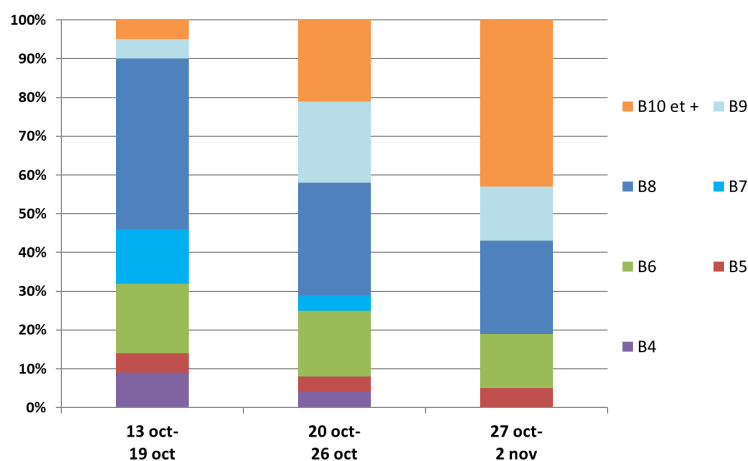
STADES

Les colzas ont profité des conditions climatiques douces des dernières semaines et ont eu une croissance dynamique.

95 % des parcelles observées dans le réseau cette semaine ont dépassé le stade de sensibilité aux principaux ravageurs d'automne (> 6 feuilles vraies).

Les parcelles les plus tardives sont entre le stade 5 et 6 feuilles, ces parcelles ne sont donc plus sensibles aux piqûres d'altises. 43 % des parcelles ont atteint le stade 10 feuilles et plus.

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



RAVAGEURS

Grosses altises (altises d'hiver)

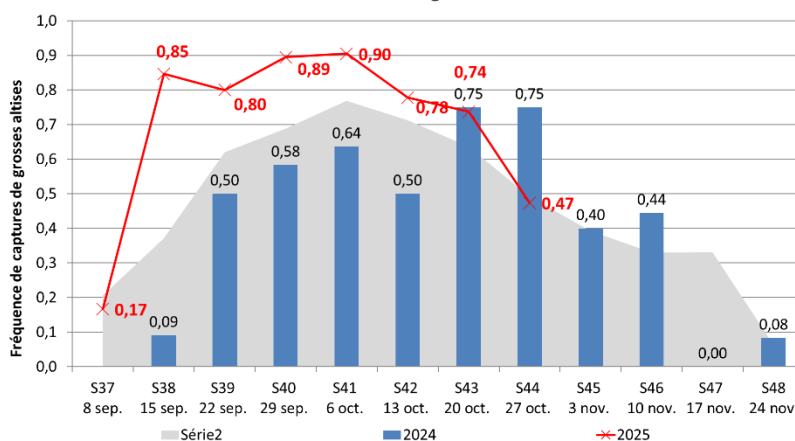


19 pièges ont été relevés cette semaine, dont 9 capturent au moins un individu. Des captures ont eu lieu sur l'ensemble de la région.

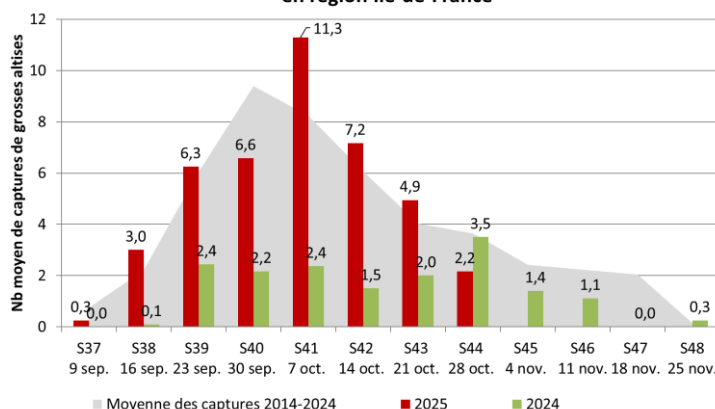
La fréquence de capture est en baisse cette semaine, avec moins de 50 % (0,5) des pièges ayant capturé au moins un individu.

L'activité est inférieure cette semaine par rapport à l'année dernière (0,75) et dans la moyenne des 10 dernières années (0,5).

Suivi des fréquences de captures de grosses altises
à l'automne 2025 en région Ile-de-France



Suivi des captures de grosses altises à l'automne 2025
en région Ile-de-France



Le nombre d'individus capturés par piège est en baisse : en moyenne 2,2 individus/piège cette semaine contre 5 individus/piège la semaine dernière.

La pression est inférieure à celle observée l'année dernière (3,5 individus / piège) tout comme à la moyenne des 10 dernières années (3,5 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.

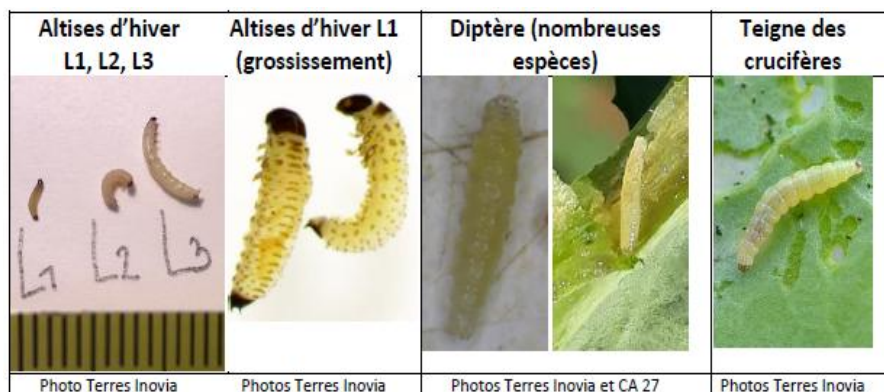
• Larves de grosses altises (altises d'hiver)

Surveillez l'arrivée des premières larves :

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.

Simulation des larves d'altises :

Le modèle de Terres Inovia permet de simuler les dates de pontes et les différents stades larvaires selon la date de début des vols de grosses altises adultes. Ces dates sont obtenues à partir des données météorologiques réelles de l'année au jour de la simulation complétées par les valeurs normales.

Le pic de vol a eu lieu aux alentours du 7 octobre.

Ci-dessous les simulations par secteur des dates d'éclosion et de mue en fonction des dates d'arrivée :

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	24-oct.	5-nov.	8-janv.
25/9	1-nov.	29-nov.	10-mars
1/10	11-nov.	4-fév.	26-mars
5/10	17-déc.	15-mars	1-avr.

Simulation station Météo-France **CHEVRU** 7749 (données T°C réelles jusqu'au 28/10/2025, prévision météo jusqu'au 03/11/2025 puis relais à partir des données médianes journalières 2005-2024)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	21-oct.	31-oct.	11-nov.
25/9	29-oct.	7-nov.	12-déc.
1/10	3-nov.	26-nov.	29-janv.
5/10	10-nov.	23-déc.	8-mars

Simulation station Météo-France **LA BROSSE MONTCEAUX** 7754 (données T°C réelles jusqu'au 28/10/2025, prévision météo jusqu'au 03/11/2025 puis relais à partir des données médianes journalières 2005-2024)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	22-oct.	1-nov.	8-déc.
25/9	30-oct.	14-nov.	1-fév.
1/10	7-nov.	1-janv.	17-mars
5/10	18-nov.	23-fév.	23-mars

Simulation station Météo-France **TOUSSU LE NOBLE** 7867 (données T°C réelles jusqu'au 28/10/2025, prévision météo jusqu'au 03/11/2025 puis relais à partir des données médianes journalières 2005-2024)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	22-oct.	4-nov.	3-déc.
25/9	31-oct.	19-nov.	18-janv.
1/10	8-nov.	25-déc.	11-mars
5/10	23-nov.	30-janv.	22-mars

Simulation station Météo-France **BOIGNEVILLE** 9151 (données T°C réelles jusqu'au 28/10/2025, prévision météo jusqu'au 03/11/2025 puis relais à partir des données médianes journalières 2005-2024)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	22-oct.	2-nov.	27-nov.
25/9	31-oct.	15-nov.	9-janv.
1/10	07-nov.	12-déc.	17-fév.
5/10	16-nov.	10-janv.	3-mars

Simulation station Météo-France **PONTOISE AERODROME** 9570 (données T°C réelles jusqu'au 28/10/2025, prévision météo jusqu'au 03/11/2025 puis relais à partir des données médianes journalières 2005-2024)

Les conditions climatiques ont été jusqu'à présent peu favorables au développement larvaire. Pour la majorité des secteurs, seules les larves issues d'activité jusqu'au 20/09 ont éclos.

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

A RETENIR

Risque : faible

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).

• Puceron vert du pêcher – *Myzus persicae*



Seule la parcelle de Civry-la-Forêt (78) signale 17 % de plantes porteuses de pucerons. Cette parcelle n'est plus au stade de sensibilité aux pucerons. La pression est en baisse par rapport à la semaine dernière.

La résistance variétale au TuYV n'influence pas la colonisation des plantes par les pucerons.

80 % des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité (6 feuilles vraies).

Les conditions climatiques des prochains jours ne seront pas favorables à l'activité des pucerons.

• 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 pyréthroïde 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 :**

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).

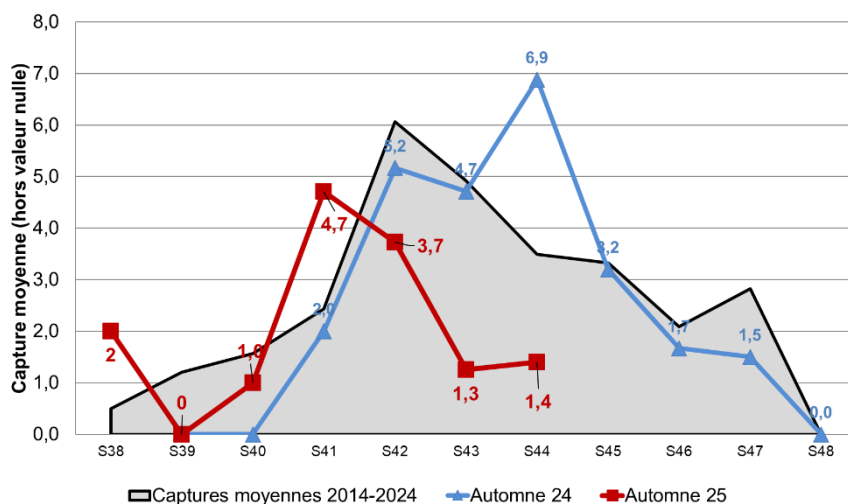
Seuil indicatif de risque sur variétés non résistante TuYV : 20 % de plantes porteuses d'au moins un puceron vert.

- **Charançon du bourgeon terminal**



20 pièges ont été relevés cette semaine, dont 25 % ont capturé au moins un individu. La fréquence de capture est en baisse par rapport à la semaine dernière (42%).

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



Les captures sont stables par rapport à la semaine dernière, avec en moyenne 1,4 individu / piège (pour les pièges ayant capturé au moins un individu). Au maximum 3 individus ont été capturés à Bannost-Villegagnon (77). Les captures sont très inférieures à celles de l'automne 2024 ainsi qu'à la moyenne 2014-2024.

Les conditions climatiques des prochains jours ne seront pas 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 (2-2,5 mm), de couleur gris noirâtre avec le bout des pattes noir.

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

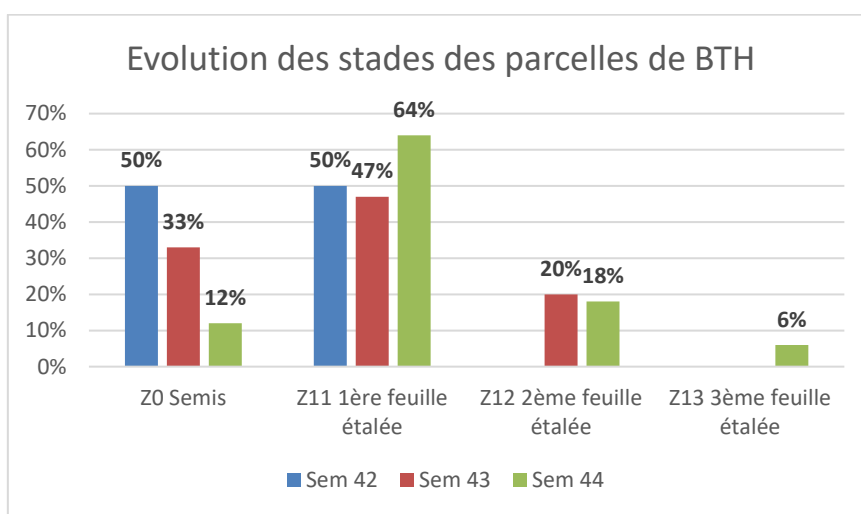
Stade de sensibilité : de la levée (stade A – cotylédons étalés) au stade rosette, 100 % des colzas sont au stade de sensibilité.

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.

BLE

17 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

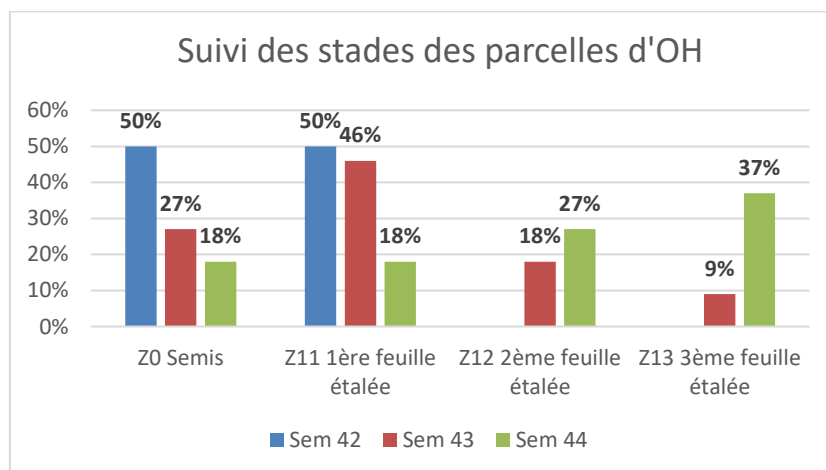


Les premières parcelles de blé atteignent le stade 3 feuilles. 2 nouvelles parcelles s'ajoutent au réseau cette semaine.

ORGE D'HIVER

11 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



Aux vues des conditions climatiques de la semaine, la croissance des orges s'est ralentie. Les semis précoces sont tout de même au stade 3 feuilles.

RAVAGEURS

• Cicadelles



26 pièges relevés cette semaine.

7 pièges capturent au moins une cicadelle.

Une parcelle de blé tendre située à Dormelles (77) a piégé 50 individus en une semaine.

La moyenne de capture cette semaine est de 2.9 individus par piège. (1 individu par piège en moyenne si on exclut la parcelle de Dormelles)

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. Ainsi, la rosée ou la pluie s'écoulent du piège et ce dernier est moins souillé avec la terre.



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

Une tolérance variétale existe. Aucunes 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



Sur 20 parcelles observées, 6 parcelles remontent la présence de pucerons allant de 1 à 15 % de pieds porteurs pour une parcelle de blé tendre située à Richebourg (78).

En moyenne 1.45 % des pieds sont porteurs de pucerons. Il faut tout de même rester vigilant car les conditions d'observations des pucerons étaient mauvaises cette semaine (vent et pluie).

Attention aussi au temps de présence des pucerons. Parmi les observations 3 parcelles sont infestées par les pucerons pour la deuxième semaine consécutive.

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) :

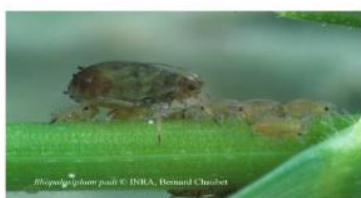
2 rangs : **DUCHESSE**, IDILIC, KWS MATTIS, **KWS NOMADIS**, KWS OVNIS, LG CAIMAN, **LG CARPENTER**, MAJUSCULE, **MANADE**, ORCADE, ORGANA, **PAQUITA**, SPAZIO.

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



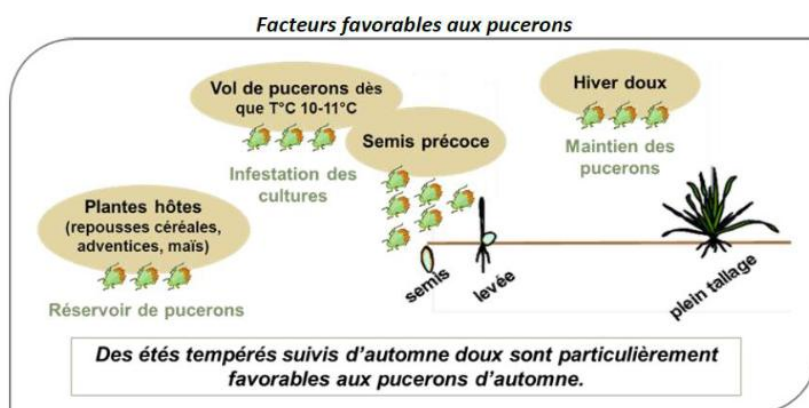
Sitobion avenae



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.

• Limaces



Sur 22 parcelles observées, 10 parcelles remontent des dégâts de limaces à hauteur de 1 à 5 % de pieds touchés. En moyenne 1.05 pieds sont attaqués par les limaces.

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-biocontrôle-avril-2023-a1709.html>

-Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

• Observations :

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXP, 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 : Franck GAUDICHAU, Nicolas GREAUME, Mathilde GUILLOUX, Clément LECLERCQ, Claire TURILLON.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM.

• Comité de relecture :

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