

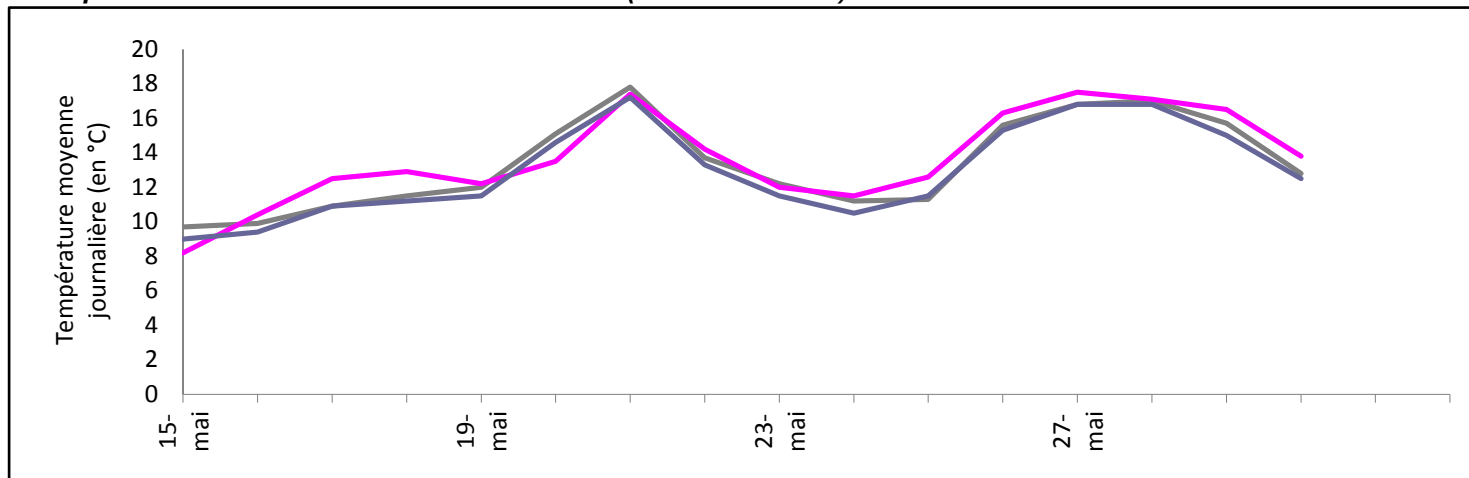
SOMMAIRE

- 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 doryphores**

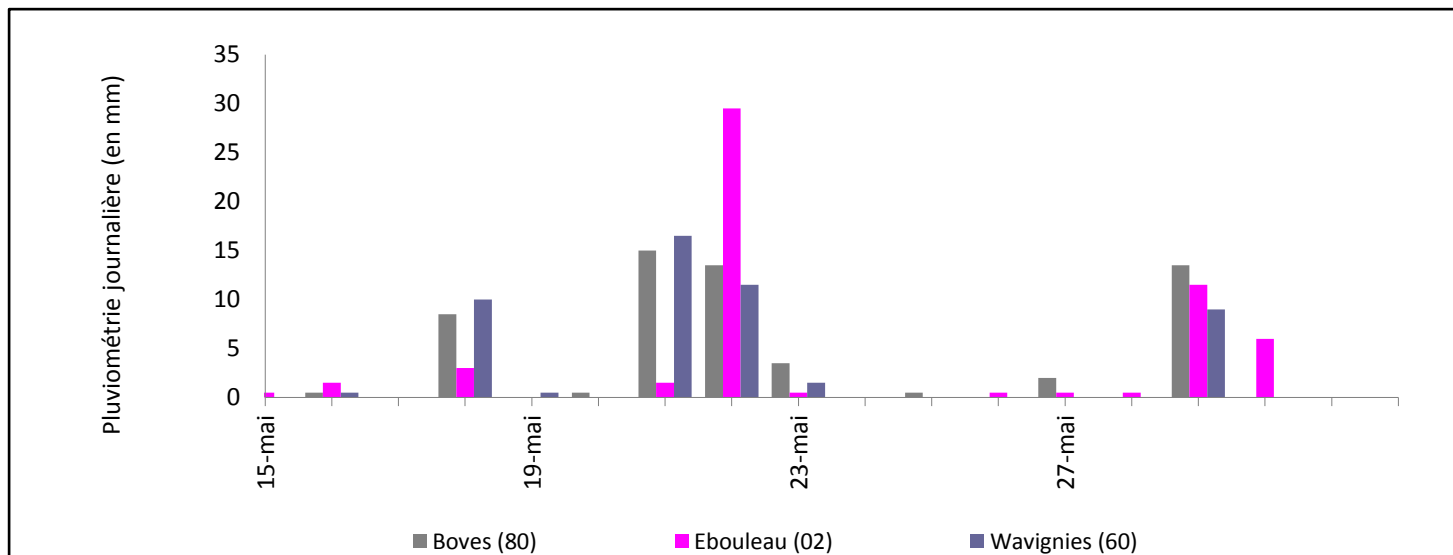
Conditions climatiques

Les conditions humides sont favorables au développement des maladies et ralentissent le développement de l'entomofaune.

Températures sur 3 stations météo de Picardie (du 1/05 au 18/05)



Pluviométrie sur 3 stations météo de Picardie (du 1/05 au 18/05)



Bilan sanitaire du moment

AU JARDIN

Réseau Potager

Des limaces sont signalées, notamment 3 sites sur 5 révèlent leur présence. Les conditions humides et douces actuelles sont favorables à leur activité ce qui est confirmé par le nombre important observé (classe 2 et 3 soit 5 à 10 limaces/m² et < 10 limaces/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 supérieure à 10°C et que l'humidité ambiante est élevée. La mise en place d'un voile de forçage est très favorable.



Attaque de limaces sur haricot

Source: M. Chalmet

Recommandations

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

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...)

Observations diverses



Adulte de mouche mineuse du poireau piquant une feuille de ciboulette

Source: FREDON Picardie



Voile de protection contre la mouche mineuse du poireau

Source: FREDON Picardie

Mouche mineuse du poireau

Des piqûres de mouche mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*) ont été observées sur ciboulette dans l'Oise (jardin amateur). Les piqûres sont un indicateur de la présence du ravageur. Il est recommandé de couvrir les cultures d'alliacées (poireaux, ciboulette, oignons...) lorsque cela est possible avec un voile pour empêcher la mouche de passer.

Réseau Rosier

Légère augmentation de la présence de puceron par rapport au début du mois.

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](#)

Bilan sanitaire du moment

AU JARDIN



Toujours des **conditions climatiques favorables au développement des symptômes de rouille et de tâches noires.**

Recommandations :

N'hésitez pas à supprimer les feuilles atteintes par ces deux maladies pour limiter leur propagation.

Symptôme de rouille sur feuille de rosier

Source : FREDON de Picardie

Réseau BUIS

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

Observations diverses

Galéruques des viornes

Sur 1 site la présence de galéruques des viornes a été constatée. Cet insecte dévore le limbe laissant seulement les nervures des feuilles (de préférence les jeunes) ce qui entraîne une dévalorisation esthétique importante.

Recommandations :

Sur ce site, il est difficile de combattre les galéruques des viornes. Il faudra tailler les organes infestés en fin d'hiver. En attendant pour diminuer la population il est possible de disposer une bâche au pied des arbustes infestés et de les secouer afin de faire tomber les larves. Reste ensuite à les écraser.



Dégâts de galéruques des viornes

Source : FREDON de Picardie



EN ZONES ARBOREES

Réseau Marronnier

Sur le site d'Amiens, les captures de mineuses du marronnier sont stables.

Aucun symptôme sur feuille n'est constaté.

Coin du jardinier

Le doryphore

Le doryphore (*Leptinotarsa decemlineata*) est un coléoptère de la famille des chrysomèles aux élytres jaunes paille rayés de bandes longitudinales noires. Cet **insecte phytophage consomme les plantes de la famille des Solanacées**, de préférence les **pommes de terre**, les aubergines et les tomates. Originaire d'Amérique ce ravageur a été introduit en France dans les années 20 et s'est généralisé sur le territoire français puis européen dès 1940.



Doryphore adulte

Source : FREDON de Picardie

Symptômes / Dégâts

Une larve consomme, au cours de son cycle, 35 à 45 cm² de feuilles. Les adultes peuvent dévorer 10 cm² de feuilles / jour. La culture de pomme de terre peut supporter un certain niveau de défoliation sans perte de récolte. Cependant, la perte de récolte peut être potentiellement très forte, en cas d'attaque précoce (Mars – Avril). La réduction du feuillage entraîne alors la réduction de la taille des tubercules.

Le doryphore est également soupçonné de favoriser la transmission de maladies bactériennes telles que la pourriture brune et la pourriture annulaire.



De gauche à droite : Ponte d'œufs de doryphore dressés à la face inférieure d'un plant de pommes de terre ; Larve de doryphore

Source : FREDON de Picardie

Moyens de lutte

- **Confirmez le diagnostic** : les symptômes d'attaques du doryphore ressemblent à ceux observés dans le cas d'attaque de chenilles défoliatrices. Cependant, la présence des insectes adultes et larves limite les possibilités de confusion.
- Des **méthodes culturales** sont efficaces comme :
 - Détruisez manuellement les insectes adultes, les larves et les œufs en les écrasant.
 - Surveillez les cultures tardives d'aubergines et de tomates.
 - Limitez les plantes adventices et ornementales hôtes des doryphores, comme les morelles, le physalis, le lyciet commun ainsi que les repousses de pommes de terre.
 - Favorisez les coccinelles comme auxiliaire de culture qui se nourrissent des œufs. Les oiseaux présents au potager (merle, étourneau) s'en prennent également aux larves et aux adultes.
 - Mettez en place une rotation pour rompre le cycle des générations par des plantes que le doryphore ne consomme pas ou la mise en place de pieds de pommes de terre pièges entre les rangs de tomates. Évitez, ainsi, de planter des pommes de terre tous les ans au même endroit.