



### 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](http://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

Les conditions ensoleillées actuelles perdurent malgré quelques passages nuageux annoncés en milieu de semaine. Les températures baissent légèrement mais restent estivales.

Poireau : quelques captures de thrips et augmentation de leur présence en parcelles,  
Salade : attention présence de chenilles et forte augmentation des captures de papillons sur certains secteurs,  
Chou : attention aux altises et aux chenilles, vol important de piérides,  
Céleri, persil, carotte : reprise du vol de mouche de la carotte sur certains secteurs.

## SOMMAIRE :

POIREAU .....	1
SALADE .....	3
CHOU .....	5
CAROTTE, CELERI et PERSIL .....	6
OIGNON .....	8
FRAISE .....	8

## POIREAU :

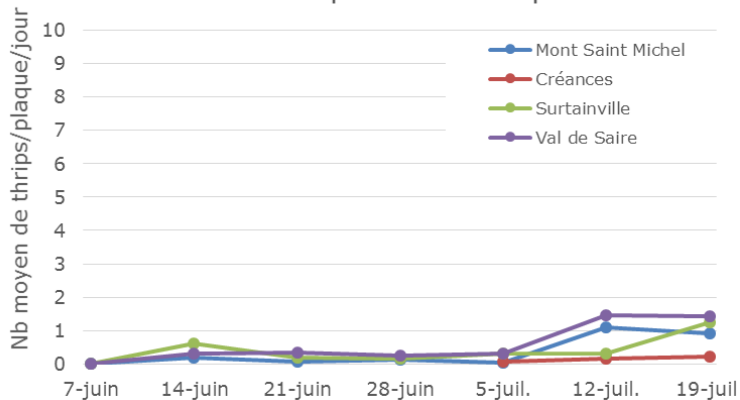
Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles plantées,  
Créances : 1 pépinière en AB et 4 parcelles plantées,  
Surtainville : 3 parcelles dont 1 en AB,  
Val de Saire : 4 parcelles,  
La Haye-Pesnel : 1 parcelle,  
Lingreville ; Coutances : 3 parcelles en AB uniquement piégeage teigne du poireau.



Adulte de thrips (FREDON BN)

**Thrips :**Relevé des pièges :

Les captures sont quasi stables sur les zones de piégeage sauf à Surtainville où elles sont en augmentation.

**Evolution des captures de thrips - 2016**Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : des adultes ont été observés sur 12% des plants contre 1% la semaine dernière,
- Créances : des adultes ont été observés sur 6% des plants en parcelles conventionnelles et sur 100% des plants dans la pépinière conduite en AB,
- Surtainville : des adultes ont été observés sur 20% des plants dans les parcelles du réseau,
- Val de Saire : des individus ont été observés sur 10% des plants contre 6% la semaine dernière.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 19 juillet :**MONT SAINT MICHEL****CREANCES****SURTAINVILLE****VAL DE SAIRE****DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE**

Pas d'émergence cette semaine

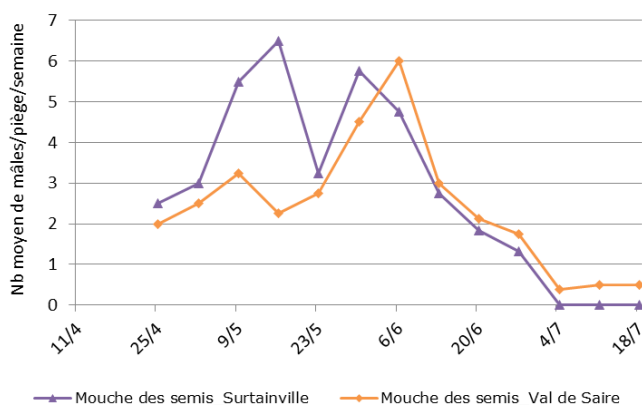
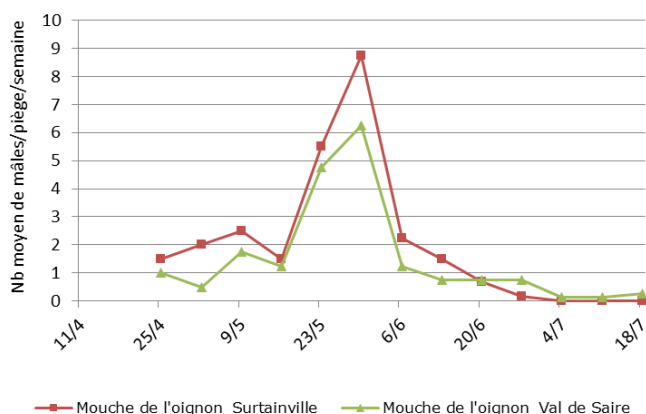
Pas d'émergence cette semaine

Emergence en cours

Emergence imminente

Evolution du risque :

Les conditions ensoleillées et sèches actuelles sont très favorables à l'activité des thrips. Surveillez vos parcelles afin de repérer les tout premiers individus.

**Mouche de l'oignon et mouche des semis :**Relevé des pièges :**Evolution des captures des mouches des semis 2016****Evolution des captures des mouches de l'oignon 2016**

Les captures sont faibles, quelques captures de mouche des semis sont enregistrées dans le val de Saire.

Observations dans les parcelles :

Aucun symptôme n'a été observé dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Les captures sont faibles, à surveiller tout de même sur les parcelles de jeunes plants.

**Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec**

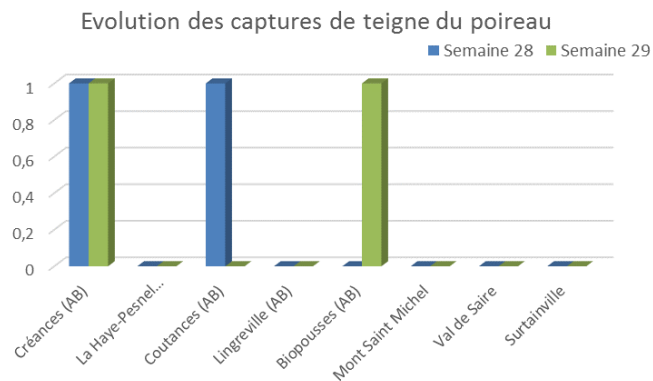
Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, LUNOR, GRAB HN et producteurs  
Lycée Horticole de Coutances, Agrobio Basse-Normandie

**Teigne du poireau :**

Des captures ont été enregistrées dans certaines parcelles. Aucune chenille n'a été signalée.

Evolution du risque :

Le risque est important car les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'activité des papillons. Surveillez vos parcelles, afin de repérer les toutes petites chenilles.

**Rouille :**

Quelques taches de rouille ont été observées dans plusieurs parcelles du réseau :

- Mont Saint Michel : aucune tache n'a été observée,
- La Haye-Pesnel : présence stable notée sur 4% des plants,
- Créances : présence observée dans 1 pépinière AB sur 60% des plants,
- Surtainville : présence de pustules dans 2 parcelles sur 40 à 75% des plants,
- Val de Saire : présence relevée dans 1 parcelle sur 10% des plants.

Evolution du risque :

Le temps sec actuel limite son développement.

**Alternaria :**

Des taches d'alternaria sont notées dans une parcelle située à Surtainville sur 70% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions chaudes et humides, le temps sec actuel devrait limiter son développement.

**SALADE :**

*Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de laitue, stade : 10 à début pomaison,*

*La Haye-Pesnel : 1 parcelle en AB,*

*Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : 6 à 10 feuilles,*

*Surtainville : 3 parcelles,*

*Val de Saire : 3 parcelles.*

**Limace :**

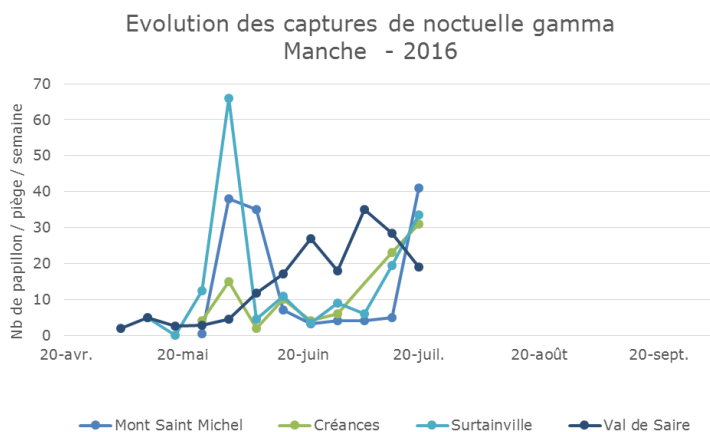
La présence de dégâts de limaces est stable, 8% des feuilles de chêne en cours de récolte sont touchées dans une parcelle conduite en AB.

Evolution du risque :

Les conditions sèches actuelles limitent leur activité.

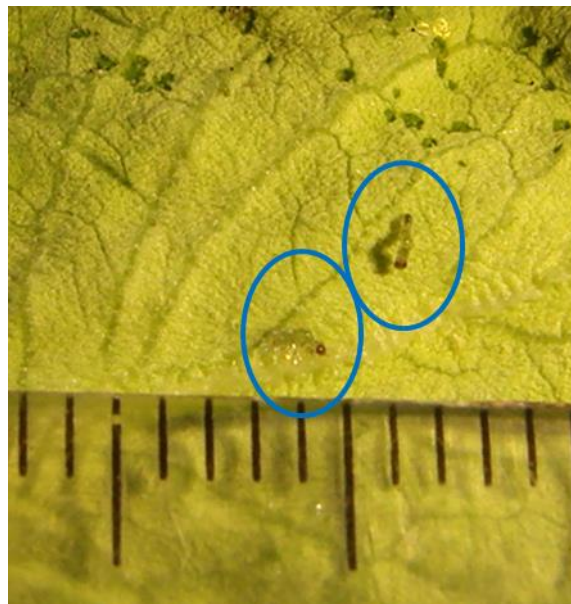
**Noctuelle gamma :**Relevé des pièges :

Comme la semaine dernière, les captures sont en augmentation sur la côte ouest du Cotentin et également au Mont Saint Michel.



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : présence d'œufs et/ou chenilles sur 20% des plants,
- Créances : présence de chenilles et/ou œufs sur 20% des plants observés dans la parcelle conventionnelle et 92% dans la parcelle conduite en AB.
- Val de Saire : des dégâts ainsi que des chenilles sont relevés sur 65% des plants d'une parcelle,
- Surtainville : aucun signalement.



Toutes jeunes chenilles de noctuelle (FREDON BN)

Evolution du risque :

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

**Puceron :**

Des pucerons ailés ont été observés dans plusieurs parcelles sur tous les secteurs sur 5 à 100% des plants. Aucune forme aptère n'a été observée.

Seuil indicatif de risque :

Pour les productions de frais : 20% de salades occupées par au moins un puceron aptère en juillet et août.

Evolution du risque :

Surveillez la présence de pucerons dans vos parcelles et l'action de la faune auxiliaire.

**Maladie : sclérotinia**

La présence de sclérotinia est toujours relevée à la Haye-Pesnel sur 75% des feuilles de chêne en cours de récolte.

Evolution du risque :

Les conditions sèches annoncées pour les prochains jours ne seront pas favorables au développement de cette maladie.

**CHOU :**

*Suivi : Val de Saire : 5 parcelles,*

*Surtainville : 1 pépinière en AB, fin de suivi,*

*Mont Saint Michel : 2 parcelles cabus, stade : jeunes plants et pomaison,*

*St Lô : 1 parcelle en AB uniquement piégeage de noctuelle du chou.*

**Mouche du chou :**

Les captures sont stables dans le val de Saire.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE SEMAINE 23	SEMAINE 24	SEMAINE 25	SEMAINE 26	SEMAINE 27	SEMAINE 28	SEMAINE 29
<b>VAL DE SAIRE</b>	0,32	0,21	0,26	0,12	0,10	0,10	0,12
<b>SURTAINVILLE</b>	0,29	0,14	0,14	0,21	0,07	0	-
<b>MONT ST MICHEL</b>	0,5	0,85	0,28	terre	0,07	0,07	-

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

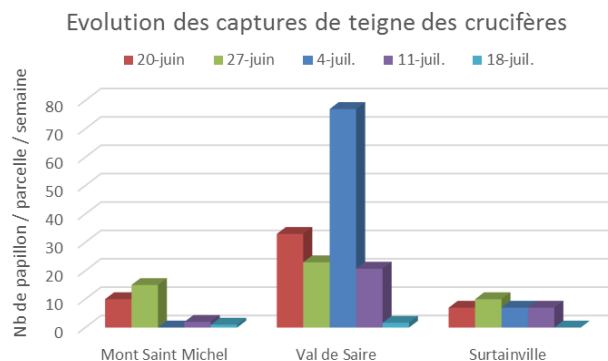
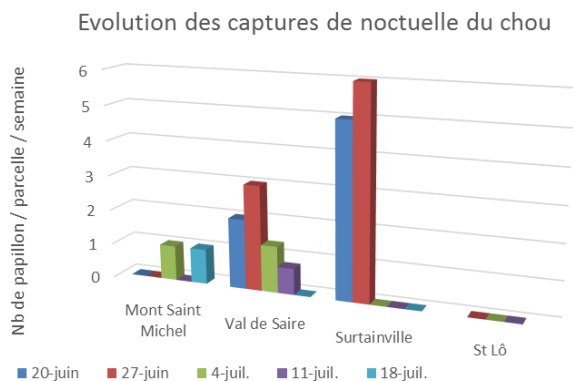
Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, LUNOR, GRAB HN et producteurs  
Lycée Horticole de Coutances, Agrobio Basse-Normandie

**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 noctuelle sont nulles sauf au Mont Saint Michel. Les captures de teigne sont quasi nulles sur tous les secteurs.

**Observations dans les parcelles :**

Quel que soit le secteur, de nombreux adultes de piérides (papillons blancs) sont observés dans les parcelles de choux.

Au Mont Saint Michel, la présence de chenilles ainsi que de pontes de piéride de la rave sont notées sur 20 à 60% des plants. Dans le val de Saire, des chenilles sont constatées sur 2% des plants.

**Evolution du risque :**

Les conditions climatiques ensoleillées sont très favorables à l'activité des papillons.

**Altise :**

Des altises ont été relevées dans toutes les parcelles du val de Saire sur 2 à 80% des plants.

**Evolution du risque :**

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de ce ravageur, surveillez vos jeunes plants.

**Puceron vert et puceron cendré :**

Très ponctuellement quelques pucerons verts ont été observés dans le val de Saire sur 2% des plants.

**Evolution du risque :**

Surveillez la présence de la faune auxiliaire (pucerons parasités, larves de syrphes et de coccinelles) au sein des colonies.

**Maladies : rouille blanche et alternaria**

La présence de rouille blanche est toujours constatée dans une parcelle du val de Saire sur 40% des plants. Au Mont Saint Michel, ce sont des taches d'alternaria qui sont constatées sur l'ensemble d'une culture au stade pomaison sur les feuilles les plus âgées.

**Evolution du risque :**

Le temps se actuel n'est pas favorable à leur développement.



## CAROTTE, CELERI et PERSIL :

*Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri-rave, stade : jeunes plants à début grossissement, 6 parcelles de carotte, stade : grossissement.*

*Créances : 6 parcelles de carotte, stade : grossissement ; 1 parcelle de céleri, stade : début grossissement,*

*Val de Saire : 3 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.*

*Surtainville : 4 parcelles de carotte.*

### Mouche de la carotte :

La reprise enregistrée la semaine dernière dans les parcelles de céleri du Mont Saint Michel se confirme cette semaine, les captures sont en augmentation.

Une reprise des captures est enregistrée dans plusieurs parcelles de carotte de la zone de Créances.

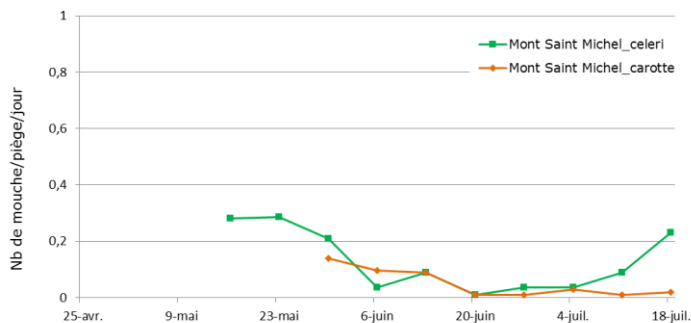
Les captures se maintiennent dans les parcelles de carotte à Surtainville.

Les captures sont en recul dans les parcelles du val de Saire.

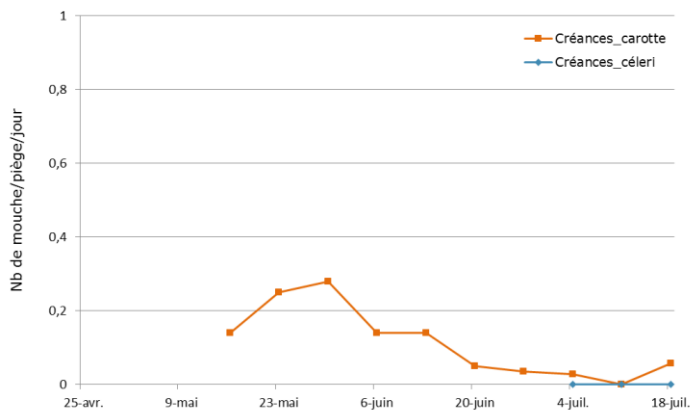
### Evolution du risque :

Une reprise d'activité de la mouche est enregistrée sur certains secteurs. Surveillez vos parcelles.

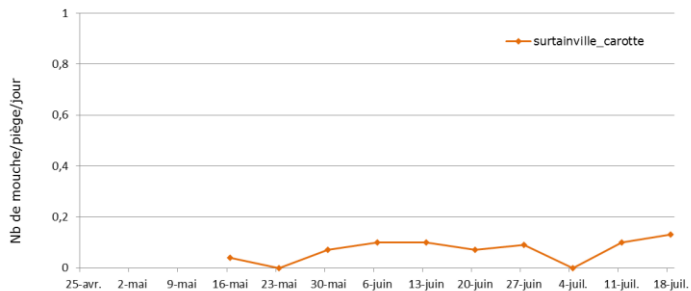
Evolution des captures de mouche de la carotte  
Mont Saint Michel - 2016



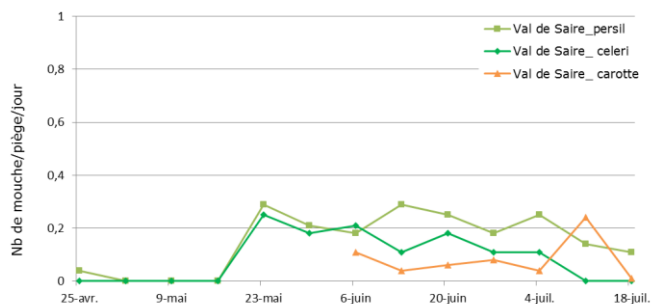
Evolution des captures de mouche de la carotte  
Créances - 2016



Evolution des captures de mouche de la carotte  
Surtainville - 2016



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



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

**Mouche du céleri :**

Comme la semaine dernière, des captures de mouches du céleri sont enregistrées à Créances.

Nuisibilité et seuil indicatif de risque :

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

Evolution du risque :

A surveiller.

**Septoriose :**

Présence stable au Mont Saint Michel.

Evolution du risque :

Le temps sec actuel est peu favorable à cette maladie qui nécessite une phase d'eau liquide dans son cycle.

**OIGNON :**

*Mont Saint Michel : 1 parcelle d'oignon de semis.*

**Mildiou :**

Aucune tache de mildiou n'a été constatée.

Evolution du risque :

Au Mont Saint Michel, le risque de développement de la maladie est toujours possible car du mildiou est présent dans les parcelles environnantes. Les hautes températures actuelles limitent fortement son développement.

**FRAISE :**

*Coutances : 1 parcelle contreplantation du 29 juin avec Mara des bois.*

Bon état sanitaire des jeunes plants.



Pleine floraison (lycée horticole de Coutances)

**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>

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