BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°31 du 06 novembre 2025

Les conditions météo restent, pour cette fin de semaine, douces avec un petit risque d'averses.

L'essentiel de la semaine	
	Carotte - céleri : le dernier vol de la mouche de la carotte est terminé. **Poireau :** rouille à surveiller en variétés sensibles.

Sommaire :

CAROTTE - CELERI : **2**
CHOU : **4**
POIREAU : **6**
LES NOTES NATIONALES BIODIVERSITE : **8**

FREDON NORMANDIE

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

Animatrice suppléante
Marielle SUIRE
Chambres d'agriculture de Normandie
02 35 59 47 50
marielle.suire@normandie.chambagri.fr

PROCHAIN BULLETIN semaine 48

DEPHY News

DEPHY News

Abonnez-vous à la DEPHY News, la newsletter mensuelle du réseau DEPHY

Retrouvez-y toute l'actualité du réseau DEPHY : l'agenda du réseau et de ses partenaires, les actus Ecophyto, les actions de transfert du réseau, des focus techniques et bien d'autres infos.

La DEPHY News est envoyée à chaque fin de mois.

> La DEPHY News d'octobre 2025 <

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

CAROTTE - CELERI :

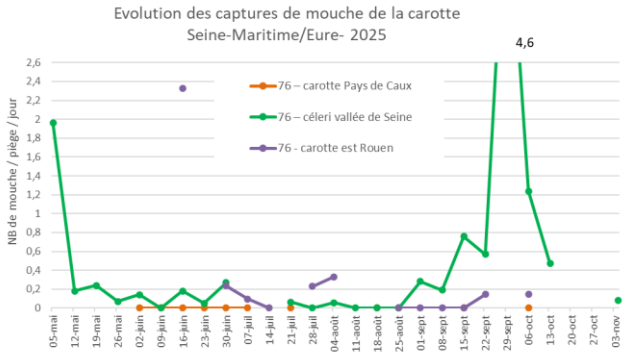
Suivi :

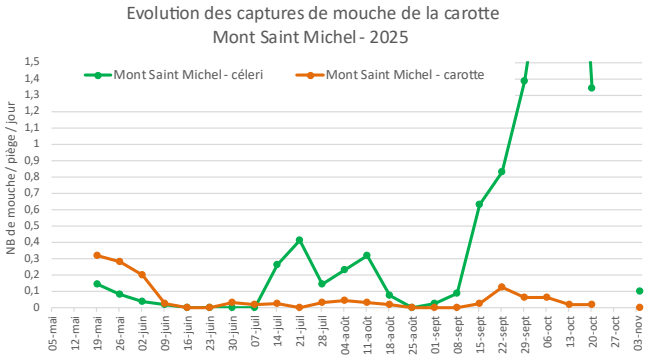
Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
27-76	Vallée de Seine	2 parcelles de céleri-rave	Céleri : proche récolte à récolte Carotte : grossissement à récolte
50	Val de Saire	*3 parcelles de céleri rave* *3 parcelles de carotte*	
	Surtainville	*1 parcelle de céleri branche* *2 parcelles de carotte*	
	Créances	*5 parcelles de carotte*	
	Mt Saint Michel	*4 parcelles de carotte* *2 parcelles de céleri rave*	

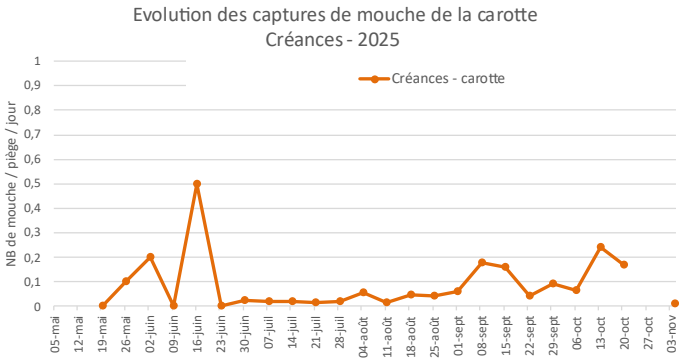
Les suivis sont terminés pour cette campagne.

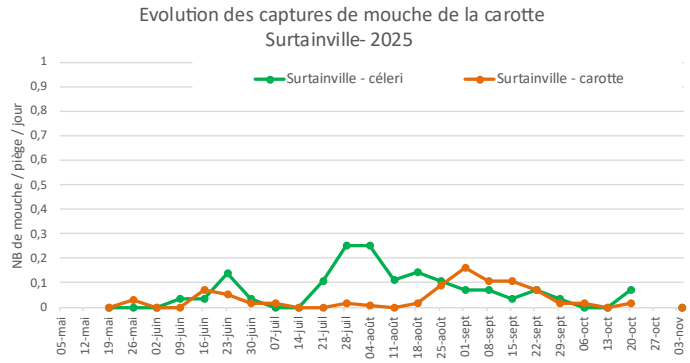
Mouche de la carotte :

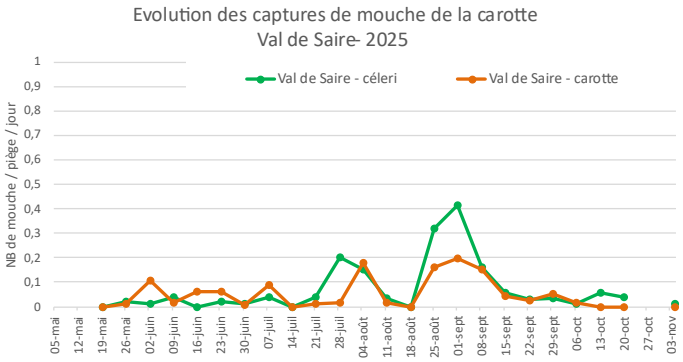
Piégeage :











Evolution du risque :

Le dernier vol est terminé sur l'ensemble des secteurs. La mouche de la carotte hiverne à l'état de pupe dans le sol et à l'état de larve dans la racine.

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

Alternaria :

Observations :
Cette maladie est présente dans la majorité des parcelles du réseau.

Evolution du risque :
Son évolution est à surveiller dans les cultures à fort développement foliaire.

Septoriose :

Observations :
Cette maladie n'a pas ou peu progressé dans les parcelles depuis le précédent bulletin.

> **Elément de biologie :**
> Le développement de la septoriose est favorisé par des périodes humides prolongées dans une plage de température très large (8 à 28°C), les conditions optimales se situent entre 20 et 23°C.

Evolution du risque :
Les températures sont peu favorables à son extension. Les récoltes étant proches, il n'y a plus de risque.

Sclérotinia :

Observations :
Il n'a pas été observé de symptôme dans les parcelles de carotte.

Evolution du risque :
Cette maladie est inféodée à la parcelle. Son optimum thermique se situe légèrement en dessous de 20°C. Elle est favorisée par les périodes humides et pluvieuses, l'irrigation et les fortes rosées en cas de feuillage important comme en culture de carotte. A surveiller en parcelles de carottes, **le risque est présent**.

Amas cotonneux caractéristiques et sclérotes

Gestion du risque :

> **Prophylaxie :**
> - Eviter les parcelles où la maladie est présente et les précédents sensibles (laitue, haricot, …)
> - Eviter de cultiver plus de trois cultures sensibles par période de 10 ans. Si la maladie est observée, pas de culture sensible pendant 4 ans sur la parcelle ;
> - Enfouir les sclérotes en profondeur pour qu'ils soient plus rapidement détruits.
> - Maîtriser la fumure azotée
> - Eliminer les débris végétaux sains ou malades en cours et en fin de culture, ainsi que les mauvaises herbes hôtes potentiels susceptibles d'héberger ou de favoriser le développement et la conservation de ce champignon dans le sol.

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

CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
76 - 27		*2 parcelles de chou*	De pommaison à récolte pour les choux
50	Mont Saint Michel	*3 parcelles de navet*	
	Val de Saire	*5 parcelles de chou* *3 parcelles de navet*	
14	Nord de Caen	*3 parcelles de chou*	

Aleurode :

Observations :
Sur les choux de Milan du Calvados et de la vallée de Seine, la présence de ces mouches blanches est stable sur 100% des choux avec des effectifs de 50 mouches blanches par chou.

Evolution du risque :
Ces mouches blanches se retrouvent préférentiellement sur les choux de Milan et de Bruxelles. Elles s'observent à la face inférieure des choux. Observez attentivement vos parcelles.

Gestion du risque :

Biocontrôle : B
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.

Chenilles :

Observations :
Aucune chenille n'a été observée dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :
Il n'y a plus de risque pour cette saison.

Pucerons cendrés :

Observations :
Leur présence est toujours notée dans quatre parcelles du réseau sur 8 à 33% des choux. Des larves de syrphes sont observées dans le Calvados.

Evolution du risque :
Observez attentivement les choux en début de pommaison afin d'éviter la formation de colonies sous le feuillage et ceux dont l'inflorescence se forme.

Pucerons cendrés et 2 larves de syrphe

Gestion du risque :
Gestion des pucerons cendrés du chou (*Brevicoryne brassica*) sur chou-fleur - Fiche 1
https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_Des_Pucerons_Cendres_Du_Chou_(brevicoryne_Brassica)_Sur_Chou-fleur_-_1

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

Maladies sur feuillage :

Observations :
Il est noté peu d'évolution depuis le précédent bulletin.

La maladie des taches noires reste stable dans le nord Cotentin. Elle est notée dans trois parcelles sur 8 à 32% des choux.

Evolution du risque :
L'automne est une période favorable au développement des maladies foliaires. Evolution à suivre.

Gestion du risque :

Prophylaxie :
- Réaliser de longues rotations culturales : elles ne devront pas faire intervenir d'autres crucifères également sensibles.
- Assurer un bon drainage aux parcelles cultivées.
- Eviter les trop fortes densités de plantation afin de favoriser l'aération du feuillage.
- La proximité de crucifères touchées favorise les contaminations, surveiller les éventuels premiers foyers (dans les zones à plus forte humidité : autour des sprinklers par exemple).
- Préférer l'irrigation au goutte à goutte à l'aspersion. A défaut, réaliser les arrosages par aspersion le matin afin que la végétation ressuie rapidement en cours de journée.
- Eviter les irrigations quotidiennes (hors début de cycle et sols particuliers)
- Ne pas travailler dans la culture tant que la végétation est mouillée.
- Eliminer assez rapidement les débris végétaux, en cours de culture à la suite des différentes opérations culturales, et en fin de culture après l'arrachage des plantes. Ils devront être détruits ou enfouis profondément.

Pour *Mycosphaerella*, les variétés ont des sensibilités très variables à cette maladie. Certaines variétés de chou-fleur d'hiver et de printemps sont tolérantes ou moyennement sensibles.

Gestion de Mycosphaerella sur chou-fleur - Fiche 1 :
https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_De_Mycosphaerella_Sur_Chou-fleur_-_Fiche_1

Rouille blanche :

Observation :
Cette maladie est observée dans une parcelle de Surtainville sur 24% des choux.

Evolution du risque :
Le temps sec actuel est peu favorable à l'extension de cette maladie. Evolution à suivre.

Gestion du risque :

Prophylaxie :
Il existe des différences de sensibilité variétale.

Pustules de rouille blanche (SILEBAN)

Bactériose du feuillage : Nervation noire

Observations :
Cette maladie est présente dans trois parcelles du val de Saire sur 8 à 28% des choux.

Evolution du risque :
Le temps sec actuel est peu favorable à l'extension de cette maladie.

Gestion du risque :

Prophylaxie :
Il existe des différences de sensibilité variétale.

Bactériose en « V » (SILEBAN)

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

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14		*1 parcelle*	De +9 feuilles à récolte
76 - 27		*2 parcelles*	
	Surtainville	*3 parcelles*	
	Val de Saire	*7 parcelles*	
	Mt Saint Michel	*5 parcelles*	
	Créances	*5 parcelles*	

Thrips :

Observations :
Malgré l'avancée de la saison, la présence de thrips a été constatée dans certaines parcelles du réseau mais ceux-ci sont peu actifs.

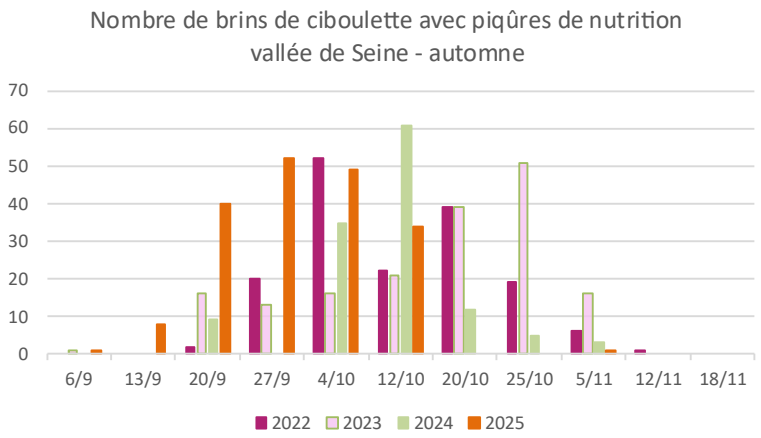
Evolution du risque :
A cette période, il n'y pas de risque de réinfestation de parcelle.
Les températures limitent leur développement.
Observer attentivement vos parcelles afin d'apprécier l'évolution des populations.
Il convient de raisonner le risque à la parcelle **en fonction de la présence ou non de feuillage commercial**, du créneau variétal et de la présence de thrips dans les poireaux.

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.

Mouche mineuse *Phytomyza gymnostoma* :

Observations :
Le nombre de piqure est très faible.



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

Evolution du risque : le vol des adultes est terminé. Les larves présentes vont continuer leur développement au sein des fûts, former des pupes et une nouvelle génération d'adultes émergera au printemps prochain.

Gestion du risque :
Gestion de la mouche mineuse (*Phytomyza gymnostoma*) sur poireau – Fiche 2
https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_De_La_Mouche_Mineuse_(phytomyza_Gymnostoma)_Sur_Poireau_%E2%80%93_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, LUNOR, FREDON Normandie, SILEBAN et les producteurs

Rouille :

Observations :
Cette maladie est observée dans 11 parcelles du réseau mais dans de faibles proportions.

> **Prophylaxie :**
> Privilégiez les variétés peu sensibles.

Evolution du risque :
Le risque dépend de la sensibilité variétale et du créneau de production. Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures. **Le niveau de risque est présent sur variétés sensibles.** Evolution à suivre.

Alternaria/Stemphylium :

Observations :
Ces maladies sont stables depuis le précédent bulletin.

Evolution du risque :
Le risque dépend de la sensibilité variétale et du créneau de production. Il peut aussi être accentué par une forte rosée. Evolution à suivre.

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

LES NOTES NATIONALES BIODIVERSITE :

« 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, LUNOR, FREDON Normandie, SILEBAN et les producteurs