

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

Colza : stade jusqu'à 7 feuilles, majorité de 3 à 6 feuilles.

Campagnols : pression campagnol faible mais la vigilance s'impose dans les parcelles ayant un historique d'attaque et des couverts.

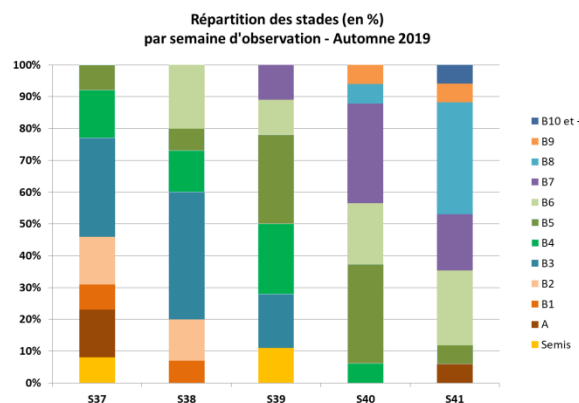
COLZA

17 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

4 OBSERVATIONS FLOTTANTES

STADES

Avec le retour des pluies, on observe des levées échelonnées (photo source SRAL) avec des populations de colza autour de 8-9 feuilles et des colzas au stade cotylédons. La majorité des parcelles vont de 6 à 8 feuilles.



RAVAGEURS

- LIMACES**

Fin du risque sur la plupart des parcelles. Compte tenu des conditions climatiques actuelles propices à l'activité des limaces (températures douces et humidité), maintenir la surveillance dans les parcelles dont plus de 50% de la population des colzas vient de lever. Signalement d'activité à Neufmoutiers-En-Brie (77) et à Saint-Illiers-La-Ville (78).

A RETENIR :

Stade de sensibilité : de la levée (Stade A cotylédons étalés) à B3 (3 feuilles étalées)

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

Risque : Fin du risque dans la majorité des parcelles, maintenir la surveillance dans les parcelles où une forte proportion de colza vient de lever.

- **GROSSES ALTISES (ALTISES D'HIVER)**

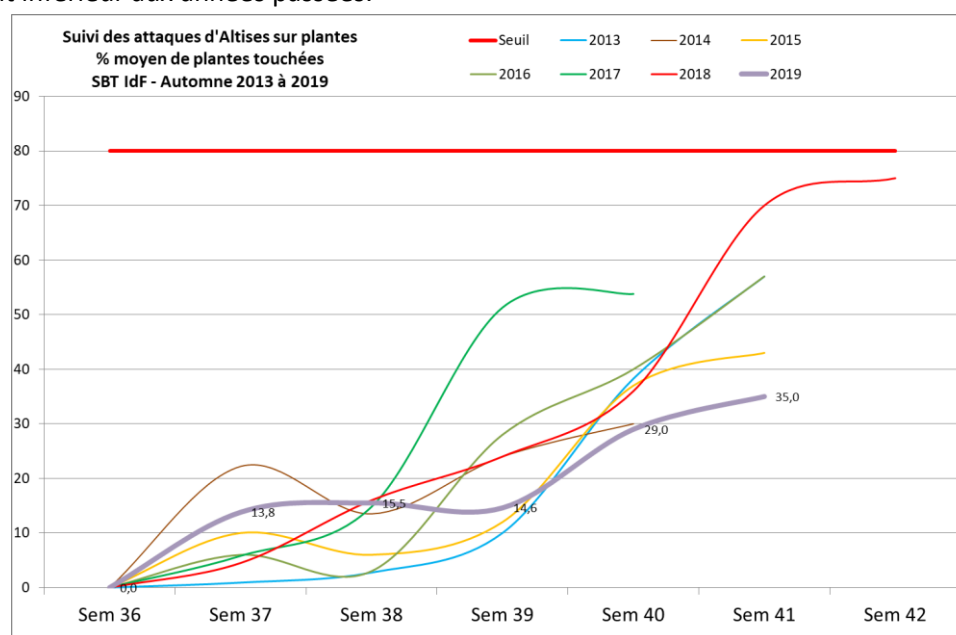
Cette semaine, l'activité des grosses altises est détectée dans plus de 50% des parcelles du réseau avec toutefois une diminution du nombre moyen de grosses altises piégées à 13 captures (2 à 97 captures) contre 22 la semaine dernière. Les niveaux de captures les plus élevés sont observés en Seine et Marne à Voulx (97 captures) et à Saint-Fargeau-Ponthierry (47).

	Semaine 37 (8 parcelles)	Semaine 38 (12 parcelles)	Semaine 39 (14 parcelles)	Semaine 40 (13 parcelles)	Semaine 41 (17 parcelles)
Fréquence de parcelle avec piégeage de grosses altises (GA)	13 %	25 %	50 %	46 %	94%
Nombre moyen de GA piégées dans les parcelles avec présence	2	1	3	22	13

95% des parcelles observées cette semaine ont dépassé le stade de sensibilité. Néanmoins, les dernières levées permises par les pluies sont à des stades sensibles (cotylédons – 1 feuille). La surveillance vis-à-vis des attaques de grosses altises doit donc être maintenue dans ces parcelles.

Actuellement, le stade de sensibilité est largement dépassé dans la majorité des situations. On portera toutefois une attention particulière aux parcelles avec une forte proportion de colza qui vient de lever, et qui n'ont pas encore atteint le stade limite de sensibilité (B3).

Compte tenu du scénario climatique observé cet automne, on constate un niveau d'attaque sur feuilles nettement inférieur aux années passées.



A RETENIR

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. On portera ce seuil à 3 pieds/10 pour les parcelles avec une forte proportion de colza qui vient de lever, et qui n'ont pas encore atteint le stade limite de sensibilité (B3)

Risque : Faible compte tenu des conditions météo actuelles. Maintenir la surveillance pour les parcelles avec une forte proportion de petits colzas qui viennent de lever.

- **PUCERONS VERTS DU PECHER**

Cette semaine, 25 % des parcelles (3 observations) présentent des pucerons verts contre 46% la semaine dernière. Les observations vont de 1 à 20% de plantes présentant au moins un puceron par plante. Toutefois, le seuil de risque n'est pas atteint car les parcelles touchées ont toutes dépassé le stade de sensibilité (> B6). Pour vérifier la présence de pucerons verts du pêcher, observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

Signalement d'une parcelle à Gironville-Sur-Essonne (91) avec 25 % de plantes porteuses de pucerons cendrés.

RETENIR

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

Seuil indicatif de risque : 20 % des plantes porteuses d'au moins un puceron vert, avant le stade 6 feuilles

Risque : faible, à surveiller sur les parcelles avec une forte proportion de petits colzas dont le stade est inférieur à 6 feuilles.

- **TENTHREDES DE LA RAVE**

Même si on observe encore quelques tenthrèdes adultes dans les cuvettes, cela ne correspond pas à un indicateur pertinent de la pression des larves de tenthrèdes de l'année. Des larves sont observées cette semaine à Saint-Germain-Laxis, Chaumes-En-Brie et à Neufmoutiers-En-Brie avec des dégâts plutôt faibles sur feuilles.

RETENIR

Stade de sensibilité : de la levée au stade 6 feuilles

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

Risque : faible.

- **NOCTUELLES TERRICOLES**

Signalement de quelques dégâts observés sur plantes (moins de 20% des plantes touchées) notamment dans l'Essonne, à Bouray-Sur-Juine, Gironville-Sur-Essonne, Pussay et Saint-Cyr-La-Rivière.

CAMPAGNOLS

Les notations réalisées sur les parcelles de colza du réseau d'épidémiosurveillance font état d'une pression faible. Seule la parcelle de Pussay se voit attribuer la note de 1, quelques trous uniquement en bordure.

Tableau récapitulatif des observations « campagnols des champs » réalisées sur les parcelles du réseau d'épidémiosurveillance

	semaine 40	semaine 41
78-ABLIS	0	
77-SAINT-JEAN-LES-DEUX-JUMEAUX	0	0
77-CRISENOY	0	0
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	0	0
78-SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT	0	0
91-BOURAY-SUR-JUINE	0	0
91-PUSSAY	0	1

91-SAINT-CYR-LA-RIVIERE

0

0

Rappel de la méthode de notation des campagnols des champs (*Microtus arvalis*) :**Notation à l'échelle parcellaire****Méthode de notation sur toute la parcelle**

Évaluation par un observateur du niveau de dégâts, sur feuillage ou plantes au champ selon une évaluation globale à la parcelle et l'attribution d'une note de 0 à 4.

-note 0 = absences d'indices visibles

-note 1= indices présents sur 1% de la surface cultivée

-note 2 = quelques dégâts mais inférieurs à 20%

-note 3 = dégâts conséquents supérieurs à 20% en zones privilégiées (fourrières, zones de bordure...)

-note 4 = nombreux dégâts bien répartis sur l'ensemble de la parcelle



NOTE 1 : Présence de quelques trous de campagnols uniquement en bordure de champs ou dans les accotements.



NOTE 2 : Les campagnols présents dans les bordures de champs s'installent dans les fourrières. Les premiers dégâts sont observés (feuilles de colza ou blé coupées et tirées à l'intérieur des trous).



NOTE 3 : la pression campagnols est significative depuis la moisson et les campagnols risquent d'impacter la culture à la sortie de l'hiver. On observe des dégâts significatifs en fourrières et quelques ronds actifs apparaissent même au cœur des parcelles. On peut observer des talles ou débris végétaux acheminés jusqu'à l'entrée des terriers. Les fécès (crottes) sont encore fraîches à l'entrée du trou. Les galeries sont fréquentées (souvent humides).



NOTE 4 : la pression campagnols est très importante. L'hiver n'a pas permis de réguler les populations de campagnols. Le rendement sera impacté car on observe des ronds de plusieurs dizaines de mètres carrés à l'intérieur de la parcelle. Les fourrières sont toujours infestées.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

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, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

- **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CRAIDF, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, ITB IDF et 60, Le Potager du roi, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucrieries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE TEREOS, VIVESCIA, TERRES INOVIA.

- **Rédaction :**

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Romane NOGARO, Caroline ROQUES, Sabine SNYDER, Emmanuel GRIARD, Mathurin PHILIPPEAU, Lucien OUDART
FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER

- **Modèle :** Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : Chambre de Région d'Île de France – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.

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

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante ecophyto@idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture.

Pour obtenir des informations sur les principales adventices des grandes cultures et les méthodes préventives et agronomiques de lutte, consulter infloweb : <http://www.infloweb.fr>

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