Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°32 du 27 novembre 2025

Régime d'ouest perturbé qui s'installe à partir du début de semaine prochaine avec vent, pluie et douceur.

L'essentiel de la semaine	**Poireau et chou :** développement des maladies à surveiller.

Sommaire :

CHOU : 2
POIREAU : 4
LES NOTES NATIONALES BIODIVERSITE : 6

PROCHAIN BULLETIN semaine 51

Agroécologie - Ecophyto Grand Ouest

DEPHY EXPE et filières normandes : une série à ne pas manquer

Découvrez les **projets DEPHY EXPE 2** à travers une série de publications lancée sur la page Linkediin **Agroécologie - Ecophyto Grand Ouest** !

Tous les mardis et jusqu'au mois de décembre, (re)découvrez un projet DEPHY EXPE en quelques clics !

Résultats complets des projets DEPHY EXPE.

https://www.linkedin.com/company/ecophyto-grand-ouest/

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

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
76 - 27		*2 parcelles*	De pommaison à récolte pour les choux
50	Val de Saire	*5 parcelles*	
	Surtainville	*1 parcelle*	
14	Nord de Caen	*3 parcelles*	

Aleurode :

Observations :
Depuis le précédent bulletin, la présence de ces mouches blanches est stable sur 100% des choux de Milan avec des effectifs de 50 mouches blanches par chou en vallée de Seine.

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 et surveillez le développement de fumagine (champignon qui se développe sur le miellat sécrété par les aleurodes).

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 cendrés :

Observations :
Des foyers actifs de pucerons cendrés sont toujours observés dans une parcelle située en vallée de Seine sur 28% des choux.

Evolution du risque :
Les températures actuelles inférieures à 12°C sont peu favorables à l'extension des populations.

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

Maladies sur feuillage :

Observations :
La maladie des taches noires progresse dans le nord Cotentin tout en restant à ce jour sur les feuilles de la couronne. Elle est notée dans six parcelles sur 12 à 40% des choux.

Evolution du risque :
La maladie des taches noires (*Mycosphaerella brassicola*) se développe en conditions humides, quelle que soit la température. Les spores, présentes dans le sol et / ou sur les déchets de culture, ne germent que si un film d'eau est présent plusieurs jours sur les feuilles. Les conditions climatiques actuelles régulièrement humides lui sont donc favorables.

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 :
Il n'est pas observé de nouveau symptôme de cette maladie.

Evolution du risque :
Les températures actuelles ne sont plus favorables à la germination des spores et au développement de ce champignon.

Gestion du risque :

Prophylaxie :
Il existe des différences de sensibilité variétale.

Bactériose du feuillage : Nervation noire

Observations :
Cette maladie est toujours présente dans quatre parcelles du val de Saire sur 12 à 48% des choux.

Evolution du risque :
Les températures actuelles sont peu favorables à l'extension de cette maladie.

Gestion du risque :

Prophylaxie :
Il existe des différences de sensibilité variétale.

Bactériose en « V » (SILEBAN)

Phytophthora brassicae :

Observations :
Des premiers symptômes de cette maladie sont observés dans une parcelle de la vallée de Seine sur 5% des choux de Milan.

Evolution du risque :
La biologie et les conditions favorables de cette maladie ne sont pas formellement identifiées. Les fortes humidités enregistrées sont favorables à la sortie des taches foliaires.

Taches foliaires de la maladie

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	*4 parcelles*	
	Créances	*6 parcelles*	

Thrips :

Observations :
Présence d'eau dans les cornets.

Evolution du risque :
Suite aux fréquentes pluies, et à la baisse des populations et des températures, le risque est nul.
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.

Rouille :

Observations :
Quel que soit le secteur, les taches de rouille présentes sont sèches, il n'a pas été observé de pustules récentes.

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. Une fois la plante infectée, la rouille se développe entre 10°C et 24°C, avec un optimum à 18°C. **Le risque reste présent sur variétés sensibles.** Evolution à suivre.

Alternaria/Stemphylium :

Observations :
Des symptômes plutôt anciens restent présents mais partiront au parage dans la très grande majorité des cas.

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

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

Mildiou :

Observations :
A ce jour, quel que soit le secteur, aucune tache de mildiou n'a été observée ou signalée dans les parcelles du réseau.

> **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 :
Les conditions actuelles de temps pluvieux et des températures entre 10 et 15°C sont favorables au développement de la maladie.
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, 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