BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°32 du 28 novembre 2024

FREDON NORMANDIE

Animatrice référente
Marie-Laure BLANC
FREDON NORMANDIE
02 31 46 96 53
marie-laure.blanc@fredon-normandie.fr

Animatrice suppléante
Marielle SUIRE
CA 76
02 35 59 47 50
marielle.suire@seine-maritime.chambagri.fr

Depuis le précédent bulletin, la météo a été marquée par une semaine 46 globalement sèche et ensoleillée. En semaine 47, des précipitations importantes ont été enregistrées en début de semaine suivies par un net refroidissement des températures accompagné d'un épisode de neige.
Après quelques averses en début de semaine, cette fin de semaine 48 et le début de la semaine prochaine sont annoncés sans précipitations avec une petite baisse des températures.

PROCHAIN BULLETIN SEMAINE 51

L'essentiel de la semaine	**Chou** : évolution de la maladie des taches noires à surveiller. **Poireau :** évolution de la rouille à surveiller. 1ères taches de mildiou

SOMMAIRE :

CHOU : 2
POIREAU : 3
Notes nationales biodiversité : 5
Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent 5
Résistance aux produits phytosanitaires : 5

Directeur de la publication
Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre d'agriculture de région Normandie

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

Abonnez-vous sur
normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité

GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité
ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS
Avec le soutien financier de
CHAMBRES D'AGRICULTURE NORMANDIE
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Newsletter Réseau DEPHY

La Newsletter du Réseau DEPHY ouverte à tous !

Chaque mois, recevez les infos et actus du réseau DEPHY : l'agenda des événements DEPHY et partenaires, les actus Ecophyto, les Webinaires DEPHY FERME, la sortie de synthèses nationales, les liens pour en savoir plus sur DEPHY, les recrutements en cours du réseau et un focus technique sur une thématique saisonnière. Inscrivez-vous sans plus attendre !

https://go.formulaire.info/form?p=z2fScqqQ

.

CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
76		*1 parcelle de choux*	Choux : pommaison à récolte
14	Nord de Caen	*3 parcelles de choux fleurs*	
50	Val de Saire	*4 parcelles de choux*	
	Surtainville	*1 parcelle de choux en AB*	

Aleurode :

Observations :
Des aleurodes sont toujours constatée dans une parcelle de Seine-Maritime sur 16% des plantes. Les effectifs par plante sont faibles, de l'ordre de 1 aleurode par plante.

Evolution du risque :
Ces mouches blanches se retrouvent préférentiellement sur les choux de Milan et de Bruxelles. Surveillez le développement de fumagine (champignon qui se développe sur le miellat sécrété par les aleurodes). La baisse des températures devrait ralentir leur croissance.
Observez attentivement vos parcelles.

Gestion du risque :

Biocontrôle :
Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse suivante : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole
Contactez votre technicien.

Pucerons verts et cendrés :

Observation :
La présence de pucerons cendrés est toujours notée dans une parcelle située en Seine-Maritime sur 8% des plantes contre 20% dans le précédent bulletin.

Evolution du risque :
La présence en parcelle est très ponctuelle, le risque de nouvelle infestation est nul.

Maladies foliaires des taches noires :

Observation :
La maladie des taches noires progresse dans certaines parcelles de chou du réseau. Sa présence est notée dans le nord Cotentin sur 52% des plantes en moyenne contre 46% dans le précédent bulletin et sur 80% des choux dans la parcelle située en Seine-Maritime.

Les taches d'*Alternaria sp*. sont stables voire en recul dans le nord Cotentin. Elles sont présentes en moyenne sur 34% des choux contre 41% dans le bulletin précédent.

Evolution du risque :
Les conditions régulièrement humides ont été favorables à l'extension de la maladie des taches noires. Cette maladie se propage par la pluie et le vent. L'arrêt des pluies va ralentir son extension.

Gestion du risque :

Prophylaxie :
Pour *Mycosphaerella*, les variétés ont des sensibilités très variables.
Certaines variétés de choux-fleurs d'hiver et de printemps sont tolérantes ou moyennement sensibles.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec
AGRIAL, Bio en Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de région Normandie, DRAAF Normandie, FREDON Normandie, SILEBAN et les producteurs

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
76 - 27		*3 parcelles*	*De +9 feuilles à récolte*
14	Nord de Caen	*1 parcelle*	
50	Mont Saint Michel	*4 parcelles*	
	Surtainville	*3 parcelles*	
	Val de Saire	*6 parcelles plantées*	
	Créances	*6 parcelles plantées dont 1 en AB*	

Rouille :

Observation : augmentation des taches de rouille dans certaines parcelles du réseau.

% de plantes avec présence de pustules de rouille	Semaine 45	Semaine 48	Tendance
Mont Saint Michel	Pustules récentes dans 1 parcelle sur 20% des plants	Pustules récentes dans 1 parcelle sur 1% des plants	= à ↘
Créances	Dans 3 parcelles Sur 1 à 100% des plants	Dans 2 parcelles Sur 12 à 40% des plants	=
Surtainville	Dans 3 parcelles Sur 4 à 12% des plants	Dans 3 parcelles Sur 8 à 48% des plants	= à ↗
Val de Saire	Dans 7 parcelles Sur 4 à 68% des plants	Dans 6 parcelles Sur 16 à 68% des plants	= à ↗
Calvados	1% des plantes	1% des plantes	=
Seine-Maritime	Dans 2 parcelles Sur 35 à 50% des plants	Présence en progression essentiellement sur variétés sensibles.	/

Evolution du risque :
Les conditions régulièrement humides ont été favorables à l'extension de cette maladie notamment sur les variétés sensibles. Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures.
Surveillez vos parcelles. Le risque dépend de la sensibilité variétale et du créneau de production. Le risque est présent sur variétés sensibles.

Gestion du risque :

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles.

Alternaria / Stemphylium :

Observations :
Cette maladie est en augmentation dans les parcelles du nord Cotentin. Elle est présente en moyenne sur 33% des poireaux contre 19% dans le précédent bulletin. Il n'a pas été observé de taches récentes dans les autres parcelles du réseau.

Evolution du risque :
Des températures comprises entre 12 et 34°C, et une humidité élevée sont favorables au développement de ces maladies. Les fréquentes averses ainsi que les fortes rosées sont favorables à ces maladies.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec
AGRIAL, Bio en Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de région Normandie, DRAAF Normandie, FREDON Normandie, SILEBAN et les producteurs

Gestion du risque :

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles.

Mildiou :

Observations :

Les premières taches de cette maladie ont été observées dans une parcelle sur le secteur de Créances sur 1% des poireaux.

Biologie :

La conservation de cet agent pathogène se fait dans le sol. Ce champignon se développe entre 5 et 25°C avec une température optimale de 10 à 15°C. Les pluies permettent la dispersion des spores et favorisent les contaminations par éclaboussures sur le feuillage.

Les symptômes de cette maladie apparaissent lorsque des périodes douces et humides succèdent à une période plus froide. Attention, la période de gel suivie d'un redoux est favorable au développement de la maladie.

Evolution du risque :

La période actuelle suite au passage de gel est favorable au développement de ce champignon.

Evolution à suivre en fonction de la sensibilité variétale et du créneau de production.

Gestion du risque maladie :

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, Bio en Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de région Normandie, DRAAF Normandie, FREDON Normandie, SILEBAN et les producteurs

Notes nationales biodiversité :

Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages
Retrouvez la liste actualisée régulièrement sur le site : http://www.ecophytopic.fr/

Résistance aux produits phytosanitaires :

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA
https://www.r4p-inra.fr/fr/home/

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Crédit photos : FREDON Normandie sauf mention particulière

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec
AGRIAL, Bio en Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de région Normandie, DRAAF Normandie, FREDON Normandie, SILEBAN et les producteurs