



La dernière décade de janvier s'annonce très perturbée avec des passages successifs de dépressions venant d'ouest et des passages plus froids et humides venus de l'est.

L'essentiel de la semaine

Chou : vigilance vis-à-vis des maladies.

Poireau : vigilance vis-à-vis du mildiou

Prochain bulletin en février, semaine 7



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 des Chambres d'agriculture de Normandie

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

A consulter sur normandie.chambres-agriculture.fr

Action de la Stratégie Écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office Français de la Biodiversité

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**



Avec le soutien financier de



SOMMAIRE :

CHOU : 2

POIREAU : 3

LES NOTES NATIONALES BIODIVERSITE : 4

PROGRAMME

LES RENCONTRES NATIONALES MSV 2026

LA PLACE DE L'ARBRE AU SEIN DES SYSTÈMES MARAÎCHERS

Maraîchage Sol Vivant

Dimanche
15
Février

Visites de fermes

Lundi
16
Février

Les vergers maraîchers
Conception, fonctionnement, rentabilité, modifications ect...

Mardi
17
Février

La haie bocagère
Gestion et valorisation en maraîchage

Campus Métiers Nature
CAMPUS METIERS NATURE - COUTANCES
L'INNOVATION AU SERVICE DE LA NORMANDIE
Rue de Régneville, CS 70722
50207 Coutances Cedex

Conférences, échanges, ateliers

Plus d'infos :

<https://www.helloasso.com/associations/maraichage-sol-vivant/evenements/rencontres-nationales-msv-2025>

CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
76 - 27		2 parcelles de chou	
14	Nord de Caen	3 parcelles de chou	De croissance à récolte
50	Val de Saire	5 parcelles de chou	
	Surtainville	1 parcelle de chou	

Aleurode :

Observations :

Suite aux températures négatives enregistrées courant décembre et début janvier, des aleurodes adultes sont observés dans trois parcelles de choux de Milan (Calvados et Seine-Maritime) sur 100% des choux avec 40 à 50 mouches blanches par plante.

Evolution du risque :

Ces mouches blanches se retrouvent préférentiellement sur les choux de Milan et de Bruxelles, à la face inférieure des feuilles. Les températures négatives enregistrées courant janvier n'ont pas été favorables à leur développement, à l'inverse du redoux actuel. Avec les effectifs présents, surveillez le développement de fumagine (champignon qui se développe sur le miellat sécrété par les aleurodes).

Pucerons cendrés :

Observations :

Malgré les températures négatives enregistrées courant décembre et début janvier, des pucerons cendrés sont toujours présents dans une parcelle de choux de Milan (vallée de Seine) sur 5% des choux.

Evolution du risque :

Cette présence est très faible et les températures 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](https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_Des_Pucerons_Cendres_Du_Chou_(brevicoryne_Brassica)_Sur_Chou-fleur_-_1)

Maladies foliaires :

Observations :

Depuis le précédent bulletin, la maladie des taches noires (*Mycosphaerella brassicicola*) a peu progressé. Elle touche cinq parcelles du nord Cotentin sur 24 à 100% des plantes, une parcelle en vallée de Seine sur 30% des choux et une parcelle du Calvados sur 8% des plantes. Globalement, ces taches sont présentes sur les feuilles qui seront ôtées au parage.

Phytophthora brassicae est observé dans une parcelle de choux de Milan située en vallée de Seine sur 10% de la série.

Evolution du risque :

La maladie des taches noires 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.

Pour *Phytophthora brassicae*, 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.

Gestion du risque :

Prophylaxie :

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.

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
27 - 76		2 parcelles	De +10 feuilles à récolte
	Mont Saint Michel	4 parcelles	
50	Créances	4 parcelles	
	Val de Saire	7 parcelles	
	Surtainville	2 parcelles	

Rouille :

Observations :

Globalement, peu d'évolution depuis le précédent bulletin. La présence de cette maladie est constatée dans moins de la moitié des parcelles et touche les feuilles qui partiront au parage.

Evolution du risque :

Les températures froides enregistrées début janvier n'ont pas été 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 pluies et du créneau de production.

Alternaria / Stemphylium (maladie des taches pourpres) :

Observations :

Des taches d'*Alternaria* sont toujours notées dans l'ensemble des parcelles observées dans le nord Cotentin. La présence de *Stemphylium*, signalée dans le bulletin précédent en vallée de Seine, est en recul dans la parcelle concernée et touche 1% des plantes contre 10% en décembre.

Dans les autres secteurs se sont ces taches anciennes qui ont évoluées suite aux coups de vent et coups de froid et qui partiront lors du parage.

Evolution du risque :

Les températures froides n'ont pas été favorables à leur évolution. Des températures comprises entre 12 et 34°C, et une humidité élevée sont favorables au développement de ces maladies. Evolution à suivre en fonction de la sensibilité variétale et du créneau de production.

Gestion du risque :

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles.

Mildiou :

Observations :

Très ponctuellement (1 à 2 poireaux par parcelle), des taches de mildiou ont été observées dans une parcelle du secteur de Créances et une du Mont Saint Michel.

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 :

Le redoux actuel et les précipitations annoncées sont **très favorables** à la sortie de taches de cette maladie.

Le risque est présent.

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

Gestion du risque :

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles

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/>

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