



N°42
26/11/24

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.

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 8 à plus de 10 feuilles vraies. Peu de captures de grosses altises, augmentation des signalements de larves d'altises. Aucune capture de charançon du bourgeon terminal.

Blé tendre et orge d'hiver : Les stades évoluent lentement. Limaces : diminution du nombre moyen de pieds touchés. Pucerons : conditions moins favorables aux vols et aux observations mais séjour toujours prolongé de pucerons.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 26	mer. 27	jeu. 28	ven. 29	sam. 30	dim. 1	lun. 2
	0	5.9	5	0	0	0	2.1
	73 / 95	75 / 90	73 / 86	68 / 89	78 / 100	88 / 100	80 / 100
	8 / 11	8 / 13	4 / 10	3 / 8	2 / 8	4 / 9	8 / 11

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

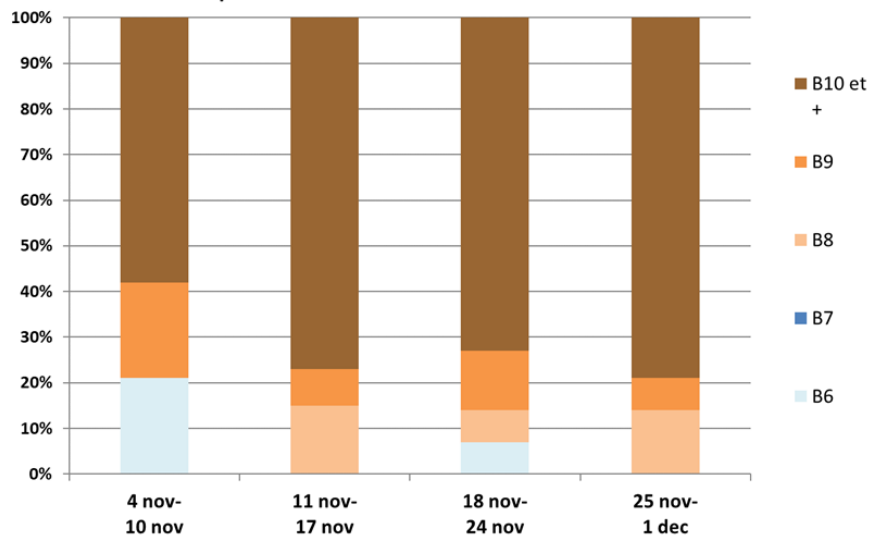
COLZA

17 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 4 FLOTTANTES

STADES

Le retour de températures fraîches a ralenti la croissance des colzas. 79% des parcelles du réseau sont au stade 10 feuilles et plus.

Répartition des stades (en %)
par semaine d'observation - Automne 2024

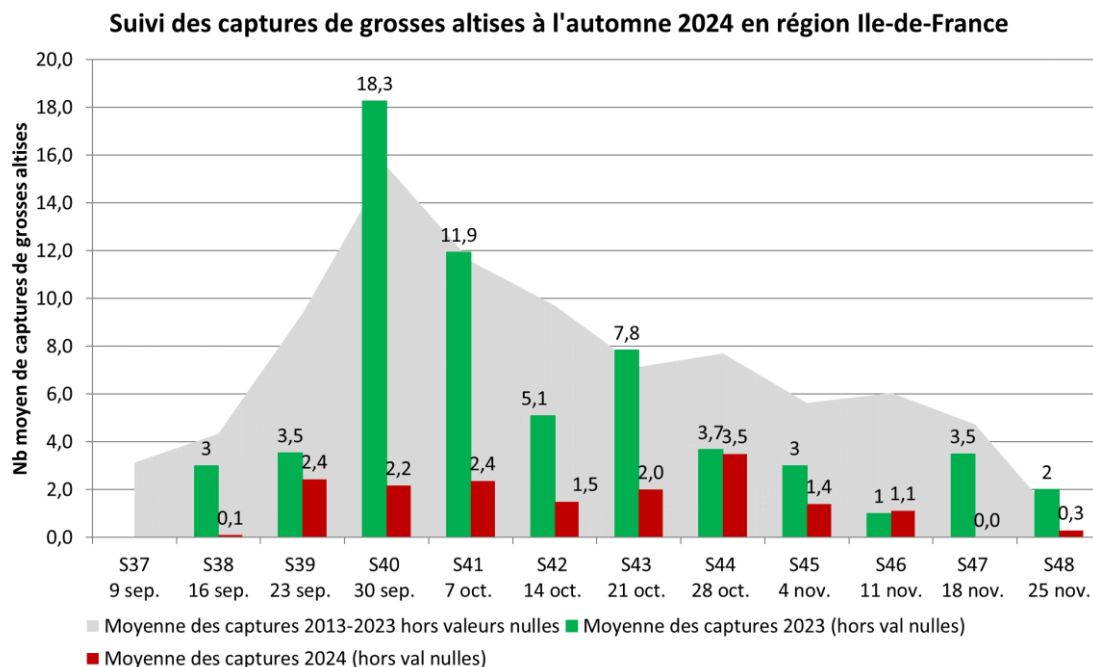


RAVAGEURS

Grosses altises (Altises d'hiver)



Parmi les 12 pièges relevés, seule la parcelle de D'Huison Longueville (91) a capturé 3 individus.



Il n'y a pas eu de pic de vol cette année, mais des captures régulières entre la mi-septembre et la mi-novembre. Les précipitations régulières jusqu'à la mi-octobre ont freiné l'activité des insectes. Les conditions climatiques de début d'automne ont été favorables à la croissance des colzas, qui sont rapidement sortis du stade de sensibilité aux morsures d'adultes.

Il n'y a pas de lien direct entre le nombre et la fréquence de piégeages des grosses altises et le risque larves d'altises.

Larves de grosses altises (Altises d'hiver)



Surveillez l'arrivée des premières larves :

4 parcelles ont été observées cette semaine, dont 75% ont observé des larves sur plantes :

- Aavernes (95) : 2% de plantes porteuses de larves
- Lizy sur Ourcq (77) : 20% de plantes porteuses de larves
- Pierrelaye (95) : 5% de plantes porteuses de larves.

Le nombre moyen de plantes porteuses de larves est en forte baisse par rapport à la semaine, avec 9% de plantes touchées contre 28%.

Aucune parcelle du réseau ne dépasse le seuil indicatif de risque (70% de plantes porteuses de larves).

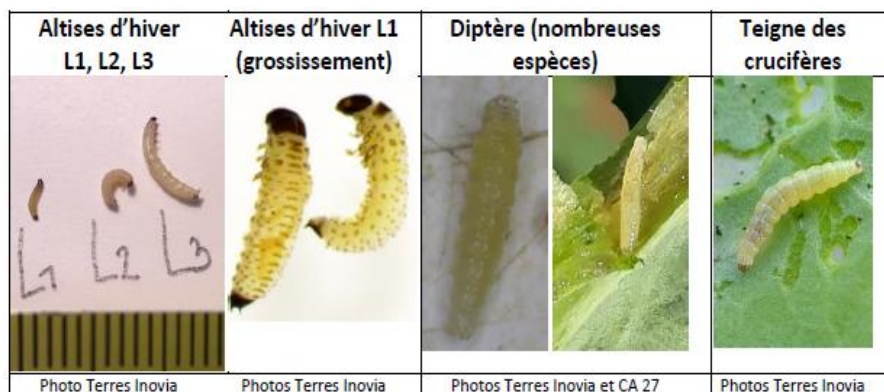
13 tests berlèse ont été réalisés dans les parcelles du réseau :

- 6 avec moins d'une larve / pied
- 1 avec 1 larve / pied
- 3 avec 2-3 larves / pied.
- 3 avec plus de 3 larves / pieds

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).

La période est propice à la réalisation de 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.

Il n'y a pas eu de pic de vol, les arrivées se sont échelonnées entre le 20 septembre et le 10 novembre.

Ci-dessous, un rappel des 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	17-oct.	23-oct.	2-nov.
25/9	24-oct.	3-nov.	29-déc.
1/10	29-oct.	26-nov.	9-mars
5/10	5-nov.	3-janv.	16-mars

Simulation station Météo-France **CHEVRU 7749** (données T°C réelles jusqu'au 24/11/2024, prévision météo jusqu'au 02/12/2024 puis relais à partir des données médianes journalières 2004-2023)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	14-oct.	20-oct.	26-oct.
25/9	20-oct.	26-oct.	9-nov.
1/10	26-oct.	6-nov.	13-déc.
5/10	29-oct.	18-nov.	1-janv.

Simulation station Météo-France **LA BROUSSE MONTCEAUX 7754** (données T°C réelles jusqu'au 24/11/2024, prévision météo jusqu'au 02/12/2024 puis relais à partir des données médianes journalières 2004-2023)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	17-oct.	25-oct.	4-nov.
25/9	25-oct.	4-nov.	22-déc.
1/10	30-oct.	25-nov.	23-févr.
5/10	7-nov.	1-janv.	11-mars

Simulation station Météo-France **TOUSSU LE NOBLE 7867** (données T°C réelles jusqu'au 24/11/2024, prévision météo jusqu'au 02/12/2024 puis relais à partir des données médianes journalières 2004-2023)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	16-oct.	22-oct.	29-oct.
25/9	22-oct.	29-oct.	25-nov.
1/10	27-oct.	13-nov.	26-janv.
5/10	1-nov.	17-déc.	6-mars

Simulation station Météo-France **BOIGNEVILLE** 9151 (données T°C réelles jusqu'au 24/11/2024, puis relais à partir des données médianes journalières 2004-2023)

Date début activité	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/9	19-oct.	27-oct.	10-nov.
25/9	27-oct.	10-nov.	23-déc.
1/10	4-nov.	16-déc.	15-févr.
5/10	14-nov.	25-déc.	26-févr.

Simulation station Météo-France **PONTOISE AERODROME** 9570 (données T°C réelles jusqu'au 24/11/2024, prévision météo jusqu'au 02/12/2024 puis relais à partir des données médianes journalières 2014-2023)

Les conditions climatiques ont été jusqu'à présent peu favorables au développement larvaire. Le cycle larvaire devrait se rapprocher de la normale, contrairement à 2023 où l'apparition des larves avait été précoce.

Stade de sensibilité : Du stade rosette au décollément 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 : moyen

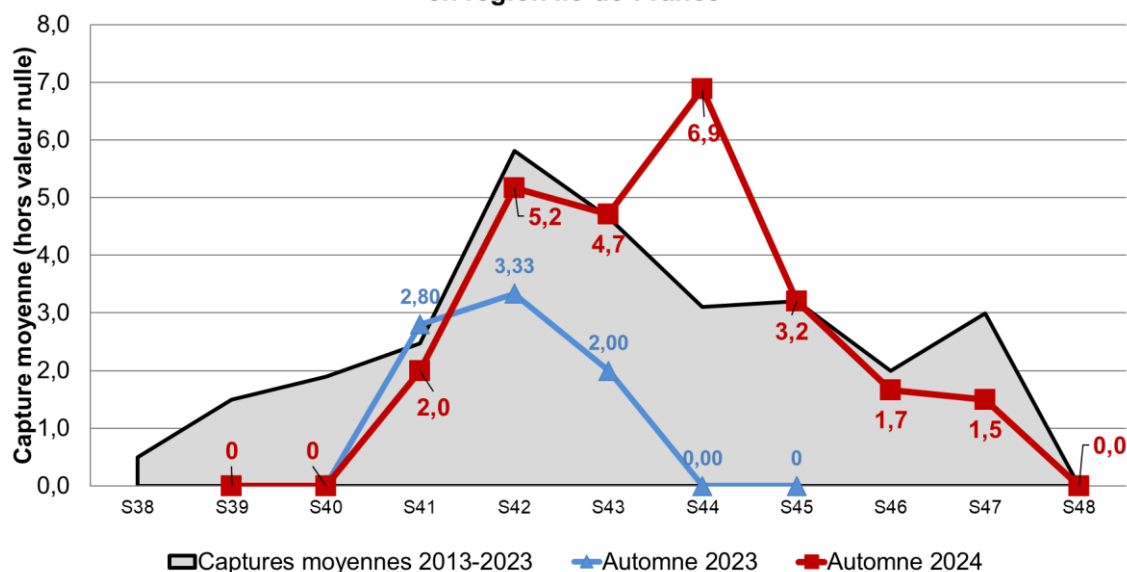
Charançon du bourgeon terminal



Aucune capture de charançons cette semaine (15 pièges relevés).

La fréquence des captures est en diminution par rapport à la semaine dernière.

Suivi des captures en cuvette de CBT à l'automne 2024 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 3.5mm) et le charançon gallicole du chou qui est de plus petite taille (2-2.5mm), de couleur gris noirâtre avec le bout des pattes noir.

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.

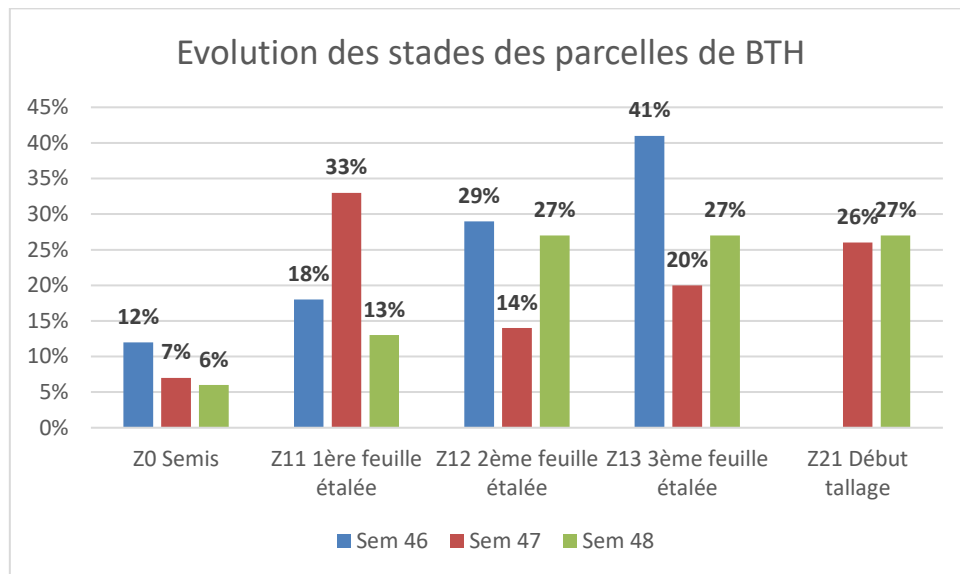
Risque : faible

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>

BLE

15 parcelles observées dans le réseau cette semaine

STADES

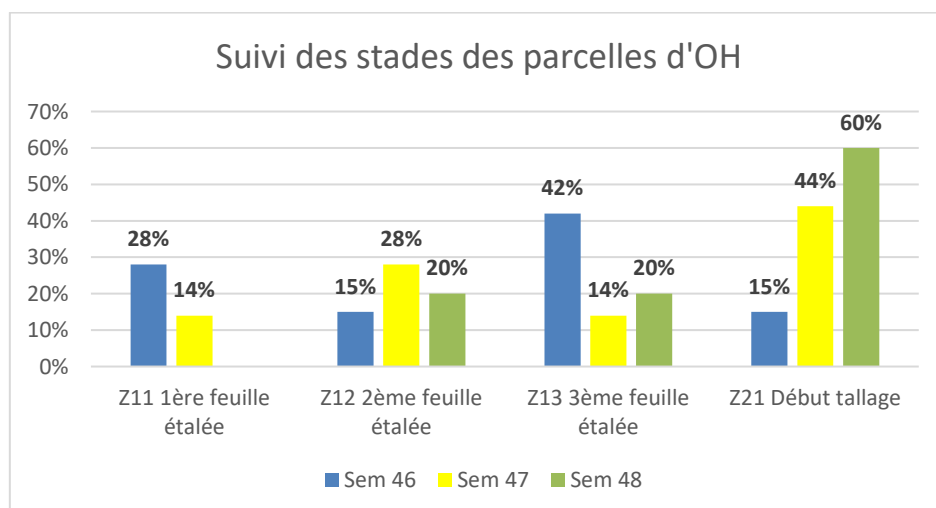


Les stades ont peu évolué cette semaine. Comme la semaine précédente, les premières parcelles semées début octobre atteignent le stade début tallage (27%). Les semis de mi-octobre sont actuellement au stade 2 à 3 feuilles (27%) à début tallage. Les semis plus tardifs de fin octobre et plus sont au stade semis/levée (6%) à 1-2 feuilles.

ORGE D'HIVER

5 parcelles observées dans le réseau cette semaine

STADES



Les semis de début octobre atteignent le stade début tallage alors que les semis plus tardifs sont au stade 2 à 3 feuilles.

CEREALES D'HIVER

RAVAGEURS

• Limaces



Sur 15 parcelles, 6 sont concernées par des dégâts de limaces soit 40% des parcelles.

Les dégâts observés vont de 0.5% à 3% des pieds touchés. Les dégâts sont en net diminution par rapport à la semaine dernière avec 0.65% de pieds touchés en moyenne contre 3.9% la semaine dernière.

Attention les 3 parcelles les plus attaquées sur les deux dernières semaines n'ont pas d'observations cette semaine.

• Pucerons



Deux pièges sur 3 ont capturé 10 et 2 pucerons en 7 jours sur les communes de Saint Denis les Rebaix (77) et Théméricourt (95) respectivement.

Présence des pucerons en céréales			
	du 06 au 13/11	du 13 au 19/11	du 19 au 26/11
nombre d'observations	20	20	20
%parcelles indemnes	60	60	75
%parcelles avec infestation <10% et -10j	10	5	15
%parcelles avec infestation >10%	5	0	0
%parcelle avec infestation <10% et +10j	25	35	10

Les conditions climatiques sont toujours moins favorables aux observations des pucerons.

Sur 20 parcelles observées, 5 signalent la présence de pucerons cette semaine et 75% des parcelles sont indemnes.

15% des parcelles infestées n'ont qu'une infestation inférieure à 10% et la présence des pucerons est de moins de 10 jours.

Attention certaines parcelles ont une infestation inférieure à 10% mais la présence des pucerons est supérieure à 10 jours. 10% des parcelles sont concernées. Ces parcelles sont situées dans le 95.

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.

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

Stade de sensibilité : de levée jusqu'à fin tallage

- **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, Sucrieries 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, Clément LECLERCQ.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.

- **Comité de relecture :** ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.