



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

Le temps ensoleillé se poursuit cette semaine mais l'arrivée de nuages et d'averses est annoncée en fin de semaine.

Poireau : vigilance thrips, conditions très favorables,
Salade : vigilance chenilles et thrips, conditions très favorables,
Chou : vigilance chenilles, conditions très favorables,
Céleri, persil, carotte : augmentation des captures de mouche de la carotte dans le nord Cotentin.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	3
CHOU - NAVET	5
CAROTTE, CELERI et PERSIL	7
FRAISE	8

POIREAU :

Suivi : Mont Saint Michel : 6 parcelles,
Créances : 6 parcelles,
Surtainville : 4 parcelles dont 1 en AB,
Val de Saire : 4 parcelles,
La Haye-Pesnel : 1 parcelle en AB,
Lingreville : 2 parcelles en AB uniquement piégeage teigne du poireau.

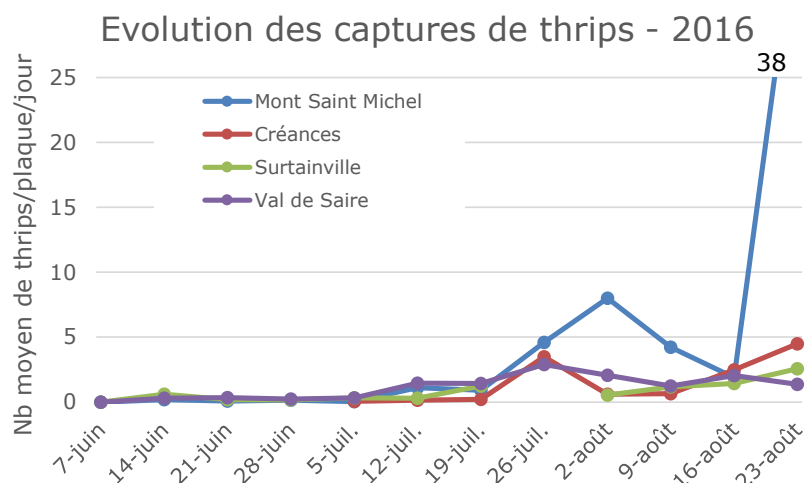


Adulte de thrips (FREDON BN)

Thrips :

Relevé des pièges :

Une augmentation des captures est enregistrée sur la plupart des secteurs. Sur la zone du Mont Saint Michel un pic très important est enregistré avec une moyenne de 38 thrips / piège / jour.



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : la présence d'individus est en **augmentation** vis-à-vis de la semaine dernière, des thrips sont constatés dans toutes les parcelles du réseau sur 50% des plants contre 44% la semaine dernière, cette présence varie de 8 à 100% des plantes selon les parcelles.
- Créances : **augmentation** des populations de thrips, ils sont toujours observés dans toutes les parcelles du réseau sur 54% des plants contre 40% la semaine dernière, cette présence varie de 4 à 100% des plantes selon les parcelles.
- Surtainville : des thrips sont présents dans 2 parcelles en conduite conventionnelle sur 8 à 20% des plants et dans la parcelle conduite en AB sur 70% des plantes.
- Val de Saire : la présence de thrips est plutôt **stable**, elle est notée sur 26% des plants contre 25% la semaine dernière, cette présence varie de 10 à 60% des plantes selon les parcelles.
- La Haye-Pesnel : **augmentation** des populations, des thrips sont observés sur 20% des plants contre 8% la semaine dernière.

Quel que soit le secteur et le mode de conduite, des piqûres sont constatées dans les parcelles.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 23 août :

DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE

MONT SAINT MICHEL	Sortie d'une nouvelle génération en fin de cette semaine ou tout début de la prochaine
CREANCES	Sortie d'une nouvelle génération en fin de cette semaine ou tout début de la prochaine
SURTAINVILLE	Pas d'émergence cette semaine
VAL DE SAIRE	Sortie en cours

Evolution du risque :

Le risque d'augmentation des populations et donc d'installation des populations est très important aux vues :

- des conditions climatiques actuelles et à venir,
- des prévisions du modèle.

Restez vigilant, les quelques averses annoncées ne permettront pas de maîtriser les populations déjà installées. Surveillez vos parcelles.

Teigne du poireau :

Comme les semaines précédentes, des captures de teigne sont enregistrées sur la zone de Lingreville dans les parcelles conduites en AB.

Evolution du risque :

Un vol est toujours en cours sur le secteur de Lingreville, surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

Rouille :

Quel que soit le secteur, des taches de rouille sont constatées sur moins de 5% des plants sauf à la Haye-Pesnel en AB où cette maladie est présente sur 16% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions douces et humides, le retour des averses et les fortes rosées sont favorables à son développement.

Alternaria :

Des taches d'alternaria sont relevées dans 3 parcelles du Val de Saire sur 4 à 70% des plants, à Surtainville dans 3 parcelles également, sur 4 à 12% des plants et au Mont Saint Michel dans 1 parcelle sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Le retour de conditions humides sera de nouveau favorable à cette maladie.

SALADE :

*Suivi : Mont Saint Michel : 6 parcelles de laitue, stade : 8 feuilles à début pommaison,
La Haye-Pesnel : 1 parcelle feuille de chêne en AB,
Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : 8 à 12 feuilles,
Surtainville : 2 parcelles,
Val de Saire : 6 parcelles.*

Noctuelle gamma :**Relevé des pièges :**

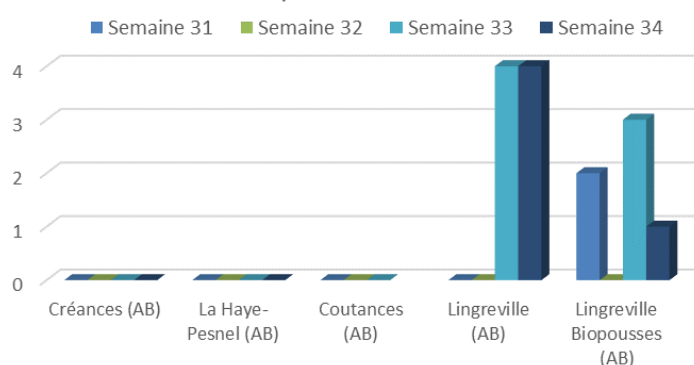
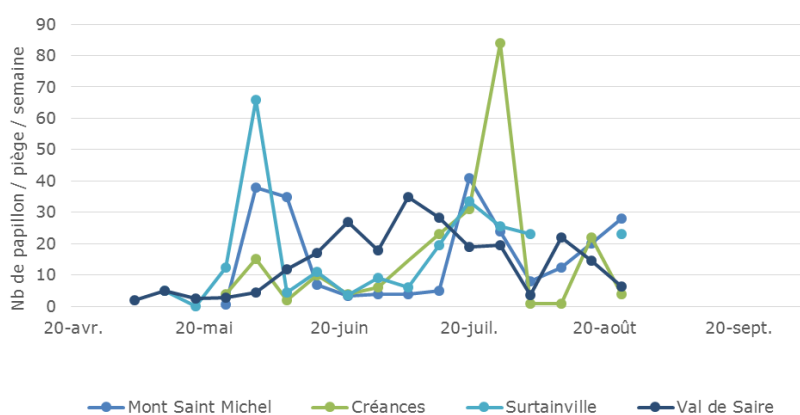
Selon les secteurs, la tendance des captures est différente.

Au Mont Saint Michel, le nombre de papillons piégés par parcelle est toujours en augmentation.

Les captures sont en recul sur les secteurs de Créances et du Val de Saire.



Papillon de noctuelle gamma (FREDON BN)

Evolution des captures de teigne du poireau en parcelles AB**Evolution des captures de noctuelle gamma Manche - 2016**

Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : la présence de chenilles est en recul, elle est constatée sur 5% des laitues observées contre 27% la semaine dernière. Cette présence varie entre 0 et 12% de plantes atteintes selon les parcelles.
- Créances : la présence de chenilles et/ou œufs est constatée en conduite conventionnelle sur 8% des plants. Dans la parcelle conduite en AB, cette présence est en augmentation. Des chenilles sont observées sur 76% des plants contre 56% la semaine dernière.
- Surtainville : des chenilles sont notées sur 2% des plants observés.
- Val de Saire : aucune chenille n'a été observée dans les parcelles du réseau.
- La Haye-Pesnel : des chenilles sont constatées sur 12% des plants observés.

Evolution du risque :

Soyez vigilant, les conditions climatiques sont très favorables et des papillons sont toujours piégés quel que soit le secteur. Surveillez régulièrement vos parcelles.

Thrips :

Comme la semaine dernière, de nombreux individus (jusqu'à plus de 20 par plante) sont notés au Mont Saint Michel dans 5 parcelles sur 4 à 100% des plantes. La présence de piqûres est également constatée.

Evolution du risque :

Les conditions actuelles sont très favorables à l'activité des thrips. Surveillez leur présence dans vos parcelles.

Dégâts de thrips (FREDON BN)

**Puceron :**

Des colonies de *Nasanovia ribis-nigri* ont été observées à Créances dans la parcelle conduite en AB sur 12% des plants. Dans le Val de Saire, la présence de puceron est signalée dans deux parcelles sur 4 à 6% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions actuelles sont très favorables à l'activité des thrips. Surveillez leur présence dans vos parcelles.

Colonie de pucerons (FREDON BN)

**Sclérotinia :**

Cette maladie est toujours présente dans la parcelle située à la Haye-Pesnel sur 32% des plants conduits en AB.

Evolution du risque :

Le temps sec actuel devrait limiter le développement de cette maladie.

Botrytis :

Comme la semaine dernière, présence stable de botrytis dans 2 parcelles situées à Surtainville, sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Le temps sec actuel devrait limiter le développement de cette maladie.

Mildiou :

Présence stable de taches de mildiou à Surtainville sur 70% des plantes d'une parcelle. A la Haye-Pesnel, cette présence est constatée sur 36% des plantes.

Evolution du risque :

Le temps sec actuel devrait limiter le développement de cette maladie.

CHOU - NAVET :

Suivi : Val de Saire : 6 parcelles de chou et 1 parcelle de navet,

Surtainville : 3 parcelles de chou en AB,

Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : 6-8 feuilles et 2 parcelles de navet, stade : cotylédons.

Mouche du chou :

Les captures sont stables dans le Val de Saire et en recul à Surtainville.

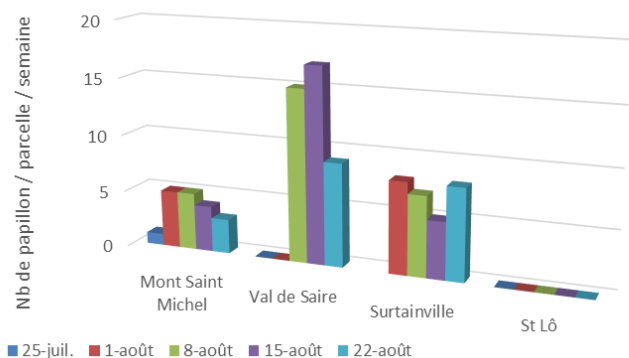
NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE	SEMAINE 28	SEMAINE 29	SEMAINE 30	SEMAINE 31	SEMAINE 32	SEMAINE 33	SEMAINE 34
VAL DE SAIRE CHOU ET NAVET		0,10	0,12	0	0	0,2	0,07	0,07
SURTAINVILLE CHOU		0	-	0	0	0,14	0,21	0,04
MONT SAINT MICHEL NAVET							Mise en place	Pièges à sec

Evolution du risque :

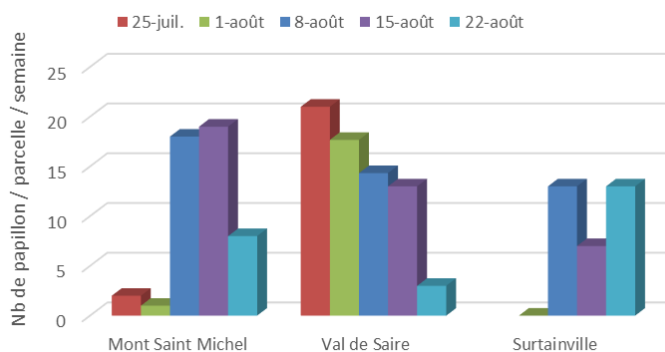
Les légumes racines comme le navet et le radis sont sensibles aux dégâts de ce ravageur pendant toute la durée de leur cycle. Sur chou, surveillez vos jeunes plants.

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

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

Des papillons sont toujours piégés et les captures sont en hausse sur le secteur de Surtainville.

Observations dans les parcelles :

Comme la semaine dernière, des chenilles sont constatées en parcelles. Il s'agit de chenilles de piérides, de noctuelles et de teigne.

Au Mont Saint Michel, la présence de chenilles est constatée sur 12% des plants. Dans le Val de Saire, la présence de chenilles/dégâts est relevée sur 5% des plants et à Surtainville sur 4 à 80% des plants.

Chenilles de piéride du chou



Chenille de piéride de la rave



Chenille de teigne des crucifères

Chenilles de noctuelle et dégâts



(Photos : FREDON BN)

Evolution du risque :

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'activité des papillons et des chenilles. Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

Thrips :

La présence de thrips est constatée dans une parcelle de choux du Val de Saire sur 2% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'augmentation des populations de thrips. Surveillez vos parcelles notamment en cabus blancs qui sont très sensibles.

Maladie des taches noires :

Cette maladie est stable dans 4 parcelles du Val de Saire.

Evolution du risque :

Le retour de conditions humides devrait de nouveau être favorable à cette maladie.

Rouille blanche :

Cette maladie est constatée dans deux parcelles du Val de Saire sur 2 à 10 % des plants et 2 parcelles en AB à Surtainville sur 40% des plants.

Evolution du risque :

Le temps sec actuel devrait limiter 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 à récolte; 1 parcelle de céleri AB, stade : grossissement,

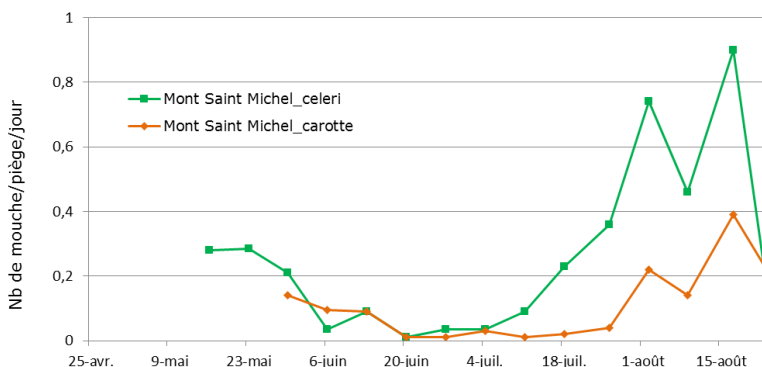
Val de Saire : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

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

Mouche de la carotte :

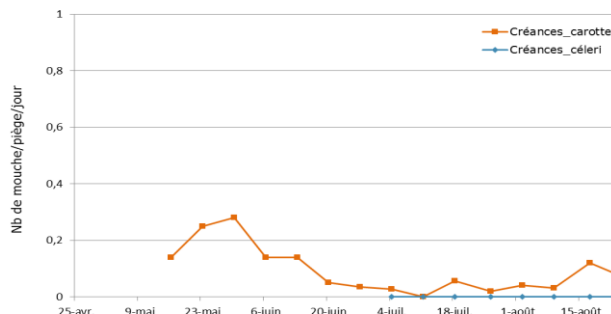
Au Mont Saint Michel, les captures sont en recul.

**Evolution des captures de mouche de la carotte
Mont Saint Michel - 2016**

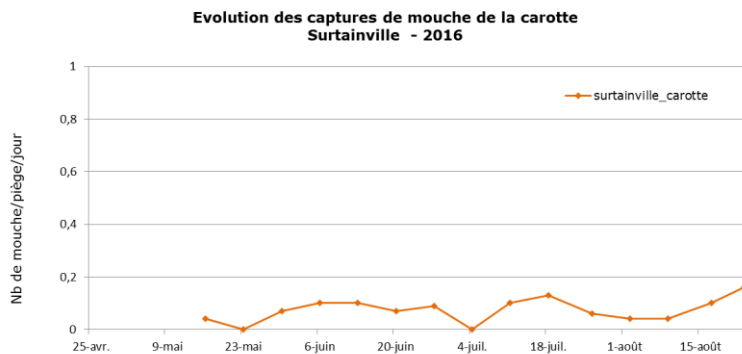


Sur la zone de Créances, les captures sont en recul.

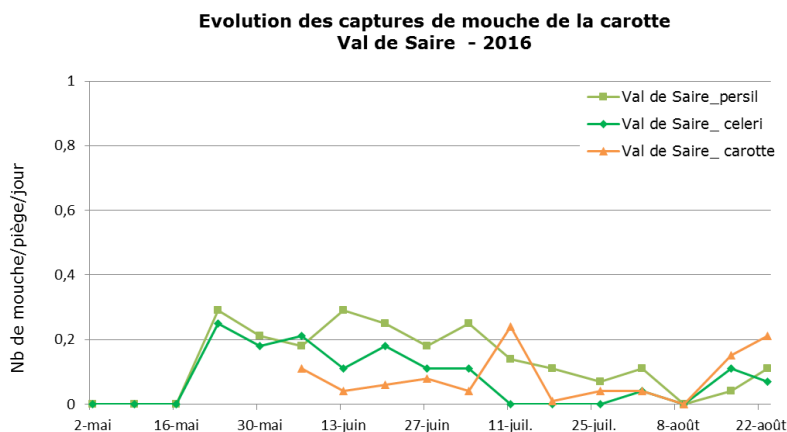
**Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2016**



A Surtainville, les captures sont toujours en augmentation.



Dans le Val de Saire, la reprise observée la semaine dernière se confirme.



Evolution du risque :

Le vol se poursuit, les captures sont en augmentation dans le nord Cotentin.

Septoriose :

Présence stable dans les parcelles de céleri du réseau.

Evolution du risque :

Le temps sec actuel n'est pas favorable à son développement.

Alternaria :

Les premiers foyers de cette maladie sont observés dans 1 parcelle au Mont Saint Michel, 1 parcelle dans le Val de Saire et 2 parcelles à Surtainville.

Evolution du risque :

Cette maladie peut se développer avec de fortes rosées.

FRAISE :

Suivi : Coutances : 1 parcelle en cours de récolte.

Thrips :

La présence de thrips est relevée dans 5% des fleurs.

Evolution du risque :

Soyez vigilant, les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'augmentation des populations de thrips. Observez régulièrement vos cultures.