



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

Ce bulletin a été rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées par les FREDON de Basse et Haute Normandie et FLORYSAGE.

Météorologie

Malgré une impression de temps maussade, les conditions du mois de septembre sont proches des normales de saison.

Vous trouverez ci-dessous les moyennes de températures et de pluviométries pour la Basse-Normandie (problèmes techniques pour la Haute-Normandie) jusqu'au 30 septembre inclus.

	Température moyenne (en °C)	Normale de saison (en °C)	Pluviométrie moyenne (en mm)	Normale de saison (en mm)
Caen	14,2	15,2	59,8	65,3
Argentan	13,8	14,6	39,6	56,9
Pont-Hébert	14,3	14,9	66,9	78,6

Source : données météo CRAN

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.



Ravageurs

• Mineuse sur rosier

Des dégâts de mineuse ont été observés dans le sud du Calvados sur rosiers 'Madame Meilland'.

Cette mineuse est une larve de lépidoptère *Tischeria angusticollella*, elle va causer des dégâts en creusant des galeries sous la surface des feuilles.



Dégâts de mineuse sur rosier

Seuil de nuisibilité : les dégâts peuvent être spectaculaires mais ne sont heureusement que rarement graves pour la plante attaquée.

● **Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)**

Aucun nouveau cas de pyrale du buis n'a été observé dans la région normande.

● **Mineuse du marronnier (*Cameraria ohridella*)**



Marronnier

Comme tous les ans à cette époque, une quantité plus ou moins importante de marronniers présentent un aspect grillé. Ce sont des marronniers ayant subi des attaques de mineuse (souvent associées à des symptômes de Black Rot en fin de saison).

Méthode alternative : il sera important de supprimer les feuilles aux pieds des arbres. En effet, les feuilles qui sont au sol contiennent des chrysalides de mineuses. Ainsi, il est important de ramasser et d'évacuer les feuilles. Le plus simple reste de broyer finement les feuilles et de les composter par la suite en étant vigilant sur la qualité du compostage. Cette intervention permettra de limiter le potentiel de réinfestation pour l'année prochaine.

Maladies

● **Septoriose**

Après cette période pluvieuse, des attaques de septoriose sont observées sur cornouiller et seringat. L'attaque est caractérisée par l'apparition de taches brunâtres bordées d'une marge plus foncée voire pourpre.

Seuil de nuisibilité : ce champignon n'a pas d'incidence réelle sur le développement des plantes qui de toute manière arrivent en fin de cycle.



Septoriose sur seringat

● **Maladie des taches noires sur rosier**



Maladie des taches noires sur rosier

La maladie est bien présente sur différents sites dans le Calvados. Quelques rares variétés sont indemnes mais de manière générale la maladie s'étend à quelques taches à plusieurs rameaux infectés. Le ramassage des feuilles est une façon de limiter la contamination de l'année prochaine.

Gazon

• *Physarum cinereum*

Une présence de *physarum cinereum* a été observée sur pelouse à l'ouest de l'agglomération caennaise.



Physarum cinereum



Il s'agit de champignons de la classe des myxomycètes : myxo = gélatineux et myc = champignons. Ce sont des masses gélatineuses, dont la paroi n'est pas rigide (elles peuvent se déplacer de quelques centimètres par heure) et sont constituées de plusieurs noyaux libres.

Ces myxomycètes peuvent fructifier de juin à octobre, selon les conditions climatiques. Ils peuvent se développer sur de nombreuses graminées à gazon, ornementales ou sauvages.

Ce développement est consécutif à l'humidité actuelle du sol et probablement à l'accumulation de feutre au niveau du gazon, peut-être due à des tontes non ramassées ou à l'utilisation d'une tondeuse mulcheuse.

Bien que surprenant et inesthétique, le développement de ces fructifications ne portent aucune atteinte aux graminées à gazon.

Les feuilles recouvertes peuvent éventuellement jaunir par manque de lumière, mais reverdiront dès le dessèchement des myxomycètes.

Méthodes alternatives : il convient de tondre, puis d'aérer le sol et de défeutrer avec un scarificateur pour réduire l'inoculum. Aucun traitement fongicide n'est justifié.

Devenez observateurs !

Afin d'assurer un meilleur suivi sur l'ensemble des régions Basse et Haute Normandie, nous invitons toute personne à rejoindre le réseau des observateurs du BSV ZNA- Espaces Verts et Jardins d'Amateurs.

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