



### Animateur référent

Béatrice REAUTE  
FREDON BN  
02.31.46.96.52  
beatrice.reaute.fredonbn@orange.fr

### Animateur suppléant

Marie-Laure WINOCQ  
AREXHOR SM  
02.35.12.26.22  
marie-laure.winocq@astredhor.fr

### Directeur de la publication

Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture de  
Normandie

BSV consultable sur les sites  
des DRAAF, des Chambres  
d'agriculture

### Abonnez-vous sur

[www.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.fr)

Action pilotée par le ministère chargé  
de l'agriculture, avec l'appui financier  
de l'Office national de l'eau et des  
milieux aquatiques, par les crédits  
issus de la redevance pour pollutions  
diffuses attribués au financement du  
plan Ecophyto.



## Répartition géographique des observations ponctuelles réalisées

Secteur géographique	Rappel					
	1 observation = 1 établissement à une date donnée					
	Suivi piégeage = nombre d'établissements participant au dispositif					
	Production				Distribution/Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Nombre d'observations	6	0	0	1	0	0
Suivi Piégeage Pyrale du buis	5	5				

## Suivi sanitaire des 15 derniers jours

### L'essentiel à retenir :

Les premières visites en pépinière ont débuté et ont permis de confirmer les dégâts dus aux gelées du mois d'avril : nombreuses difficultés de reprise sur les boutures et les jeunes plantations (châtaignier, *prunus spp...*).

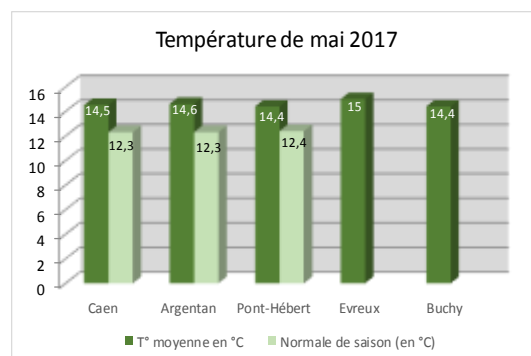
Les observations ont été faites principalement en productions fruitières. La présence de nombreux insectes a pu être observée sans faire de grosses attaques : pucerons, chenilles, cèphes ou encore charançons.

Quelques maladies sont également présentes et sont souvent ponctuelles : chancre, entomosporiose, oïdium, plomb parasite et rouille.

En horticulture, peu d'observations ont été réalisées. Nous sommes en période de transition entre la fin des plantes annuelles et la mise en place des cultures de cyclamen et chrysanthème.

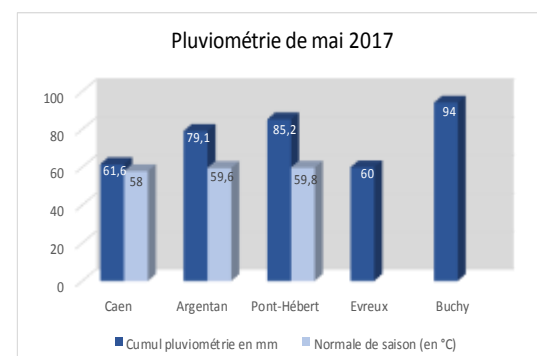
## Météorologie

Source : donnée météo CRAN



La moyenne des températures du mois de mai est légèrement au-dessus des normales de saison.

Ces températures ont été variables allant de frais en début de mois à estival et orageux en fin de mois.



Les précipitations sont également au-dessus des normales de saison. Elles ont été plus importantes en début et à moitié du mois et localement importantes en fin de mois avec les orages.

Ces pluies ont été favorables pour la végétation.

## PEPINIERE

### Les ravageurs

#### Acariens (3 établissements concernés) :

Sous abri :

Quelques foyers localisés de tétranyques ont pu être observés notamment sur rosiers.

#### Prophylaxie :

- ↳ Eliminez les plantes trop atteintes,
- ↳ Favorisez l'aération des tunnels.

En extérieur :

Sur poirier, des attaques d'*Eriophyes piri* de modérées à importantes selon les parcelles ont été observées.

Evolution à suivre : les conditions météo sont favorables à leur développement. Les dégâts sont surtout esthétiques, seuls les jeunes sujets ou greffes peuvent en souffrir considérablement.

#### Chenilles (2 établissements concernés):

- Bombyx :

La présence de quelques chenilles de bombyx cul-brun, *Euproctis chrysorrhoea*, a été observée dans une pépinière fruitière de la Manche. Les chenilles se nourrissent des feuilles ne laissant que la nervure principale. La défoliation peut être totale.

Les poils présents sur la chenille sont urticants pour l'homme et les animaux domestiques provoquant des éruptions cutanées parfois accompagnées d'urticaires.



Dégât et chenille de Bombyx cul-brun.  
(FREDON BN)

#### Prophylaxie :

Eliminez les premiers foyers.

Evolution à suivre : risque en cours. Le cycle ne présente qu'une seule génération par an. Les adultes volent de fin juin à début juillet.

- Hyponomeutes :

Des larves ont été observées sur :

- *Malus domestica* : des larves d'*Yponomeuta padella* et plus souvent des nids vides ont été constatés.
- Fusain d'Europe : grosse attaque avec de nombreuses larves d'*Yponomeuta cagnagella*. La défoliation est complète.



Nid et larves d'hyponomeute du pommier.  
(FREDON BN)

Evolution à suivre : risque en cours. Les chenilles vont se nourrir des feuilles réduisant la vigueur des plants.

#### Cécidomyies (1 établissement concerné) :

Quelques larves de cécidomyie (*Dasineura pyri*) ont été constatées sur poirier. Dans les pépinières observées, les cas sont relativement faibles.

Evolution à suivre : risque en cours. On compte 3 à 6 générations par an.

Observez attentivement les foyers afin de détecter la présence de la **faune auxiliaire**.

**Cèphe du poirier (2 établissements concernés) :**

Quelques attaques de la cèphe du poirier (*Janus compressus*) ont été constatées dans quelques pépinières du sud Manche.

Les jeunes pousses fanent, se recourbent en crosse et se dessèchent. A la base de la pousse attaquée, on observe la présence de piqûres disposées en hélice. Ce dessin sur la tige est caractéristique des attaques de cèphe et permet de ne pas confondre ces dégâts avec ceux dus au feu bactérien. La cèphe est préjudiciable sur les sujets écussonnés.



Cèphe du poirier et piqûre en hélice  
FREDON BN



Evolution à suivre : pas de suivi particulier nécessaire.

**Pucerons (4 établissements concernés) :**

Sous abri :

Dans les pépinières observées, pas de gros foyers signalés : présence sur *Pittosporum*, *Solanum*, *Escallonia*, *Cyste*, *Eucalyptus* et *Abelia*. Dans certains foyers, la présence de **larves de syrpe** a été signalée.

En extérieur :

Sur culture ornementale, pas de signalement cette semaine. Bon état sanitaire dans les parcelles observées.

En production fruitière, des observations ont été faites de :

- Puceron vert sur poirier et pommier (forme aptère et ailée) : les foyers sont faibles à modérés et assez localisés ;
- Puceron cendré sur pommier (forme aptère): foyers à surveiller ;
- Puceron lanigère sur pommier : foyers localisés sur les bourgeons de quelques plants ;
- Puceron noir sur prunier : faible attaque, présence sur quelques jeunes pousses.

Dans les foyers, la **faune auxiliaire** est très présente : **œufs, larves, nymphes et adultes de coccinelles**.



Puceron vert sur pommier.  
(FREDON BN)

Evolution à suivre : à surveiller, les conditions sont favorables à leur développement.

Observez attentivement les foyers afin de détecter la présence de la **faune auxiliaire**.



Larves de coccinelles dans un foyer de pucerons cendrés sur pommier.  
(FREDON BN)



Puceron lanigère sur pommier.  
(FREDON BN)

**Charançon (1 établissement concerné) :**

- Cigarier :

Des dégâts et des larves de *Byctiscus betulae* ont été constatés sur des poiriers. La femelle découpe et roule les feuilles de divers arbres ornementaux et fruitiers en forme de cigare pour y pondre ses œufs.

Evolution à suivre : fin du risque. Il n'y a qu'une seule génération par an. Les larves vont se nourrir des feuilles et du limbe pendant 3 à 4 semaines avant de se laisser tomber au sol pour se nymphoser.

- Rhynchites coupe-bourgeons :

Des dégâts de rhynchites coupe-bourgeons ont été observés dans une pépinière de la Manche. Pour pondre, les adultes sectionnent les jeunes pousses qui fanent par la suite. Les dégâts peuvent être très importants dans les pépinières et sur les jeunes arbres en formation.

Evolution à suivre : surveillez la présence des adultes.

Jeune pousse sectionnée par le rhynchite coupe-bourgeons. (FREDON BN)



**Tigre du Pieris (1 établissement concerné) :**

La présence de quelques adultes du Tigre du Pieris, *Stephanitis takeyai*, a été observée sur *Pieris japonica* dans une production hors-sol. Les dégâts sont importants avec de nombreuses piqûres de nutrition.

Evolution à suivre : risque en cours. Surveillez les premières apparitions des adultes car on compte plusieurs générations par an.

**Suivi piégeage de la Tordeuse de l'œillet :**



Chez quelques producteurs, des pièges delta ont été installés sur des cultures de *Pittosporum* pour suivre l'apparition de la tordeuse de l'œillet, *Cacoecimorpha pronubana*.

Des adultes ont commencé à être piégés et quelques chenilles ont été observées sur les cultures.

Evolution à suivre : surveillez les vols des adultes et l'apparition des chenilles.

Tordeuse de l'œillet (FREDON BN)

**Suivi piégeage de la Pyrale du Buis :**



Pyrale du buis (FREDON BN)

Sur l'ensemble des sites, pas de piégeage à ce jour.

La présence de chenilles a été signalée sur plusieurs sites de la région caennaise (déjà connus l'année dernière) et également dans l'Eure sur la commune de Vernon.

Sur ces sites, les dégâts occasionnés par les chenilles sont importants : très forte défoliation des buis.

Evolution à suivre : surveillez les pièges, les chenilles rentrent en nymphose.

## Les maladies

**Chancre européen (1 établissement concerné) :**

Sur pommier, du chancre européen (*Nectria galligena*) a été observé dans plusieurs parcelles.

Prophylaxie :

Supprimer les plants atteints permet d'éviter de nouvelles contaminations.

Evolution à suivre : le risque est présent dès qu'il y a du chancre : les pluies disséminent les spores de ce champignon provoquant de nouvelles contaminations.

Chancre européen sur pommier (FREDON BN)



**Entomosporiose (1 établissement concerné) :**

Des taches d'entomosporiose sont observées sur les feuilles de *Cydonia*.

Evolution à suivre : à surveiller, ce champignon est favorisé par un temps humide et des températures de 20°C.

**Oïdium (2 établissements concernés) :**

Quelques taches d'oïdium ont été signalées sur pommier et chêne.

Evolution à suivre : à surveiller, ce champignon prolifère avec l'alternance de nuits fraîches et de journées chaudes.

**Plomb parasitaire (2 établissements concernés) :**



Plomb parasitaire sur *Prunus*  
FREDON BN

De nouveaux cas de ce champignon, *Stereum purpureum*, ont été observés sur *Prunus*.

**Prophylaxie :**

Éliminez les sujets atteints afin d'éviter les fructifications du champignon et de favoriser sa transmission à des sujets sains par des opérations de taille ou de greffage.

**Rouille grillagée du poirier (2 établissements concernés) :**

La rouille grillagée du poirier provoquée par le champignon *Gymnosporangium sabinae* a été observée dans le Sud Manche. Des taches oranges parsemées de pustules noires apparaissent sur les feuilles. Plus tard, de petites excroissances verruqueuses laissant échapper des spores brun-jaunâtres apparaîtront à la face inférieure.



Rouille grillagée sur poirier  
FREDON BN

Evolution à suivre : début d'expression en cours.

## HORTICULTURE

La saison des plantes annuelles se termine. Pensez à faire un vide sanitaire avant la mise en place des nouvelles cultures de cyclamen et chrysanthème notamment.

### Les ravageurs

**Acariens (1 établissement concerné) :**

Sous abri, la présence de quelques acariens tétranyques a été observée sur *Gardenia* et *Alocasia* (présence au revers des feuilles sans faire de dégât pour l'instant).

Evolution à suivre : les conditions chaudes (>28°C) et sèches (<60%) leur sont favorables.

**Aleurodes (1 établissement concerné) :**

De nombreux adultes ont été signalés sur quelques plantes d'ipomée.

Evolution à suivre : à surveiller, un développement rapide est à craindre avec les températures actuelles.

Prophylaxie :

- ↳ En fin de culture, éliminez les plants précédemment contaminés.
- ↳ Désherbez serres, abris et leurs abords, et évitez de garder des plantes inutilisées dans un coin de serre car elles sont des refuges pour les aleurodes.
- ↳ Examinez attentivement les plants avant leur entrée en culture sous serre.
- ↳ Le piégeage des adultes sur des panneaux chromatiques jaunes permet d'évaluer les populations.

Pucerons (1 établissement concerné) :



Sous tunnel, des adultes et des momies d'*Aulacorthum solani* ont été signalés sur *Dahlia*, reine marguerite et *Zinnia*.

Prophylaxie :

Surveillez l'ensemble de vos cultures : les premiers foyers sont souvent localisés sur quelques sujets.

*Aulacorthum solani*  
Horti D

Evolution à suivre : A surveiller, les conditions actuelles sont favorables au développement des pucerons. Observez attentivement les foyers afin de détecter la présence de la faune auxiliaire.

## Les maladies

Oïdium (1 établissement concerné) :

Quelques taches d'oïdium ont été signalées sur verveine.

Prophylaxie :

Favorisez l'aération notamment par un distançage des plantes de printemps encore en stock.

Evolution à suivre : à surveiller, ce champignon prolifère avec l'alternance de nuits fraîches et de journées chaudes.

**Prochain BSV le jeudi 15 juin.**