



#### 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

Poireau : rouille à surveiller.

Carotte - céleri : mouche de la carotte : captures en recul.

Exceptionnellement, pas de données pour les zones du val de Saire et de Surtainville.

### **SOMMAIRE:**

POIREAU	1
CAROTTE - CELERI	2

#### **POIREAU:**

Suivi : stades : de croissance à récolte. Mont Saint Michel : 5 parcelles,

Créances: 7 parcelles,

La Haye-Pesnel : 1 parcelle en AB.

#### Rouille:

La présence de rouille est variable selon les parcelles et les variétés :

- Au Mont Saint Michel, présence dans 4 des 5 parcelles observées, sur 4 à 68% des plants. Selon les parcelles, les taches sont sèches à sporulantes.
- A Créances, présence dans toutes les parcelles du réseau sur 8 à 100% des plantes. Ces taches sporulantes sont situées essentiellement sur les feuilles les plus âgées.
- La Haye-Pesnel : présence stable de pustules sur 40% des plants.

<u>Evolution du risque</u> : cette maladie est favorisée par un temps doux et humide. A surveiller.



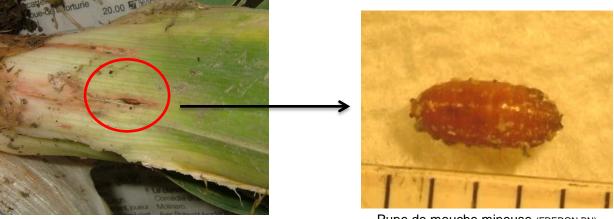
BSV n°37 du 20 novembre 2014

Pustules de rouille (FREDON BN)



#### Mouche mineuse du poireau Phytomyza gymnostoma:

La présence de pupe est signalée dans des poireaux au stade récolte dans la parcelle conduite en AB.



Pupe insérée dans la feuille. (FREDON BN)

Pupe de mouche mineuse (FREDON BN)

Taille réelle : 3 à 4 mm de long

<u>Evolution du risque</u>: les larves vont se transformer en pupes et passeront l'hiver dans le fût ou les feuilles des poireaux. Les adultes émergeront au printemps prochain. Le fût des poireaux attaqués se déforme, éclate.

#### **CAROTTE - CELERI:**

Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri rave, stade : proche récolte à récolte,

2 parcelles de carotte, stade : proche récolte à récolte,

Créances : 7 parcelles de carotte dont 1 en AB, stade : grossissement à récolte,

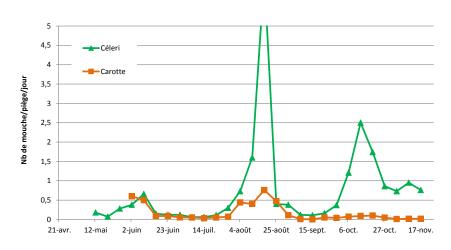
#### Mouche de la carotte :

Relevé des captures : dernière semaine de suivi, quelle que soit la zone, les pièges sont retirés.

#### Pour le Mont Saint Michel:

Les captures sont en baisse dans les céleris et quasi-nulles dans les parcelles de carotte.

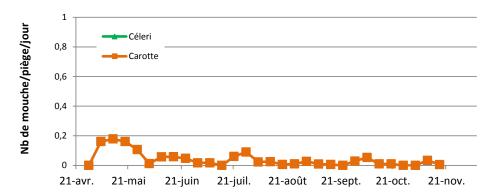
# Evolution des captures de mouche de la carotte Mont Saint Michel - 2014



Pour la zone de Créances :

Les captures sont quasi-nulles.

#### Evolution des captures de mouche de la carotte Créances - 2014



<u>Evolution du risque</u>: les vols sont nuls pour des températures inférieures à 7°C. Les adultes émergeront du sol au printemps en fonction des températures.

### **PROCHAIN BULLETIN semaine 49.**

# Rejoignez-nous en 2015!

C'est grâce à l'observation de chacun d'entre nous que ce bulletin peut fournir des informations représentatives de la situation sanitaire des cultures légumières de nos régions.

Techniciens ou maraîchers de Normandie, participez à notre réseau et devenez observateur!

Piégeage de teigne dans les poireaux, mouche de la carotte, diverses noctuelles...

### Si ces suivis vous intéressent, contactez-moi :

**Marie-Laure BLANC**, animatrice régionale SBT cultures légumières, FREDON Basse-Normandie Tél: 02-31-46-96-53 / 06-89-81-75-08 ou par mail: <a href="mailto:ml.blanc.fredonbn@wanadoo.fr">ml.blanc.fredonbn@wanadoo.fr</a>

# Je m'abonne au BSV pour le recevoir gratuitement par mail :

BSV Cultures Légumières édition MancheBSV Cultures Légumières édition Calvados-Haute Normandie.

Nom : ......Prénom :

Adrosso

Tálánhana : Mail :

Profession :

**Marie-Laure BLANC**, animatrice régionale SBT cultures légumières, FREDON Basse-Normandie Tél: 02-31-46-96-53 / 06-89-81-75-08 ou par mail: ml.blanc.fredonbn@wanadoo.fr