



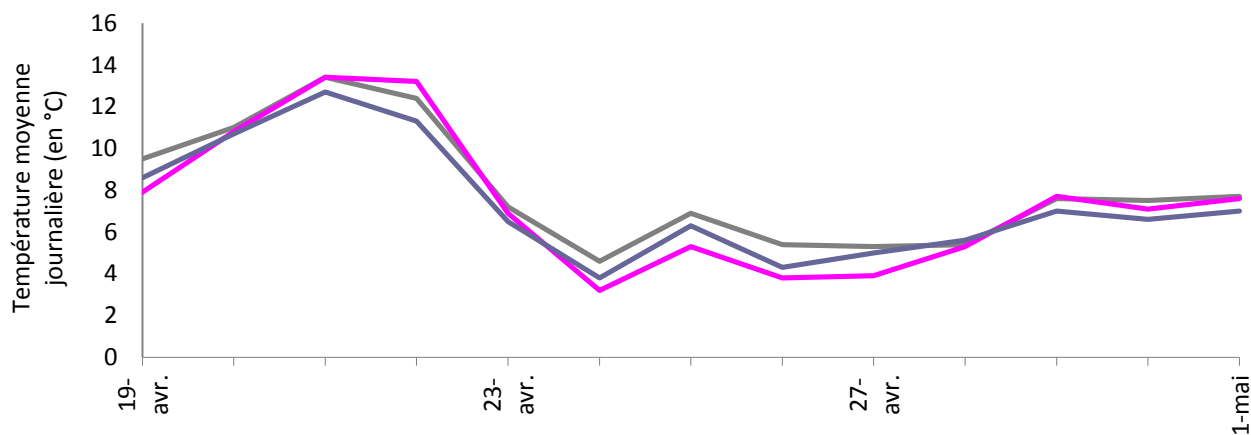
SOMMAIRE

- Météo
- Bilan sanitaire du moment :
 - Potager** : Surveillez les limaces
 - Rosier** : Développement de la rouille
 - Buis** : Pas de capture de Pyrale
 - Marronnier** : Diminution des vols de mineuses
- Coin du jardinier : **Les cochenilles**

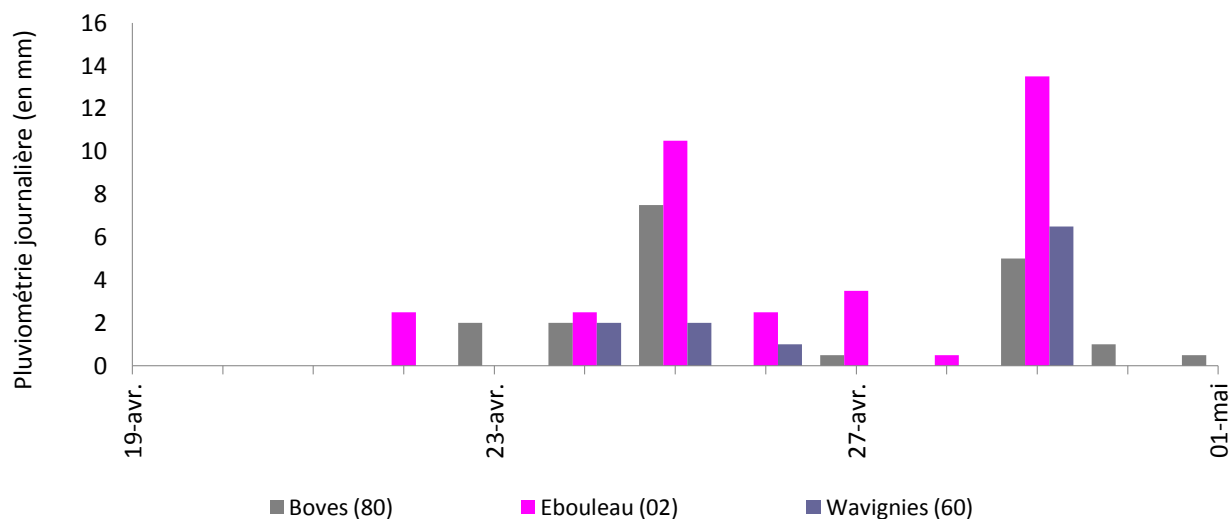
Conditions climatiques

Les températures des dernières semaines étaient encore fraîches, limitant ainsi le développement des végétaux et de l'entomofaune.

Températures sur 3 stations météo de Picardie (du 18/04 au 2/05)



Pluviométrie sur 3 stations météo de Picardie (du 18/04 au 2/05)



Bilan sanitaire du moment

AU JARDIN

Réseau Potager

Sur les sites du réseau POTAGER, depuis début avril, 3 sites révèlent la **présence de limaces de classe 2 et 3** (= présence de 5 à 10 limaces/m² et <10limaces/m²).

Restez vigilant afin de pouvoir mettre en place les solutions alternatives dès l'observation des premiers individus ou de traces de mucus lorsque vos premières plantations seront réalisées. Elles sont particulièrement actives quand la température est supérieur à 10° et que l'humidité ambiante est élevée.



Limace noire
Source: FREDON de Picardie

Recommandations :

En cas d'infestation de limaces dans votre potager, il existe des moyens de lutte à combiner...

Mise en place de piège

En conditions humides et douces, posez en prévention des pièges (**tuile retournée ou planche**) où les limaces vont se réfugier la nuit, puis **éliminez ces ravageurs manuellement** (de préférence le matin, là où les individus seront le plus nombreux). Il suffit de soulever le support pour prendre les limaces et les déposer à distance.

Couvre-sol anti limaces

Sable, cendre de bois, à renouveler après chaque pluie, **marc de café, sciure** à disperser aux pieds des cultures.

Favoriser les prédateurs à limaces

Carabes, staphylins, araignées, mais aussi hérissons, oiseaux, crapauds. Construisez-leur des abris (aménagements paysagers en bords de potager...)

[Pour plus d'informations](#)

Réseau Rosier

Les **colonies de pucerons restent stables**, en lien avec les températures matinales fraîches.

Aucun auxiliaire n'a été observé sur les rosiers, mais sur les végétaux à proximité.

Recommandations:

Éliminez manuellement les insectes s'ils sont peu nombreux. Surveillez vos plantes afin d'éviter qu'une nouvelle colonie s'y installe.

Préservez les populations d'auxiliaires qui vont rapidement se développer en parallèle des infestations de pucerons.

[Pour plus d'informations](#)



Une évolution des symptômes de rouille et de tâches noires (sur végétation bien développée) a été observée sur plusieurs sites semaine 16 et 17. N'hésitez pas à supprimer les feuilles atteintes par ces deux maladies pour limiter leur propagation.

Tâches noires du rosier
Source: FREDON de Picardie

Bilan sanitaire du moment

AU JARDIN

Réseau BUIS

A ce jour, **aucun dégât et/ou de présence de pyrale du buis** (chenille et papillon) n'a été remonté.



Papillon Mâle de pyrale du Buis
(source : FREDON de Picardie)

Pour plus d'informations sur le programme SaveBuxus : Mise au point et évaluation de solutions de biocontrôle contre la pyrale et les maladies du dépérissement du buis

EN ZONES ARBOREES

Réseau Marronnier

Les captures de mineuses du marronnier ont diminué suite aux baisses des températures (moins de 50 individus/piège).

Aucun symptôme sur feuille n'est constaté aujourd'hui.



mineuse du marronnier
(source : FREDON Auvergne)

Coin du jardinier

Les cochenilles

Les cochenilles, Héminoptères de petite taille de l'ordre de 5mm, sont toutes polyphages, du type piqueurs-suceurs de sèves et peuvent coloniser toutes les parties de leurs plantes-hôtes : racines, tronc, feuilles et fruits. Parmi les 24 familles décrites dans le monde, 13 sont présentes en France. Par ailleurs, elles sont, parmi les insectes, les plus grandes productrices de sécrétions tégumentaires aussi diverses par leur aspect, leur nature que leurs fonctions. Leurs corps disparaissent sous ces sécrétions faites de cires ou de laque, qui leur confèrent des formes d'étoiles, de graine ou de lichens filamenteux ou farineux, de couleur brune, rouge ou blanche.

Cycle de vie

Les cochenilles sont recouvertes d'une carapace cireuse et passent la majorité de leur vie (parfois immobiles) à sucer la sève des plantes. Les femelles sont toujours aptères et certaines apodes et vivent sous cette carapace protectrice tout au long de leur vie puis y pondent leurs œufs avant de mourir, ce qui les protège jusqu'à leur éclosion.

Les mâles quant à eux, apparaissent grêles, délicats et de taille nettement plus petite que les femelles. Ils se débarrassent de cette carapace lors de leur dernière mue pour se métamorphoser en un petit insecte ailé sans pièce buccale, ressemblant à une minuscule mouche d'environ 2 mm. Les mâles ne vivent qu'1 à 2 journées, le temps de s'accoupler.



Coccinelle adulte (*Cryptolaemus montrouzieri*) dévorant une cochenille.

Source : jardinerautrement.fr

La colonie de cochenilles s'installe sous les feuilles puis sur les tiges de la plante.

Source : jardinerautrement.fr

Symptômes / Dégâts

Petite et vivante dissimulées, les cochenilles sont souvent difficiles à repérer : présence de fourmis sur la plante, petites gouttelettes collantes sur les feuilles, feuillage prématurément jauni, amas de sécrétions blanchâtres. Les cochenilles exercent une action spoliatrice sur le végétal qui s'affaiblit, dépérit et voit son feuillage jaunir et tomber. De plus, elles sont susceptibles de transmettre de multiples maladies à la plante lors du prélèvement de sève. Enfin, plusieurs espèces de cochenilles sécrètent des gouttelettes de miellat qui s'écoulent sur le feuillage et sur les fruits, ce qui rend la plante particulièrement collante et vulnérable au champignon noir, appelé fumagine. Celui-ci bloque la respiration et la photosynthèse de la plante.



Moyens de lutte

Comme tous les insectes suceurs-piqueurs les cochenilles sont attirées par les plantes présentant un excès d'apports en engrais azoté. Surveillez les feuilles de vos plantes lorsque vous les arrosez. En repérant les premières cochenilles, vous pourrez les retirer simplement avec de l'essuie tout et de l'eau savonneuse pour les déloger. Lorsque l'infestation est locale, on peut parfois réduire le problème en coupant les branches les plus infestées (en désinfectant l'outil de taille après chaque coupe pour éviter la propagation des œufs). En effet, il est plus facile de combattre les cochenilles lorsqu'elles ne sont présentes que sur une petite surface. De plus, la mise en quarantaine des végétaux importés est un moyen de lutte contre les cochenilles. Enfin, favorisez la présence d'auxiliaires tels que les larves et adultes des coccinelles, les larves des Syrphidés, les chenilles de Pyralidés, les gendarmes (*Pyrrhocarés aptéris*).