



# Cultures légumières

Calvados - Haute Normandie

BSV n°34 du 24 novembre 2016



## 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.



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



## L'essentiel de la semaine

Les pluies s'arrêtent pour laisser la place à un temps nuageux mais sec accompagné d'une baisse des températures.

Poireau : le vol de la mouche mineuse est en recul dans le Calvados.

Chou : la baisse annoncée des températures n'est pas favorable aux populations d'aleurodes et de pucerons.

Fraise : recul des captures de *Drosophila suzukii*.

## SOMMAIRE :

Poireau .....	1
Céleri.....	2
Chou - navet.....	2
Fraise.....	3

## POIREAU :

Suivi : Calvados : 1 pot de ciboulette.

Vallée de Seine : 4 parcelles et 1 pot de ciboulette.

## Mouche mineuse :

Quelques piqûres de nutrition sont encore observées mais le vol semble se terminer.

Evolution du risque : évolution à suivre avec le prochain relevé pour confirmer la fin du vol.

## Rouille :

Cette maladie est présente en vallée de Seine dans une parcelle sur 10% des plants.

## Evolution du risque :

La baisse annoncée des températures n'est pas favorable à cette maladie, en effet les températures inférieures à 5°C la stoppent. Evolution à surveiller en fonction de la sensibilité variétale.

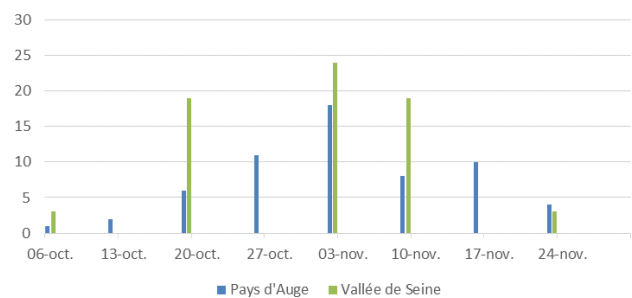
## Mildiou :

Aucune tache n'a été observée dans les parcelles du réseau.

## Evolution du risque :

Les symptômes de cette maladie apparaissent lorsque des périodes douces et humides succèdent à des périodes plus froides. Les contaminations sont réalisées par les éclaboussures sur le feuillage lors des fortes pluies. Surveillez vos parcelles.

Nombre de brins de ciboulette avec piqûres de nutrition  
Normandie



**CELERI :**

*Suivi : Haute-Normandie : 2 parcelles de céleri rave.*

**Septoriose :**

Cette maladie est présente dans les deux parcelles observées en vallée de Seine sur 50 à 100% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe avec des températures favorables de 20 à 25°C, les conditions actuelles ne sont plus favorables au développement de cette maladie.

**CHOU – NAVET :**

*Suivi : Calvados : 5 parcelles cabus, chou-fleur et Milan.*

*Haute-Normandie : 6 parcelles de chou de Milan et 1 parcelle de navet*

**Aleurode :**

Des aleurodes sont observés dans 7 parcelles de chou de Milan sur 60 à 100% des plants. Selon les parcelles les effectifs sont variables et vont de moins de 10 individus par plant à plus de 50 individus par plant.

Evolution du risque :

La baisse annoncée des températures n'est pas favorable aux populations d'aleurodes.

**Puceron cendré :**

Des colonies plus ou moins importantes de pucerons cendrés sont toujours présentes en vallée de Seine dans trois parcelles sur 7 à 20% des plants.

Evolution du risque :

La baisse annoncée des températures n'est pas favorable aux populations de pucerons. A surveiller toutefois si ces colonies pénètrent à l'intérieur des pommes de chou de Milan.

**Noctuelle du chou, piérides chou et rave :**

Quelques chenilles sont toujours observées dans 3 parcelles situées en vallée de Seine sur 5 à 7 % des plants.

Evolution du risque :

Le risque est faible et la baisse des températures annoncée n'est pas favorable à l'activité des chenilles encore présentes dans les parcelles.

**Mouche du chou :**

Des dégâts de mouche du chou sont observés dans une série de navet sur 18% des racines.

Evolution du risque :

Ces larves terminent leur développement et passeront l'hiver sous forme de nymphes dans le sol et donneront de nouveaux adultes au printemps.

**Botrytis :**

Cette maladie est relevée dans trois parcelles situées sur la pointe du Havre, en vallée de Seine et dans le Calvados sur 1% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie apprécie les conditions humides pour se développer, le temps sec devrait limiter son développement.

**Sclérotinia :**

Cette maladie est présente dans une parcelle de chou cabus du Calvados sur 15% des pommes et dans une parcelle de chou de Milan de la vallée de Seine sur 1% des plants.

Evolution du risque :

Le sclérotinia se développe en conditions humides et il est favorisé par des précédents sensibles comme la laitue, le céleri rave, la phacélie.

**Alternaria :**

Des taches d'*Alternaria* sont notées dans deux parcelles du Calvados sur 3 à 50% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie du feuillage est favorisée par les conditions douces et humides, la baisse des températures devrait stopper sa progression.

**Phytophthora brassicae :**

Des symptômes de cette maladie sont observés dans une parcelle de chou de Milan située en vallée de Seine sur moins de 1% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions de développement sont mal connues, à suivre.

**FRAISE :**

Suivi : Calvados : 1 parcelle.

**Drosophila suzukii :**

Suivi du piégeage de *Drosophila suzukii* dans le Calvados.

INDIVIDU MALE / PIEGE	SEMAINE 40	SEMAINE 41	SEMAINE 42	SEMAINE 43	SEMAINE 45	SEMAINE 46	SEMAINE 47
CALVADOS 1	74	7	10	1	3	-	-
CALVADOS 2	51	12	31	71	22	106	65

Evolution du risque :

Globalement les captures sont en recul, à suivre.

**Prochain BSV : jeudi 15 décembre**