

A RETENIR

Maïs : pas de problèmes particuliers.

Betterave : progression des maladies en particulier de la cercosporiose et de la rouille. Vol de papillons de teigne en diminution, attaques de chenilles variables. Faible activité des noctuelles et des pégomyies

Message campagnols

MAÏS

11 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

- **STADES**

Les parcelles vont du stade 50% d'humidité au stade grain dur.

RAVAGEURS

- **PUCERONS**

Aucun puceron metopolophium dirhodum et puceron sitobion avenae observés dans le réseau cette semaine.

Une parcelle présente des pucerons rhopalosiphum padi sur 5% des panicules, à Marcq (78).

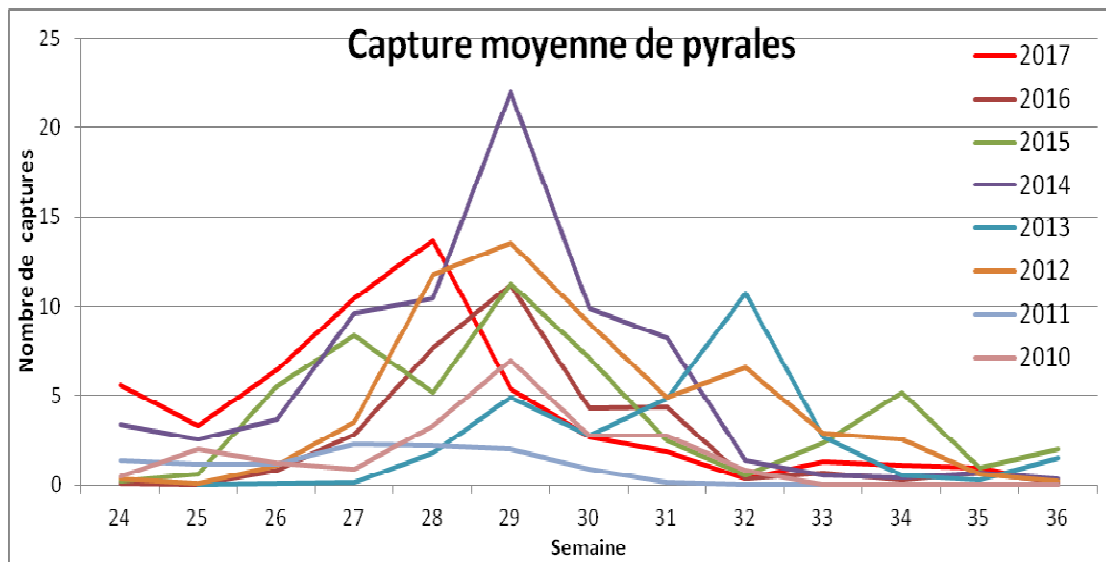
A retenir des pucerons sur maïs :

- Risque nul

- **PYRALE**

Seulement deux pièges cette semaine présentent des captures de pyrale (Brie-Comte-Robert et Citry77). On n'a pas eu d'amorce de second vol malgré la précocité des captures cette année.

2 parcelles du réseau présentent des plantes avec des limbes « coup de fusil » (perforation des tiges par les pyrales), à Brie-Comte-Robert 77 avec 2% des plantes et à Marly-la-Ville 95 avec 1% des plantes.



MALADIES

- **HELMINTHOSPORIOSE FUSIFORME**

Présence signalée à Le Chatelet-en-Brie (77) sur 3 % des pieds.

- **CHARBON COMMUN**

Présence signalé à Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77) sur 10% des pieds.

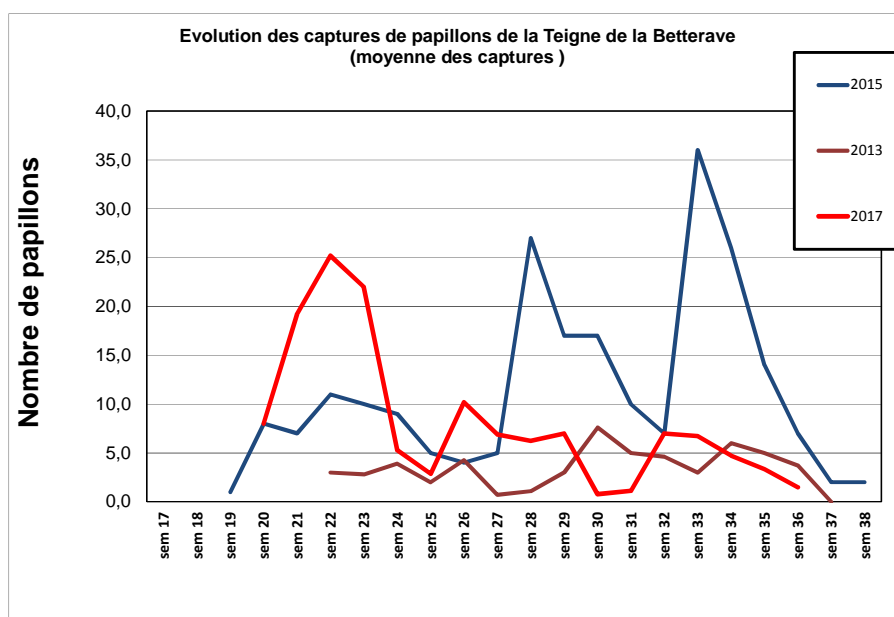
BETTERAVES

14 parcelles suivies dans le résea cette semaine

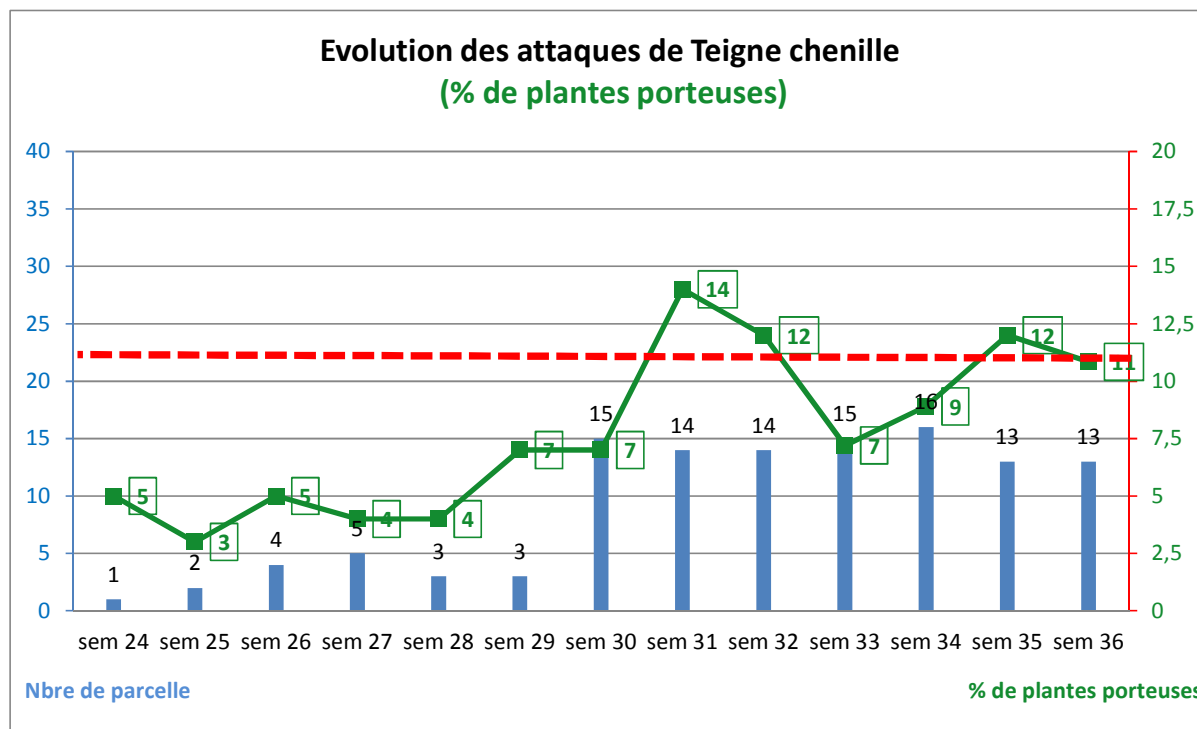
RAVAGEURS

- **TEIGNE**

Captures de papillons en diminution depuis 3 semaines maintenant.



Les dégâts de chenilles en moyenne sont stables par rapport à la semaine dernière avec de gros écarts d'une parcelle à une autre : de 0 à 90% (Tousson 77) de racines touchées. Les dégâts sont en régression dans les parcelles traitées ou suite aux passages pluvieux.



Chenilles de teigne ou dégâts frais :

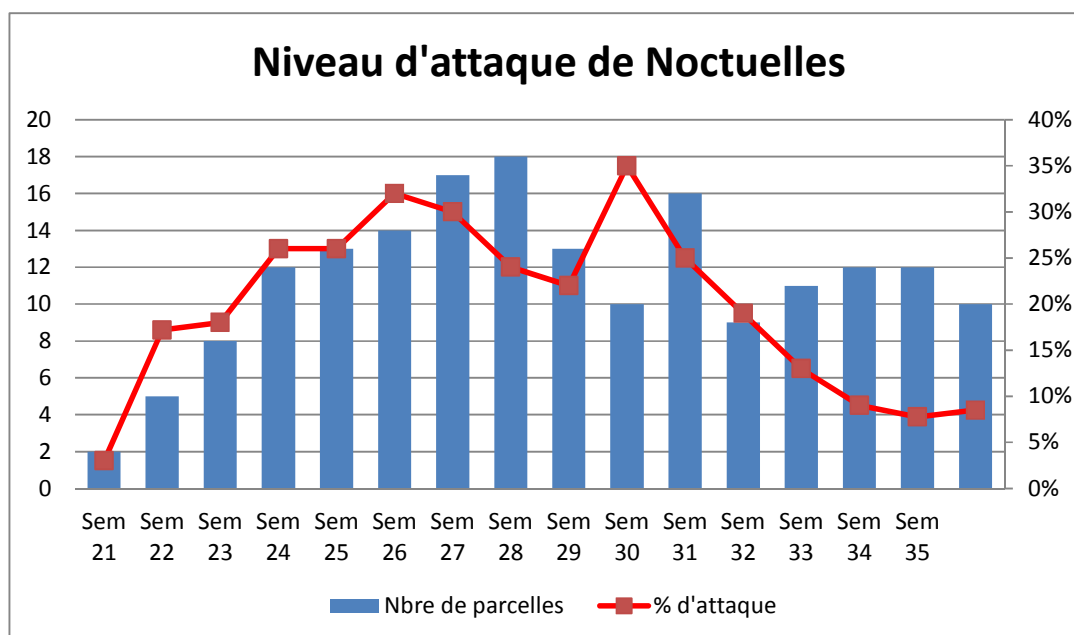
Stade de sensibilité : tous les stades

Seuil indicatif du risque : 10% de plantes touchées

Risque : moyen

• **NOCTUELLE DEFOLIATRICE**

Les attaques de noctuelles sont faibles : 8.5 % et bien en dessous du seuil de nuisibilité.



Noctuelle défoliatrice :**Stade de sensibilité :** tous les stades**Seuil indicatif du risque :** 50% de plantes avec des morsures et/ou des chenilles**Risque :** nul

- **PEGOMYIE**

Aucun signalement cette semaine.

Stade de sensibilité : tous les stades**Seuil indicatif du risque :** après couverture du sol : 50% de plantes avec au moins une galerie ou présence d'asticots.**Risque :** nul

MALADIES DU FEUILLAGE

Le réseau d'observation régional mis en place début juillet se prolongera jusqu'à mi-septembre sur la base d'un prélèvement hebdomadaire et aléatoire de 100 feuilles issues de la couronne intermédiaire des betteraves.

Variété	Tolérances aux maladies foliaires			
	Cercosporiose	Oïdium	Rouille	Ramulariose
AUROCH	■	■	■	■
BARENTS	■	■	■	■
CELCIUS	■	■	■	■
ECUREUIL	■	■	■	■
FD PENALTY	■	■	■	■
FORTISSIMA KWS	■	■	■	■
MILLENIA KWS	■	■	■	■
PAPILLON	■	■	■	■
TISSERIN	■	■	■	■

Légende :

■	Variété résistante
■	
■	Variété sensible

Département	Commune	Organisme	Variété	% de feuilles atteintes par site et par maladie												Traitements		
				Cercos.			Ramu.			Oïdium			Rouille			Date T1	Date T2	Date T3
				21-août	28-août	04-sept	21-août	28-août	04-sept	21-août	28-août	04-sept	21-août	28-août	04-sept			
95	ATTAINVILLE	CA IDF	TISSERIN	6	T2	T2	0	T2	T2	17	T2	T2	43	T2	T2	21 07	22 08	
95	NESLES LA VALLEE	CA IDF	BARENTS	24	T2	T2	0	T2	T2	58	T2	T2	33	T2	T2	20 07	23 08	
95	VILLERON	FREDON IDF	FORTISSIMA KWS	21	58	60	0	3	2	0	0	0	10	30	30	15 07	?	?
sud 77	AUFFERVILLE	ITB IDF	TISSERIN	T2	97	T3	T2	0	T3	T2	0	T3	T2	16	T3	21 07	09 08	30 08
sud 77	BOUGLIGNY	SUCRERIE SOUPPES	BARENTS	T2	68	76	T2	0	0	T2	0	0	T2	2	4	21 07	05 08	?
nord 77	JUILLY	VALFRANCE	MILLENNIA KWS	T2	T2	80	T2	T2	20	T2	T2	0	T2	T2	0	21 07	16 08	
centre 77	MOISENAY	ITB IDF	TISSERIN	T2	T2	24	T2	T2	0	T2	T2	3	T2	T2	2	29 07	19-août	
centre 77	RAMPILLON	SUCRERIE NANGIS	CELCIUS	T2	T2	nc	T2	T2	nc	T2	T2	nc	T2	T2	nc	21 07	22 08	
nord 77	ST JEAN LES DEUX J.	SRAL IDF	BARENTS	T2	T2	82	T2	T2	0	T2	T2	0	T2	T2	8	13 07	13 08	
sud 77	TOUSSON	CRISTAL UNION	FD PENALTY	92	94	100	0	0	0	5	24	20	24	45	30	25 07	?	
nord 77	USSY SUR MARNE	TEREOS	CELCIUS	34	45	T2?	0	0	T2?	4	0	T2?	2	3	T2?	17 07	?	
sud 77	VARENNES/SEINE	SUCRERIE SOUPPES	TISSERIN	T2	T2	50	T2	T2	12	T2	T2	0	T2	T2	0	24 07	14 08	
nord 77	VILLEROY	TEREOS	ECUREUIL	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	25 07	?	
91	ABBEVILLE LA RIV.	FREDON IDF	AUROCH	16	49	50	0	0	0	8	0	0	16	23	30	31 07	?	
91	NAINVILLE LES R.	CA IDF	FORTISSIMA KWS	T2	30	nc	T2	0	nc	T2	0	nc	T2	5	nc	17 07	11 08	?
91	ROINVILLIERS	CRISTAL UNION	BARENTS	T2	T2	nc	T2	T2	nc	T2	T2	nc	T2	T2	nc	25 07	17 08	
78	BOISSY SANS AVOIR	CA IDF	BARENTS	T2	23	31	T2	0	0	T2	5	10	T2	18	20	13 07	14 08	
78	ST MARTIN DE BR.	FREDON IDF	PAPILLON	T2	nc	28	T2	nc	0	T2	nc	0	T2	nc	42	14 07	14 08	

9 parcelles déclenchent sur la cercosporiose (dont une également sur rouille) pour un T3

2 parcelles sont sous la protection du T2 depuis deux semaines.

1 parcelle a été traitée cette semaine sur cercosporiose en T3.

1 parcelle est toujours sous protection du T2

5 parcelles ne sont pas renseignées.

Cercosporiose : Développement important de la cercosporiose en particulier dans les parcelles où le seuil de risque a été atteint mais le traitement non réalisé. Le risque est élevé en particulier pour les parcelles à récolte tardive

Ramulariose : Faible présence ou sous protection du T2.

Oïdium : faible pression ou sous contrôle dans les parcelles touchées.

Rouille : En progression, déclenchement du T3 sur St Martin de Brethencourt (78) en plus de la cercosporiose.



Stade de sensibilité : T1 avant le 15/08

Seuil indicatif du risque : % des feuilles avec la maladie.

Maladies	T1	T2	T3
Oïdium	15 %	30 %	30 %
Rouille	15 %	40 %	40 %
Cercosporiose	5 %	20 %	25 %
Ramulariose	5 %	20 %	25 %

Risque : moyen à élevé, à suivre particulièrement la cercosporiose et la rouille.

CAMPAGNOLS

Quelques semaines après la moisson, une vigilance s'impose dans diverses situations vis-à-vis de la présence de campagnols des champs en grandes cultures. Les parcelles « historiques » sur lesquelles un couvert de repousses/engrais vert est actuellement présent, les parcelles de colza récemment semées notamment celles à proximité de chemins, fossés, jachères ou encore les parcelles de colzas moissonnés où les cannes sont restées dressées et qui empêchent la prédation aérienne de s'établir. Dans ces 3 situations (non-exhaustives), les campagnols pourront en profiter pour s'installer ou se développer et, selon la conduite culturale de la parcelle dans les semaines à venir, se maintenir dans la culture d'hiver prévue.

Dans tous les cas, le travail du sol en insistant sur les zones sensibles de la parcelle (« rives ») ou encore la pose de perchoirs à rapaces à proximité des parcelles concernées continuent de s'inscrire parmi les méthodes alternatives les plus efficaces.

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 Régionale d'Agriculture d'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, 110 BOURGOGNE, ACOLYANCE, AGORA, APPRO CONSEIL, ARVALIS, AXEREAL, BRIE ALTERNATIVE, CA77, CA IDF, CABB, CAPSEINE, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, CRISTAL UNION, Ets MARCHAIS, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, LEPICARD, Le Potager du roi, LESAFFRE FRERES, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE, SRAL, sucrerie de SOUPPES, sucrerie de PITHIVIERS LE VIEIL, TEREOS, TBG, VALFRANCE, VIVESCIA.

- **Rédaction** : Chambre d'agriculture de Seine et Marne : Mathurin PHILIPPEAU, Laurent PROFFIT, Chambre d'agriculture d'Ile de France : Louise PIERCOURT, Samuel MILLET, Sabine SNYDER, FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER, Jonathan BUREL, ITB : Henry de BALATHIER,
- **Modèle** : Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : CA77 CAIF – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.
- **Comité de relecture**: ARVALIS, Chambre Régionale Agriculture Ile 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 y.morio@cra-idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, JEVI.
- 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.