Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°03 du 13 mars 2025

Un temps plutôt sec avec des températures en baisse s'installe cette fin de semaine.

L'essentiel de la semaine	**Chou et poireau** : dernier bulletin pour les cultures implantées en 2024. **Prochain bulletin semaine 14**

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

Sommaire :

CHOU : 2
Tous les Alliums : 3
POIREAU : 4
« Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent » 6

Connaissez-vous la page Facebook "Ecophyto Grand Ouest" ?

Cette page est destinée aux agriculteurs, conseillers mais aussi toute autre personne intéressée par l'agroécologie et les actions des acteurs du plan Ecophyto tels que les collectifs d'agriculteurs engagés dans la transition agroécologique.

Trois régions sont représentées, la Normandie, la Bretagne et les Pays de la Loire à travers leurs filières agricoles.

Vous y trouverez des retours d'expérience, des dates d'évènements ou encore des ressources produites par les collectifs agroécologiques et les porteurs de projets Ecophyto et hors Ecophyto.

N'attendez-plus, abonnez-vous dès maintenant et parlez-en autour de vous, sur le terrain, en formation, en réunion ou encore en rendez-vous :

Écophyto Grand Ouest

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

Avec le soutien financier de

CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
27 - 76	Vallée de Seine	*2 parcelles de chou de Milan*	*Croissance de la fleur à récolte*
50	Val de Saire	*4 parcelles de chou*	
	Surtainville	*1 parcelle de chou en AB*	

Aleurode :

Observations :
De nombreuses mouches blanches sont constatées dans les deux parcelles observées en vallée de Seine. Elles sont notées sur 50 à 100% des plantes avec une intensité de 10 à plusieurs dizaines d'aleurodes par feuille.

Evolution du risque :
Ces mouches blanches se retrouvent préférentiellement sur les choux de Milan et de Bruxelles, à la face inférieure des feuilles.

Maladies foliaires :

Observation :
Les observations réalisées dans les parcelles de chou du nord Cotentin montrent une présence plutôt stable de la maladie des taches noires (*Mycosphaerella brassicicola*). Sa présence est notée sur 62% des choux en moyenne contre 57% dans le précédent bulletin.

Il n'est pas observé de progression des taches d'*Alternaria* sp. dans le nord Cotentin. Elles sont notées en moyenne sur 62% des choux contre 63% dans le bulletin précédent.

Phytophthora brassicae :
Cette maladie est notée essentiellement dans une parcelle située en vallée de Seine sur 25% des choux de Milan.

Botrytis cinerea :
Des taches sur la première feuille de la pomme sont constatées dans une parcelle située en vallée de Seine sur 50% des choux de Milan.

Pourriture grise *(Botrytis cinerea)*

Phytophthora brassicae

Evolution du risque :
Le temps doux de la semaine dernière et la forte présence d'humidité en parcelle ont été favorables à l'installation de maladies fongiques telles que la pourriture grise. Dans le nord Cotentin, la présence des maladies est stable dans les parcelles du réseau.

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.
- Broyer les parcelles dès que la récolte est terminée

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

Pour les prochaines plantations de choux :

Quelques recommandations prophylactiques sur le chou-fleur et le brocoli

La lutte contre les bioagresseurs du chou-fleur et du brocoli commence par la prévention et l'évitement.

Elle nécessite de prendre en compte les mécanismes agronomiques : choix des parcelles, rotation des cultures, raisonnement de la fertilisation et de l'irrigation, travail du sol, gestion des résidus de récolte...
https://ecophytopic.fr/sites/default/files/upload-documents-entity-import-csv/UNILET_Mesures%2520pr%25C3%25A9ventives%2520Brocoli%2520%2526%2520Chou-fleur.pdf

Gestion de Mycosphaerella sur chou-fleur
https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_De_Mycosphaerella_Sur_Chou-fleur_-_Fiche_1

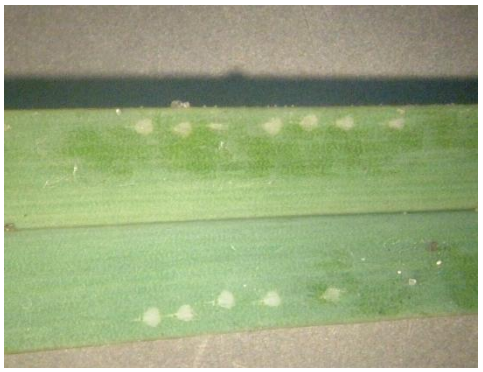
Tous les *Alliums* :

Mouche mineuse du poireau *Phytomyza gymnostoma* :

Observation :
Il n'a pas été observé de piqûre de nutrition sur ciboulette en vallée de Seine cette semaine.

Evolution du risque : le vol n'a pas débuté et les conditions fraiches à froides ne sont pas favorables à son vol.

A cette période, les dégâts sur les jeunes plantules d'Allium se traduisent par la perte de plantules, leur affaiblissement et leur déformation.



Piqûres sur feuille

Gestion du risque :

Prophylaxie :
La pose et le maintien d'un filet anti-insectes (maille 0,8mm) durant les périodes de vol. Il faut veiller à ce que le feuillage ne touche pas le filet.
L'élimination des résidus après récolte et éviter le compost.
La rotation des cultures car cette mineuse est inféodée aux *Allium* uniquement.

Pour en savoir plus : https://ecophytopic.fr/abaa/piloter/mouche-mineuse-du-poireau

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
27 - 76		*2 parcelles*	De +10 feuilles à récolte
50	Créances	*4 parcelles*	
	Val de Saire	*5 parcelles*	
	Surtainville	*2 parcelles*	

Rouille :

Observations :
Comme dans le précédent bulletin, il y a peu à pas de nouvelles pustules dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :
Les températures actuelles ne sont pas favorables à son développement. Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C et 100% d'humidité pendant 4 heures. Au vu de la faible présence en parcelle, **le risque reste faible sur variété non sensible.** A suivre en fonction de la sensibilité variétale, des températures, des pluies et du créneau de production.

Gestion du risque :

Prophylaxie pour vos prochaines plantations de poireaux :
- Privilégiez les variétés peu sensibles
- La transmission se fait d'une saison sur l'autre majoritairement par les cultures de poireaux encore en place et dans une moindre mesure par les Alliacées sauvages.
- Il convient d'éviter le chevauchement de culture de poireau sur une même parcelle,
- Rotation d'au moins 5 ans,
- Les repousses de poireaux doivent être éliminées.

Pour en savoir plus : GESTION DE LA ROUILLE DU POIREAU
https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_De_La_Rouille_(puccinia_Sp.)_Et_De_L%E2%80%99alternariose_Du_Poireau_(alternaria_Porri)_Sur_Le_Poireau_-_Fiche_1

Alternaria / Stemphylium :

Observations :
Il n'est pas observé de progression dans toutes les parcelles du nord Cotentin. Leur présence est constatée sur 32 à 52% des plantes.

Evolution du risque :
Les températures actuelles se sont pas favorables à son développement. Des températures comprises entre 12 et 34°C, et une humidité élevée sont favorables au développement de ces maladies. Evolution à suivre en fonction d'un radoucissement, de la sensibilité variétale et du créneau de production.

Gestion du risque :

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

Mildiou :

Observations :

	Situation	Tendance
76	Rares taches.	↘
50 - Créances	Des taches récentes ont été observées dans trois parcelles sur 1 à 12% des poireaux.	↘
50 – Surtainville	Présence de taches récentes dans les deux parcelles sur 10% des poireaux contre 16% en moyenne dans le précédent bulletin.	↘
50 – Val de Saire	La présence de taches est notée dans toutes les parcelles sur 22% des plantes en moyenne contre 34% des poireaux dans le précédent bulletin.	↘

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, une période de gel suivie d'un redoux est favorable au développement de la maladie.

Evolution du risque :
Quel que soit le secteur, la présence de cette maladie est en recul depuis le précédent bulletin.
Evolution à suivre en fonction de la sensibilité variétale et du créneau de production.

Gestion du risque :

Prophylaxie pour vos prochaines plantations de poireaux :
- rotation des cultures la plus longue possible : les oospores se conservent de 4 à 6 ans dans le sol,
- choisir des parcelles bien drainantes afin d'éviter toute stagnation prolongée d'eau ;
- raisonner la fertilisation azotée pour éviter les excès ;
- choisir des variétés à port dressé, tolérantes et peu sensibles au gel, car c'est une porte d'entrée de la maladie.

Pour en savoir plus : GESTION DU MILDIOU DU POIREAU
https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_Du_Mildiou_Du_Poireau_(phytophthora_Porri)_Sur_Le_Poireau_-_Fiche_1

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

« Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent »

Le biocontrôle vise la protection des plantes en privilégiant l'utilisation de mécanismes et d'interactions naturels. A l'inverse de la lutte chimique, il est fondé sur la gestion des équilibres des populations d'agresseurs plutôt que sur leur éradication. https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole
Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages
Retrouvez la liste actualisée régulièrement sur le site : http://www.ecophytopic.fr/

Afin d'informer et de sensibiliser les partenaires du plan Ecophyto normand, les 5 fiches techniques de biocontrôle conçues par l'IBMA (Association Internationale des Producteurs de Produits de Biocontrôle) ont été « labellisées Ecophyto », avant d'être rééditées et diffusées en région :
https://normandie.chambres-agriculture.fr/sinformer/concilier-agriculture-et-territoires/environnement-et-paysages/ecophyto/biocontrole

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