



Cultures légumières

Calvados - Haute Normandie

BSV n°31 du 20 octobre 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 couvert avec des averses est annoncé pour les prochains jours. Les températures prévues pour cette fin de semaine sont fraîches : 4-8°C en mini et 13-14°C en maxi.

Pas de données pour certaines parcelles situées en Haute-Normandie cette semaine.

Salade : conditions favorables aux maladies sur les dernières séries,
Poireau : attention, vol de la mouche mineuse en cours dans le Calvados,
Carotte - céleri - persil : les captures de mouche de la carotte se maintiennent en parcelles de céleri dans le Calvados,
Chou : conditions favorables aux maladies,
Fraise : les captures de *Drosophila suzukii* sont en augmentation dans les deux parcelles.

SOMMAIRE :

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

ENDIVE :

Suivi : Calvados : 1 parcelle.

Mouche de l'endive :

INDIVIDU / PARCELLE	SEMAINE	SEMAINE	SEMAINE	SEMAINE	SEMAINE
	38	39	40	41	42
CALVADOS 1	0	0	0	1	1

Comme la semaine précédente, une mouche a été piégée mais il n'a pas été observé de piqûre sur le feuillage.

Evolution du risque :

Une capture est enregistrée, évolution à suivre.

SALADE :

Suivi : Calvados : 2 parcelles de laitue stade : récolte,
Eure : 1 parcelle

Noctuelle gamma :

Observation des cultures :

Des chenilles ont été observées uniquement dans la parcelle suivie dans l'Eure sur 1% des plants.

Evolution du risque :

Suite aux captures des semaines précédentes, il peut rester des chenilles dans les toutes dernières séries. A l'automne, les papillons migrent vers les régions du sud de l'Europe. Une partie qui n'a pas fini son développement passe l'hiver sous nos latitudes :

- Au stade larvaire âgé, elles peuvent résister à plusieurs périodes de gel,
- Au stade larvaire jeune, il y a une forte mortalité,
- Au stade chrysalide, elles résistent au froid.

La reprise d'activité a lieu au printemps, renforcée par l'arrivée des papillons en provenance du sud.

Puceron :

Comme la semaine dernière, des colonies de *Nasanovia ribis-nigri* sont présentes dans une parcelle du Calvados au stade récolte.

Seuil indicatif de risque :

Pour les productions de frais : 10% de salades occupées par au moins un puceron aptère au printemps et à l'automne.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables à l'activité des pucerons.

Maladies :

Du botrytis est présent dans une parcelle du Calvados sur 3% des plants et du mildiou est noté dans l'Eure dans une parcelle sur 50% des plants.

Evolution du risque :

Ces maladies se développent en conditions humides, les conditions climatiques actuelles leur sont favorables.

POIREAU :

Suivi : Calvados : 1 parcelle, stade : croissance,
Vallée de Seine : 1 parcelle suivi ciboulette.

Thrips :

Observation des cultures :

Des thrips sont toujours présents dans la parcelle.

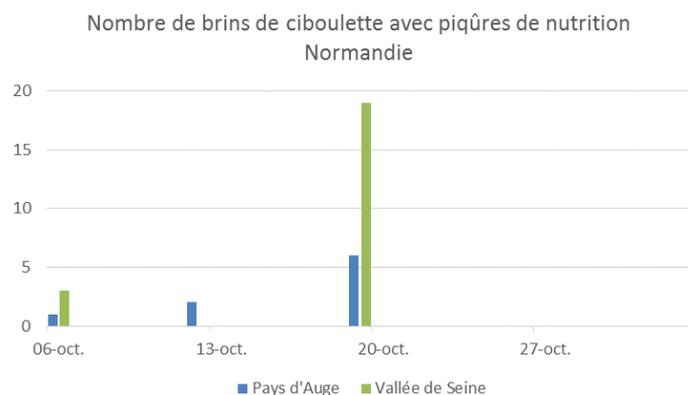
Evolution du risque :

Les températures annoncées (de 4-8°C à 13-14°C en maxi) pour les prochains jours ainsi que les pluies ne sont pas favorables à l'activité des thrips. Le risque diminue. Evolution en fonction de l'évolution des conditions climatiques.

Mouche mineuse :

De nouvelles piqûres de nutrition sont toujours observées sur ciboulette dans le Calvados et en vallée de Seine. Ces piqûres précèdent de peu la ponte.

Evolution du risque : surveillez vos parcelles, l'activité de cette mouche mineuse est en cours. Le risque est important.

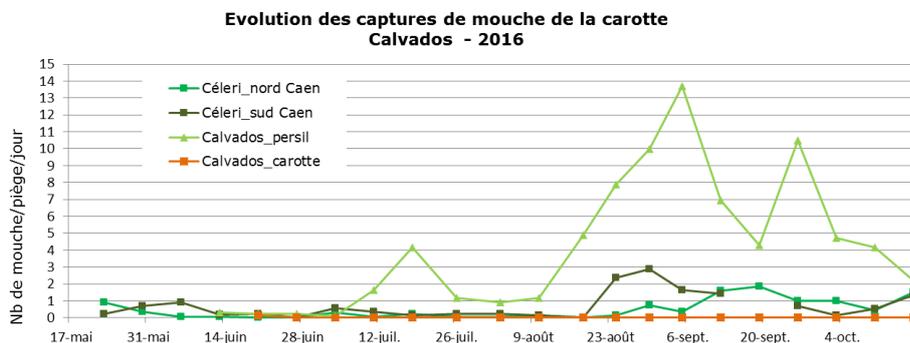


CAROTTE - CELERI - PERSIL :

Suivi : Calvados : 2 parcelles de céleri rave, proche récolte, 1 parcelle de persil en fin de culture, et 3 parcelles de carotte, proche récolte.

Mouche de la carotte :

Dans le Calvados : les captures se maintiennent dans les parcelles de céleri.



Evolution du risque :

Evolution à suivre avec les prochains relevés.

Alternaria :

Cette maladie est présente dans une parcelle du Calvados.

Evolution du risque :

Cette maladie peut se développer en cas de fortes rosées et de végétation très développée notamment en fin de culture cependant les températures annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables à son évolution en parcelle.

CHOU :

Suivi : Calvados : 3 parcelles cabus et Milan.

Noctuelle du chou, piérides, teigne des crucifères :

Observation des cultures :

Aucune chenille n'a été observée dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Avec la baisse des températures, le risque de nouvelle chenille est nul. Les chenilles qui pourraient encore être présentes terminent leur développement afin de passer l'hiver dans un cocon ou dans une chrysalide.

Aleurode :

Des aleurodes sont toujours notées dans toutes les parcelles de choux de Milan sur 100% des choux.

Evolution du risque :

La baisse des températures va ralentir leur développement mais elles ne réduiront pas les populations présentes.

Sclérotinia :

La présence de sclérotinia est observée dans une parcelle sur 3% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions humides et elle est favorisée par des précédents sensibles comme la laitue, le céleri rave, la phacélie.

FRAISE :

Suivi : Calvados : 2 parcelles.

***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 36	SEMAINE 37	SEMAINE 38	SEMAINE 39	SEMAINE 40	SEMAINE 41	SEMAINE 42
CALVADOS 1	3	15	0	43	74	7	10
CALVADOS 2	62	49	68	57	51	12	31

Evolution du risque :

La baisse des températures n'est pas favorable à ce ravageur, évolution à suivre.