



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

L'essentiel de la semaine

Poireau : présence de thrips dans certaines parcelles.
Chou - navet : bon état sanitaire.
Salade : baisse des captures de noctuelle gamma, pucerons dans certaines parcelles.
Carotte - céleri - persil : toujours des captures de mouche de la carotte sur toutes les zones et présence de pucerons.
Oignon : bon état sanitaire.

SOMMAIRE :

POIREAU 1
CHOU - NAVET 2
SALADE 4
CAROTTE – CELERI - PERSIL 5
OIGNON 6
AUXILIAIRE : Les parasites de pucerons 7

POIREAU :

Suivi :

	Mont Saint Michel	Créances-Lingreville	Surtainville	Val de Saire
Pépinières	1	5 dont 1 en AB	1	1
Plantés	3	4	3	4

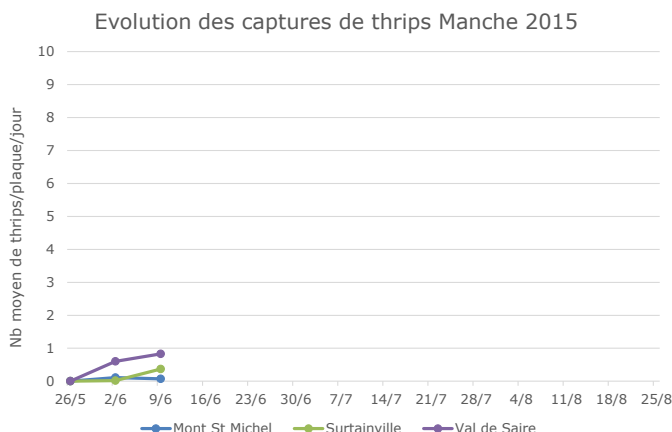
Les pépinières sont au stade 2 à 3 feuilles et les plus avancées sont prêtes pour les plantations.

Thrips :

Réseau de piégeage :
Il est observé une petite augmentation des captures essentiellement sur les zones de Surtainville et du Val de Saire.

✓ Situation du modèle
Poireau – Thrips : INOKI® –
Thrips Ctifl / Sileban :
Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances, Surtainville et Barfleur.

D'après le modèle, aucune émergence n'est prévue cette semaine.



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.



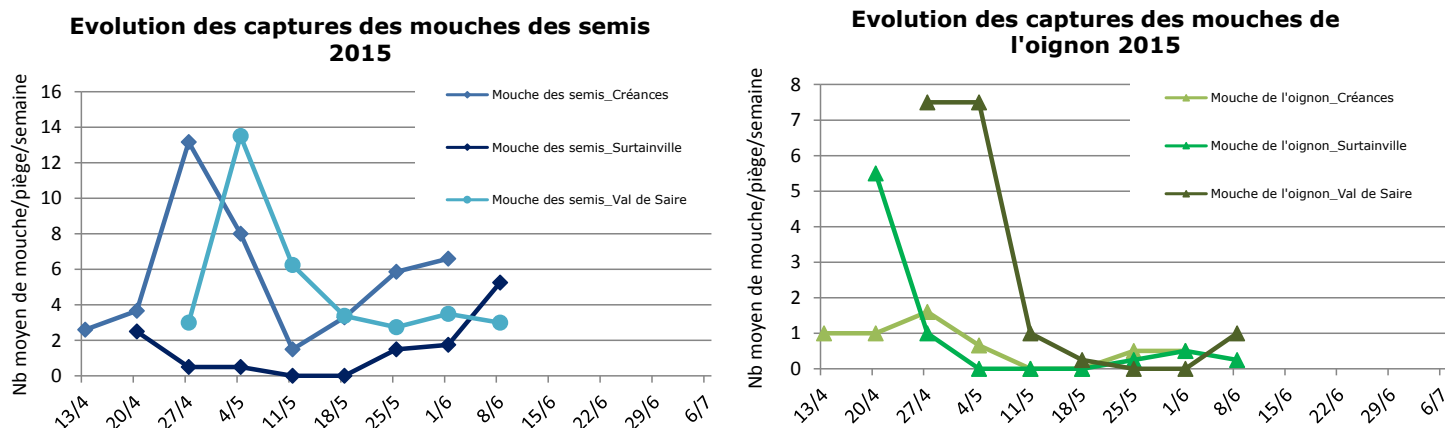
Observation : selon les zones, la situation est hétérogène :

- Mont Saint Michel : aucun individu observé.
- Créances : en pépinières conventionnelles 2 sur 4 sont indemnes et dans les 2 autres la présence varie entre 4 et 100% des plants avec adultes et larves. En pépinière conduite en AB, présence sur 40% des plants. En parcelles plantées, la présence moyenne est de 51% et varie entre 0 et 100%.
- Surtainville : des adultes ont été observés dans 1 parcelle sur 4% des plants.
- Val de Saire : des adultes ont été observés dans 1 parcelle sur 12% des plants.

Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé actuel est favorable au développement des populations de thrips, à surveiller.

Mouche de l'oignon / Mouche des semis :

Pas de relevés cette semaine pour la zone de Créances, les pièges à eau étaient à sec.



Les captures de mouche des semis sont en augmentation à Surtainville et stables dans le Val de Saire. Pour les mouches de l'oignon, les captures restent faibles.

La présence de plants attaqués par ces mouches a été relevée : au Mont Saint Michel dans une parcelle de poireaux plantés (déjà signalé dans BSV n°11), à Créances dans deux pépinières et à Surtainville dans une parcelle plantée.

Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé annoncé dans les prochains jours va être favorable à leur activité.

Mouche mineuse :

Présence stable dans la parcelle de poireaux plantés de la zone de Créances.

Evolution du risque : à suivre.

Rouille :

Des pustules de rouille sont présentes dans une parcelle des zones du Mont Saint Michel, de Créances et du Val de Saire sur 8% des plants de cette parcelle. Dans tous les cas, ces pustules se trouvent sur les feuilles les plus âgées.

Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé actuel n'est pas favorable au développement de cette maladie.

Graisse :

Comme la semaine dernière, des taches de graisse ont été observées sur le feuillage des plants d'une pépinière située sur la zone de Créances.

Evolution du risque : les attaques de cette bactérie sont favorisées par un temps doux et humide, les conditions sèches actuelles ne lui seront pas favorables. Cependant, l'irrigation permet la dissémination de cette bactérie. A surveiller, un temps orageux est annoncé en milieu de semaine.

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

CHOU – NAVET :

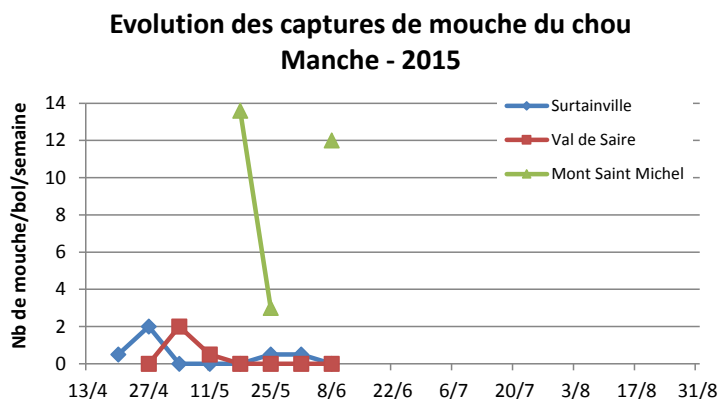
*Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : 10-12 feuilles,
Surtainville : 2 parcelles de chou dont 1 pépinière en AB, stade : jeunes plants,
Val de Saire : 3 parcelles de chou, stade : jeunes plants et 1 parcelle de navet.*

Mouche du chou :

Des captures ont été enregistrées au Mont Saint Michel, en revanche, elles sont nulles dans le Val de Saire et à Surtainville.

Des dégâts de mouche ont été observés (4%) dans la parcelle de navet suivie dans le Val de Saire.

Evolution du risque : à suivre en fonction des prochains relevés.



Pigeon :

Des dégâts de pigeon sont toujours observés au Mont Saint Michel sur 70% des plants, à Surtainville sur 16% des plants et dans le Val de Saire sur 10%.

Evolution du risque : à suivre.

Altise :

Aucun individu n'a été observé.

Evolution du risque : le retour d'un temps sec et ensoleillé va être favorable au développement de ce ravageur.

Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

Piégeage :

Semaine 24	Noctuelle du chou	Teigne des crucifères
Val de Saire	-	15
Surtainville	3	8

Des premières captures ont été enregistrées.

Observation des plants :

Aucune chenille, ni aucune ponte n'ont été observées cette semaine quel que soit le secteur.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables à la ponte.

Puceron vert :

Comme la semaine dernière, quelques pucerons verts ont été notés dans le Val de Saire sur 3% des plants, à Surtainville sur 6% des plants et au Mont Saint Michel sur 20% des plants. Dans tous les cas, ces pucerons sont situés sur les feuilles extérieures. La présence de pucerons parasités est observée dans les parcelles.

Evolution du risque : pression faible à ce jour, surveiller la présence de la faune auxiliaire.

SALADE :

*Suivi : Mont Saint Michel : 7 parcelles de laitue et 3 parcelles de frisée, stade : de 6 feuilles à proche récolte.
Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : de 10 feuilles à récolte.
Surtainville : 2 parcelles.
Val de Saire : 5 parcelles.*

Puceron :

De petites colonies de pucerons ont été observées dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants et dans une parcelle située à Surtainville sur 8% des plants.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des colonies de pucerons.

Noctuelle gamma :

Relevé des pièges :

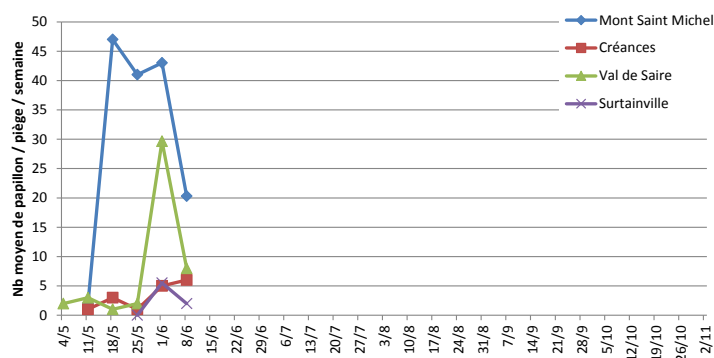
Les captures sont en baisse sur tous les sites.

Observation des plants :

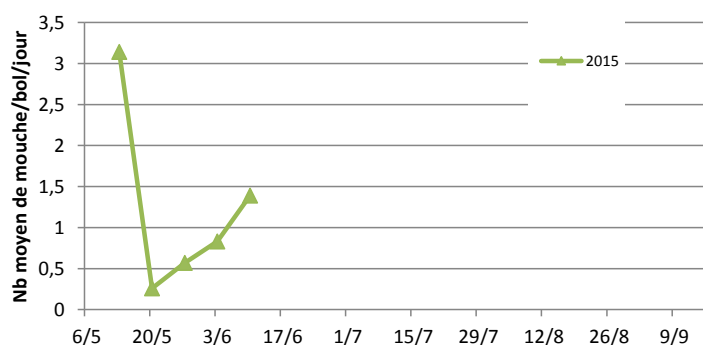
De toutes jeunes chenilles ont été observées dans 3 parcelles de laitues au Mont Saint Michel sur 4 à 12% des plants et dans une parcelle de Créances sur 4% des plants.

Evolution du risque : les conditions sèches sont favorables à l'activité des papillons.

Evolution des captures de noctuelle gamma
Manche 2015



Evolution des captures de mouche des semis
MSM



Mouche des semis :

Suivi réalisé dans les parcelles de chicorées frisées au Mont Saint Michel.

Les captures sont toujours en augmentation dans les trois parcelles du réseau, aucun dégât « cœur rouge » n'a été observé.

Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé actuel est favorable à l'activité des mouches.

Pigeon :

Des dégâts de pigeon sont notés au Mont Saint Michel essentiellement dans les séries d'Iceberg et de Romaine touchant l'ensemble des plants.

Evolution du risque : à suivre.

Sclérotinia / botrytis :

Du sclérotinia est observé dans une parcelle de Surtainville sur 1% des plants et du botrytis est relevé dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants sur les feuilles proche du sol.

Evolution du risque : ces champignons apprécient les conditions tempérées et humides, le temps sec actuel n'est pas favorable à ces maladies, à surveiller en cas d'orage.

Nécroses marginales :

Des nécroses marginales sont présentes dans une parcelle du Mont Saint Michel sur plusieurs séries de laitues. Ces petites taches sont situées au cœur et les tissus environnants brunissent. En présence d'hygrométrie, du botrytis ou diverses bactéries s'installent entraînant la pourriture du limbe et de la pomme.

Evolution du risque : diverses causes sont citées : fumure azotée déséquilibrée, élévation brusque de la teneur en sel du sol...

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

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles de carotte, stade : cotylédons à début grossissement et 4 parcelles de céleri-rave, stade : plants.

Créances : 2 parcelles de carotte, stade : 2 à 3 feuilles.

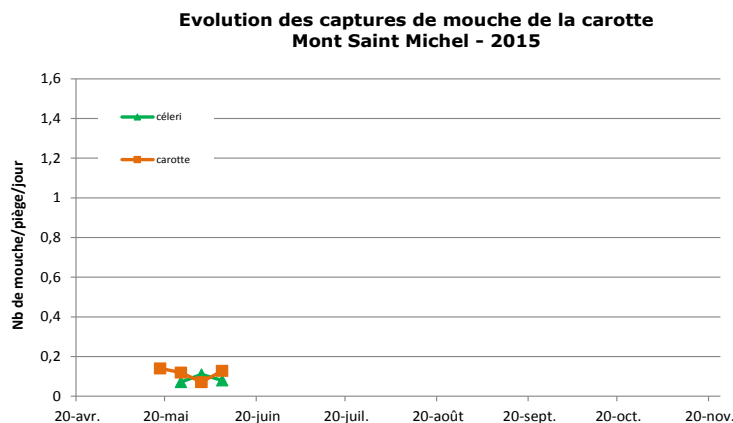
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri-rave.

Val de Saire : 1 parcelle de carotte, 2 parcelles de céleri-branche et 2 parcelles de persil.

Mouche de la carotte :

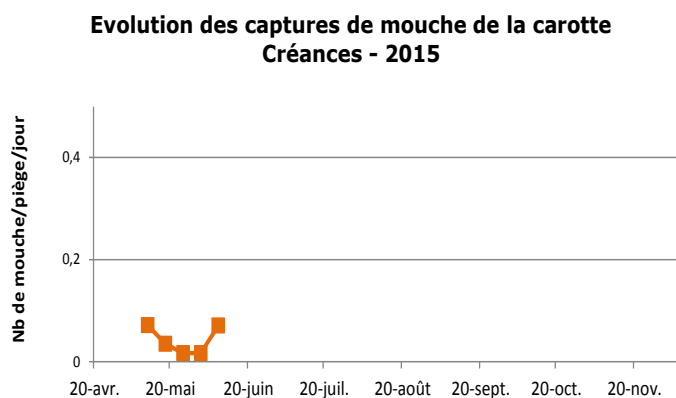
Mont Saint Michel :

Les captures sont en augmentation dans les parcelles de carotte et plutôt en baisse dans celles de céleri.



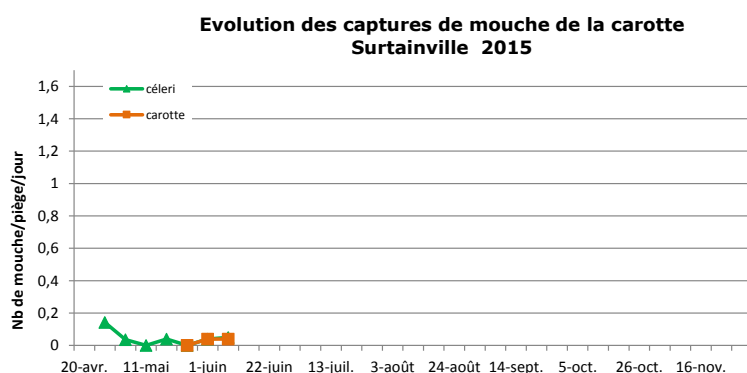
Zone de Créances :

Les captures sont en augmentation.



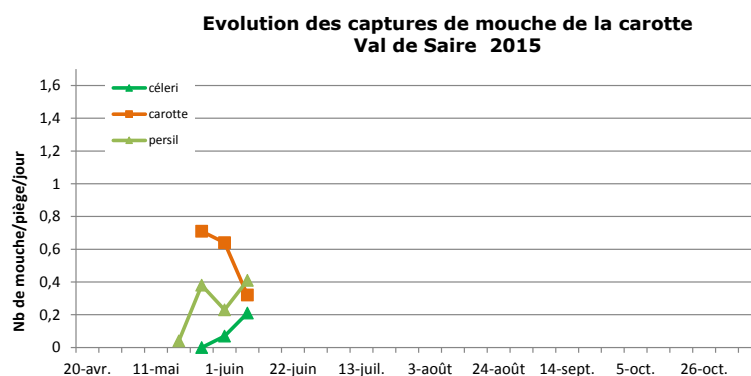
Zone de Surtainville :

Les captures sont faibles et stables



Val de Saire :

Les captures sont en augmentation dans les parcelles de céleri et de persil.



Evolution du risque : à suivre

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

Mouche du céleri :

Des mouches du céleri ont été piégées sur les zones de Surtainville et du Val de Saire.

Des mines sont relevées à Surtainville dans une parcelle sur 14% des plants et dans le Val de Saire sur 100% des plants d'une parcelle.

Nuisibilité :

Ce sont les asticots de la mouche du céleri qui creusent des galeries sur le feuillage. Une forte attaque peut être préjudiciable sur jeunes plants. Sur céleri branche, la présence de ces mines peut nuire à la qualité commerciale du produit.

Evolution du risque : à suivre en fonction des captures.

Puceron :

Comme les semaines précédentes, des pucerons *Cavariella* sp. ailés et aptères (sans ailes) sont relevés dans de nombreuses parcelles de carotte et de céleri sur l'ensemble des secteurs.

Leur présence est également relevée dans une parcelle de persil du Val de Saire sur 6% des plants contre 32% la semaine dernière. Des pucerons parasités ont également été observés sur tous les secteurs.

Seuil de nuisibilité :

- carotte : 10% de plantes avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies.
- céleri rave : 10% de plantes avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies ou 3 semaines après plantation.
- céleri branche et persil : 10% de plantes avec colonies d'aptères pendant tout le cycle.

Evolution du risque : surveillez vos jeunes semis et jeunes plants. Des parcelles observées dépassent le seuil de nuisibilité. Surveillez la présence de faune auxiliaire.

Septoriose :

Des taches de septoriose sont toujours relevées dans une parcelle de persil du Val de Saire sur 32% des plants.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par les conditions humides notamment en cas de culture dense. Les conditions sèches actuelles sont défavorables au développement de cette maladie.

OIGNON :

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de bulbille, stade : 5 feuilles et 2 parcelles de semis, stade : 3 à 4 feuilles.

Mildiou :

Aucune tache n'a été observée cette semaine.

Modélisation réalisée par le modèle oignon - Mildiou DGAL / INOKI - CTIFL

Station	Dates des dernières contaminations	Génération en cours	Sortie théorique
50 – Mont Saint Michel	Pas de contamination en cours		

Les prévisions fournies ici sont sous réserve de l'évolution des données météo et ne prennent pas en compte d'éventuelles recontaminations qui peuvent avoir lieu.

Risque :

1ère génération : aucun risque.

2ème génération : risque pour les oignons bulbilles et oignons de semis « précoces ».

3ème génération et plus : risque pour tous les oignons (semis et bulbilles).

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables au développement de la maladie, à suivre en cas d'arrivée d'un temps orageux.

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

AUXILIAIRE :

Les hyménoptères parasites de puceron :

Les pucerons sont parasités par des micro-guêpes de l'ordre des Hyménoptères. Il y a plusieurs générations par an, le parasitisme est donc permanent pendant la période de pullulation des pucerons. Il permet dans certains cas de contenir voire contrôler les populations de pucerons.

