



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

Un temps sec et de belles éclaircies sont annoncés cette semaine avec des températures en baisse. Des gelées matinales sont possibles localement. Un passage nuageux avec quelques averses est attendu pour la fin de la semaine.

Attention : Cette semaine, pas d'observation sur les zones du Val de Saire et de Surtainville.

Poireau : évolution des maladies à surveiller selon les températures.
Salade : évolution des maladies à surveiller dans les dernières séries.
Carotte, céleri, persil : le troisième vol de la mouche de la carotte est en recul.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	2
CAROTTE – CELERI - PERSIL	3

POIREAU :

Suivi :

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Mont Saint Michel	5 parcelles plantées	De grossissement
La Haye-Pesnel	1 parcelle en AB	à récolte
Créances	6 parcelles plantées dont 1 en AB	

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 de Créances et du Mont Saint Michel.

Evolution du risque :

Le temps sec reste favorable aux thrips dans les parcelles où ceux-ci sont installés, mais la baisse des températures devrait ralentir leur activité.

Rouille :

Cette maladie augmente légèrement dans les parcelles du réseau, selon les parcelles et les variétés :

- Mont Saint Michel : 3 parcelles touchées sur 1 à 4% des plants,
- Créances : quatre parcelles conventionnelles touchées sur 8 à 32% des plants,
- La Haye-Pesnel : présence notée sur 24% de la parcelle conduite en AB.

Prophylaxie :

Privilégiez les variétés peu sensibles.

Evolution du risque :

Cette maladie est favorisée par un temps doux et humide, sa présence dépend aussi de la sensibilité variétale. La baisse des températures annoncées ne devrait pas être suffisante pour bloquer son développement, car il faut des températures inférieures à 5°C. Evolution à suivre.



Pustules de rouille

Alternaria :

La présence de cette maladie reste assez 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 annoncées pour les prochains jours devraient donc ralentir son développement.

SALADE :**Suivi :**

Bassin	Parcelles suivies	Type	Stade
Mont Saint Michel	1 parcelle	Laitue	De pomaison à récolte
	2 parcelles	Frisée	
La Haye-Pesnel	1 parcelle sous abri en AB	Feuille de chêne	Récolte

Noctuelle gamma :**Observations :**

Des chenilles ont été observées sur 8% des plants de la parcelle conduite en AB.

Evolution du risque :

La pression est faible. Surveillez vos parcelles en cours de pomaison notamment sous abri.

Les chenilles qui n'ont pas terminé leur développement passent l'hiver sous nos latitudes soit au stade larvaire soit au stade chrysalide dans le sol.

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

Chrysalide de noctuelle gamma



Puceron :

Il n'a pas été observé de pucerons dans les parcelles en conduite conventionnelle du réseau. Dans les salades sous abri conduites en AB, leur présence est notée sur 28% des plants.

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 :

La pression est faible. Observez vos parcelles en cours de pomaison.

Maladies : sclérotinia et botrytis :

Du sclérotinia est notée ponctuellement sur l'ensemble des secteurs.

Comme les semaines précédentes, la présence de botrytis est observée sur les feuilles de la base dans plusieurs parcelles du réseau, sur 8 à 16% des plants.

Evolution du risque :

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

Pour le sclérotinia, le risque est favorisé par des précédents sensibles comme la laitue, le céleri-rave, la phacélie.

CAROTTE - CELERI - PERSIL :Suivi :

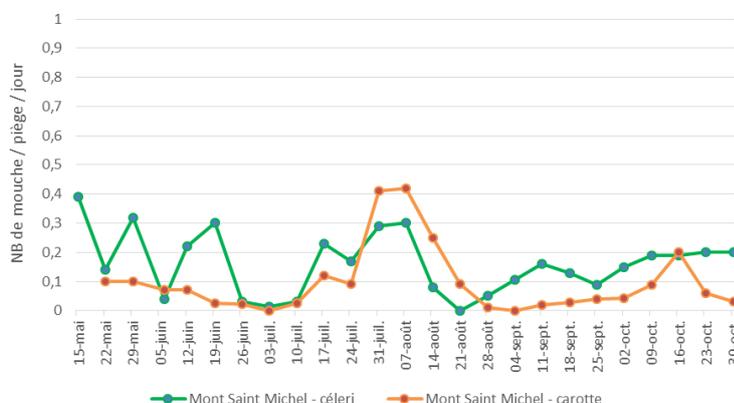
Bassin	Parcelles suivies	Stade
Mont Saint Michel	3 parcelles de céleri rave 4 parcelles de carotte	Grossissement à récolte
Créances	5 parcelles de carotte	Grossissement à récolte

Mouche de la carotte :Relevé des pièges :

Mont Saint Michel :

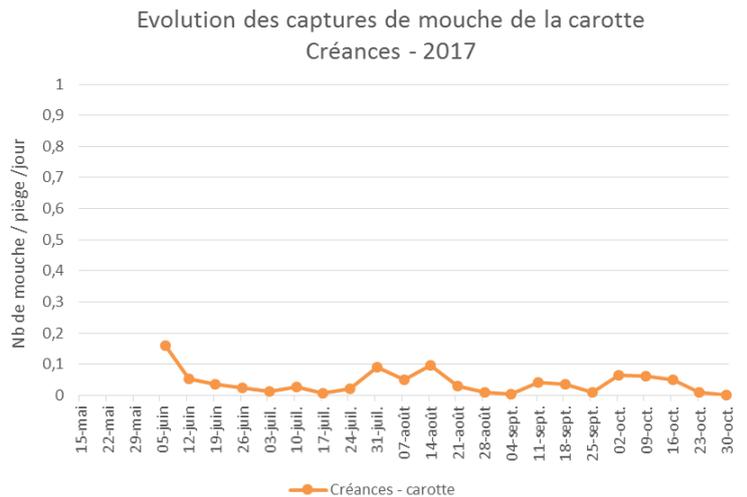
Les captures continuent à diminuer dans les parcelles de carottes, elles restent stables dans celles de céleris.

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



Créances :

Aucune capture n'a été enregistrée cette semaine dans les parcelles de carottes.



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 l'ensemble des secteurs. A suivre avec les prochains relevés.

Septoriose :

Présence stable de cette maladie dans les parcelles de céleri.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe par foyers dans les endroits les plus humides de la parcelle. L'eau est indispensable à la germination des spores. La baisse des températures annoncée devrait freiner 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 :

Cette maladie est favorisée par l'humidité. A surveiller en cas de forte rosée et/ou de végétation importante, mais les températures fraîches annoncées devraient ralentir son développement.

Sclérotinia :

Cette maladie est toujours présente ponctuellement dans certaines parcelles.

Evolution du risque :

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

Crédit photos : FREDON BN