



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Solenn LE GALL
FLORYSAGE
02.35.95.97.07
Solenn.le-gall@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.normandie.chambagri.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.



Ce bulletin a été rédigé à partir d'observations ponctuelles et/ou des relevés de piégeages réalisés par les FREDON de Basse et Haute Normandie, FLORYSAGE, le CREPAN et 10 collectivités.

L'essentiel

Ce mois de juin a été calme au niveau des observations, cependant on notera que des attaques de gastéropodes sont toujours observées, que l'on recense les premières mines sur marronnier et quelques maladies sur feuillus sans grande conséquence. L'information la plus importante est les premières captures de pyrale du buis.

Météorologie

Les températures et la pluviométrie sont proches des normales de saison. Les conditions sur le terrain sont hétérogènes conséquence des passages orageux. La différence entre notre ressenti et les conditions de ce mois de juin est due à un déficit d'ensoleillement.

Vous trouverez ci-dessous les moyennes de températures et de pluviométries pour la Basse-Normandie (problèmes techniques pour la Haute-Normandie) jusqu'au 27 juin inclus.

Mai	Température moyenne (en °C)	Normale de saison (en °C)	Pluviométrie moyenne (en mm)	Normale de saison (en mm)
Caen	16	15	47,9	56,9
Argentan	16,1	15,1	42,3	54,8
Pont-Hébert	15,6	15	66,9	59,5

Source : données météo CRAN

Massifs/Fleurs

• Divers végétaux

- Gastéropodes :

Dégâts observés – incidence : des dégâts d'escargots et de limaces sont encore observés.

Secteur d'observation : toute la région.

Facteurs de risques : cf. BSV n°05-2016.

Méthodes prophylactiques : cf. BSV n°05-2016.

● Millepertuis

- Rouille (*Melampsora hypericum*) :

Dégâts observés – incidence : des dégâts importants de rouille sont présents dans certains massifs.

Secteur d'observation : agglomération caennaise (14).

Facteurs de risques : la maladie entraîne la chute précoce des feuilles contaminées.

Méthodes prophylactiques : favorisez l'aération entre les plants pour limiter la condensation et la stagnation d'eau sur les feuilles.

Arbustes/Rosiers

● Buis

- Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) :

Stade de développement observé : plus aucune chenille n'est observée pour le moment, par contre les premiers adultes ont été piégés semaine 26. Cf. le suivi de piégeage en fin de bulletin.

Secteur d'observation : Caen (14) sur une zone infestée en 2015.



Piège à entonnoir avec présence de pyrale

● Divers végétaux

- Aphrophore écumeuse (*Philaenus spumarius*) :



« Crachat de coucou »

Stade de développement observé : des « crachats de coucou » sont encore observés sur un très grand panel de végétaux. Ils abritent les larves d'aphrophore.

Dégâts observés – incidence : aucun.

Secteur d'observation : toute la région

Facteurs de risques : cet insecte provoque rarement de réels dégâts, mais peut être vecteur de maladies spécifiques non identifiées dans la région.

- Livrée des arbres (*Malacosoma neustria*) :

Stade de développement observé : chenilles.

Dégâts observés – incidence : fortes défoliations sur prunus, chênes, argousiers, ronciers. Les chenilles se déplacent de végétaux en végétaux pour s'alimenter. Elles tissent des nids très soyeux et recouvrent parfois les végétaux de soie.

Secteur d'observation : les îles Chausey (50)

Facteurs de risques : contrairement au bombyx cul brun, la livrée des arbres ne présente pas de risque d'urtication. Les végétaux consommés par les chenilles perdent de la valeur esthétique mais leur pérennité n'est nullement affectée.



Nids de livrée des arbres

● Rosiers

- Pucerons :

Stade de développement observé : petites colonies de pucerons observées.

Dégâts observés – incidence : aucun.

Secteur d'observation : toute la région.

Facteurs de risques : dans beaucoup de zones, l'infestation et les dégâts restent faibles du fait de la présence d'auxiliaire.

Méthodes prophylactiques : cf. BSV n°05-2016.

- Maladie des taches noires (*Marssonina rosae*):

Dégâts observés – incidence : taches noires violacées, de taille variable et de contours irréguliers, se développant sur les feuilles, qui se mettent rapidement à jaunir et à tomber. L'intensité des attaques est variable d'une variété à une autre.

Secteur d'observation : agglomération caennaise (14)

Facteurs de risques : le rosier est sérieusement affaibli, surtout si la maladie se répète plusieurs années et qu'elle survient tôt dans la saison.

Méthodes prophylactiques : éliminez rapidement les feuilles contaminées et préférez les variétés résistantes



Maladie des taches noires sur rosier
variété attequée (à gauche) – variété saine (à droite)

Arbres

• Chêne vert

- Acariens (*Aceria ilicis*) :

Dégâts observés – incidence : des attaques d'*Aceria ilicis* sur chênes verts sont observés. Très abondant, ces acariens sont responsables d'érinose sur *Quercus sp.* .

L'examen visuel du feuillage met en évidence un feutrage brun sur la face inférieure des feuilles. Des décolorations, déformations et nécroses sont également présentes sur la face supérieure. Une observation sous loupe binoculaire du feutrage montre une hypertrophie des poils et de nombreux acariens blancs.

Secteur d'observation : agglomération caennaise (14).

Facteurs de risques : généralement anecdotique (spectaculaire sur certains arbres mais très sporadique).



Attaque d'*Aceria ilicis* sur chêne vert

Source photo : Ville de Colombelles

• Marronnier

- Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*) :

Dégâts observés – incidence : des mines de *Cameraria ohridella* sont observées. L'intensité des attaques est variable selon les sites mais reste encore pour le moment généralement faible à très faible.

Secteur d'observation : Caen (14) - Pontorson (50)

Facteurs de risques : le prochain vol est proche. Les générations vont s'enchaîner et coloniseront l'arbre de plus en plus haut.

• Platane

- Anthracnose du platane (*Apiognomonina veneta*) :

Dégâts observés – incidence : des fortes attaques d'anthracnose sont toujours observés.

Secteur d'observation : Calvados (14).

Facteurs de risques : cf. BSV n°05-2016.

Méthodes prophylactiques : cf. BSV n°05-2016.



Anthracnose du platane

Source photo : Ville de Bayeux

• Tilleul

- Oïdium :

Dégâts observés – incidence : au vu des conditions climatiques, des cas d'oïdium sont toujours présents.

Secteur d'observation : agglomération caennaise (14)

Facteurs de risques : ce phénomène est fréquent et n'affecte généralement pas la croissance des arbres, excepté lorsqu'il s'agit de jeunes plantations.

Méthodes prophylactiques : éliminer ou ramasser les feuilles atteintes.

Auxiliaires

De très nombreux auxiliaires sont en activités sur l'ensemble de nos espaces verts.

On a pu noter la très forte présence de larves de coccinelle autour des semaines 22 et 23 ainsi que des larves de syrphes. On nous a fait remonter la présence d'adultes de chrysope.



Adulte de chrysope

Adventices

• Epilobe

Des collectivités nous ont fait part de nombreuses levées d'épilobe sur des zones traitées tels que les cimetières.



L'épilobe peut être envahissant surtout sur des zones « ouvertes » comme les cimetières. Evitez la montée à graine de cette plante.

Cependant, sa maîtrise chimique pose de plus en plus de problème. La mise en place d'une gestion différente dans nos cimetières est à réfléchir.

Pour information, on retrouve de nombreuses propriétés médicinales dans la littérature pour cette plante. Il est important aujourd'hui d'avoir un autre regard sur la présence des plantes dites « indésirables » et de se poser des questions sur la nécessité ou pas de les détruire.

Suivi piégeage de la Pyrale du Buis en Normandie



8 collectivités du réseau Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures et 11 établissements de la filière Cultures ornementales participent à ce dispositif de piégeage réalisé en partenariat avec le BSV Cultures ornementales. Les pièges ont été installés semaine 15.

		Piégeage de la Pyrale du buis				
		Basse-Normandie			Haute-Normandie	
		Calvados	Manche	Orne	Seine-Maritime	Eure
BSV Cultures Ornementales		3 établissements	1 établissement	1 établissement	5 établissements	1 établissement
BSV JEVI		1 collectivité	1 collectivité	2 collectivités	1 collectivité	3 collectivités
Relevé n°1	Semaine 16	0	0	0	0	0
Relevé n°2	Semaine 17	0	0	0	0	0
Relevé n°3	Semaine 18	0	0	0	0	0
Relevé n°4	Semaine 19	0	0	0	0	0
Relevé n°5	Semaine 20	0	0	0	0	0
Relevé n°6	Semaine 21	0	0	0	0	0
Relevé n°7	Semaine 22	0	0	0	0	0
Relevé n°8	Semaine 23	0	0	0	0	0
Relevé n°9	Semaine 24	0	0	0	0	0
Relevé n°10	Semaine 25	0	0	0	0	0
Relevé n°11	Semaine 26	2	0	0	0	0

Devenez observateurs pour l'année 2016 !

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

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

FLORYSAGE, FREDON