



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.



L'essentiel de la semaine

Un temps ensoleillé est annoncé cette semaine, avec une augmentation progressive des températures.

Attention : cette semaine, pas d'observations sur les secteurs du Mont Saint Michel et de Créances, mais uniquement du relevé de pièges.

Poireau : les captures de thrips sont en baisse,
Salade : une reprise des captures de noctuelles est enregistrée dans plusieurs secteurs,
Chou : forte augmentation des captures de teignes des crucifères au Mont Saint Michel et à Surtainville,
Céleri, persil, carotte : diminution du nombre de captures de mouche de la carotte dans tous les secteurs.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	3
CHOU - NAVET	4
CAROTTE, CELERI et PERSIL	5

POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles plantées,
Créances : 4 parcelles plantées,
Surtainville : 4 parcelles dont 1 en AB,
Val de Saire : 4 parcelles,
La Haye-Pesnel : 1 parcelle,
Lingreville ; Coutances : 3 parcelles en AB uniquement piégeage teigne du poireau.*

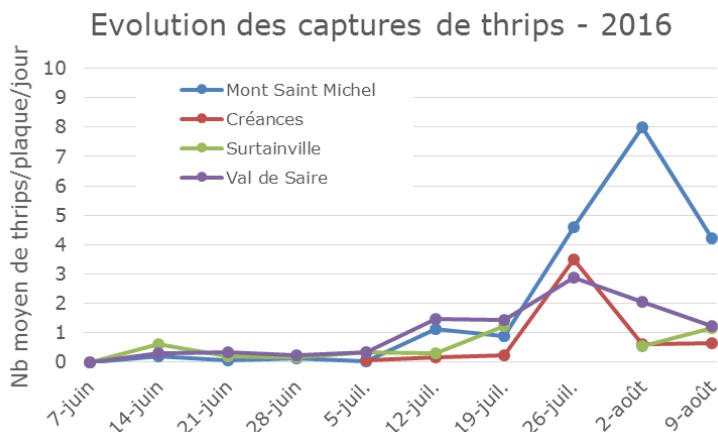


Adulte de thrips (FREDON BN)

Thrips :

Relevé des pièges :

Le nombre de captures de thrips diminue au Mont Saint Michel et dans le Val de Saire.



Observations dans les parcelles :

- Surtainville : des thrips ont été observés sur 70% des plants d'une parcelle,
- Val de Saire : la présence de thrips ainsi que des dégâts ont été notés dans toutes les parcelles du réseau sur 4 à 80% des plants,
- La Haye-Pesnel : la présence de thrips est notée sur 12% des plants d'une parcelle.

Evolution du risque :

Les averses de la semaine dernière ont ralenti l'activité des thrips.

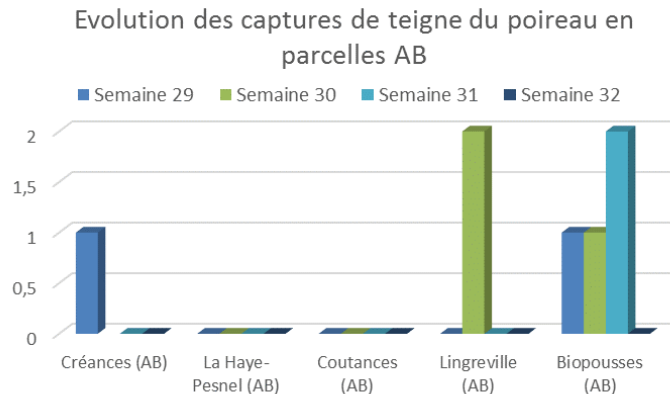
La météo sèche et ensoleillée annoncée risque de favoriser l'augmentation des populations. Surveillez vos parcelles afin de repérer les premiers individus.

Teigne du poireau :

Aucune capture de teigne du poireau n'a été enregistrée cette semaine dans les parcelles en AB du réseau et aucun nouveau dégât n'a été signalé. Sur le secteur de Surtainville, on enregistre des captures dans une parcelle.

Evolution du risque :

Le soleil et la chaleur devraient favoriser l'activité des papillons. Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.



Rouille :

Des taches de rouille sont observées dans plusieurs parcelles du réseau :

- La Haye-Pesnel : présence de pustules sur 25% des plants d'une parcelle conduite en AB,
- Surtainville : présence relevée dans 1 parcelle sur 10% des plants,

Evolution du risque :

Les conditions sèches annoncées devraient stopper son développement. A suivre.

Alternaria :

Des taches d'alternaria sont notées dans 2 parcelles du Val de Saire sur 2 à 20% des plants. Sur le secteur de Surtainville, on note la présence de cette maladie dans 1 parcelle, sur 30% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions sèches annoncées cette semaine devraient ralentir son évolution.

Fusariose :

Cette maladie est toujours observée à Surtainville dans 1 parcelle sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions de sol chaud accompagné de fortes pluies ou d'irrigation. Il s'agit d'une maladie de faiblesse.

Mildiou:

Des taches de mildiou sont observées dans le Val de Saire dans 2 parcelles sur 4% des plants et dans le secteur de Surtainville, sur 20% des plants d'une parcelle.

Evolution du risque :

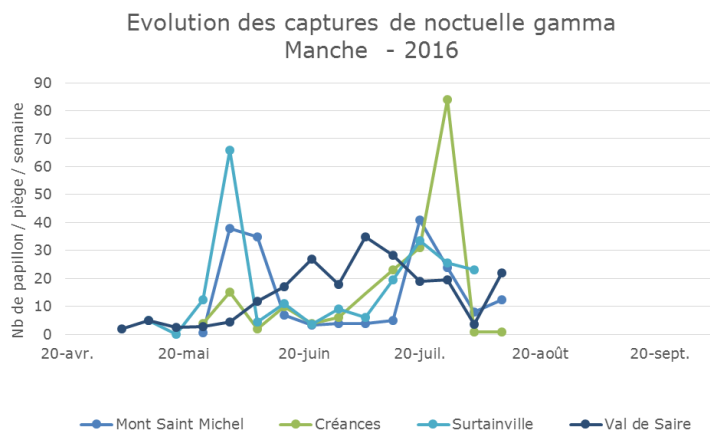
Le temps sec annoncé ne sera pas favorable au développement de cette maladie.

SALADE :

*Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de laitue, stade : 10 feuilles à début pommaison,
La Haye-Pesnel : 1 parcelle feuille de chêne en AB,
Créances : 1 parcelle de laitue en AB, stade : 10 feuilles,
Surtainville : 2 parcelles,
Val de Saire : 6 parcelles.*

Noctuelle gamma :Relevé des pièges :

Une reprise des captures est enregistrée au Mont Saint Michel et dans le Val de Saire.

Observations dans les parcelles :

- Val de Saire : des dégâts sont relevés dans une parcelle sur 1% des plants.

Evolution du risque :

Le nombre de captures augmente dans certains secteurs et les conditions climatiques ensoleillées annoncées devraient favoriser l'activité des papillons. Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

Thrips :

Des piqûres de thrips ont été relevées dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Un temps sec et ensoleillé est favorable à l'activité des thrips. Surveillez leur présence dans vos parcelles.

Maladie : sclérotinia

La présence de sclérotinia est relevée dans la parcelle située à la Haye-Pesnel sur 50% des plants.

Evolution du risque :

Le temps sec annoncé ne sera pas favorable au développement de cette maladie.

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
Lycée Horticole de Coutances, Agrobio Basse-Normandie

Botrytis:

Des symptômes de botrytis sont toujours observés dans 2 parcelles situées à Surtainville, sur 4% des plants.

Evolution du risque :

La météo sèche et ensoleillée annoncée devrait ralentir l'évolution de cette maladie.

Mildiou:

Des taches de mildiou sont observées sur 80% des feuilles de chêne d'une parcelle conduite en AB située à la Haye-Pesnel.

Evolution du risque :

Le retour des conditions ensoleillées devrait stopper le développement de cette maladie.

CHOU - NAVET :

Suivi : Val de Saire : 6 parcelles de chou et 1 parcelle de navet,
Surtainville : 1 parcelle de chou,
Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : pommaison,

Mouche du chou :

Des captures sont enregistrées dans les parcelles du Val de Saire et de Surtainville.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE SEMAINE 26	SEMAINE 27	SEMAINE 28	SEMAINE 29	SEMAINE 30	SEMAINE 31	SEMAINE 32
VAL DE SAIRE CHOU ET NAVET	0,12	0,10	0,10	0,12	0	0	2
SURTAINVILLE CHOU	0,21	0,07	0	-	0	0	1

Evolution du risque :

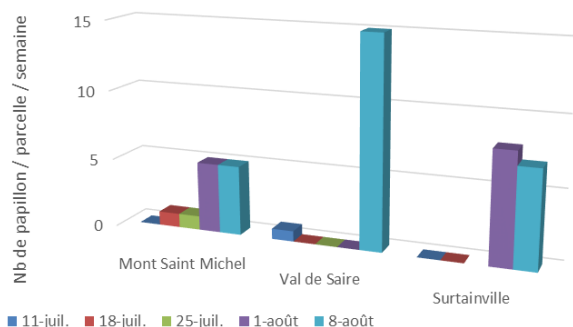
Les légumes racines comme le navet et le radis sont sensibles aux dégâts de ce ravageur pendant toute la durée de leur cycle. Sur chou, surveillez vos jeunes plants.

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

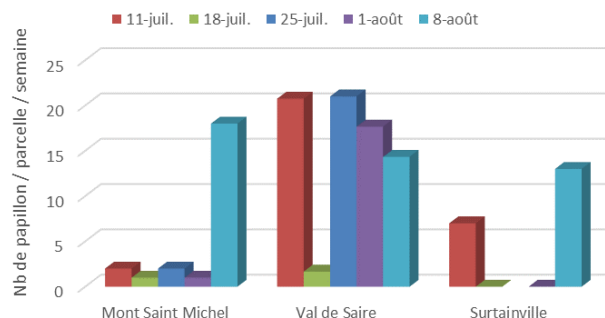
Les captures de noctuelles sont en forte augmentation dans le Val de Saire. Elles restent stables dans les autres secteurs.

Les captures de teignes des crucifères sont en forte augmentation au Mont Saint Michel et à Surtainville. Elles diminuent légèrement dans le Val de Saire.

Evolution des captures de noctuelle du chou



Evolution des captures de teigne des crucifères



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
Lycée Horticole de Coutances, Agrobio Basse-Normandie

Observations dans les parcelles :

La présence de chenilles ou de dégâts est notée dans toutes les parcelles de chou du Val de Saire et de Surtainville sur 10 à 80% des plants.

Evolution du risque :

Le soleil et la hausse des températures prévus cette semaine devraient être favorables à l'activité des papillons. Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

Altise

Des dégâts d'altises sont signalés dans une parcelle de chou du Val de Saire, sur 10% des plants.

Evolution du risque :

Le retour d'un temps sec devrait de nouveau être favorable au développement des altises. Surveillez vos jeunes plants.

Pigeons

Des dégâts de pigeons sont notés dans toutes les parcelles situées dans le Val de Saire sur 10 à 40% des plants.

Evolution du risque :

A suivre.

Maladies : alternaria

Des taches d'alternaria sont constatées dans 2 parcelles du Val de Saire sur 10% des plants.

Evolution du risque :

Le temps sec annoncé ne devrait pas être favorable au développement de cette maladie.

Micosphaerella, maladie des taches noires :

La présence de taches noires est relevée dans 4 parcelles situées dans le Val de Saire, sur 4 à 20% des plants.

Evolution du risque :

Le retour des conditions sèches devrait stopper le développement de cette maladie.

CAROTTE, CELERI et PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri-rave, stade grossissement, 6 parcelles de carotte, stade : grossissement.

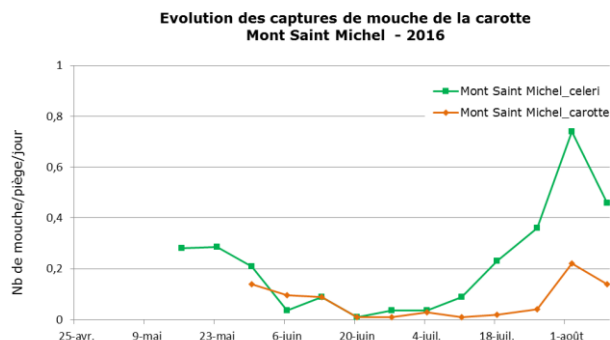
Créances : 5 parcelles de carotte, stade : grossissement ; 1 parcelle de céleri AB, stade : début grossissement,

Val de Saire : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

Surtainville : 5 parcelles de carotte, 1 parcelle de céleri.

Mouche de la carotte :

Au Mont Saint Michel le nombre de mouches de la carotte piégées diminue.

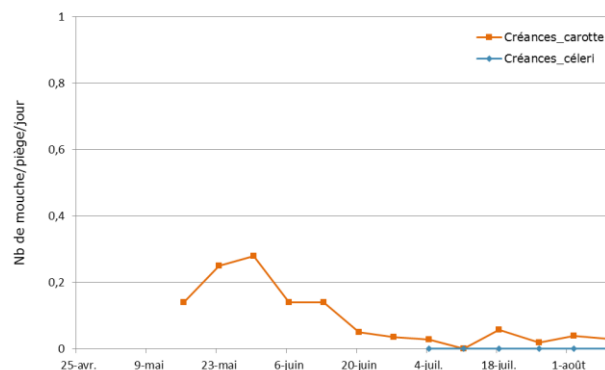


Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, LUNOR, GRAB HN et producteurs
Lycée Horticole de Coutances, Agrobio Basse-Normandie

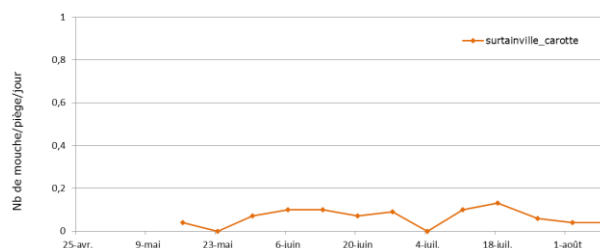
Les captures sont stables dans les parcelles de carotte de la zone de Créances.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2016



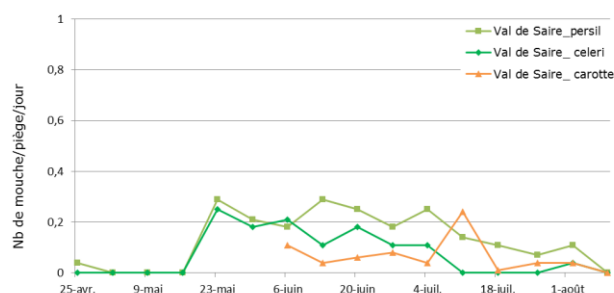
A Surtainville, les captures sont toujours faibles.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Surtainville - 2016



Dans le Val de Saire, les captures sont nulles dans toutes les parcelles cette semaine.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Val de Saire - 2016



Evolution du risque :

Le nombre de captures est en diminution dans tous les secteurs. Risque à suivre avec les prochains relevés.

Mouche du céleri :

Des captures de mouche du céleri sont enregistrées à Créances et Surtainville.

Nuisibilité et seuil indicatif de risque :

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

Evolution du risque :

A suivre en fonction des captures.

Mouche mineuse

Des dégâts de mouche mineuse sont constatés dans les parcelles de céleri de Surtainville et du Val de Saire sur 10 à 20% des plants.

Evolution du risque :

A suivre.

Septoriose :

Dans le Val de Saire, cette maladie est relevée dans une parcelle de céleri sur 20% des plants.

Evolution du risque :

Le temps sec ne sera pas favorable au développement de cette maladie qui nécessite une phase d'eau liquide dans son cycle.



Tache de septoriose sur céleri (FREDON BN)

Alternaria :

La présence de cette maladie a été observée à Surtainville, dans 1 parcelle de carotte sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie est favorisée par la présence de chaleur et d'humidité. Evolution à suivre.

POMME DE TERRE :

Pour suivre l'évolution des maladies et ravageurs des pommes de terre dans notre région Normandie, veuillez consulter le BSV pomme de terre sur le site de la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de Normandie : <http://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/Campagne-2016,240>