



N°43
03/12/24

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 7 à plus de 10 feuilles vraies. Fin des suivis grosses altises et charançons du bourgeon terminal. Augmentation des signalements de larves d'altises.

Blé tendre et orge d'hiver : Faible évolution des stades

Limaces : pas de nouveaux dégâts déclarés

Pucerons : conditions moins favorables aux vols et aux observations mais séjour toujours prolongé de pucerons localement. Maintenir la surveillance.

METEO

Station de LIEUSAINT (77)

	mar. 3	mer. 4	jeu. 5	ven. 6	sam. 7	dim. 8	lun. 9
☀️	0.4	0	5.1	0.8	9.5	4.7	2.8
☁️	77 / 100	81 / 98	90 / 100	68 / 100	69 / 100	78 / 100	74 / 87
🌡️	4 / 9	3 / 7	3 / 11	7 / 13	4 / 11	2 / 6	3 / 6

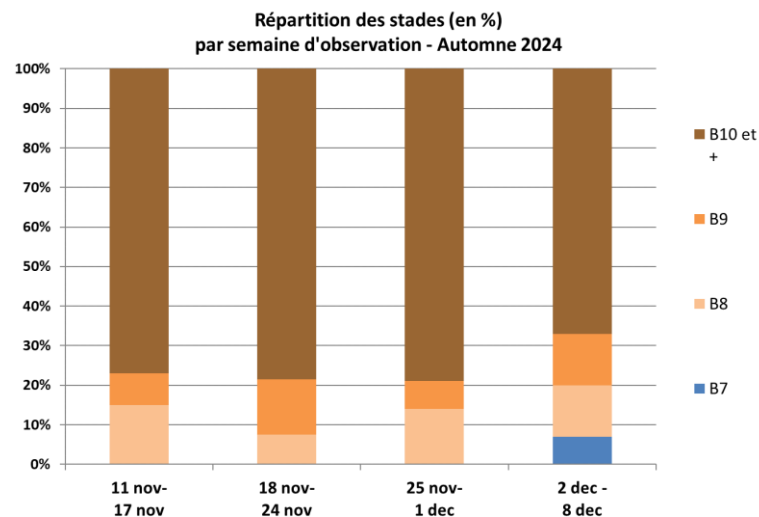
Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

COLZA

16 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 1 FLOTTANTE

STADES

Les colzas ont peu évolué depuis la semaine dernière. 70% des parcelles du réseau sont au stade 10 feuilles et plus.



RAVAGEURS

Grosses altises (Altises d'hiver)

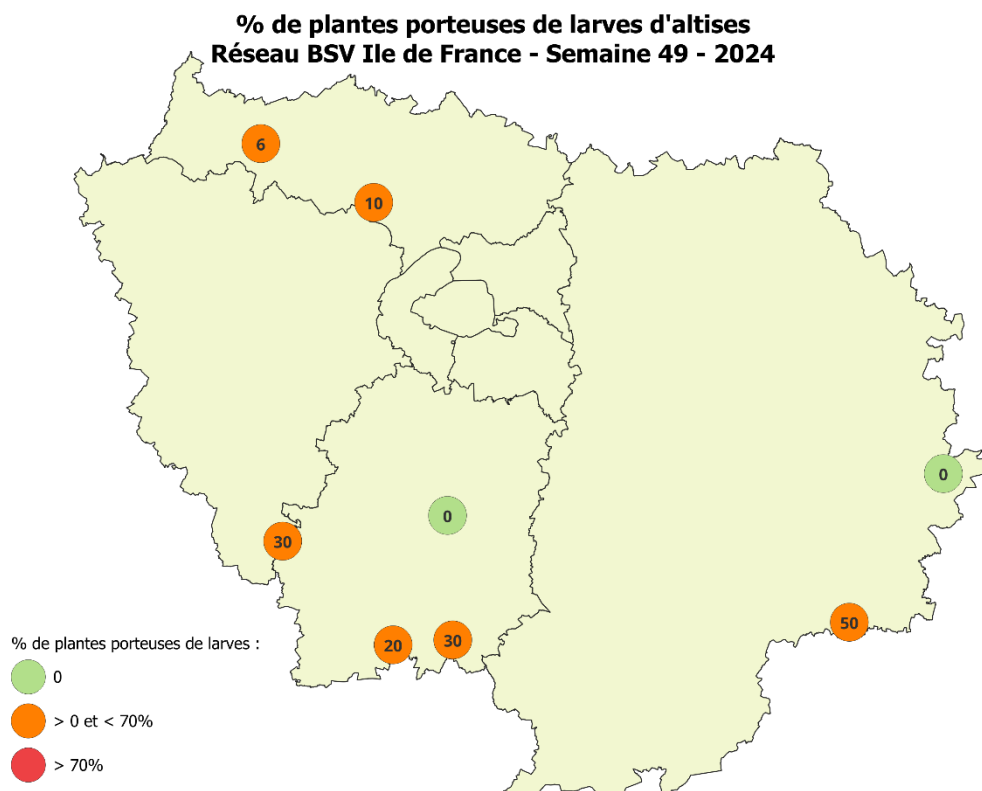


Aucune capture cette semaine
Fin du suivi.

Larves de grosses altises (Altises d'hiver)



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



Le nombre moyen de plantes porteuses de larves est en augmentation par rapport à la semaine, avec 24% de plantes touchées contre 9%.

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

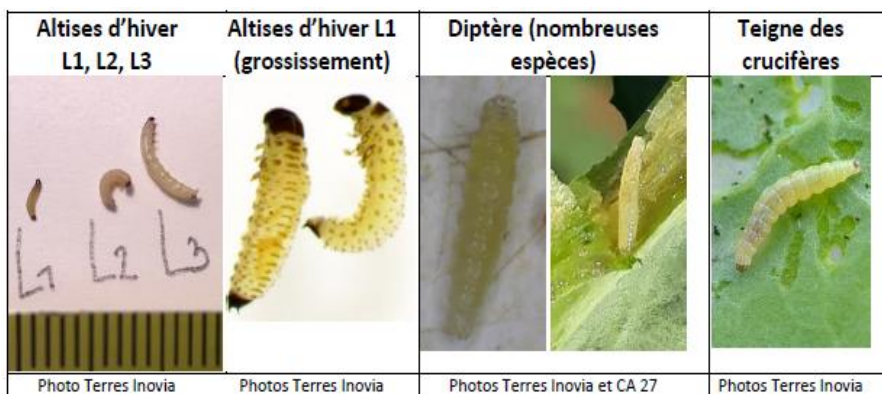
17 tests berlèse ont été réalisés dans les parcelles du réseau :

- 8 avec moins d'une larve / pied
- 3 avec 1-2 larves / 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 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 ([vidéo test 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.	02-nov.
25/9	24-oct.	03-nov.	29-déc.
1/10	29-oct.	26-nov.	9-mars
5/10	05-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.	09-nov.
1/10	26-oct.	06-nov.	13-déc.
5/10	29-oct.	18-nov.	1-janv.

Simulation station Météo-France **LA BROSSE 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.	04-nov.
25/9	25-oct.	04-nov.	22-déc.
1/10	30-oct.	25-nov.	23-fév.
5/10	07-nov.	01-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	01-nov.	17-déc.	6-mars

Simulation station Météo-France **BOIGNEVILLE** 9151 (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	19-oct.	27-oct.	10-nov.
25/9	27-oct.	10-nov.	23-déc.
1/10	04-nov.	16-déc.	15-fév.
5/10	14-nov.	25-déc.	26-fév.

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 2004-2023)

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.

A RETENIR

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



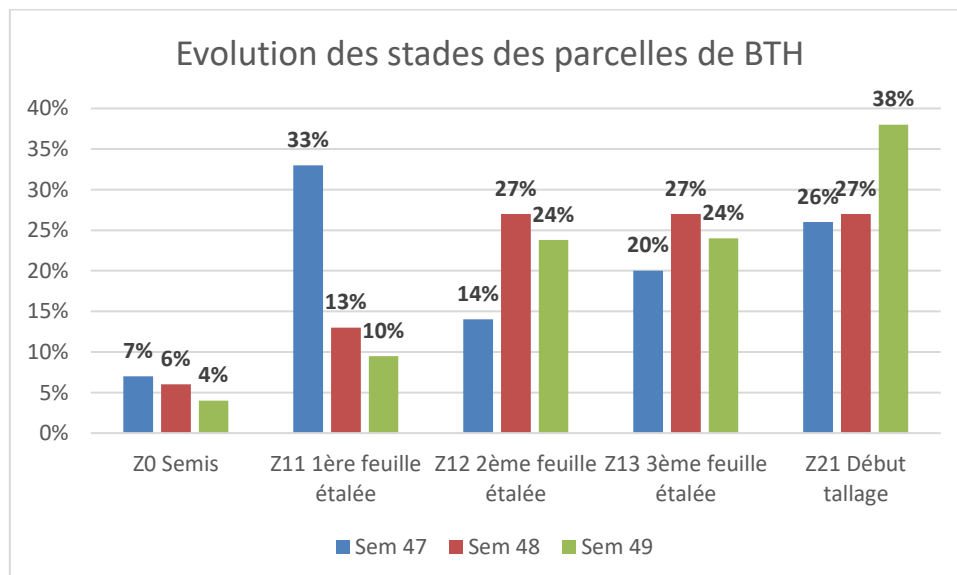
Aucune capture de charançons cette semaine (10 pièges relevés).

Fin du suivi.

BLE

21 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

STADES

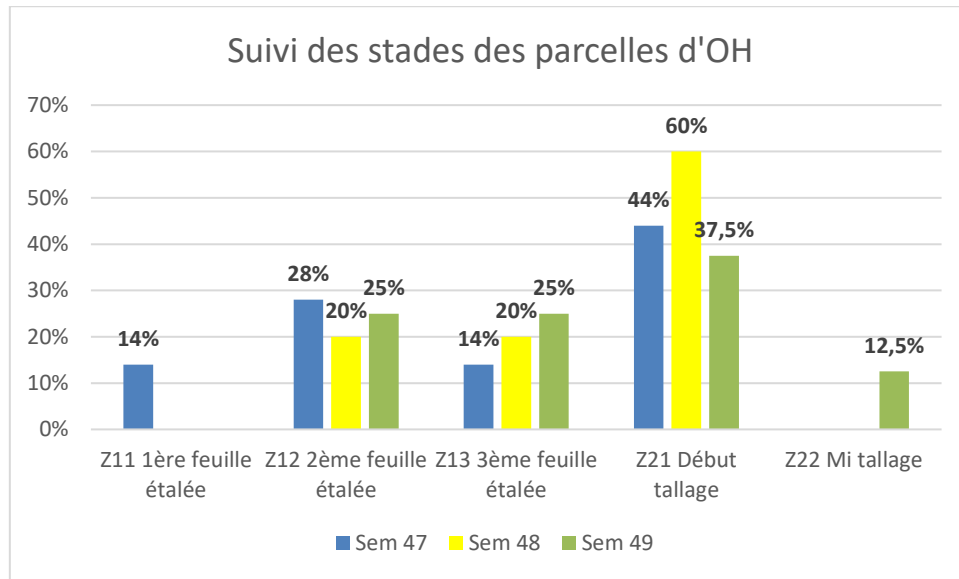


La croissance des céréales reste lente. Les semis compris entre le 1^{er} et le 25 octobre sont au stade 3 feuilles à début tallage (24% et 38% respectivement).

Les semis plus tardifs sont au stade levée (4%), à 1-2 Feuilles. (10% et 24% respectivement.)

En moyenne, les parcelles ont évolué d'un stade en deux semaines.

STADES



Les 4 parcelles semées entre le 04 octobre et le 16 octobre sont au stade tallage.
Les 4 autres semées entre le 21 et le 23 octobre sont au stade 2 à 3 feuilles étalées.

CEREALES D'HIVER

RAVAGEURS

• Limaces



Sur 23 parcelles, 16 sont concernées par des dégâts de limaces soit 69% des parcelles.
Les dégâts observés vont de 0.5% à 70% des pieds touchés.
Les dégâts sont en net augmentation par rapport à la semaine dernière avec 7.9% de pieds touchés en moyenne.
Les signalements sont plus nombreux cette semaine et se rapprochent des observations faites en semaines 46 et 47 avec 14.4% et 3.9% de pieds touchés en moyenne respectivement.
Pour autant, il y a peu de nouveaux dégâts signalés dans les parcelles autrefois indemnes en semaine 46-47.
Les conditions climatiques restent favorables et le risque peut être accentué par la croissance lente des céréales sur les derniers semis.

• Pucerons



Présence des pucerons en céréales			
	du 13 au 19/11	du 19 au 26/11	du 26/11 au 3/12
nombre d'observations	20	20	27
%parcelles indemnes	60	75	81
%parcelles avec infestation <10% et -10j	5	15	4
%parcelles avec infestation >10%	0	0	0
%parcelle avec infestation <10% et +10j	35	10	15

Sur 27 parcelles observées, 5 signalent la présence de pucerons cette semaine et 81% des parcelles sont indemnes.
4% 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. 15% des parcelles sont concernées. Ces parcelles sont situées dans le 78 et 95. Cette présence est très inhabituelle alors que les conditions ne sont pas optimales. Restez vigilants.

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, Sucreries 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.