



Animateur référent

Benoit COIFFIER
FREDON BN
02.31.46.96.54
06.77.60.09.73
b.coiffier.fredonbn@orange.fr

Animateur suppléant

Paul BECART
FLORYSAGE
02.35.95.97.07
paul.becart@astredhor.fr

Ce bulletin a été rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées par la FREDON Basse-Normandie et 1 jardinier amateur.

L'essentiel

Les informations que vous retrouverez à travers ce bulletin sont la reprise d'activité de chenilles de pyrale du buis dans le Calvados issues de la saison précédente, des cas d'attaques d'altises du lis, la présence de limaces. Mais nous observons aussi la présence d'auxiliaire avec des premières pontes. Les conditions douces de cette fin mars accompagnées de l'humidité nocturne favorisent le développement de maladies telles que l'oïdium sur rosier.

Météorologie

La température moyenne de ce mois de mars est bien au-dessus des normales de saison. La pluviométrie moyenne se situe en dessous des normales de saisons avec des précipitations situées en début et fin de mois. Par contre, sur ces tout derniers jours du mois, nous avons des conditions printanières quasi estivales pour ce 30 mars avec pour conséquence une phénologie qui n'est pas en retard.

Vous trouverez ci-dessous les moyennes de températures et de pluviométries pour la Normandie jusqu'au 29 mars inclus.

Mars	Température moyenne (en °C)	Normale de saison (en °C)	Pluviométrie moyenne (en mm)	Normale de saison (en mm)
Caen	9,7	7,4	53,6	53,9
Argentan	9,3	7	50,3	55
Pont-Hébert	9,6	7,8	74,1	87,1
Evreux	9,4		68	
Buchy	9		57	

Source : données météo CRAN

Phénologie

Ci-dessous, période de début de floraison de différentes plantes au niveau de l'agglomération caennaise.

Plantes	Début de floraison 2016
Narcisse	Semaine 6
Romarin	Semaine 8
Prunus	Semaine 9
Forsythia	Semaine 9
Magnolia	Semaine 10

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

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.



Espaces Végétalisés et Infrastructures

Massifs/Fleurs

• Iris

- Altise de l'iris (*Aphthona nonstriata*) :

Dégâts observés – incidence : des dégâts d'altise sur le feuillage des iris sont observés.

Secteur d'observation : agglomération caennaise (14)

Facteurs de risques : les dégâts peuvent parfois être impressionnants mais ne menacent pas la floraison.

Arbustes/Rosiers

• Buis

- Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) :

Stade de développement observé : les chenilles de la saison précédente continuent à se développer. Les buis situés sur des emplacements ensoleillés présentent des chenilles à un stade plus avancé.

Dégâts observés – incidence : début de défoliation.

Secteur d'observation : Caen (14) sur une zone infestée en 2016.

Facteurs de risques : les chenilles vont continuer à se développer jusqu'au stade de nymphose.

Méthode prophylactique : il est encore possible d'effectuer une légère taille afin d'éliminer les cocons et les chenilles qui se trouvent encore majoritairement à l'apex des rameaux.



Chenille sur un buis exposé à la mi-ombre



Chenille sur un buis exposé en plein soleil



Cocons à l'apex des rameaux

• Rosier

- Oïdium sur rosier (*Sphaerotheca pannosa*) :

Dégâts observés – incidence : les premières sorties de taches d'oïdium sur des variétés sensibles sont constatées sur le feuillage.

Secteur d'observation : agglomération caennaise (14).

Facteurs de risques : l'oïdium du rosier se manifeste lorsque les nuits sont fraîches et humides (rosée le matin en particulier) et les journées relativement chaudes et sèches. En cas de forte attaque, la maladie peut atteindre directement les boutons floraux et réduire l'abondance des floraisons.

Méthodes prophylactiques :

- choisissez des variétés résistantes à la maladie
- supprimez les parties attaquées dès l'apparition des symptômes
- évitez de mouiller le feuillage (en particulier le soir)
- installez vos rosiers dans des endroits ensoleillés

Pelouse/gazon

• Mousse

Dégâts observés – incidence : présence de mousse dans les gazons

Secteur d'observation : sur la région

Facteurs de risques : plusieurs facteurs peuvent favoriser le développement des mousses : un excès d'humidité, un mauvais ressuyage du sol et un sol insuffisamment fertilisé. Sur les sols bien aérés et régulièrement fertilisés, le gazon couvrira totalement le sol.

Méthodes prophylactiques : il faudra éviter les applications de sulfate de fer qui ne résoudront pas les raisons de développement des mousses et qui occasionneront une acidification de la couche superficielle du sol.

Intervenez mécaniquement pour améliorer l'aération du sol et l'infiltration de l'eau. La scarification permet d'enlever les mousses. Suite à cette intervention mécanique, un regarnissage peut être nécessaire afin de combler les zones où la terre est à nue.

Dernier point, ne tondez pas trop court, car ceci favorise l'apparition des mousses et autres adventices.

Jardins d'amateurs

Potager

- Gastéropodes :

Dégâts observés – incidence : la présence de limaces et d'escargots est observée dans la majorité des jardins.

Secteur d'observation : sur la région

Facteurs de risques : des conditions humides augmenteront les risques d'infestation.

Méthodes prophylactiques : il est important de maintenir une faune auxiliaire diversifiée : insectes, reptiles, amphibiens, oiseaux, petits mammifères, araignées et parasites de limaces (nématodes, mouches, ...).



Dégâts de limace

En consommant les limaces tout au long de l'année, tant au stade œuf qu'au stade adulte, ce cortège joue un rôle essentiel pour contenir les populations en deçà du seuil de nuisibilité. Lorsque de nombreux œufs sont consommés en amont, les niveaux de population de limaces adultes sont plus faibles et peuvent être mieux contrôlés par les prédateurs.

Afin de préserver l'activité des prédateurs, évitez tout traitement molluscicide à base de métaldéhyde. Il est important aussi de perturber l'activité des limaces par des méthodes agronomiques comme un travail du sol qui va disperser les pontes et perturber l'activité des limaces ou décimer leurs populations. Vous pouvez protéger vos massifs par du paillage de fougère ou par la mise en place de piège.

• Chou

- Noctuelle du chou (*Mamestra brassicae*) :

Dégâts observés – incidence : de légers dégâts de chenilles de noctuelle du chou ont été observés sur des plants 2016 qui ne sont pas encore récoltés.

Secteur d'observation : sur la région.

Facteurs de risques : les risques sont faibles pour cette génération de chenilles. En effet, elles ne vont pas tarder à rentrer en stade nymphose.

Méthode prophylactique : une intervention manuelle peut convenir.



Chenilles de noctuelle du chou

Verger

• Prophylaxie

- Limiter le développement de colonies de pucerons (comme le puceron vert du pêcher) dans votre verger par la mise en place de bandes engluées autour des troncs pour empêcher l'accès aux colonies par les fourmis. Certains pucerons excrètent un liquide sucré, le miellat, qu'ils gardent au bout de leur abdomen. Les fourmis protégeront les pucerons contre certains prédateurs (soit des auxiliaires) en échange du miellat.



Bande engluée sur tronc

Auxiliaires

Des coccinelles adultes sont observées sur le terrain avec les premières pontes constatées ces derniers jours.



Ponte de coccinelle



Acariens *Eutrombidium*

De même que des *Eutrombidium*, acarien qui chasse d'autres insectes de petites tailles, dont d'autres acariens.

Devenez observateurs pour l'année 2017 !

Afin d'assurer un meilleur suivi sur l'ensemble de la région Normandie, nous invitons toute personne à rejoindre le réseau des observateurs du BSV Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures.

Pour cela, c'est simple, il vous suffit de remplir la fiche suivante et de la renvoyer aux coordonnées indiquées.

• **Je participe au réseau d'observateurs :**

Nom : Prénom :

Adresse :

Téléphone : Mail :

Profession :

Bioagresseurs et Végétaux pouvant être suivis :

.....

.....

FREDON de Basse-Normandie – Benoît COIFFIER
4, place de Boston – Bât A – 14200 Hérouville Saint Clair
02-31-46-96-54 – b.coiffier.fredonbn@orange.fr

Crédit photos : FREDON Basse-Normandie