

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## Ile-de-France

ZONES NON AGRICOLES

BULLETIN N° 05 DU 4 MAI 2012

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux

### A RETENIR :

- Les effectifs de **pucerons** augmentent sur différentes espèces.
- Les **chenilles phytophages** sont observées sur plusieurs espèces et sont en augmentation.
- Les platanes ont atteint le stade de sensibilité à l'**anthracnose** et les températures ont été favorables à la contamination. Cependant, le stade de sensibilité est bientôt passé.

### SITUATION GENERALE

#### Point sur les conditions climatiques des semaines 17 et 18 :

Il y a eu des épisodes pluvieux quotidiens pendant ces deux dernières semaines, sauf les 16 et 19 avril et le 1<sup>er</sup> mai.

#### Prévisions pour la semaine 19 :

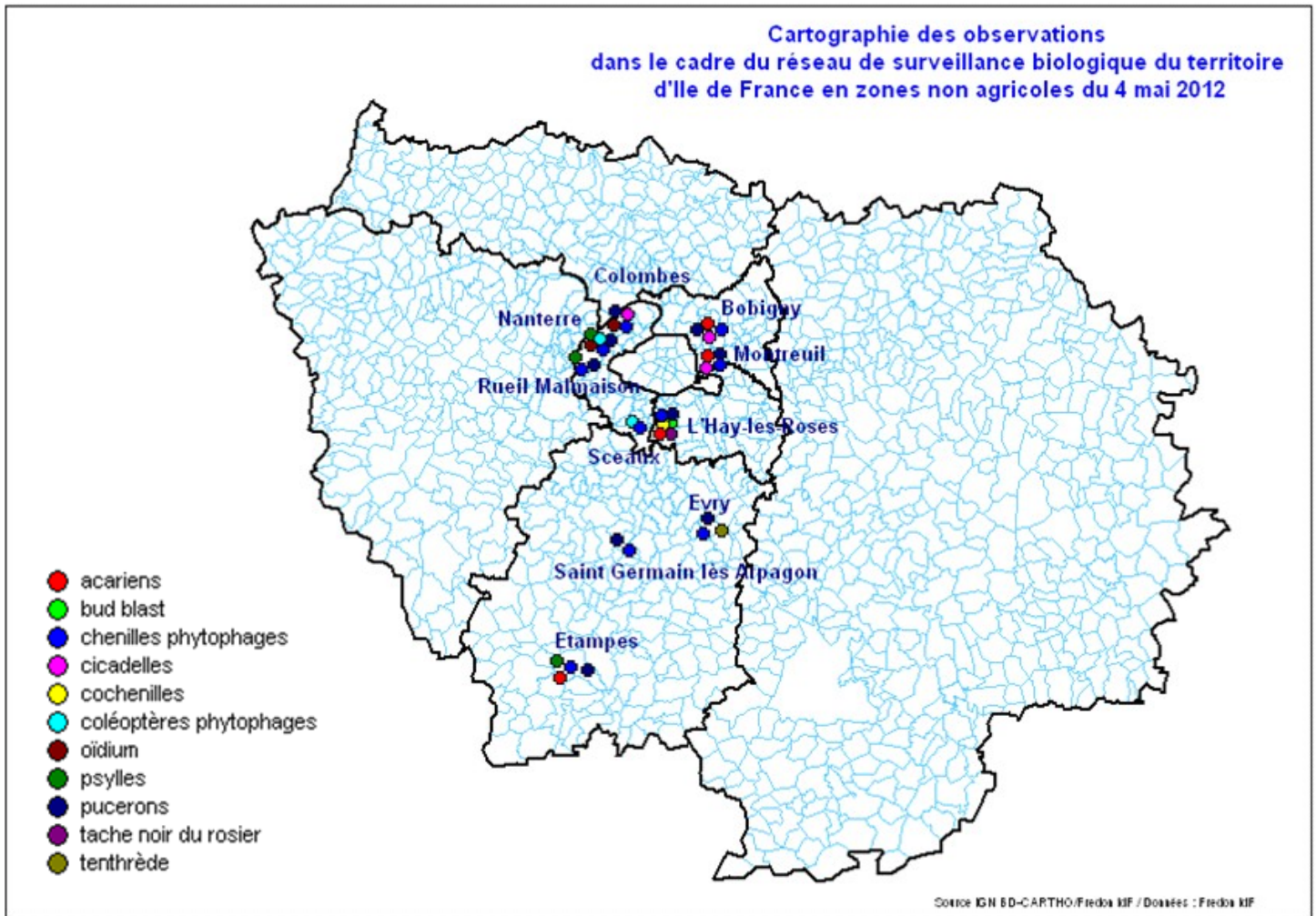
Quelques averses et orages sont attendus pour la semaine prochaine et les températures vont augmenter. **Attention, les conditions sont favorables au développement des maladies.**

#### Niveau de dégâts observés pour les semaines 17 et 18 :

■ Dégâts nuls à faibles   
 ■ Dégâts faibles à modérés   
 ■ Dégâts modérés à importants

| Ravageurs                              | Dégâts | Maladies                                     | Dégâts |
|--|--------|--|--------|
| <i>Tigre du platane</i>                |        | <i>Dépérissement bactérien du marronnier</i> |        |
| <i>Mineuse du marronnier</i>           |        | <i>Anthracnose du platane</i>                |        |
| <i>Psylle de l'Eleagnus</i>            |        | <i>Oïdium</i>                                |        |
| <i>Cicadelle</i>                       |        | <i>Tache noir du rosier</i>                  |        |
| <i>Pucerons sur rosier</i>             |        | <i>Bud blast</i>                             |        |
| <i>Puceron cendré du bouleau</i>       |        |  |        |
| <i>Puceron californien de l'érable</i> |        |  |        |
| <i>Pucerons du Sycomore</i>            |        |  |        |
| <i>Puceron du tilleul</i>              |        |  |        |
| <i>Puceron de l'épicéa</i>             |        |  |        |
| <i>Puceron noir du cerisier</i>        |        |  |        |
| <i>Puceron des groseilliers</i>        |        |  |        |
| <i>Processionnaire du chêne</i>        |        |  |        |
| <i>Processionnaire du pin</i>          |        |  |        |
| <i>Chenilles phytophages</i>           |        |  |        |
| <i>Phyllobe oblong</i>                 |        |  |        |
| <i>Galéruque de l'aulne</i>            |        |  |        |
| <i>Acarien</i>                         |        |  |        |

Localisation des stations d'observation pour les semaines 17 et 18



**RAVAGEURS**

● **Tigre du platane (*Corythucha ciliata*)**

Stade phénologique du platane : de « la plupart des feuilles sont étalées mais n'ont pas encore leur taille finale » à « les premières feuilles ont atteint leur taille finale » (code BBCH\* : 15 à 19). Le stade phénologique est favorable à la migration des tigres du platane vers le houppier.

| Analyse de risque                            | Nombre de tigres hivernant sous 1 dm <sup>2</sup> de rhytidome | Type de conduite de l'arbre | Localisation et usage du site | Analyse du risque commerciale                |                 |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------|--|-----------------|
|  | Moins de 70  | Indifférent                 | Indifférent                   | Aucune contrainte                            | Nul à faible    |
|  |  |                             |                               | Stationnement, mobilier urbain, terrasse,... | Faible à modéré |
|  |  | Forme libre                 | Indifférent                   | Aucune contrainte                            | Nul à faible    |
| Stationnement, mobilier urbain, terrasse,... |  |                             |                               | Modéré à fort                                |                 |

Un comptage en été est nécessaire sur les arbres non-isolés et/ou ayant dépassé le seuil de 70 individus par dm<sup>2</sup> de rhytidome cet hiver.

**La plupart des alignements de platane en Ile de France, se trouvent dans une situation de risque nul à faible.**

\* Le code BBCH est une échelle destinée à identifier les stades de développement phénologique d'une plante. Les différentes phases de développement sont divisées en 10 stades principaux notés de 0 à 9 (premier chiffre). Chaque stade principal est subdivisé en 10 stades secondaires notés de 0 à 9 (second chiffre) qui définissent des étapes limitées dans le temps.

### ● Mineuse du marronnier (*Cameraria orchidella*)

Stade phénologique du marronnier d'Inde : Les feuilles sont étalées et ont atteint leur taille finale (code BBCH\* : 19). Les marronniers sont au stade sensible.

Les œufs encore détectables à la surface supérieure des feuilles à proximité des nervures. Ils sont de petites tailles et forment une tache brillante à la lumière. Les œufs vont bientôt éclore, surveiller l'apparition de mines.



Œuf de mineuse du marronnier



Mineuse du marronnier

**Le marronnier d'Inde ayant atteint le stade sensible dans presque tous les cas, le risque de dépréciation esthétique actuel est nul.**

| Analyse de risque | Piégeage d'adultes de mineuse du marronnier | Contrainte esthétique                               | Analyse du risque esthétique |                 |
|-------------------|---|---|------------------------------|-----------------|
|                   | Oui   | Arbre vert tout au long de la période de végétation |                              | Modéré à fort   |
|                   |   | Dépréciation visuelle modéré                        |                              | Faible à modéré |
| Indifférent       |   |   | Nul à faible                 |                 |

### ● Psylle

→ Psylle de l'Elaeagnus (*Cacopsylla fulguralis*)

Des larves et des adultes de ce psylle sont visibles actuellement. **Le risque de nuisibilité est faible à modéré.**

Hôtes : *Elaeagnus ebbingei*

Dégâts : Cet insecte se nourrit de sève, donc on observe des décolorations sur les feuilles. De plus, la production de miellat par les larves favorise le développement de la fumagine (champignons saprophytes) sur les feuilles.

Reconnaissance : Présence à la face inférieure des feuilles et dans les jeunes bourgeons. Les larves sont verdâtres à brunes, peu mobiles et aptères et sont souvent groupées. Elles produisent du miellat sous forme de filaments blanchâtres. Les adultes sont de couleurs claires avec des ailes plus foncées aux extrémités.



Larve de *Cacopsylla fulguralis*



*Cacopsylla fulguralis* adulte

\* Le code BBCH est une échelle destinée à identifier les stades de développement phénologique d'une plante. Les différentes phases de développement sont divisées en 10 stades principaux notés de 0 à 9 (premier chiffre). Chaque stade principal est subdivisé en 10 stades secondaires notés de 0 à 9 (second chiffre) qui définissent des étapes limitées dans le temps.

## ● Cicadelle

### → Cicadelle du charme (*Typhlocyba bifasciata*)

Des larves de cette cicadelle ont été retrouvées sur la face inférieure de feuilles de charme. **Le risque est faible.**

Hôtes : présent sur charme et orme.

Dégâts : Les feuilles prennent une teinte argentée.

Reconnaissance : Les adultes ont les ailes antérieures jaune clair, avec deux bandes noires transversales (3,2 à 3,7mm de long).

### → Cicadelle de l'érable (*Alebra wahlbergi*)

Des larves de cicadelle ont été retrouvées sur un érable. **Le risque est faible.**

Hôtes : Ravageur de divers arbres : érables, marronniers, tilleuls et ormes.

Dégâts : faibles sur feuillages

Reconnaissance : Les adultes mesurent jusqu'à 4,5mm de long), les ailes antérieures sont de teinte jaune claire, parfois rayé de jaune ou d'orange, avec la marge interne généralement orange, rose ou jaune.

### → Cicadelle du bouleau (*Oncopsis flavicollis*)

Des larves de cette espèce ont été retrouvées sur plusieurs bouleaux. **Le risque est faible.**



Larve de la cicadelle du bouleau

## ● Puceron

### → Pucerons du rosier (*Macrosiphum rosae*)

Reconnaissance : Les femelles aptères sont vertes, roses ou brunes-rougeâtres, fusiformes avec des antennes et des pattes longues. Elles ont des cornicules noires, longues et effilées.

Dégâts : Les infestations ralentissent la croissance des bourgeons et des nouvelles pousses. La sécrétion de miellat peut entraîner le développement de fumagine.



*Macrosiphum rosae*



*Macrosiphum rosae*

## Proportion de pousses par classe d'attaque

| Classe | L'Hay les Roses, semaine 17 | Evry, semaine 17 | Nanterre, semaine 18 | Montreuil, semaine 18 | Rueil-Malmaison, semaine 18 |
|--------|-----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 0      | 60%                         | 68%              | 34%                  | 78%                   | 72%                         |
| 1      | 24%                         | 20%              | 48%                  | 14%                   | 28%                         |
| 2      | 16%                         | 12%              | 18%                  | 8%                    | 0%                          |
| 3      | 0%                          | 0%               | 0%                   | 0%                    | 0%                          |

Classe 0 : pas de puceron

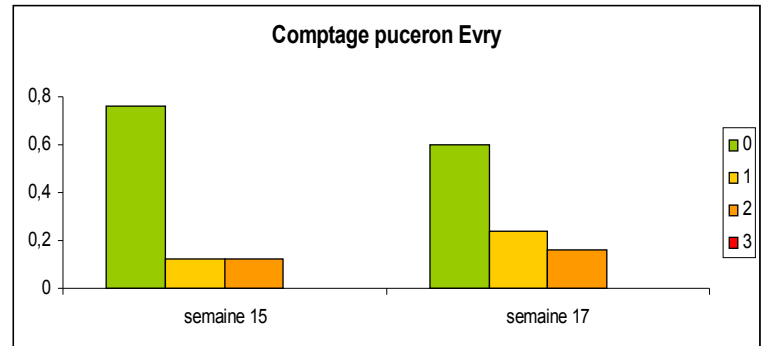
Classe 1 : Quelques pucerons isolés (fondatrices, colonie de quelques individus)

Classe 2 : Colonies bien visibles – miellat, parfois enroulement de feuilles

Classe 3 : Manchons – dégâts visibles sur les feuilles et les bourgeons floraux

L'observation s'effectue sur 50 pousses (5 pousses sur 10 rosiers).

Les effectifs de pucerons augmentent progressivement. Les colonies sont localisées sur les bourgeons floraux. Les végétaux qui n'ont pas été taillés cet hiver sont les plus atteints car les pucerons ont pu s'y installer très tôt. Il est à noter la présence d'auxiliaires efficaces contre ces pucerons à savoir les syrphes, les coccinelles et les hyménoptères parasitoïdes, qui limitent leur impact.



**Le risque est nul à faible pour les variétés peu sensibles. Il est faible à modéré sur les variétés sensibles.**

→ **Puceron cendré du bouleau** (*Euceraphis betulae*)

Des colonies importantes de ce puceron ont été détectées sur *Betula pendula* (bouleau commun). **Le risque de dépréciation visuelle est nul à faible. Cependant, de fortes populations peuvent induire des désagréments commerciaux.**

*Hôtes* : Très commun sur *Betula pendula*

*Dégâts* : Le feuillage ne se déforme pas mais les feuilles sont recouvertes de miellat, ce qui peut entraîner l'apparition de fumagine.

*Reconnaissance* : Les femelles ailées ont un corps allongé (3 à 4 mm de long), vert clair ou vert jaunâtre, recouvert d'une sécrétion cireuse blanc-bleuâtre. Les pattes et les antennes sont longues, les cornicules sont très courtes. Les larves sont vertes cireuses, avec les pattes et le bord des cornicules nettement foncés.



Puceron cendré du bouleau

→ **Puceron californien de l'érable** (*Periphyllus californiensis*)

Des colonies de ce puceron ont été détectées sur des érables du Japon.

*Hôtes* : Diverses espèces d'*Acer* (érable) et *Aesculus hippocastanum* (marronnier).

*Dégâts* : Les infestations affectent peu la croissance des arbres, mais de la fumagine peut apparaître.

*Reconnaissance* : Puceron de grande taille (2,3 à 3,5mm de long), vert olive foncé à brun. Les larves sont vertes claires.

**Le risque de dépréciation est nul à faible.**

## → Pucerons du sycomore

– *Periphyllus testudinaceus* :

Des individus de cette espèce ont été détectés sur des feuilles d'érable. **Le risque est faible.**

Hôtes : Diverses espèces d'*Acer* (érable) et *Aesculus hippocastanum* (marronnier).

Dégâts : Les infestations affectent peu la croissance des arbres, mais de la fumagine peut apparaître.

Reconnaissance : Les adultes sont noirâtres à vert-brunâtres foncés (2 à 3,5mm de long).

– *Drepanosiphum platanoidis* :

Des colonies de ce puceron ont été observées sur la face inférieure de feuilles d'érables. **Le risque est faible.**

Hôtes : Diverses espèces d'*Acer* (érable) et surtout l'érable sycomore.

Dégâts : La présence de ce puceron est surtout gênante à cause de la production importante de miellat.

Reconnaissance : Les femelles ailées sont de forme allongée, vert clair ou vert-grisâtre avec des marques plus foncées sur le dos (3,2 à 4,3mm). Les cornicules sont longues et renflées. Les larves sont vertes claires à vertes-blanchâtres, avec des yeux rouges et des marques noirâtres sur les antennes.

→ Puceron du tilleul (*Eucallipterus tiliae*)

Quelques individus ont été observés sur tilleul. **Le risque est faible.**

Hôtes : Ravageur des tilleuls.

Dégâts : Les infestations affectent peu la croissance des arbres, cependant ces pucerons produisent des quantités importantes de miellat qui peuvent être gênantes. Cette nuisance est particulièrement forte par temps sec.

Reconnaissance : Les femelles ailées sont noires et jaunes (1,8 à 3mm de long). Les nervures des ailes sont bordées de taches enfumées. Les cornicules sont trapues et de couleur foncée. Les larves sont jaunes-verdâtres avec plusieurs rangées de plaques noires.



Puceron du tilleul

→ **Puceron de l'épicéa** (*Cinara pilicornis*)

De grosses colonies ont été observées sur épicéa commun. **Le risque est faible.**

Hôtes : Ravageur des épicéas (*Picea*).

Dégâts : Les fortes attaques ne causent pas de dégâts directs graves, faible décoloration des aiguilles. Cependant, la forte quantité de miellat produite peut entraîner le développement de la fumagine.

Reconnaissance : Les femelles aptères (2,1 à 4,7mm de long) sont de couleur brun-grisâtre à brunâtre, le corps est couvert de poils fins.

→ **Puceron noir du cerisier** (*Myzus cerasi*)

Quelques colonies de pucerons noirs du cerisier ont été observées. **Le risque de nuisibilité est faible pour les arbres bien implantés. En revanche, il est élevé pour les plants de pépinières et les arbres jeunes.**

Auxiliaire : De nombreuses coccinelles sont présentes près des foyers de pucerons sous forme d'œufs, de larves ou d'adultes.

Hôtes : Ravageur commun des cerisiers

Dégâts : Il déforme les jeunes pousses et provoque une crispation des feuilles, le feuillage attaqué brunit ou noircit. Les attaques peuvent s'avérer graves sur les jeunes arbres et les plants de pépinières.

Reconnaissance : Les femelles aptères ont un corps brillant, brun foncé à noir (1,5 à 2,6 mm de long). Les cornicules sont noires, assez longues et effilées. Les ailés (1,4 à 2,1 mm de long) sont noirâtres mais l'abdomen est brun-jaunâtre avec une grande tache dorsale noire. Les larves sont violacées à noirâtres.



Puceron noir du cerisier

→ **Puceron des groseilliers** (*Cryptomyzus korschelti*)

Des colonies de ce puceron ont été observées sur des plants de groseillier. **Le risque est faible.**

Hôtes : Ravageur des groseilliers et notamment *Ribes alpinum*.

Dégâts : Les attaques causent une décoloration et un gaufrage des feuilles

Reconnaissance : Les individus sont brillants et plutôt dodus, blanchâtres à oranges clairs. Leurs cornicules sont relativement longues et fines.

● **Processionnaire du chêne (*Thaumetopoea processionea*)**

Stade phénologique du chêne pédonculé et du chêne sessile : «la plupart des feuilles sont étalées » et ont atteint leur taille finale (code BBCH\* : 15 à 19).

Les chênes ont donc atteint un stade phénologique sensible à la processionnaire du chêne et les œufs ont éclos. **Le risque sanitaire est fort** dès l'apparition du premier nid sur les arbres aux abords des sites très fréquentés ou utilisés par un public particulièrement sensible. Les premiers nids devraient apparaître d'ici quelques semaines.

● **Processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)**

Les processions de nymphoses des processionnaires du pin sont terminées. Les adultes émergeront à partir de fin juin.

Le code BBCH est une échelle destinée à identifier les stades de développement phénologique d'une plante. Les différentes phases de développement sont divisées en 10 stades principaux notés de 0 à 9 (premier chiffre). Chaque stade principal est subdivisé en 10 stades secondaires notés de 0 à 9 (second chiffre) qui définissent des étapes limitées dans le temps.

### ● Chenilles phytophages

De nombreuses chenilles phytophages ont été détectées sur tilleul, charme, frêne, érable, marronnier, cerisier, rosier, noisetier, bouleau ... Les espèces présentes : Phalènes sur érable, charme, Arpenteuses sur noisetier, marronnier, érable, Noctuelle pyramide sur tilleul (*Amphipyra pyramidea*), ... Un grand nombre d'espèces n'a pas été déterminé, les larves étant jeunes et donc difficilement différenciables.



Phalène sur une feuille d'érable



Noctuelle pyramide (*Amphipyra pyramidea*)

**Le risque est faible. Dans certains cas, pour des végétaux à haute valeur esthétique ou patrimoniale comme les rosiers de collection, le risque peut être ponctuellement modéré à fort. Il est recommandé de bien suivre les végétaux sensibles comme les charmes, les rosiers,...**

Des tenthrèdes sont également visibles notamment une tenthrède du rosier (*Allantus* sp.).

Les tenthrèdes sont des hyménoptères et non des lépidoptères. Les larves de tenthrèdes ont au moins 6 paires de fausses pattes contrairement aux larves de lépidoptères qui en ont au maximum 5.



Tenthrède du rosier (*Allantus* sp.)

### ● Phyllobe oblong (*Phyllobius oblongus*)

De nombreux individus ont été détectés sur des cerisiers d'ornement (*Prunus*). **Le risque est faible pour les arbres bien implantés et modéré à fort pour les jeunes arbres.**

*Hôtes* : sur arbres et arbustes, érable, peuplier, saule, tilleul, orme, aubépine, pommier d'ornement et cerisier d'ornement.

*Dégâts* : Les adultes se nourrissent en perçant des trous dans les feuilles et les pétales des fleurs, ce qui peut affecter la croissance des jeunes arbres et arbustes.

*Reconnaissance* : Les adultes sont noirs, avec des élytres brun-rougeâtre légèrement pubescents, et des pattes et des antennes brunâtres. Leurs élytres sont dépourvus d'écaillies, contrairement aux autres espèces de ce genre.

### ● Galéruque de l'aune (*Agelastica alni*)

Un adulte a été observé sur un aune. **Le risque est faible pour les arbres bien implantés et modéré à fort pour les jeunes arbres.**

*Hôtes* : Aulnes sauvages et cultivés, charme, noisetier, hêtre et tilleul.

*Dégâts* : Les feuilles infestées sont criblées de grands trous de formes irrégulières, ce qui affaiblit la plante et nuit à son aspect esthétique, en particulier pour les jeunes plants.

*Reconnaissance* : Les adultes (6 à 8mm de long) sont de forme globuleuse, avec des élytres, bleuâtre à violet, très élargis à leur partie postérieure. Les antennes, tibias et tarsi sont noirs. Les larves (10 à 11mm de long) sont de forme cylindrique et de teinte générale noire.



## ● Acariens

Les acariens provoquant l'érythrose sur érable sont présents. Leur présence n'est pas préjudiciable aux arbres en place. **Le risque de dépréciation visuelle est nul à faible.**

## MALADIES

### ● Anthracnose du platane (*Apiognomonina veneta*)

Stade phénologique du platane : de « les premières feuilles sont étalées » à « la plupart des feuilles sont étalées mais n'ont pas atteintes leur taille finale » (code BBCH\* : 11 à 15).

Les platanes ont atteint le stade sensible à l'anthracnose du platane. Grâce aux températures moyennes journalières, on peut connaître le risque de contamination :

- Si les températures sont supérieures à 16 °C le risque de contamination est nul.
- Si la température est supérieure à 12 °C et inférieure à 16 °C, le risque de contamination est faible.
- Le risque de contamination est considéré comme modéré entre 10°C et 12°C.
- Le risque de contamination est fort à une température inférieure à 10°C.

| Station                   | 19/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 20/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 21/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 22/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 23/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 24/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 25/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 26/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 27/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 28/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 29/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 30/4/12<br>T° moy.<br>En °C | 01/5/12<br>T° moy.<br>En °C | 02/5/12<br>T° moy.<br>En °C |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Abbeville la Rivière (91) | 7,7                         | 8,4                         | 7,5                         | 7,5                         | 6,9                         | 8,9                         | 8,8                         | 11,4                        | 10,8                        | 11,9                        | 13,2                        | 13                          | 12,9                        | 11                          |
| Poissy (78)               | 8,8                         | 8,4                         | 8,6                         | 7,8                         | 7,1                         | 8,3                         | 9,6                         | 12,7                        | 11,6                        | 11,1                        | 13,7                        | 13,2                        | 13,9                        | 10,8                        |
| Villeroy (77)             | 8                           | 7,6                         | 8,2                         | 7,3                         | 6,8                         | 7,8                         | 8,7                         | 11,3                        | 11                          | 12,6                        | 14,4                        | 12,9                        | 13,1                        | 10,2                        |
| Chevry-Cossigny (77)      | 8                           | 8,6                         | 7,9                         | 7                           | 6,9                         | 8                           | 8,6                         | 11,5                        | 11                          | 12,5                        | 14,1                        | 12,9                        | 13                          | 10,6                        |
| Villiers le sec (95)      | 8,5                         | 7,7                         | 8,3                         | 7,6                         | 6,8                         | 7,7                         | 8,9                         | 12                          | 11,2                        | 11,5                        | 13,8                        | 13                          | 13,5                        | 10,4                        |

■ Nul

■ Faible

■ Modéré

■ Fort

**Le risque de contamination sur la semaine 17 a été fort, pour la semaine 18 le risque a été faible à modéré, grâce à l'augmentation des températures. Les conditions climatiques prévues pour la semaine prochaine sont moins favorables aux contaminations.**

### ● Dépérissement bactérien du marronnier (*Pseudomonas syringae*) :

Observation des symptômes de dépérissement bactérien sur plusieurs marronniers. **Les arbres adultes et sénescents sont sensibles**, ainsi que les arbres subissant des tailles, ce qui provoque des points d'entrée pour la bactérie. **Pour les jeunes arbres le risque est très faible.**

*Symptômes* : Sur le tronc présence de suintements noirâtres ou couleur rouille. Sur le tronc et les branches présence de craquelures et de fentes.

*Dégâts* : L'arbre dépérit et meurt au bout de 2 à 3 années après l'apparition des premiers symptômes visibles .

### ● Oïdium

On note des taches d'oïdium sur rosier et érable.

**Le risque de dépréciation esthétique est faible pour le moment.**

Le code BBCH est une échelle destinée à identifier les stades de développement phénologique d'une plante. Les différentes phases de développement sont divisées en 10 stades principaux notés de 0 à 9 (premier chiffre). Chaque stade principal est subdivisé en 10 stades secondaires notés de 0 à 9 (second chiffre) qui définissent des étapes limitées dans le temps.

### ● Tache noire du rosier

Quelques taches de *Marssonina rosae* sont observées

On reconnaît cette maladie à l'aspect irrégulier des taches de couleur brun olivâtre.

### ● Bud blast sur rhododendron (*Pycnostysanus azaleae*)

Cette maladie est favorisée par une cicadelle, *Graphocephala fennahi*, qui en pondant au niveau des bourgeons, entraîne une blessure qui est le point d'entrée de la maladie dans la plante.



Bud blast sur un bourgeon de rhododendron

**Observations :** FREDON IDF

**Rédaction :** FREDON Ile de France – contact : [l.rimbault@fredonidf.com](mailto:l.rimbault@fredonidf.com)

**Comité de relecture:** Chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, SRAL.

**Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique**, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante [j.du-cray@cra-idf.chambagri.fr](mailto:j.du-cray@cra-idf.chambagri.fr) en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.