



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 1 collectivité.

Suite à l'ensemble des observations, on peut constater le redémarrage de la végétation avec son fleurissement des variétés les plus précoces et un état sanitaire des végétaux qui est bon.

Météorologie

Les températures ont été clémentes pour le début du mois de mars et revu à la baisse lors de la dernière décade.

En revanche, les précipitations sont en dessous des normales de saison.

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

	Température moyenne (en °C)	Normale de saison (en °C)	Pluviométrie moyenne (en mm)	Normale de saison (en mm)
Caen	7,3	7,4	15	53,9
Argentan	6,7	7	13,4	55
Pont-Hébert	7,4	7,8	19,6	87,1

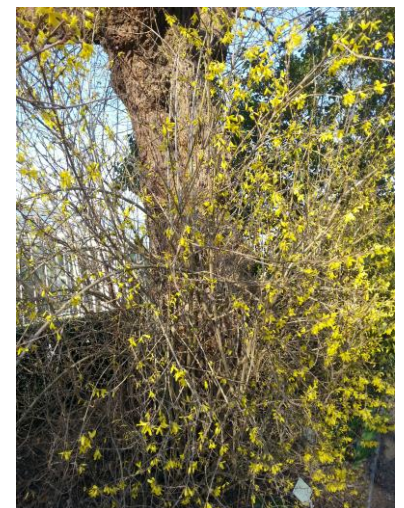
Source : données météo CRAN

Phénologie

Avec l'arrivée du mois de mars, nous pouvons observer le fleurissement caractéristique d'un certain nombre de végétaux.

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

Plantes	Début de floraison
Camélia	semaine 9
Prunelier	semaine 10
Cognassier du japon	semaine 10
Narcisse	semaine 10
Magnolia	semaine 11
Prunus d'ornement	semaine 11
Forsythia	semaine 12
Ceanothe	semaine 13



Ravageurs

D'une manière générale, la majorité des ravageurs sont encore au stade hivernant et en parallèle la faune auxiliaire aussi.

Pour autant, des colonies de pucerons sont déjà observées sur certains végétaux, comme ci-dessous sur valériane. Point positif, des pucerons momifiés ont été identifiés au sein des colonies.



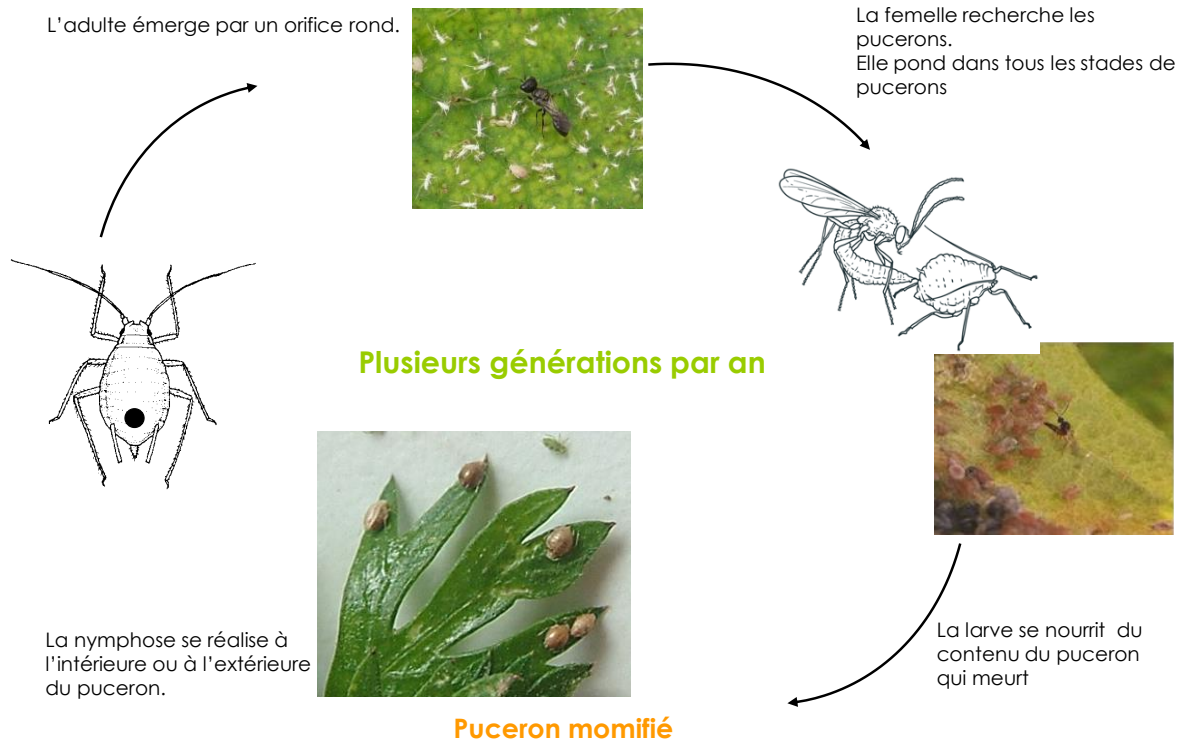
Pucerons sur valériane



Puceron momifié

Le puceron momifié est le résultat d'un parasitisme d'un micro-hyménoptère sur un puceron. En effet, la micro-guêpe femelle va insérer un œuf dans le corps du puceron puis la larve va se développer à l'intérieur de celui-ci en entraînant sa mort. La momie du puceron, de couleur jaunâtre ou noire, est alors facilement repérable. La nymphose (= passage du stade larve au stade adulte) a lieu le plus souvent à l'intérieur de la momie. Enfin, l'hyménoptère s'échappe après avoir découpé un trou de sortie.

Mode d'action



La présence de pucerons momifiés confirme les battages qui ont été réalisés dans les feuillus persistant où on a pu observer le début de reprise des hyménoptères parasitoïdes et la présence de ponte de syrphes.

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