

Bulletin de Santé du Végétal

N° 38

21/10/25

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

 **GOVERNEMENT**
Liberté
Égalité
Fraternité

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 4 feuilles à plus de 10 feuilles vraies. Diminution de l'activité des grosses altises. Présence des pucerons verts et fin progressive du risque. Diminution des captures de charançons du bourgeon terminal.

Blé-Orge Hiver : les céréales ont une levée et une croissance rapide. Les premiers semis atteignent le stade 2-3ème feuille étalée.

Des pucerons et cicadelles sont observés. Pensez à installer vos pièges.

Vigilance limace avec des conditions propices à leur activité.

Campagnols : peu de traces de campagnols des champs observés mais les parcelles observées ne doivent pas être en technique culturale simplifiée (TCS) ni en agriculture de conservation et, ne se situent pas dans des secteurs habituellement fortement impactés par ces ravageurs.

METEO

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE
STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 21	mer. 22	jeu. 23	ven. 24	sam. 25	dim. 26
						
	0.3	2.7	10.2	1.1	0	0
	81 / 100	75 / 99	64 / 98	51 / 87	65 / 86	66 / 87
	10 / 15	12 / 15	9 / 15	8 / 12	8 / 12	7 / 11

COLZA

24 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

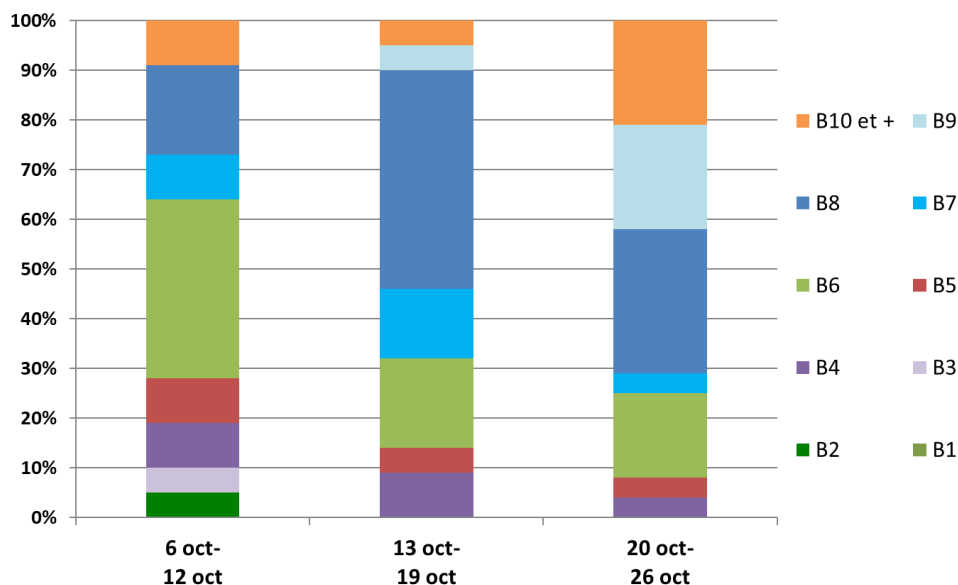
Les colzas ont profité des conditions climatiques douces des dernières semaines et ont eu une croissance dynamique.

Plus de 75 % 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 4 et 6 feuilles, ces parcelles ne sont donc plus sensibles aux piqures d'altises

RAVAGEURS

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



Grosses altises (altises d'hiver)



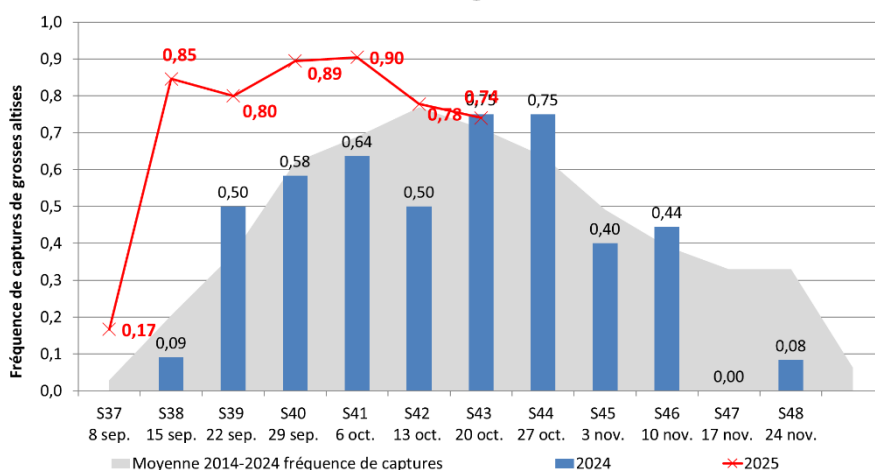
19 pièges ont été relevés cette semaine, dont 14 capturent au moins un individu.

Des captures ont eu lieu sur l'ensemble de la région, et certains pièges ont capturé un nombre important d'individus : 20 à Fontenay-Mauvoisin (78), 15 à Yèbles (77) et 12 à Vallangoujard (95).

La fréquence de capture est en très légère baisse cette semaine, avec 74 % des pièges ayant capturé au moins un individu.

L'activité est égale cette semaine par rapport à l'année dernière (0,75) et elle est également dans la moyenne des 10 dernières années (0,7).

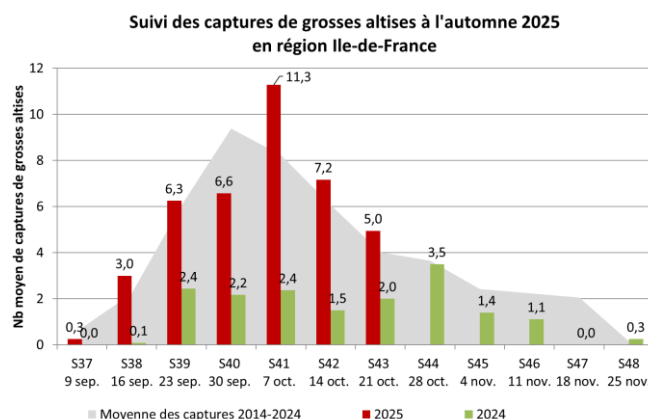
Suivi des fréquences de captures de grosses altises
à l'automne 2025 en région Ile-de-France



Le nombre d'individus capturés par piège est en baisse : en moyenne 5 individus/piège cette semaine contre 7,2 individus/piège la semaine dernière.

La pression est toujours supérieure à celle observée l'année dernière (2 individus / piège) et légèrement supérieure à la moyenne des 10 dernières années (4 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*



5 signalements cette semaine (70 % des parcelles observées) :

Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV	Stade
Civry-la-Forêt (78)	20 %	KWS ARIANOS : résistante	B6
Fontenay-Mauvoisin (78)	3 %	KWS ARIANOS : résistante	B8
Guillerval (91)	5 %	KWS DOMINGOS : résistante	B6
Magny-en-Vexin (95)	7 %	CEOS : résistante	B8
Vallangoujard (95)	6 %	CEOS : résistante	B7

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

Les parcelles porteuses de pucerons sont toutes sorties de la période de risque principal cette semaine (stade supérieur à 6 feuilles vraies).

La pression est stable par rapport à la semaine dernière. Hormis la parcelle de Civry-la-Forêt (78), pour laquelle la colonisation atteint 20 % des pieds, les autres parcelles du réseau ne dépassent pas 7 % de plantes avec individus.

75 % 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 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 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)

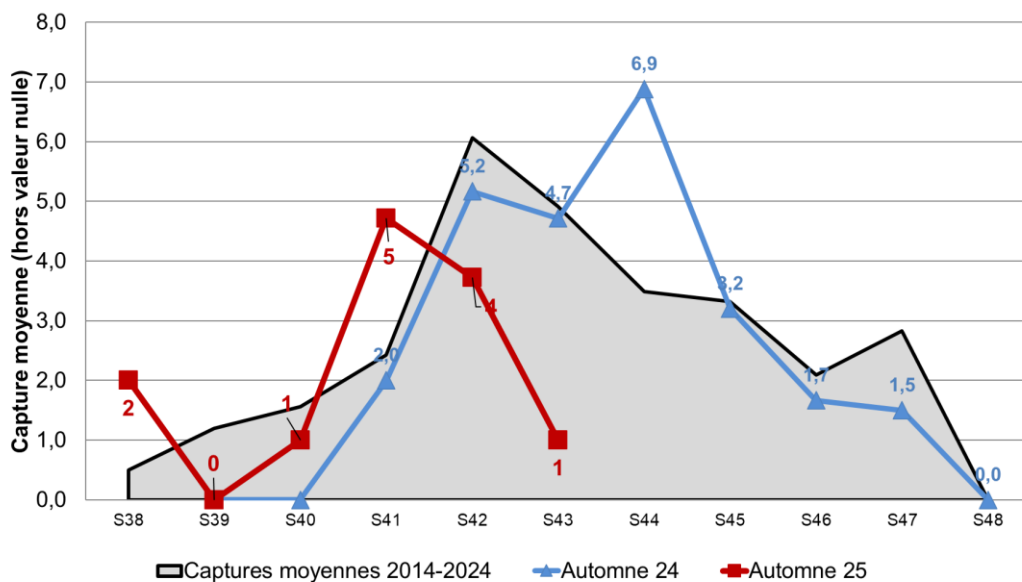
Seuil indicatif de risque sur variétés non résistantes TuYV : 20 % de plantes porteuses d'au moins un puceron vert.

- **Charançon du bourgeon terminal**



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

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



Les captures sont en nette diminution par rapport à la semaine dernière, avec en moyenne 1 individu / piège (pour les pièges ayant capturé au moins un individu) et au maximum 2 individus. 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



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 colzas sont au stade de sensibilité.

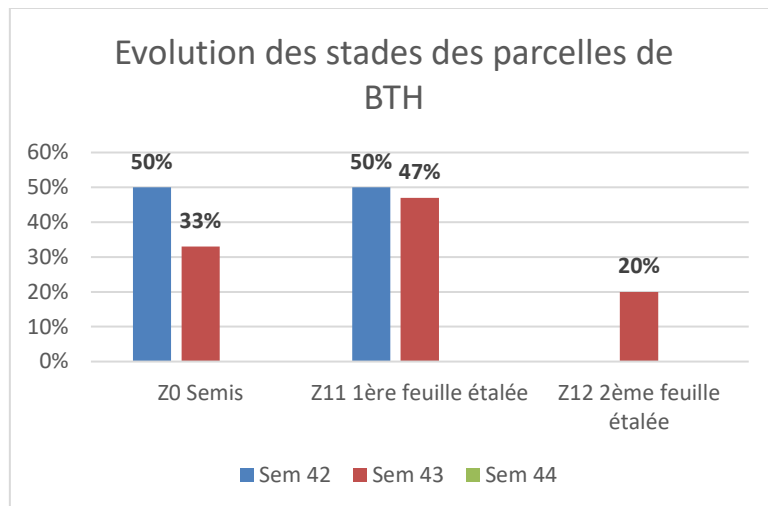
Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil de risque pour le charançon du bourgeon terminal. On considère que 8-10 jours après le début du vol (en pratique au PIC DE VOL), les femelles ont acquis la capacité de ponte, ce qui représente un risque pour la culture dès lors que les conditions climatiques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

STADES

15 parcelles observées en blé tendre cette semaine.

Les semis s'étalent du 1^{er} octobre au 17 octobre.

Les parcelles semées début octobre (1, 2 et 3 octobre) ont une croissance rapide. Elles atteignent le stade 2^{ème} feuille étalée.



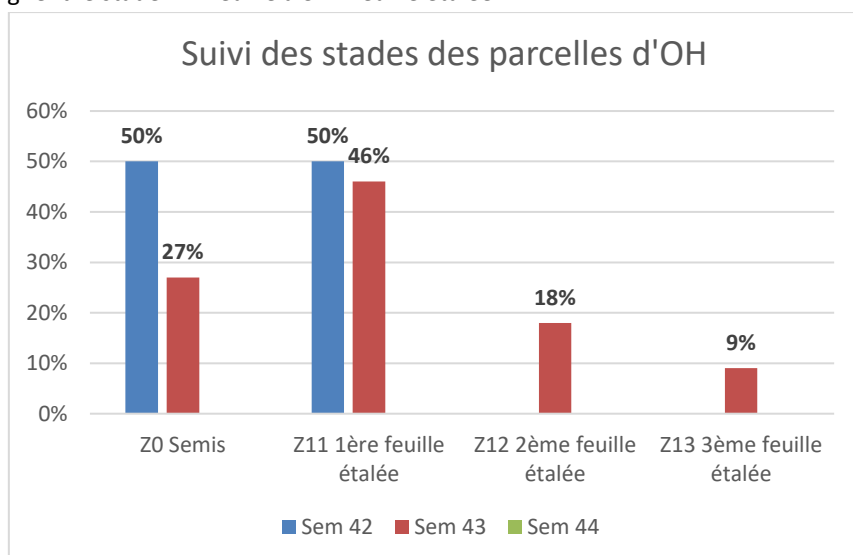
ORGE D'HIVER

STADES

Cette semaine 11 parcelles sont observées.

Les semis sont étalés du 30 septembre au 15 octobre.

Les parcelles les plus précoces, semées le 30 septembre à Boigneville (91) et le 2 octobre à Cerneux (77) et Villiers-Adam (95), atteignent le stade 1^{ère} feuille à 3^{ème} feuille étalée.



RAVAGEURS

• Cicadelles

11 des 17 pièges du réseau capturent des cicadelles. Il y a en moyenne 2,88 individus piégés.

Le nombre de cicadelles piégées va de 0 à 20 captures. Attention, ce dernier chiffre est porté vers le haut par la parcelle de blé tendre située à Saint-Jean-Les-Deux-Jumeaux (77) qui capture 20 cicadelles en 14 jours.



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. 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



Sur 12 parcelles observées, 8 déclarent la présence de pucerons à hauteur de 1 à 5 % de plantes colonisées.

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) :

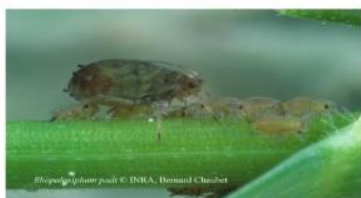
2 rangs : **DUCHESSE**, IDILIC, KWS MATTIS, **KWS NOMADIS**, KWS OVNIS, LG CAIMAN, **LG CARPENTER**, MAJUSCULE, **MANADE**, ORCADE, ORGANA, **PAQUITA**, SPAZIO.

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



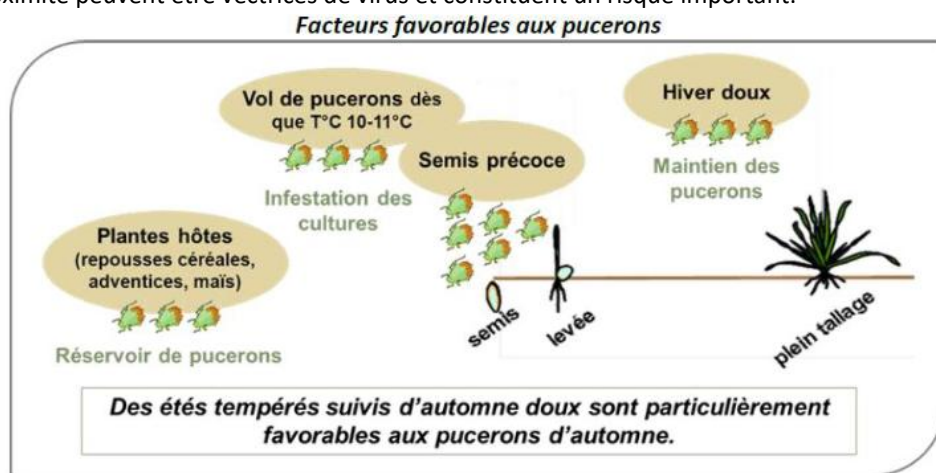
Sitobion avenae



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



Les premiers dégâts de limaces sont déclarés dans le réseau. L'humidité de cette semaine devrait favoriser l'activité des limaces.

Sur 15 parcelles observées, 5 remontent l'observation de dégâts de limaces à hauteur de 1 % (pour 4 parcelles) à 10 % pour une parcelle d'orge d'hiver située à Gironville-sur-Essonne (91).

CAMPAGNOL

4 PARCELLES DU RESEAU + 13 FLOTTANTES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

Sur les 17 parcelles qui ont fait l'objet d'une notation cette semaine, 14 parcelles font état d'absence de campagnols des champs, 3 parcelles présentent une infestation dans l'accotement (voir le tableau ci-dessous).

A noter que les observations des parcelles flottantes faites cette semaine n'ont pas été réalisées dans un secteur habituellement touché par ce nuisible.

CULTURE	LIEU	SEMAINE 43
BETTERAVE	95-MARLY-LA-VILLE	Absence de dégâts
BLE	77-NANTOUILLET	Absence de dégâts
COLZA	77-THIEUX	Absence de dégâts
	77-VILLENEUVE-SOUS-DAMMARTIN	Absence de dégâts
	91-ABBÉVILLE-LA-RIVIÈRE	Indices présents dans l'accotement
	91-CORBREUSE	Absence de dégâts
	91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence de dégâts
	91-SAINT-VRAIN	Absence de dégâts
	95-CHENNEVIERE-LES-LOUVRES	Absence de dégâts
	95-MARLY-LA-VILLE	Indices présents dans l'accotement
MAÏS RECOLTE	77-VILLENEUVE-SOUS-DAMMARTIN	Absence de dégâts
	95-MARLY-LA-VILLE	Absence de dégâts
MOUTARDE	77-MESSY	Absence de dégâts
	77-NANTOUILLET	Indices présents dans l'accotement
	95-CHENNEVIERE-LES-LOUVRES	Absence de dégâts
	95-VEMARS	Absence de dégâts
ORGE D'HIVER	77-MESSY	Absence de dégâts

Rappel sur la description et la biologie des campagnols des champs

Le campagnol des champs a un pelage d'aspect lisse, de couleur brun-gris. Sa queue est un peu plus foncée sur sa face supérieure. Il mesure au total de 9 à 12 cm avec une queue d'environ le tiers de sa longueur totale. Son poids varie de 15 à 40 grammes.

Actif jour et nuit (surtout en été), les adultes alternent des périodes d'activité et de repos toutes les 3 heures environ avec une activité de surface importante.

Ses indices de présence sont ses galeries de déplacement dans la végétation au sol, très visibles en période de pullulation, la présence de ses féces, cylindriques, noires ou verdâtres de 3 à 4 mm de longueur, à la sortie du terrier ainsi que la présence de végétaux sectionnés et stockés à l'entrée du terrier.

En matière d'habitat, le campagnol affectionne particulièrement les herbes rases, les talus enherbés et les champs de luzerne. Il abonde dans les régions de grandes cultures. Son nid est fait d'herbes et de tiges installé parfois à l'intérieur de son réseau de galeries, parfois en surface. Les galeries s'étendent jusqu'à 6 m du nid. Son domaine vital s'étend jusqu'à 1 500 m² pour les mâles et environ 350 m² pour les femelles.

Sa reproduction s'étend de février à décembre. La maturité sexuelle est atteinte à 11 jours pour les femelles et 30 jours pour les mâles. La période de gestation est de 19 à 21 jours. Les femelles ont 5 à 8 portées par an avec chacune en moyenne 8 petits. Les jeunes sont sevrés en 20 jours. La population

peut doubler tous les deux mois. **On estime que 2 campagnols au printemps, donnent 200 campagnols à l'automne.** Sa durée de vie n'excède pas 19 mois.

Nous constatons des oscillations saisonnières qui sont liées à la reproduction avec des fluctuations pluriannuelles rattachées à des conditions favorables (hivers doux, nourriture abondante...). Ces dernières ont pour conséquence des cycles de pullulation en 4 phases : phase de basse densité, phase de croissance, phase de pullulation, phase de déclin. En période de pullulation, plus de 1 000 individus par hectare peuvent être dénombrés. En période de dépression, les populations peuvent retomber à seulement 10 individus par hectare.

L'importance des populations de campagnols varie selon le type de couvert. Le travail du sol influence considérablement les dynamiques de populations puisqu'il impacte ou non l'habitat du campagnol. Les parcelles en TCS, en semis direct ou en agriculture de conservation, présentent des niveaux d'infestation élevés même si pour autant des parcelles labourées peuvent également présenter des indices de présence élevés.

Les CIPAN ou bandes enherbées réunissent beaucoup de conditions favorables à une installation durable des populations de campagnols. Nous observons souvent des infestations de parcelles à partir des bandes enherbées ou des accotements dont l'absence de fauche régulière nuit à la prédation des rapaces.

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, 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.