



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 38

27/10/26

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

Colza : stade cotylédons à 10 feuilles vraies. Diminution des captures d'insectes (grosses altises, charançons du bourgeon terminal).

Blé : semis en cours à 2^{ème} feuille étalée.

Orge d'hiver : levée à 1^{ère} feuille étalée.

Céréales d'hiver : quelques pucerons sont observés, vigilance pour les prochains jours avec le redoux. Présence de cicadelles selon les secteurs. Attention des dégâts de limaces sont observés.

METEO

STATION DE LIEUSANT (77)

	mar. 27	mer. 28	jeu. 29	ven. 30	sam. 31	dim. 1	lun. 2
	0.5	0	0	0	0	0	0
	67 / 92	59 / 94	59 / 98	55 / 100	60 / 100	68 / 100	57 / 100
	9 / 18	6 / 14	4 / 14	4 / 14	3 / 14	3 / 12	5 / 12

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

COLZA

19 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Avec la chute des températures, les colzas évoluent lentement et les stades sont très hétérogènes entre les parcelles. Les colzas restent poussifs avec des différences de stades importantes au sein des parcelles.

Les parcelles les moins avancées sont au stade cotylédons étalés, il s'agit des parcelles qui ont fait l'objet d'un re-semis. Les parcelles les plus avancées sont au stade 10 feuilles vraies.

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.

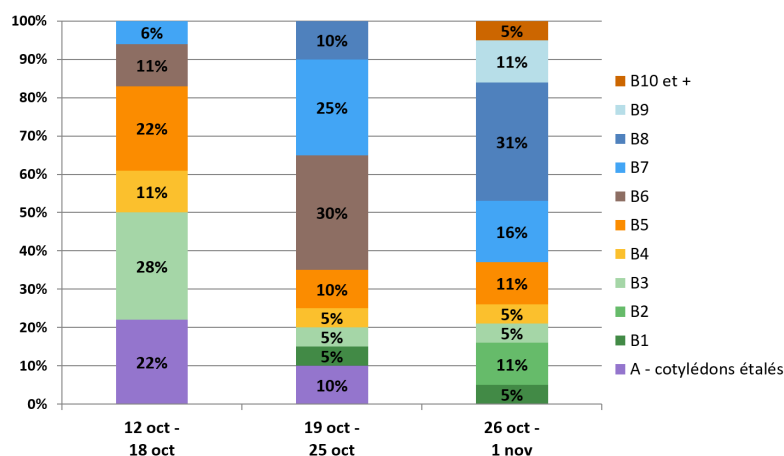
Financé dans le cadre de la stratégie **ecophyto**

 **GOUVERNEMENT**
Liberté
Égalité
Fraternité



**La stratégie
ecophyto 2030**
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

Répartition des stades (en %)
par semaine d'observation - Automne 2026



RAVAGEURS

Altises des crucifères (petites altises)



Aucune capture cette semaine. Seulement 21 % des parcelles du réseau sont encore sensibles à cet insecte (stade < 4 feuilles vraies).

A RETENIR

Risque : faible.

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

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

Grosses altises (altises d'hiver)

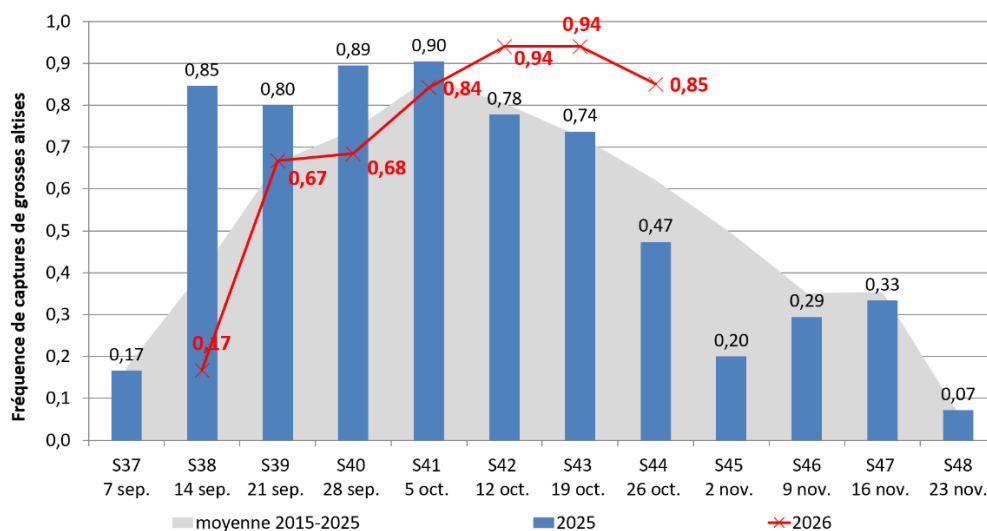


17 parcelles observées cette semaine. La fréquence de capture diminue par rapport à la semaine dernière. Elle reste plus importante par rapport à l'année dernière et également par rapport à la moyenne des 10 dernières années.



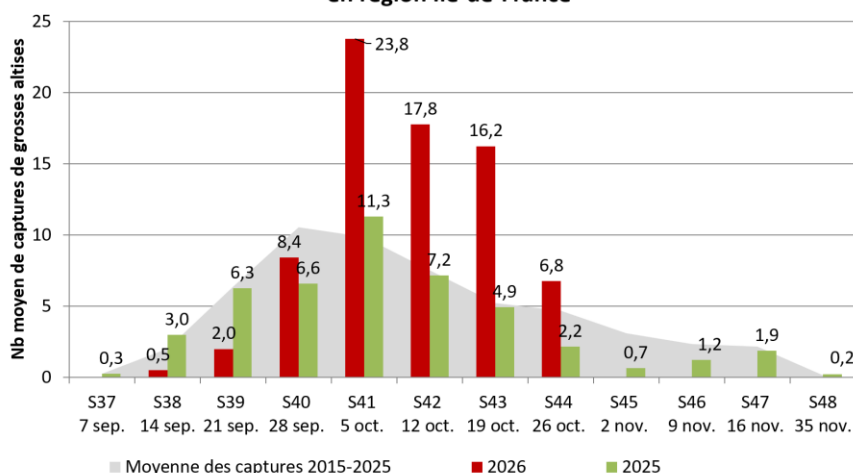
Source : CARIDF

Suivi des fréquences de captures de grosses altises
à l'automne 2026 en région Ile-de-France

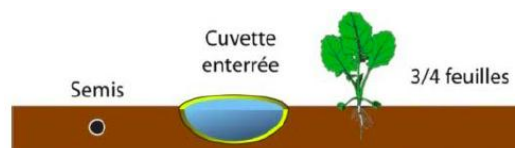


La pression continue de diminuer par rapport aux dernières semaines, avec en moyenne 6,8 individus capturés par piège. La pression reste supérieure à l'année passée mais se rapproche de la moyenne des 10 dernières années.

**Suivi des captures de grosses altises à l'automne 2026
en région Ile-de-France**



Piégeage : Dès le semis, enterrez une cuvette jaune afin de connaître le début du vol. Venez observer 2 à 3 fois par semaine pendant la phase de levée.



Des morsures d'altises (des crucifères et des altises d'hiver confondues) sont observées dans l'ensemble des parcelles observées. 21 % des parcelles du réseau sont encore au stade de sensibilité aux morsures d'altises.

La pression est en diminution par rapport à la semaine dernière. En moyenne, 50 % des plantes présentent des morsures. La surface foliaire détruite est en baisse, avec 28 % de la surface affectée en moyenne, contre 27,1 % la semaine dernière.

A RETENIR

Risque : faible à moyen, sortie progressive des parcelles du stade de sensibilité.

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

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

• Pucerons verts



Les signalements sont stables par rapport à la semaine dernière. Des pucerons verts ont été observés dans 79 % des parcelles du réseau (14 observées) :

Commune	Variété / tolérance TuYV	% de plantes avec individus
Abbéville-la-Rivière (91)	Mélange : non tolérantes	5 %
Attainville (95)	KWS DOMINGOS : tolérante	100 %
Chenoise-Cucharmoy (77)	BLACKJACK : tolérante	0 %
Cerneux (77)	CEOS : tolérante	20 %
Égreville (77)	KWS DOMINGOS : tolérante	0 %
Gironville-sur-Essonne (91)	Mélange : non tolérantes	0 %
Leudeville (91)	COLLECTOR : non tolérante	0 %
Mondreville (91)	HEDEN : tolérante	5 %
Saint-Germain-Laxis (77)	HELYPSE : non tolérante	20 %
Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77)	Mélange : non tolérante	0 %
Saint-Martin-de-Bréthencourt (78)	Mélange : tolérantes	40 %
Sancy-lès-Provins (77)		0 %
Vallangoujard (95)	KWS DOMINGOS : tolérante	100 %
Videlles (91)	CEOS : tolérante	48 %
Villiers-Saint-Frédéric (78)		10 %

37 % des parcelles sont au stade de sensibilité (≤ 6 feuilles vraies).

Le seuil indicatif de risque pour les variétés non tolérantes n'est pas dépassé cette semaine. L'ensemble des parcelles présentant plus de 20 % de pieds porteurs d'au moins un puceron a dépassé le stade de sensibilité.

- **Comment observer ce ravageur ?**

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

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

Stade de sensibilité : de la levée au stade 6 feuilles.

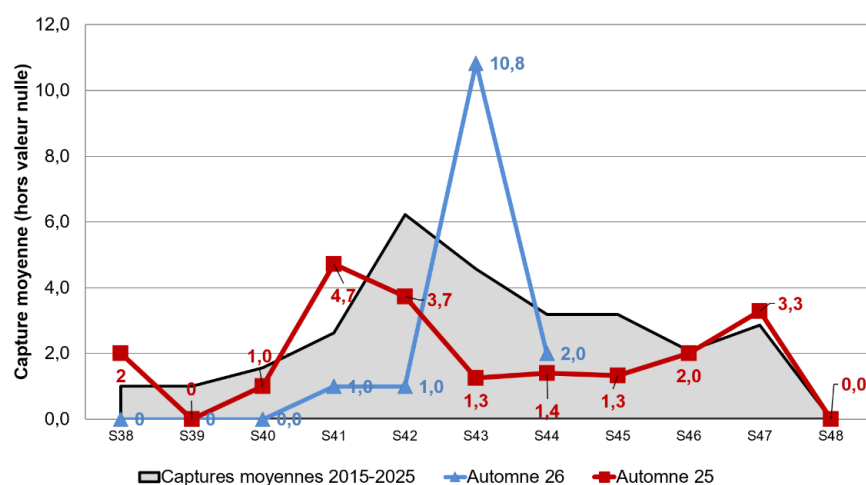
Seuil indicatif de risque sur variétés non résistante TuYV : 20 % de plantes porteuses d'au moins un puceron vert.

- **Charançon du bourgeon terminal**



16 pièges relevés cette semaine, dont seulement 19 % ont capturé au moins un individu.

Suivi des captures en cuvette de CBT à l'automne 2026
en région Ile-de-France



Les captures sont en nette diminution par rapport à la semaine dernière, avec en moyenne 2 individus / piège (pour les pièges ayant capturé au moins un individu) et au maximum 3 individus. Après un pic de vol important la semaine dernière, les captures de cette semaine sont comparables à celles de l'automne 2025 ainsi qu'à la moyenne 2015-2025.

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.



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 : faible à moyen.

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.

20 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

20 parcelles observées cette semaine. Les dates de semis s'étalent du 02/10 au 22/10.

14 parcelles, semées après le 12 octobre, sont en cours de levée.

5 parcelles atteignent le stade 1^{ère} feuille étalée. Elles ont été semées entre le 3 et le 12 octobre.

1 parcelle de variété RGT KOESIO, semée le 2 octobre à la Chapelle-Gauthier (77) atteint le stade 2^{ème} feuille étalée.

ORGE D'HIVER

11 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

11 parcelles observées cette semaine. Les dates de semis sont comprises entre le 05/10 et le 22/10.

Les parcelles semées après le 15 octobre sont en cours de levée.

Les parcelles semées entre le 5 et le 13 octobre sont au stade 1^{ère} feuille étalée.

CEREALES D'HIVER

RAVAGEURS

• Cicadelles



Sur 21 pièges, 7 ont capturé des individus avec une moyenne de 4,95 captures par piège en une semaine.

Sur les 7 pièges, trois ont des captures plus importantes : Cerneux (77) avec 35 individus, Saint-Vrain (91) avec 24 individus et Courtacon (77) avec 26 individus.

La cicadelle *Psammotettix alienus* est vectrice du virus WDV (*Wheat Dwarf Virus*) responsable de la maladie des pieds chétifs, également appelée nanisme du blé. Le virus est transporté d'une plante à l'autre 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. Aucune variété brassicole ne dispose de ce gène.

Parmi les variétés fourragères, 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 hebdomadaires, risque modéré,

Si > 100 captures hebdomadaires, risque fort de dégâts.

• Pucerons



Sur 20 parcelles observées, 5 relèvent la présence de pucerons (soit 25 %) et une seule dépasse le seuil de plus de 10 %. Cette parcelle est située à Mareil-le-Guyon (78) pour un semis du 08/10.

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 2026**) :

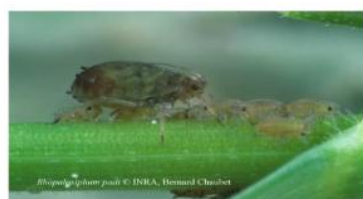
2 rangs : **ATOMIC**, DUCHESSE, **ETERNITY**, **KWS LEGENDIS**, KWS MATTIS, KWS NOMADIS, KWS OVNIS, LG CAIMAN, **LG CAPORAL**, LG CARPENTER, **MAJORETT**, MAJUSCULE, MANADE, ORGANA, PAQUITA.

6 rangs : ALIENOR, CARROUSEL, CONSTEL, DIGITAL, **HOPINEL**, INTEGRAL, KWS BORRELLY, KWS DELIS, **KWS DIVINATRIS**, KWS EXQUIS, KWS FUTURIS, KWS INNOVATRIS, KWS JAGUAR, KWS JOYAU, **LAROCHEL**, LG ZAO, LG ZEBRA, LG ZEFIRA, LG ZENIKA, LG ZORBAS, LG ZORICA, LITTORAL, **MAELYS**, MARVEL, OVALIE, **SY PANTHEOON (h)**, SY SPAROO(h), **SY ZOOMBA (h)**, **TITANEL**.

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



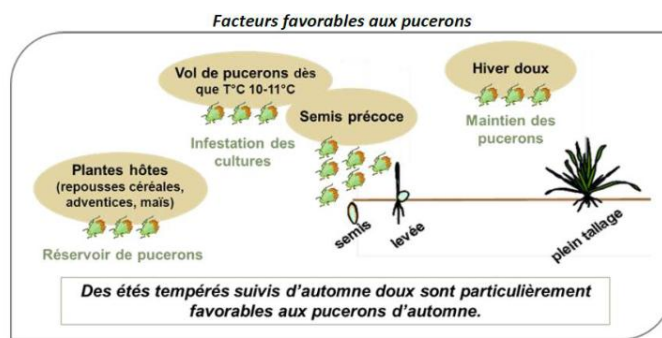
Sitobion avenae



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 dissémination,
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 19 parcelles observées, 8 sont touchées. 6 présentent moins de 1 % de dégâts sur les feuilles, une parcelle située à Cerneux (77) présente 3 % de dégâts et la dernière située à la Chapelle-Gauthier est atteinte sur 10 % du feuillage.

La vigilance est de mise avec les conditions climatiques actuelles.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF 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, Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, SUCRERIE TEREOS, TERRES INOVIA.

• Rédaction :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Hugues BERGAMINI, Nicolas GREAUME, Valentine BOULLENGER, 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.