



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 réalisées par les FREDON de Basse et Haute Normandie, FLORYSAGE et 3 collectivités.

L'essentiel du mois

L'automne est bien installé avec la senescence des feuilles qui est plus ou moins avancée selon les espèces, accompagnées de pathologies foliaires de fin de saison. Ce qu'il faudra retenir pour ce mois : des nouvelles attaques d'oïdium, des nouveaux nids de bombyx cul-brun et de gros dégâts de cochenille rouge du poirier.

Météorologie

Pour les conditions climatiques de ce mois d'octobre, la moyenne des températures est très proche des normales de saison par contre la moyenne de la pluviométrie est 2 à 3 fois plus faible que les normales de saison.

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

	Température moyenne (en °C)	Normale de saison (en °C)	Pluviométrie moyenne (en mm)	Normale de saison (en mm)
Caen	11,8	11,9	31,8	69,6
Argentan	10,9	11,3	35,5	65,6
Pont-Hébert	12	11,9	42,6	118,7

Source : données météo CRAN

Massifs/ Fleurs

• Dahlia

- Puceron noir :

Des nouvelles colonies de pucerons noirs sont observées sur Dahlia dans le département de l'Eure.

Seuil de nuisibilité : les dégâts peuvent être potentiellement graves pendant la saison. En effet, les grandes colonies de pucerons s'attaquant aux boutons floraux peuvent perturber leur développement.

Pendant l'automne, la reproduction sexuée des pucerons va reprendre permettant la ponte d'œufs sur les plantes hôtes tels que le fusain, le seringat, ... avec un retour des pucerons sur les plantes sensibles au printemps prochain.

Méthodes culturales :

- favoriser l'installation des auxiliaires à proximité pour l'année prochaine
- utiliser des plantes piège (capucines, centaurées).

Arbustes

• Rosier

- Oïdium (*Erysiphe poeltii*) :

De nouvelles attaques d'oïdium sur rosier ont été constatées dans le département de l'Eure.

L'oïdium se manifeste lorsque les nuits sont fraîches et humides (rosée le matin en particulier) et relativement douces et sèches pendant la journée.



Oïdium sur rosier

Seuil de nuisibilité : à ce stade de végétation arrivant en fin de cycle, le champignon n'a pas d'incidence réelle.

Méthodes alternatives : le champignon produit des spores capables de passer l'hiver sur des débris de végétaux contaminés à la surface du sol par conséquent le ramassage des feuilles est une façon de limiter la contamination de l'année prochaine.

• Noisetier

- Oïdium (*Phyllactinia guttata*) :

Une attaque d'oïdium a été observée sur une haie de noisetier dans le département de la Seine-Maritime. Comme pour le rosier, les symptômes sont apparus suite à l'arrivée de nuits fraîches avec des journées douces.

Seuil de nuisibilité : cette maladie a peu d'importance car elle apparaît en fin de saison.

• Aubépine

- Bombyx cul-brun (*Euproctis chrysorrhoea*) :

Des nouveaux nids ont été notés dans le Calvados.

Seuil de nuisibilité : la pérennité des arbres n'étant pas menacée, la lutte n'est pas obligatoire. Elle ne sera envisagée que pour protéger les zones les plus sensibles (contact avec le public) et contenant dans des limites acceptables les invasions du ravageur.

Méthodes alternatives : la lutte se fera de manière mécanique par échenillage avant la reprise de végétation du printemps prochain.

• Saule

- Bombyx cul-brun (*Euproctis chrysorrhoea*) :

Idem que la partie sur aubépine.

Arbres

• Erable sycomore

○ Tache goudronneuse de l'érable (*Rhytisma acerinum*) :
Des taches goudronneuses de l'érable ont été observées dans la région de Lisieux en début de mois et de manière généralisée sur la région.
Ces taches sont issues d'une maladie fongique qui affecte plusieurs espèces d'érable. L'importance des infections varie d'une année à l'autre.



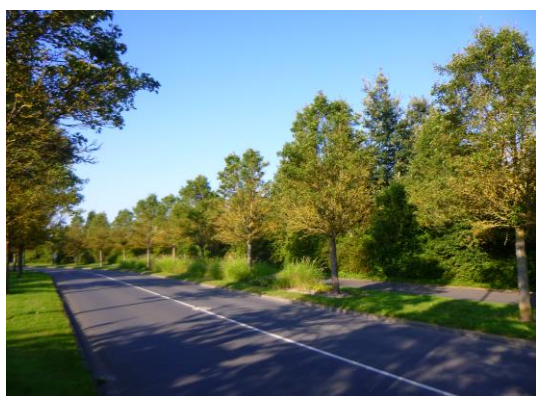
Tache goudronneuse de l'érable

Seuil de nuisibilité : cette maladie peut entraîner une chute prématurée des feuilles. Même si cette maladie peut être spectaculaire, elle est généralement peu préjudiciable pour la santé des arbres qui en sont atteints. Mais des infections répétées peuvent ralentir la croissance et rendre l'arbre plus vulnérable aux insectes et aux maladies.

Méthodes alternatives : pour limiter la propagation de la maladie, ramassez les feuilles mortes et détruisez-les.

• Poirier d'ornement

○ Cochenille rouge du poirier (*Epidiaspis leperii*) :
Une forte attaque de cochenille rouge du poirier a été identifiée sur des alignements de *Pyrus chatecleer* sur une collectivité de l'agglomération caennaise.
Les dépérissements commencent discrètement par le bas des arbres et évolue dans tout le volume depuis le tronc vers l'extérieur.
D'abord discret, les dégâts peuvent être très importants au bout de quelques saisons.



Dépérissement des branches basales sur
Pyrus chatecleer



Cochenilles rouge du poirier

Seuil de nuisibilité : les piqûres d'alimentation des adultes et des larves provoquent des retards de végétations, des fentes et des déformations. En cas d'attaque importante, les encrustements provoquent le dessèchement des branches et des rameaux.

Méthodes alternatives : il convient de réaliser une taille des bois morts puis d'enlever un maximum de cochenilles qui se sont encrustées soit, délicatement à l'aide d'un nettoyeur haute pression, soit à l'aide d'une brosse à poils assez rigides mais qui ne doit pas être en fer. Attention à ne pas abîmer l'écorce.

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