



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 : stade 1 à 10 feuilles vraies. Faible pression petites altises. Ponctuellement pression limace modérée. Augmentation de la pression grosses altises. Aucune maladie signalée cette semaine.

Campagnols : présence de campagnols dans certains secteurs habituellement touchés. Pression plus importante dans les parcelles au sol non travaillé récemment (cultures en fin de cycle et chaumes, couverts). Ailleurs, les dégâts se cantonnent aux bordures et accotements.

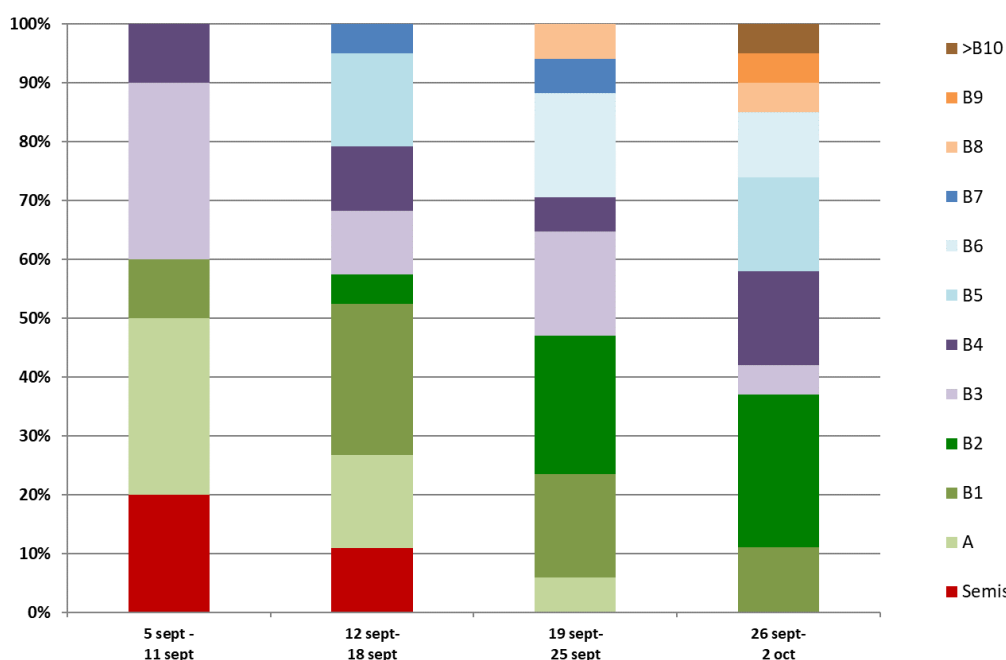
COLZA

22 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 3 FLOTTANTES

STADES

Le retour des précipitations est favorable à la croissance des colzas. 60% des parcelles ont dépassé le stade 4 feuilles. L'hétérogénéité au sein des parcelles commence à s'estomper.

Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2022



RAVAGEURS

• Altises des crucifères (Petites altises)



La pression altises des crucifères est faible. Sur les 4 pièges posés cette semaine, la moitié n'a pas capturé d'individus et les 2 autres seulement 2 altises (parcelles dans le 77, à Dormelles et Verneuil l'Etang).

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

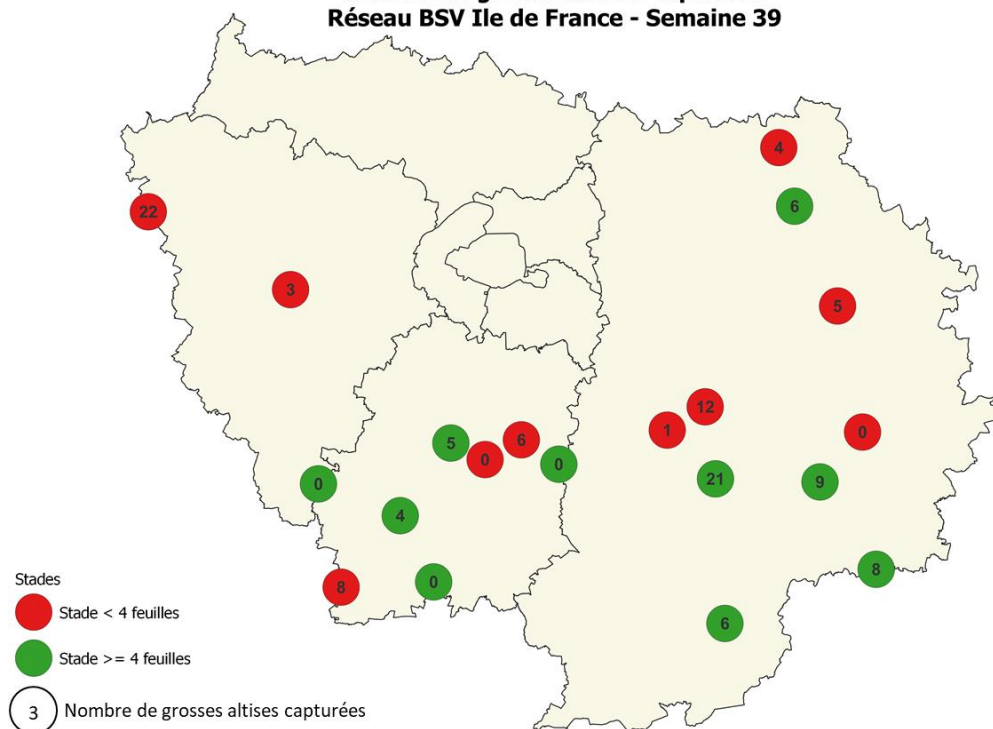
Risque : Faible

• Grosses altises (Altises d'hiver)



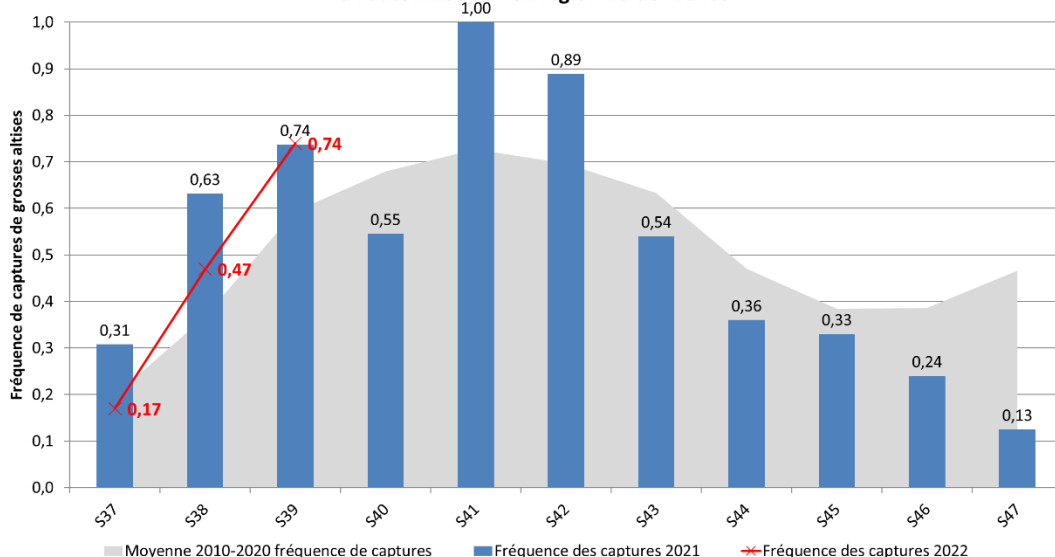
75% des pièges posés cette semaine ont capturé au moins 1 grosse altise :

**Nombre de grosses altises capturées
Réseau BSV Ile de France - Semaine 39**



La fréquence de capture a fortement augmenté par rapport à la semaine dernière (+30%), et est équivalente à la pression 2021 sur la même semaine.

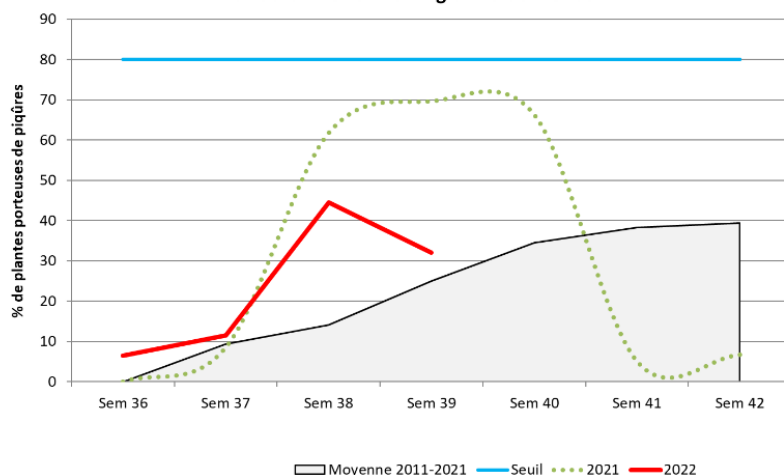
Suivi des fréquences de captures de grosses altises à l'automne 2022 en région Ile-de-France



Le pourcentage de plantes avec piqûres diminue par rapport à la semaine dernière (-10%). Cela s'explique :

- Ce ne sont pas exactement les mêmes parcelles observées entre les 2 semaines : 10 parcelles observées les 2 semaines, 1 observée uniquement en semaine 38, 3 observées uniquement en semaine 39.
- Les parcelles observées uniquement cette semaine n'ont pas un nombre élevé de pieds porteurs de piqûres.
- La dynamique entre la semaine dernière et cette semaine est faible : soit très faible augmentation du pourcentage de pieds avec piqûres dans la parcelle, voire diminution pour certaines parcelles. L'observation est réalisée sur 4 fois 5 pieds consécutifs. Nous pouvons donc avoir des diminutions si l'attaque des altises est hétérogène dans la parcelle.

Suivi des attaques d'altises sur plantules à l'automne 2022 en région Ile-de-France



Les parcelles avec le plus d'attaques d'altises ont toutes dépassé le stade sensible de 4 feuilles.

La surface foliaire détruite est cependant assez faible : en moyenne 5% pour 12 parcelles observées.

• Limaces



70% des parcelles observées déclarent des dégâts de limaces.

2 parcelles présentent une surface foliaire perdue de près de 30%, dans des colzas encore au stade sensible : Pussay (91) au stade 2 feuilles et Saint-Vrain (91) au stade 2 feuilles.

Les autres parcelles notent des dégâts inférieurs à 10% de la surface foliaire.

Le piégeage reste la meilleure méthode pour évaluer le risque limace sur une parcelle. Vous pouvez disposer 4 bâches de 0,25 m² bien humidifiées et maintenues au sol. Les pièges sont installés le soir pour un relevé le lendemain matin de bonne heure. La localisation des pièges devra être modifiée à chaque relevé.

Stade de sensibilité : De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 3 feuilles étalées (stade B3)

Seuil indicatif de risque : Présence de dégâts foliaires visibles et conditions favorables à l'activité des limaces

Risque : Faible à moyen

• Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



4 parcelles sur 12 ont observé au moins 1 pied porteur de pucerons verts : Courdimanche (95), Saint Jean les Jumeaux (77), Verneuil l'Etang (77), La Chapelle Gauthier (77).

La pression augmente, en moyenne à 2,5%. Aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque de 20% de plantes porteuses de pucerons verts.

➤ Comment observer ce ravageur ?

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

Stade de sensibilité : De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (stade B6)

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

Risque : Faible

• Tenthrède de la Rave



5 parcelles observées cette semaine.

Seule la parcelle de Lizy sur Ourcq (77) relève 5 tenthrèdes adultes dans la cuvette jaune.

Il n'y a aucun signalement de larve ou de dégâts de larve.

Stade de sensibilité : De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (stade B6) inclus

Seuil indicatif de risque : Présence de larves avec plus de 25% de surface foliaire détruite

Risque : Faible



Tenthrède de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia

• Charançon du bourgeon terminal



5 charançons du bourgeon terminal ont été capturés dans une parcelle à Montigny le Guesdier (77).

13 autres parcelles ne relèvent aucun charançon.

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 pour le moment. A surveiller à la parcelle.

CAMPAGNOL

5 parcelles + 18 flottantes observées dans le réseau cette semaine

Sur les 23 parcelles qui ont fait l'objet d'une notation cette semaine, 10 sont occupées par les campagnols. 3 parcelles, de betterave, repousses de colza ou de chaumes de céréales, présentent des dégâts significatifs en fourrière et des ronds actifs même dans la parcelle (note maximale). 2 autres parcelles, en culture de colza, présentent des dégâts en fourrière. 5 autres parcelles en colza, betterave, couvert de moutarde ou chaumes de céréales ont une présence de campagnol soit en bordure du champ soit sur l'accotement (voir tableau ci-dessous).

CULTURE	COMMUNE	NOTE
betterave	77-LARCHANT	dégâts significatifs en fourrière et ronds actifs même dans la parcelle
betterave	77-NOISY RUDIGNON	traces de présence en bordure du champs ou accotement
chaumes céréales	77-ARVILLE	dégâts significatifs en fourrière et ronds actifs même dans la parcelle
chaumes céréales	77-CHENOU	traces de présence en bordure du champs ou accotement
chaumes céréales	77-NOISY RUDIGNON	Absence de dégâts
colza	77-LE VAUDOUE	les campagnols sont installés en fourrières et des dégâts s'observent
colza	77-LA CHAPELLE LA REINE	les campagnols sont installés en fourrières et des dégâts s'observent
colza	77-LARCHANT	traces de présence en bordure du champs ou accotement
colza	77-CHÂTEAU LANDON	Absence de dégâts
colza	77-EGREVILLE	Absence de dégâts
colza	77-EGREVILLE	Absence de dégâts
colza	77-VILLEMARECHAL	Absence de dégâts
colza	77-VILLECERF	Absence de dégâts
colza	77-VILLECERF	traces de présence en bordure du champs ou accotement
colza	78- SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT	Absence de dégâts
colza	91-SAINT-VRAIN	Absence de dégâts
colza	91-COURDIMANCHE-SUR-ESSONNE	Absence de dégâts
colza	91-ABBEVILLE-LA-RIVIERE	Absence de dégâts
colza	91-PUSSAY	Absence de dégâts
maïs	77-VILLEMARECHAL	Absence de dégâts
moutarde	77-GIRONVILLE	traces de présence en bordure du champs ou accotement
repousse colza	77-OBSONVILLE	dégâts significatifs en fourrière et ronds actifs même dans la parcelle
tournesol récolté	77-VILLEMARECHAL	Absence de dégâts

On peut remarquer des rapaces ou des hérons, prédateurs des campagnols, dans l'une des parcelles les plus touchées.



Entrée de terrier actif : feuille de colza et excréments (FREDON Ile de France)



Nombreux terriers actifs en parcelle (FREDON Ile de France)

- **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, Louise VANCANENBROECK, Valentine BOULLENGER.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.

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