



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
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur
www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



L'essentiel de la semaine

Suite à un début d'automne plutôt doux, nous avons depuis ce début de semaine une baisse significative des températures. Des éclaircies sont présentes en ce début de semaine, remplacées en cours de semaine par des averses.

Poireau : évolution des maladies à surveiller selon les températures.

Chou : évolution des maladies à surveiller avec le retour des pluies.

Carotte, céleri, persil : le troisième vol de la mouche de la carotte est en recul sur la majorité des secteurs.

PROCHAIN BULLETIN le 21 novembre.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	3
CHOU	3
CAROTTE – CELERI - PERSIL	4

POIREAU :

Suivi :

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Mont Saint Michel	6 parcelles	
La Haye-Pesnel	1 parcelle en AB	De grossissement à récolte
Créances	6 parcelles dont 1 en AB	
Surtainville	3 parcelles	
Val de Saire	3 parcelles	

Thrips :

Observations :

La forte rosée a limité l'observation des thrips dans les futs. Cependant la présence d'individus est tout de même notée dans certaines parcelles du Mont Saint Michel.

Evolution du risque :

La baisse des températures devrait ralentir leur activité, en dessous de 13°C l'activité des thrips est réduite.

Rouille :

Cette maladie est stable dans les parcelles du réseau, selon les parcelles et les variétés :

- Mont Saint Michel : une parcelle touchée sur 1% des plants,
- Créances : cinq parcelles conventionnelles touchées sur 5 à 10% des plants,
- La Haye-Pesnel : présence notée sur 12% de la parcelle conduite en AB,
- Surtainville : cette maladie est notée dans les trois parcelles du réseau sur 4 à 62% des plants,
- Val de Saire : deux parcelles touchées sur 6 à 10% des plants.



Rouille

Prophylaxie :

Privilégiez les variétés peu sensibles.

Evolution du risque :

Cette maladie est favorisée par un temps doux et humide et les températures en baisse devraient ralentir son développement. Des températures inférieures à 5°C bloquent son développement. Evolution à suivre. La présence de cette maladie dépend aussi de la sensibilité variétale.

Alternaria :

La présence de cette maladie est stable dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Le champignon *Alternaria porri* est encore actif entre 6 et 13°C mais les contaminations sont stoppées en-dessous de 13°C. Les températures actuelles devraient donc ralentir son développement.

Mildiou :

Les premières taches de cette maladie ont été observées cette semaine dans une parcelle du secteur de Créances sur 1% des plants. Des taches blanches sont également constatées dans le nord Cotentin dans toutes les parcelles sur 6 à 12% des plants.

Evolution du risque :

Ce champignon se développe entre 5 et 25°C avec une température optimale comprise entre 10 et 15°C. Les pluies qui permettent la dispersion des spores favorisent les contaminations, à surveiller lors du retour des pluies.



Tache de mildiou

SALADE :*Suivi :*

Bassin	Parcelles suivies	Type	Stade
Mont Saint Michel	3 parcelles	Frisée	Proche récolte
La Haye-Pesnel	1 parcelle sous abri en AB	Feuille de chêne	Récolte
Val de Saire	2 parcelles	Laitue	Proche récolte
Surtainville	1 parcelle	Laitue	Proche récolte

Puceron :

Des colonies de pucerons sont observées uniquement sous abri en AB, dans les feuilles de chêne en cours de récolte sur 100% des plants contre 28% la semaine dernière.

Evolution du risque :

Sous abri les conditions peuvent rester favorables. Ce sont souvent les œufs, pondus notamment sur de nombreuses adventices à l'approche de l'hiver, qui permettent à ces insectes de passer l'hiver. Ils peuvent, s'installer sous les abris chauffés sur les cultures en place, sous la forme de femelles vivipares notamment.

Anthraxose :

Dans le val de Saire, cette maladie est toujours présente, de façon stable, dans deux parcelles sur 38 à 58% des laitues.

Evolution du risque :

Ce champignon apprécie les conditions humides (brouillard, rosée), les périodes couvertes sont favorables au maintien de l'humidité dans les parcelles.

Maladies : mildiou et botrytis :

Du mildiou, *Bremia lactucae*, est observé dans le nord Cotentin sur 38 à 42% des plants.

Du botrytis est toujours noté sur les feuilles de la base dans le nord Cotentin sur 12 à 20% des plants et dans la parcelle de la Haye-Pesnel sur 4% de plants.

Evolution du risque :

Ces maladies sont favorisées par les conditions humides, les fortes rosées et la végétation bien développée. Surveillez vos dernières séries.

CHOU - NAVET :*Suivi :*

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Val de Saire	3 parcelles 1 parcelle de navet	Proche récolte
Surtainville	1 parcelle de cabus blanc 1 parcelle de chou-fleur en AB 1 parcelle de navet	Proche récolte

Chenilles :Observations :

Aucune chenille n'a été observée dans les parcelles.

Evolution du risque :

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, Lycée de Coutances, SILEBAN et les producteurs

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 une chrysalide.

Maladies :

Pas d'évolution depuis le dernier bulletin.

Evolution du risque :

Ces maladies se développent en conditions humides, évolution à suivre.

CAROTTE - CELERI - PERSIL :

Suivi :

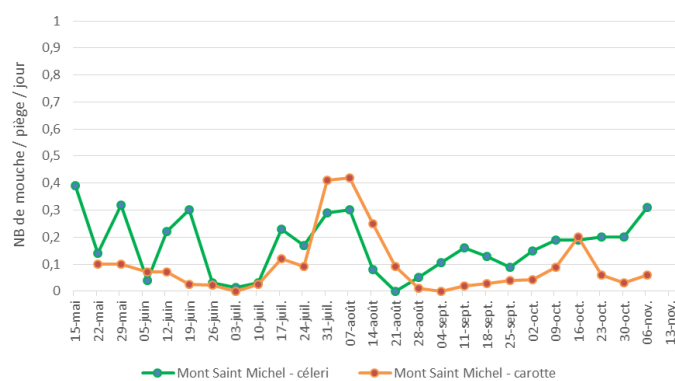
Bassin	Parcelles suivies	Stade
Mont Saint Michel	3 parcelles de céleri rave 4 parcelles de carotte	Grossissement à récolte
Créances	4 parcelles de carotte	Grossissement à récolte
Surtainville	2 parcelles de carotte 1 parcelle de céleri	Grossissement à récolte
Val de Saire	2 parcelles de carotte 1 parcelle de céleri branche 2 parcelles de persil	Grossissement à récolte

Mouche de la carotte :

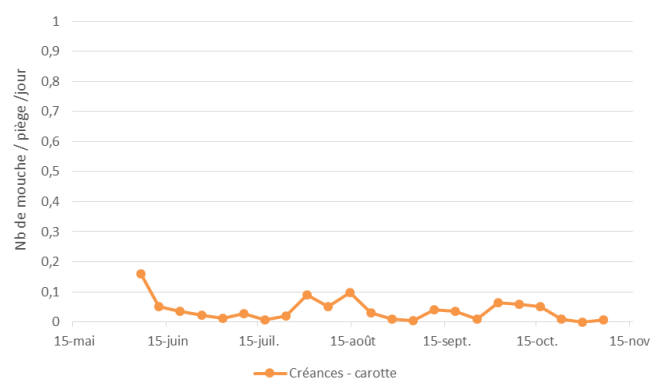
Relevé des pièges :

Mont Saint Michel :
Quelques captures sont encore enregistrées.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Mont Saint Michel - 2017

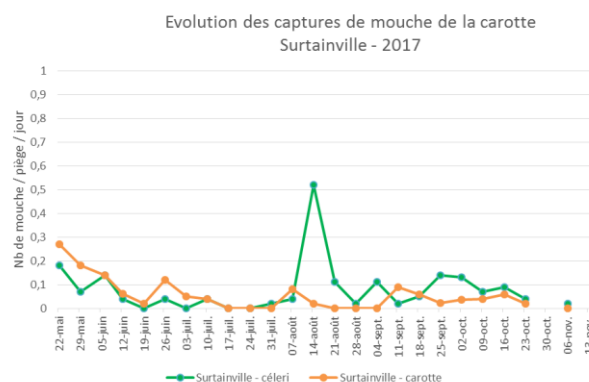


Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2017

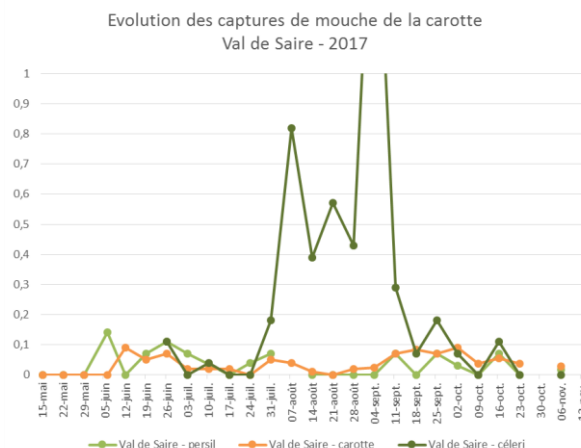


Créances :
Les captures sont quasi nulles dans les parcelles de carottes.

Surtainville :
Les captures sont quasi nulles cette semaine.



Val de Saire :
Les captures sont quasi nulles cette semaine dans les parcelles du réseau.



Prophylaxie : la pose et le maintien d'un voile anti-insecte est recommandé pendant la durée du vol sur les cultures sensibles d'Apiacées (Ombellifères).

Evolution du risque :

Le vol est en recul sur la majorité des secteurs. A suivre avec les prochains relevés.

Septoriose :

Présence stable de cette maladie dans les parcelles de céleri.

Evolution du risque :

Les températures actuelles ne sont pas favorables à son développement.

Alternaria :

Cette maladie est notée dans plusieurs parcelles de carotte du réseau, elle s'attaque tout d'abord aux feuilles les plus âgées.

Evolution du risque :

Les températures actuelles ne sont pas favorables au développement de cette maladie.

Sclérotinia :

Cette maladie est observée dans une nouvelle parcelle de la zone de Créances.

Evolution du risque :

Les conditions humides sont favorables au développement de cette maladie mais le risque reste infodé à la parcelle et aux précédents culturaux. La végétation importante permet le maintien de l'humidité.

Crédit photos : FREDON BN

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, Lycée de Coutances, SILEBAN et les producteurs