



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
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



L'essentiel de la semaine :

Après une semaine hivernale, le redoux est de retour.

Le 19 décembre :



Poireaux givrés au Mont Saint Michel



Choux de Milan dans le Calvados

Poireau : évolution des maladies à surveiller.

Chou : évolution des maladies à surveiller.

PROCHAIN BULLETIN janvier 2018.

SOMMAIRE :

POIREAU1
CHOU3

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Mont Saint Michel	5 parcelles	De grossissement à récolte
	Créances	6 parcelles	
	Surtainville	6 parcelles dont 1 en AB	
	Val de Saire	4 parcelles	
14	Nord de Caen	1 parcelle	

Rouille :

Suite aux conditions froides de ces derniers temps, cette maladie n'a pas évolué dans les parcelles.

- Mont Saint Michel : une parcelle touchée sur 1% des plants.
- Créances : présence de pustules dans six parcelles sur 4 à 100% des plants, touchant parfois les jeunes feuilles.
- Surtainville : présence dans cinq parcelles, sur 2 à 48% des plants.
- Val de Saire : deux parcelles touchées sur 4 à 12% des plants.
- Calvados : présence de cette maladie sur 100% des plants.

Quel que soit le secteur, les pustules observées ne sont pas sporulantes.

Prophylaxie :

Privilégiez les variétés peu sensibles.

Evolution du risque :

Le redoux et l'humidité actuelle sont de nouveaux favorables à son développement. Cette maladie sera de nouveau bloquée en cas de retour d'un temps froid, des températures inférieures à 5°C bloquent son développement. La présence de cette maladie dépend aussi de la sensibilité variétale.

Evolution à suivre.

Mildiou et taches blanches :

Il n'a pas été observé de taches récentes de mildiou dans les parcelles du réseau. Des taches anciennes sont présentes sur le secteur de Créances.



Taches de mildiou. Elles sont livides au début, puis blanchâtres puis prennent un aspect ridé.
Vue feuille face supérieure et vue face inférieure.

La présence de taches blanches est stable dans le nord Cotentin

Prophylaxie :

Rotation des cultures car cette maladie, *Phytophthora porri* est spécifique du poireau et se conserve dans le sol.

Evolution du risque :

Ce champignon se développe entre 5 et 25°C avec une température optimale comprise entre 10 et 15°C. Les pluies qui permettent la dispersion des spores par éclaboussures du feuillage favorisent les contaminations. A surveiller car les symptômes apparaissent lorsque des périodes douces et humides succèdent à des périodes plus froides.

CHOU :*Suivi :*

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Val de Saire	3 parcelles de cabus dont 1 en AB 3 parcelles de choux fleurs	Croissance à proche récolte
	Surtainville	1 parcelle de cabus blanc 1 parcelle de chou-fleur en AB	
14	Nord de Caen	3 parcelles de choux de Milan 2 parcelles de choux fleurs	

Taches noires :

Comme dans le dernier bulletin, les taches noires semblent en progression dans les parcelles du nord Cotentin.

Dans les autres parcelles de la région, les taches noires restent uniquement cantonnées aux vieilles feuilles.

Prophylaxie :

Rotation des cultures, utilisation de variétés moins sensibles.

Evolution du risque :

La présence d'eau sur les feuilles pendant plusieurs jours est nécessaire à la germination des spores. Actuellement, les conditions sont favorables à son développement.

Rouille blanche :

Cette maladie est stable dans deux parcelles de choux cabus du val de Saire sur 18 à 90% des plants.

Prophylaxie :

Rotation des cultures, enfouir tous les résidus de culture après récolte.

Evolution du risque :

Un temps humide et frais est favorable à son développement.

MERCI à TOUS !

Ce bulletin est rédigé sur la base d'observations et de signalements des partenaires présents sur l'ensemble de la région.

Je remercie toutes celles et ceux qui observent et partagent leurs observations, permettant ainsi la rédaction de ces bulletins ainsi que les producteurs qui mettent à disposition leurs parcelles.

Pour 2018, si vous souhaitez partager vos observations de terrains ou des données de piégeage, je vous invite à me contacter car plus nous sommes nombreux, plus le BSV est riche et précis !

Je vous souhaite à tous de belles fêtes de fin d'année.

Marie-Laure BLANC
Animatrice du BSV cultures légumières

Crédit photos : FREDON BN

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, Lycée de Coutances, SILEBAN et les producteurs