



Cultures légumières

Calvados - Haute Normandie

BSV n°22 du 19 août 2016



Animateur référent

Marie-Laure BLANC
FREDON BN
02.31.46.96.53
ml.blanc.fredonbn@wanadoo.fr

Animateur suppléant

Marielle SUIRE
CA 76
02.35.59.47.50
marielle.suire@seine-maritime.
chambagri.fr

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture

Abonnez-vous sur
www.normandie.chambagri.fr

Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



L'essentiel de la semaine

Le régime d'averses actuel devrait se poursuivre jusqu'en fin de semaine pour laisser place en début de semaine prochaine à un temps ensoleillé accompagné d'une remontée des températures.

Pas d'observations cette semaine en Haute-Normandie, mais uniquement du relevé de certains pièges.

Salade : des chenilles sont présentes en parcelles.

Poireau : présence de thrips, reprise du vol de teigne.

Carotte - céleri - persil : augmentation importante des captures sur persil dans le Calvados.

Chou : attention aux chenilles,

Fraise : captures et dégâts de *Drosophila suzukii*.

SOMMAIRE :

Endive.....	1
Salade	2
Poireau	3
Carotte - céleri - persil	4
Chou.....	5
Fraise.....	6

ENDIVE :

Suivi : Calvados : 1 parcelle.

Mouche de l'endive :

INDIVIDU / PARCELLE	SEMAINE 30	SEMAINE 31	SEMAINE 32	SEMAINE 33
CALVADOS 1	1	0	0	0

Aucune piqure de nutrition n'a été observée sur le feuillage.

Evolution du risque :

Les captures sont faibles, évolution à suivre.

SALADE :

Suivi : Calvados : 8 parcelles de laitue, stade : 6feuilles à pomaison et 1 parcelle en AB uniquement piégeage des noctuelles terricoles,

Haute-Normandie : 1 parcelle en AB uniquement piégeage des noctuelles terricoles.

Noctuelles terricoles :

	NOCTUELLE SEGETUM			NOCTUELLE IPSILON		
	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33
CALVADOS_AB	0	0	0	0	1	0
VAL DE RUEIL_AB	1	1	4	0	0	0

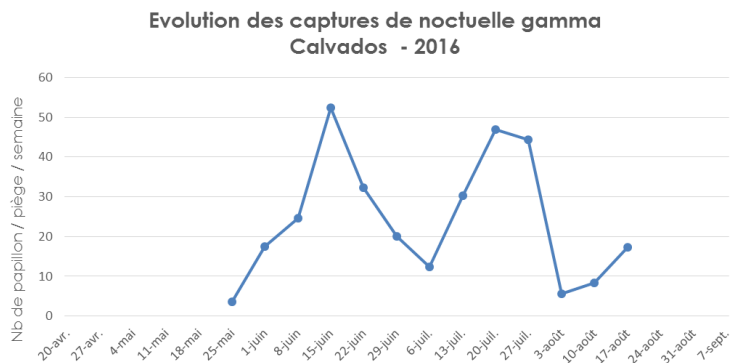
Des noctuelles terricoles ont été piégées cette semaine.

Evolution du risque :

Le risque existe dès que des papillons sont piégés, mais ce sont les chenilles qui causent les dégâts. A surveiller notamment sur la zone du Val de Rueil.

Noctuelle gamma :Relevé des pièges :

La reprise des captures enregistrée la semaine dernière se poursuit dans le Calvados, le nombre de papillons piégés est en augmentation dans toutes les parcelles du réseau.

Observation des cultures :

La présence de chenilles ainsi que de pontes est notée dans 6 parcelles sur les 8 observées avec en moyenne 20% de plantes atteintes. Cette moyenne varie de 4 à 40% selon les parcelles.



Jeune chenille et dégâts au cœur d'une laitue (FREDON BN)

Evolution du risque :

Les averses actuelles sont moins favorables à l'activité des papillons, mais le retour de conditions climatiques ensoleillées la semaine prochaine sera de nouveau favorable. Observez régulièrement vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

Maladies : Botrytis et mildiou

La présence de botrytis est signalée sur plusieurs parcelles au stade récolte du réseau AB du Calvados. Des taches de mildiou ont été observées dans le Calvados dans une parcelle sur 4% des plantes.

Evolution du risque :

Ces maladies se développent en conditions humides, les averses actuelles et les fortes rosées sont favorables à leur propagation. Le retour d'un temps sec en début de semaine prochaine devrait contenir ces maladies.

POIREAU :

Suivi : Calvados : 1 parcelle, stade : croissance et 1 parcelle en AB uniquement piégeage de la teigne du poireau,

Haute-Normandie : 1 parcelle en AB uniquement piégeage de la teigne du poireau.

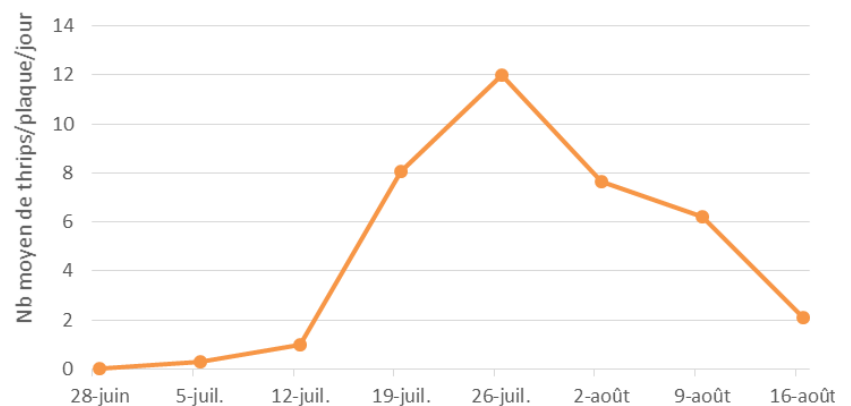
Thrips :Relevé des pièges :

Le nombre de captures de thrips continue de diminuer dans la parcelle suivie dans le Calvados.

Observation des cultures :

Malgré cette baisse des captures, la présence de thrips est notée sur 100% des plants, avec plusieurs individus par futs et la présence de dégâts.

Evolution des captures de thrips - Calvados



Piqûres de thrips (FREDON BN)

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 19 août :

STATION	EMERGENCE
14-SAINT GABRIEL BRECY	Emergence d'une nouvelle génération d'adulte en cours Aucune émergence cette semaine Aucune émergence cette semaine
27-LE NEUBOURG	
76-BEAULIEU	

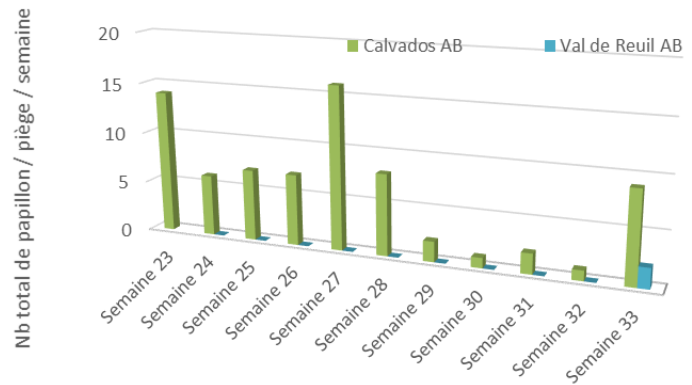
Evolution du risque :

Les averses actuelles sont moins favorables au vol des thrips, mais les températures restent favorables à leur activité, notamment dans les parcelles où ceux-ci sont déjà présents. Le retour de conditions ensoleillées à partir du début de semaine prochaine sera de nouveau favorable à son développement. Surveillez régulièrement vos parcelles.

Teigne :Relevé des pièges :

Une reprise des captures et donc du vol de ce ravageur est observé cette semaine aussi bien dans le Calvados que dans l'Eure.

Evolution des captures de teigne du poireau 2016

Observation des cultures :

La présence de dégâts de teigne en parcelles conduites en AB est signalée dans le Calvados.

Dégâts de teigne (FREDON BN)

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles car des pontes ont pu être déposées la semaine dernière. Le retour du soleil en début de semaine prochaine devrait favoriser l'activité des papillons. Observez régulièrement vos parcelles, notamment celles conduites en AB, afin de repérer les toutes petites chenilles.

Rouille :

Des taches de rouille sont signalées dans certaines parcelles conduites en AB dans le Calvados.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions douces et humides, les averses actuelles et les fortes rosées sont favorables à son développement.

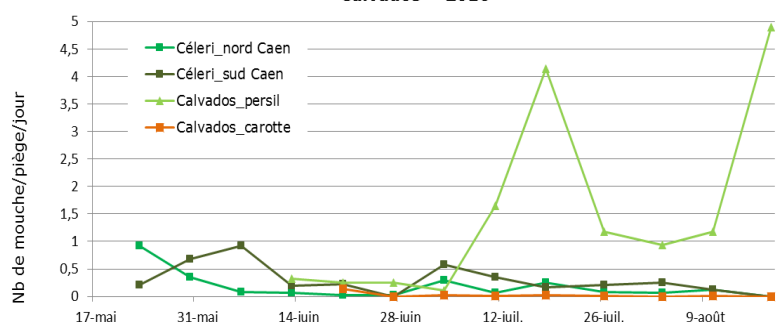
CAROTTE - CELERI - PERSIL :

Suivi : Calvados : 2 parcelles de céleri rave, stade : grossissement, 1 parcelle de persil, stade : 2ème coupe et 4 parcelles de carotte.

Haute-Normandie : 1 parcelle de carotte en AB.

Mouche de la carotte :

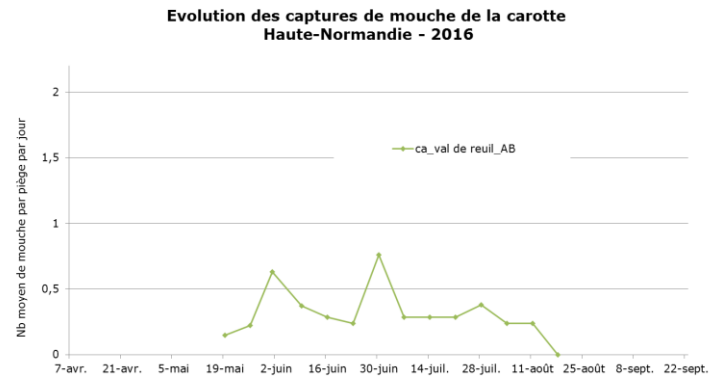
Dans le Calvados : une nette reprise des captures est enregistrée dans la parcelle de persil au nord de Caen.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Calvados - 2016

En Haute-Normandie : les captures sont nulles dans la parcelle située au Val de Rueil.

Evolution du risque :

A suivre en fonction des prochaines captures.

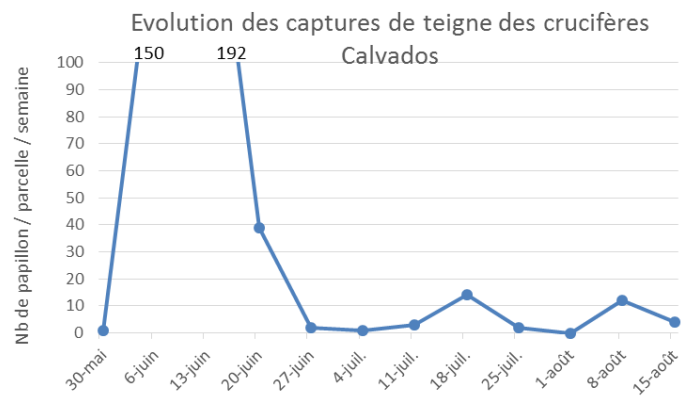
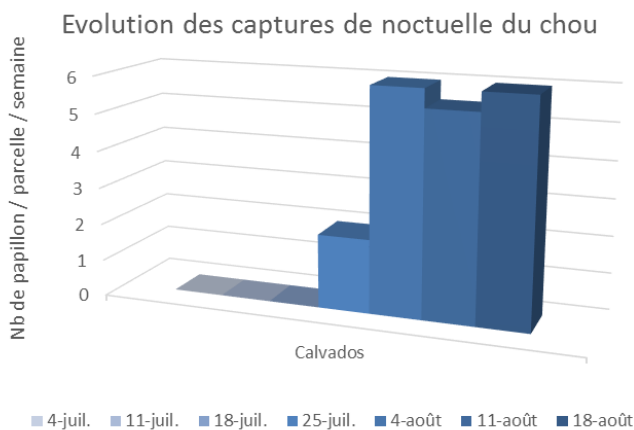


CHOU :

Suivi : Calvados : 2 parcelles cabus et chou-fleur et 1 parcelle en AB piégeage de la noctuelle du chou.

Noctuelle du chou, piérides, teigne des crucifères:

Relevé des pièges :



Dans le Calvados, des captures de noctuelles et de teigne sont toujours enregistrées.

Observation des cultures :

La présence de chenilles (teignes, noctuelles et piérides) est relevée dans les deux parcelles au nord de Caen sur 28 à 92% des plants. La présence de chenilles en parcelles AB du Calvados est également signalée.

Evolution du risque :

Les températures actuelles sont favorables au développement des chenilles et le retour du soleil sera de nouveau favorable au vol des papillons. Surveillez vos parcelles afin de repérer les premières chenilles.

Dégâts de noctuelle (FREDON BN)



Aleurode :

La présence d'individus d'aleurodes (moins de 10 individus) est relevée sur 100% des plants d'une parcelle du Calvados.

Evolution du risque :

Les conditions actuelles sont peu favorables au développement des populations d'aleurodes.

FRAISE :

Suivi : Calvados : 3 parcelles, stade : récolte.

***Drosophila suzukii* :**

Suivi du piégeage de *Drosophila suzukii* dans le Calvados sur deux sites, les pièges sont situés à l'extérieur des abris.

INDIVIDU MALE / PIEGE	SEMAINE 27	SEMAINE 28	SEMAINE 29	SEMAINE 30	SEMAINE 31	SEMAINE 32	SEMAINE 33
CALVADOS 1	0	0	1	0	2	2	1
CALVADOS 2	0	-	9	6	33	90	44

Seuil indicatif de risque et évolution du risque :

Des fruits attaqués ont été observés et signalés dans deux parcelles.

Vigilance permanente et prophylaxie rigoureuse sont indispensables pour éviter sa pullulation :

- Observez très fréquemment la culture pour détecter les premiers dégâts.
- Eliminez les fruits en sur-maturité, endommagés, les mettre dans un conteneur ou dans des sacs étanches placés en plein soleil afin d'éliminer les insectes présents. L'enfouissement des fruits n'est pas efficace.
- Gardez une fréquence de récolte rapprochée, ne pas laisser de fruits en sur-maturité sur les plants.
- Veillez à une bonne aération des cultures (nettoyage régulier des vieilles feuilles), tout ce qui favorise l'humidité doit être évité.

Adulte mâle de *Drosophila suzukii* (FREDON BN)

