



N° 11 JUILLET 2015

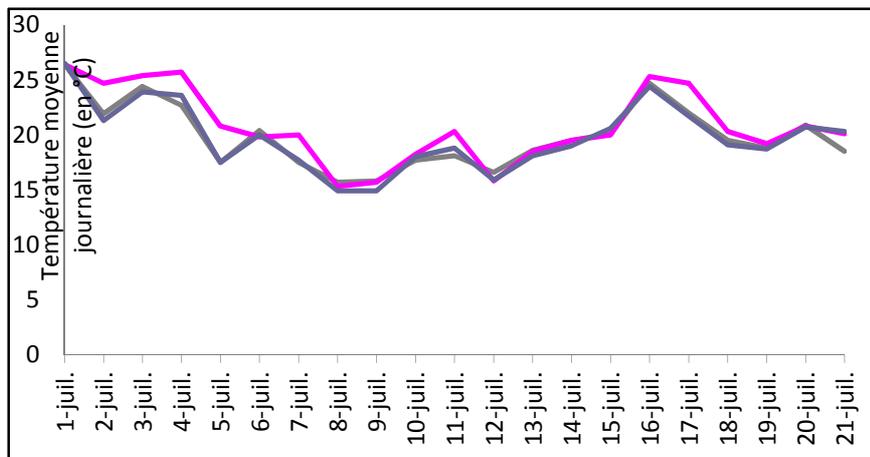
SOMMAIRE

- Météo : stress hydrique en diminution
- Bilan sanitaire du moment :
 - Potager** : Diminution de la pression limaces & développement des auxiliaires.
 - Pelouse** : Fort stress hydrique – limitez les tontes au maximum.
 - Buis** : Pas de pyrale
 - Rosier** : De plus en plus d'auxiliaires présents

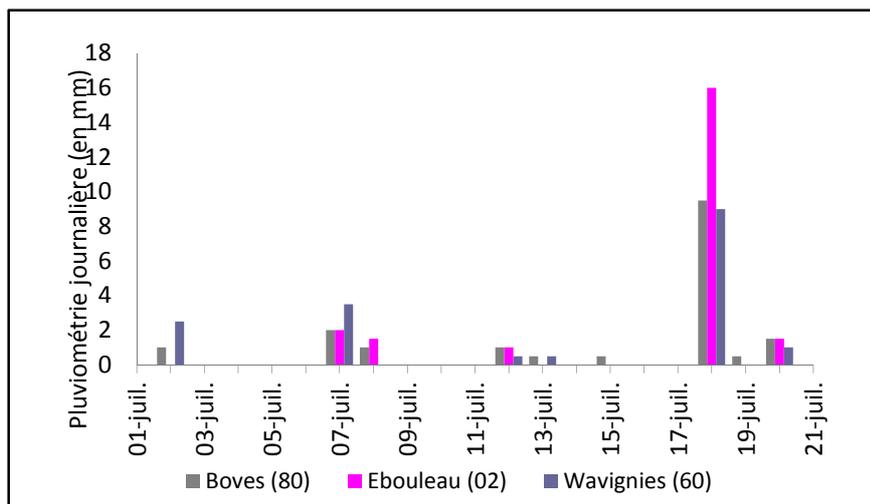
Conditions climatiques

Les températures restent chaudes. Les précipitations des derniers jours sont favorables aux développements des végétaux qui présentaient des stress hydriques pour certains importants.

Températures moyenne sur 3 stations météo de Picardie (du 01/07 au 21/07)



Pluviométrie sur 3 stations météo de Picardie (du 01/07 au 21/07)



Bilan sanitaire du moment

AU JARDIN

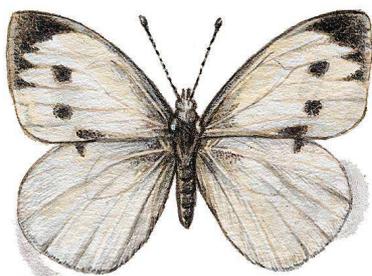
Réseau Potager (sur Choux, Salades & Cucurbitacées)

Sites	Ravageurs		Auxiliaires	
	Limaces (nb au m ²)	Puceron (nb de plantes avec symptômes)	Rampants Carabes (nb/piège)	Volants Syrphes, Chrysopes, Coccinelles
Longeuil-Sainte-Marie (60)	0	1 à 2	0	Syrphes & Coccinelles : Présence d'adultes isolés asiatiques
Troussencourt (60)	0		0	Larve de chrysope
Villers bretonneux (80)	5 à 10		0	0
Candas (80)		0	1 à 5	0
Corbie (80)	0	1 à 2	0	Présence de syrphes & hyménoptères parasitoïdes
Warlus (80)	5 à 10			

Sur les 6 sites du réseau POTAGER, entre le 30/06 et le 19/07, **3 sites** révèlent la **présence de limaces de classe 2** (= présence de 5 à 10 gastéropodes/m²) mais avec une nette diminution entre le début et la fin du mois. Les conditions sèches des dernières semaines ont effectivement été défavorables à leur développement. Les **pucerons** sont observés sur salades, choux et cucurbitacées sur 5 sites. De ce fait, les auxiliaires de cultures sont plus nombreux que les semaines précédentes : 1 sites note la présence de **carabes de classe 1** (= Présence de 1 à 5 carabes/piège). Des **coccinelles**, des **syrphes**, des **chrysopes** ainsi que des **hyménoptères parasitoïdes** ont également été observées sur ces cultures maraichères sur 3 sites.

Piéride du chou

Les **vois de Piéride** ont débuté, les pontes vont bientôt suivre. Pensez à surveiller régulièrement les choux et les autres crucifères, afin de pouvoir intervenir le plus tôt possible et limiter ainsi les dégâts en potager (suppression manuelle ou application de Bt – attention, ce produit de bio-contrôle n'est pas sélectif, il atteindra l'ensemble des chenilles, pour connaître les conditions d'application de ce produit : e-phy.agriculture.gouv.fr).



Papillon de la Piéride du chou & chenille de piéride du chou
(source: Masako Taëron- Archives Larouse & FREDON Picardie)

Bilan sanitaire du moment

AU JARDIN

Réseau PELOUSE

Actuellement, le gazon présente un **fort stress hydrique**. **Veillez à limiter les tontes au maximum** afin de ne pas accentuer ce phénomène et rendre votre gazon plus vulnérable face aux bio agresseurs.

Sur les 11 sites du réseau PELOUSE, entre le 1/07 et le 19/07, 2 sites (Corbie et Amiens (80)) notent toujours la présence de symptômes de **fusariose sur gazon** (**classe 1** : au moins 1 foyer sur zone d'observation). Il n'y a pas d'évolution des symptômes sur les foyers identifiés depuis juin.

Conseils / Recommandations :

Cette maladie hiverne dans l'herbe tondue et dans le sol.

- Débarrassez-vous donc de l'herbe tondue.
- Ne jetez jamais une herbe infectée sur votre compost. Ceci ne ferait que favoriser la propagation de la maladie (entre autres par le vent, la pluie, ...).
- Jetez-la de préférence dans le conteneur pour déchets organiques collectés.
- Désinfectez aussi chaque fois (la lame de) votre tondeuse à gazon après avoir tondu une pelouse infectée. Vous éviterez ainsi de propager la fusariose. Désinfectez de préférence avec de l'eau de javel.
- Ne tondez pas votre gazon trop court. Tondre trop court ou trop souvent rend votre gazon plus sensible aux maladies.
- De même, une teneur trop élevée en azote et un sol trop acide favorisent l'apparition de champignons dans le gazon.

Réseau BUIS



Papillon mâle de pyrale du buis sur jeune pousse
Source: FREDON de Picardie

Pyrale du buis

Aucun piège n'a capturé de papillon et aucune chenille n'a été observée. Les pièges sont donc à surveiller tout particulièrement. [Pour plus d'informations sur la pyrale du buis.](#)

Psylle

La présence de psylles adultes (entre 1 à 10 psylles/feuille) est toujours observée sur les différents sites ainsi que celle d'auxiliaires (araignées). Cependant, les **dégâts restent modérés, il n'y a pas d'évolution de la population**. Le risque est seulement esthétique et il reste très acceptable.

Bilan sanitaire du moment

AU JARDIN

Réseau ROSIERS

Pucerons/ Auxiliaires

Les températures ont favorisé **les populations d'auxiliaires**. De **nombreux auxiliaires sont présents** : coccinelles, syrphes, chrysope et parasitoïdes.

La population de **pucerons reste stable** : **individu isolé ou des petites colonies** (< 10 individus) sur la moitié des sites suivis.

Maladies

Les très chaudes températures et la faible humidité de ces dernières semaines ont diminué la propagation **des maladies de la tache noire et de la rouille**. En effet, au dessus de 27°C, les spores de ces deux champignons meurent ou ne peuvent pas se développer. Les symptômes de ces maladies sont restés **stables** sur les différents sites suivis.

Attention cependant aux changements des conditions climatiques. Le retour des pluies pourrait faire redémarrer la propagation des maladies.



Pulpe de syrph

Source: Laetitia MorelConseils / Recommandations :

Surveillez régulièrement le feuillage pour éliminer les parties atteintes rapidement afin de limiter la propagation

IBISCUS

Pucerons/ Auxiliaires

La présence de **pucerons** sur ibiscus est observée sur jeunes pousses et boutons floraux (site de Camon et Troussencourt).

La régulation naturelle de ces ravageurs commence à se mettre en place avec la présence de larves de coccinelles.

Larves de coccinelles sur Ibiscus

Source: Claudine Duval

EN ZONES ARBOREES

Chancre du marronnier

Aucun cas de chancre n'a été remonté.