



Cultures légumières

Calvados - Haute Normandie

BSV n°11 du 3 juin 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

Un temps nuageux avec des éclaircies en fin de semaine est annoncé pour les prochains jours. Les températures devraient augmenter.

Salade : pigeons dans de nombreuses parcelles,
Oignon : risque mildiou pour les bulbilles et semis précoces sur tous les secteurs,
Carotte - céleri - persil : premier vol toujours en cours sur tous les secteurs,
Chou : pigeon et un peu de pucerons cendrés selon les parcelles,
Pois : présence de mildiou,
Fraise : aucune Drosophile cette semaine.

SOMMAIRE :

Salade	1
Poireau	2
Oignon	3
Carotte - céleri - persil	4
Chou.....	4
Pois	5
Fraise.....	5

SALADE :

Suivi : Calvados : 6 parcelles de laitue, stade : 8 à 12 feuilles, 1 parcelle de scarole et 1 parcelle en AB uniquement piégeage des noctuelles terricoles, Haute-Normandie : 3 parcelles.

Noctuelles terricoles :

	NOCTUELLE SEGETUM			NOCTUELLE IPSILON		
	Semaine	Semaine	Semaine	Semaine	Semaine	Semaine
CALVADOS_AB	20	21	22	20	21	22
	0	0	0	0	0	0

Evolution du risque :

Risque nul, évolution à suivre avec les prochains relevés.

Pigeon :

Des dégâts de pigeon sont toujours constatés dans les parcelles du réseau : 3 dans le réseau du Calvados et 1 située en vallée de Seine.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Puceron :

Des pucerons ont été observés dans une parcelle située en vallée de Seine sur 16% des plants.

Seuil indicatif de risque :

Pour les productions de frais : au printemps, 10% de salades occupées par au moins un puceron aptère.

Evolution du risque :

Le retour d'un temps sec avec des températures de saison sera favorable au développement des populations de pucerons. Surveillez la présence et l'action de la faune auxiliaire.

Noctuelle gamma :Relevé des pièges :

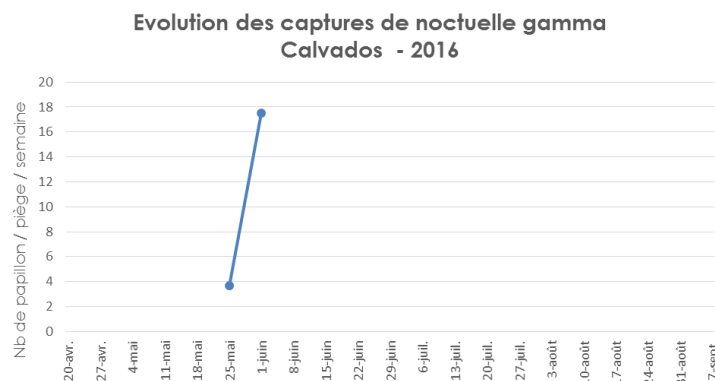
Le nombre moyen de papillon piégé par parcelle augmente dans le Calvados.

Observation des cultures :

Comme la semaine dernière, une ponte a été observée au nord de Caen dans une parcelle de laitue.

Evolution du risque :

A suivre en fonction de l'évolution des captures, observez régulièrement vos parcelles.

**Limace :**

Dans le Calvados, des dégâts ont été observés sur les vieilles feuilles de laitue dans une parcelle sur 4% des plantules.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles de jeunes plants et celles où des limaces ont déjà été observées. Le retour de conditions sèches devrait limiter leur activité.

Sclérotinia :

Cette maladie a été relevée en vallée de Seine et dans le Calvados sur 1 à 5% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie apprécie les conditions couvertes et humides.

POIREAU :

Calvados : 1 parcelle de semis, stade : 1^{ère} feuille,

Haute-Normandie : 2 parcelles

Bon état sanitaire des parcelles.

Thrips :Observations dans les parcelles :

Aucun individu n'a été observé dans les parcelles du réseau

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 2 juin :

STATION	EMERGENCE
14-SAINT GABRIEL BRECY	En cours
27-LE NEUBOURG	Pas d'émergence cette semaine
76-BEAULIEU	Pas d'émergence cette semaine

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les tout premiers individus.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, LUNOR, GRAB HN et producteurs

OIGNON :

*Calvados : 1 parcelle d'oignon d'hiver, stade : grossissement du bulbe,
7 parcelles d'oignon de semis, stade : 3^{ème} feuille,
2 parcelles d'oignons bulbilles, stade : 5 à 6^{ème} feuilles,*

Mildiou :

Aucune tache n'a été observée cette semaine dans les parcelles du réseau.

Modélisation Miloni INOKI au 2 juin sur semis ou plantation réalisés début 2016.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR*
14-SAINT GABRIEL BRECY	1 juin	2 ^{ème}	Tout début semaine 23 pour la contamination du 23 mai.
27-LE NEUBOURG	1 juin	2 ^{ème}	En cours pour la contamination du 19 mai.
76-BEAULIEU	1 juin	2 ^{ème}	En cours pour la contamination du 19 mai.

Modélisation Miloni INOKI au 2 juin sur oignons de jours courts semés à l'automne 2015.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR*
14-SAINT GABRIEL BRECY	29 mai	6 ^{ème}	Tout début semaine 23 pour la contamination du 23 mai.

*Les dates des sorties de taches évoluent en fonction des conditions climatiques.

Seuil indicatif de risque :

1^{ère} génération : aucun risque

2^{ème} génération : le risque mildiou débute pour les bulbilles et les oignons de semis précoces.

3^{ème} génération : le risque mildiou débute pour les oignons de semis.

Le risque est immédiat lorsque du mildiou sporulant est observé dans le secteur, quelle que soit la génération.

Evolution du risque :

Le risque mildiou est en cours dans tous les secteurs pour les bulbilles et semis précoces ainsi que pour les oignons de jours courts. Des sorties de taches sont indiquées par le modèle.

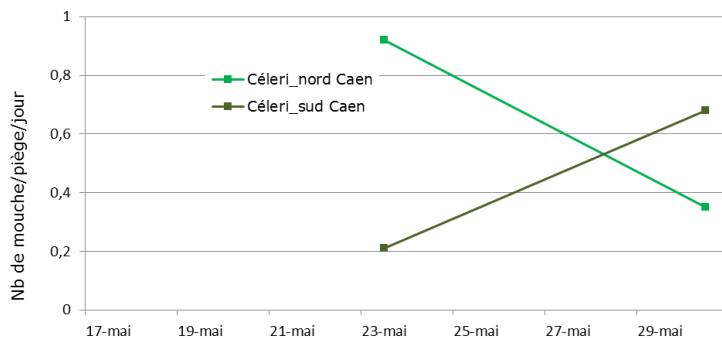
CAROTTE - CELERI - PERSIL :

Suivi : Calvados : 2 parcelles de céleri rave, stade : 5 à 7 feuilles.

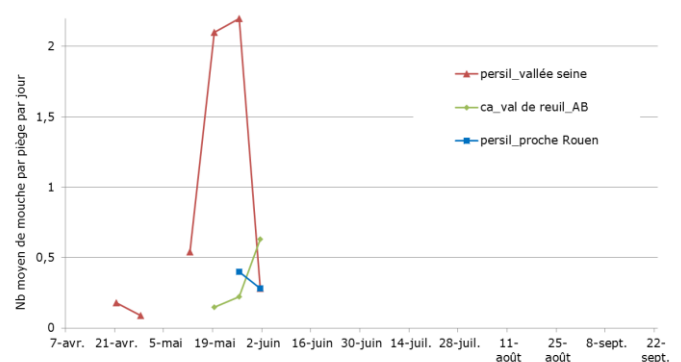
Haute-Normandie : 2 parcelles de persil en AB et 1 parcelle de carotte en AB.

Mouche de la carotte :

Evolution des captures de mouche de la carotte
Calvados - 2016



Evolution des captures de mouche de la carotte
Haute-Normandie - 2016



Selon les parcelles, les captures sont en augmentation ou en recul.

Evolution du risque :

Le premier vol de mouche de la carotte est toujours en cours.

Mouche du céleri :

Les captures sont très faibles dans trois parcelles, elles se maintiennent dans une parcelle du Calvados.

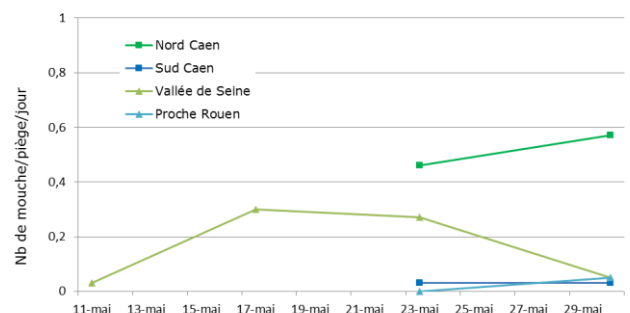
Nuisibilité et seuil indicatif de risque :

Céleri-rave : sur jeunes plants, jusqu'à 3 semaine après plantation,
Céleri-branché et persil : pendant tout le cycle, dépréciation du feuillage.

Evolution du risque :

L'activité de cette mouche semble en recul.

Evolution des captures de mouche du céleri
Calvados et Seine-Maritime - 2016

**CHOU :**

Suivi : Calvados : 3 parcelles cabus et Milan, stade : tout jeunes plants à début pomaison.

Haute-Normandie : 2 parcelles de chou de Milan.

Pigeon :

Dans le Calvados, des attaques sont toujours observées dans certaines parcelles, jusqu'à 100% des plantules.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Altise :

Des altises sont présentes dans 3 parcelles sur 8 à 60% des plants avec de faibles populations.

Evolution du risque :

Avec l'arrêt des pluies, les conditions climatiques vont de nouveau être favorables à ce ravageur, à surveiller sur les jeunes plants.

Aleurode :

Aucun individu n'a été observé cette semaine dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Evolution à suivre notamment avec le retour de conditions plus sèches.

Noctuelle du chou, piérides du chou et de la rave, teigne des crucifères:Relevé des pièges :

2 captures de noctuelle du chou en vallée de Seine.

Observation des cultures :

Aucune chenille et aucun œuf.

Evolution du risque :

Evolution à suivre notamment avec le retour de conditions plus sèches.

Puceron cendré et puceron vert :

De petites colonies de pucerons cendrés ont été observées dans 3 parcelles sur 10 à 20% des plants avec parfois les feuilles du cœur recouvertes. Pour les pucerons verts, aucun individu n'a été observé.

Evolution du risque :

Observez vos jeunes plants et surveillez l'installation et la présence de la faune auxiliaire.

Mouche du chou :

Très ponctuellement, un chou attaqué par les asticots de cette mouche a été observé dans une parcelle en vallée de Seine.

Evolution du risque :

A suivre.

POIS :

Suivi : Haute-Normandie : 1 parcelle.

Tordeuse du pois :

Aucune capture en vallée de Seine.

Nuisibilité et seuil indicatif de risque :

Elle commence à la fin de la floraison du 1^{er} étage de fleur, dès l'apparition des premières gousses plates et dès les premières captures.

Evolution du risque : à suivre avec les prochains relevés.

Mildiou :

Des traces de mildiou ont été observées dans la parcelle sur 50% des plantes.

Evolution du risque : le risque est important lorsque le temps est couvert et humide, aérez au maximum les abris et évitez les excès de végétation.



Face
supérieure



Face
inférieure

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 16	SEMAINE 17	SEMAINE 18	SEMAINE 19	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22
CALVADOS 1	0	0	1	0	0	0	0
CALVADOS 2	0	2	0	0	0	0	-

Seuil indicatif de risque et évolution du risque :

Des fruits matures sont présents en parcelle. A suivre en fonction des captures.

Puceron :

Ce sont essentiellement des pucerons ailés qui ont été observés cette semaine. Des pucerons parasités ont également été notés.

Evolution du risque :

Le risque d'augmentation rapide des populations est élevé sous abris. Observez régulièrement vos cultures afin de repérer l'installation et l'action de la faune auxiliaire.

Thrips :

Aucun individu n'a été observé dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

La pression est actuellement faible, observez régulièrement vos cultures pour détecter les premiers individus.

Acariens :

La présence d'acariens est notée dans une parcelle sur la quasi-totalité des plants.

Evolution du risque :

Le risque d'augmentation rapide des populations est élevé sous abris. Observez régulièrement vos cultures afin de repérer les premiers foyers.