



# Cultures légumières

Calvados - Haute Normandie

BSV n°05 du 27 avril 2017



## Animateur référent

Marie-Laure BLANC  
FREDON BN  
02.31.46.96.53  
m.l.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.



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA FORÊT



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NORMANDIE

ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Dans le cadre de l'amélioration du Bulletin de Santé du Végétal (BSV), la DRAAF et la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie réalisent une enquête auprès des lecteurs afin d'avoir leurs retours concernant ce dernier. Il suffit de quelques minutes pour répondre à ce questionnaire.

Vous trouverez cette enquête en cliquant sur le lien suivant :

<https://goo.gl/forms/rgimV59E8hgzC1H82>

## L'essentiel de la semaine

Depuis la semaine dernière, les conditions sont plutôt sèches et les températures sont très fraîches avec des gelées matinales.

Depuis deux jours, le temps est plus instable : averses, éclaircies, averses de grêle sur certains secteurs.

Des averses plus ou moins éparses sont annoncées cette fin de semaine accompagnées d'une petite hausse des températures.

Tous les *Allium* : vol toujours en cours de la mineuse du poireau *Phytomyza gymnostoma*.

Oignon, radis et salade : bon état sanitaire.

Chou : dégâts de pigeon dans le Calvados.

Persil : vol de mouche de la carotte en cours en Haute-Normandie.

Fraise : augmentation de la présence d'acariens dans une parcelle.

## SOMMAIRE :

Tous les <i>Allium</i> .....	1
Oignon.....	2
Salade.....	2
Chou - radis.....	3
Persil.....	3
Fraise.....	4

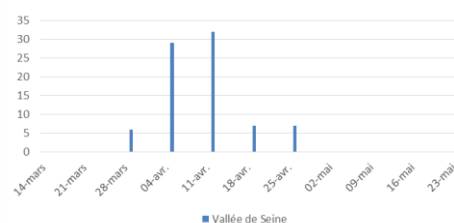
## TOUS LES *Allium* :

### Mouche mineuse :

En vallée de Seine, les piqûres de nutrition se poursuivent même si leur nombre baisse.

La présence de ces piqûres indique que des adultes de *Phytomyza gymnostoma* sont présents. Elles précèdent de peu la ponte.

Nombre de brins de ciboulette avec piqûre de nutrition



A cette période, les dégâts sur les jeunes plantules d'*Allium* se traduisent par leurs affaiblissements, des déformations voire la perte de plantules.

#### Prophylaxie :

- ne pas jeter de débris végétaux contenant des pupes et des larves sur le tas de compost,
- éliminer les déchets de culture par le feu si possible,
- couper et brûler les feuilles atteintes en début d'attaque avant que les larves ne descendent jusqu'au cœur du poireau,
- mettre en place des voiles anti-insectes (maille 0,8mm) pendant la période de vol des adultes, la pose doit être soignée et le voile doit éviter d'être en contact avec le feuillage des poireaux.

Evolution du risque : le vol de printemps est toujours en cours, le risque est important pour les jeunes cultures d'*Allium*.

## OIGNON :

*Suivi :*

Département	Parcelles suivies	Stade
Calvados	2 parcelles de semis	Fouet à 1 feuille
Seine-Maritime	1 parcelle d'oignon botte, proche Rouen	-
Eure	1 parcelle d'oignon botte, vallée de Seine	-

Globalement bon état sanitaire des parcelles observées.

#### Mildiou :

Les cultures d'oignon sont sensibles au mildiou causé par le champignon *Peronospora destructor* à partir du stade 2 feuilles.

Aucun symptôme de la maladie n'a été observé cette semaine.

Modélisation Miloni INOKI au 27 avril sur semis ou plantation réalisés début 2017.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
27-LE NEUBOURG		Aucune contamination en cours	
76-BEAULIEU		Aucune contamination en cours	

*Les prévisions fournies ici sont sous réserve de l'évolution des données météo et ne prennent pas en compte l'irrigation.*

#### Seuil indicatif de risque :

1<sup>ère</sup> génération : aucun risque.

2<sup>ème</sup> génération : le risque mildiou débute pour les bulbilles et les oignons de semis précoces.

3<sup>ème</sup> génération : le risque mildiou débute pour les oignons de semis.

Le risque est immédiat lorsque du mildiou sporulant est observé dans le secteur, quelle que soit la génération.

Evolution du risque : sur les secteurs du Neubourg et de Beaulieu, aucune contamination en cours. Le risque est faible. A surveiller à partir de cette fin de semaine avec le retour de l'humidité.

## SALADE :

*Suivi :*

Département	Parcelles suivies	Stade
Calvados	3 parcelles de laitue	3 feuilles à proche récolte
Seine-Maritime	1 parcelle de laitue, proche Rouen	-
Eure	1 parcelle de laitue, vallée de Seine	-

Bon état sanitaire des parcelles observées.

## CHOU - RADIS :

Suivi :

Département	Parcelles suivies	Stade
Calvados	2 parcelles de chou-fleur et chou de Milan	8 à 10 feuilles
Eure	1 parcelle de radis, vallée de Seine	-

Globalement bon état sanitaire des parcelles observées.

### Fonte des semis :

Des symptômes de fonte de semis ont été constatés dans la parcelle de radis sur 2% des plantules.

Prophylaxie : il faut éviter les excès d'eau, les à-coups d'irrigation et l'eau trop froide.

Evolution du risque :

Evolution à suivre.

### Pigeon :

Des dégâts de pigeon ont été observés dans les deux parcelles de chou du Calvados sur 4 à 100% des plants.

Evolution du risque :

Evolution à suivre, surveillez vos jeunes plantations



Plant attaqué par les pigeons

## PERSIL :

Suivi :

Département	Parcelles suivies	Stade
Seine-Maritime	1 parcelle, proche Rouen	-
Eure	1 parcelle, vallée de Seine	-

Bon état sanitaire des cultures.

### Mouche de la carotte :

Voici les évolutions des captures :

Nb moyen de mouche/piège/jour	20 avril	27 avril
76 - proche Rouen	-	1,33
27 - vallée de Seine	1,67	0,28

Adultes de mouche de la carotte sur plaque jaune engluée

Adulte de mouche de la carotte : *Psila rosae*

Taille : 4 à 5 mm de long

Corps noir brillant, ailes transparentes, pattes jaunes, tête brun-rougeâtre.



Nuisibilité : ce sont les larves qui sont responsables des dégâts observés sur les cultures d'Ombellifères.

Prophylaxie : la pose et le maintien d'un voile anti-insecte est recommandé pendant la durée du vol sur les cultures sensibles d'Ombellifères.

Evolution du risque :

Le premier vol est en cours, le risque est présent.

## **FRAISE :**

*Suivi : Calvados : 3 parcelles sous abri, de floraison à coloration des fruits.*

Globalement, bon état sanitaire des parcelles observées.

### **Acariens :**

Comme la semaine dernière, des populations d'acariens *Tetranychus urticae* sont en cours de développement dans une parcelle. Des individus ont été observés sur 56% des plants contre 40% la semaine dernière. Ils sont observés essentiellement sur les feuilles de la base.

Evolution du risque : les conditions actuelles sous abri sont toujours favorables au développement de ce ravageur, le risque est important.

Observez régulièrement vos parcelles afin de repérer les premiers foyers, notamment sur la face inférieure des feuilles âgées.

### **Puceron :**

La présence de puceron est stable, sur 8% des plants dans une parcelle du Calvados.

Evolution du risque : les conditions actuelles sous abri sont favorables au développement de ce ravageur. Observez régulièrement vos cultures.

### ***Drosophila suzukii* :**

Aucune capture n'a été enregistrée dans le Calvados.

Evolution du risque :

Pas de risque actuellement.

Crédit photos : FREDON BN

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

Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, GRAB HN et producteurs  
Agrobio Basse-Normandie