



## AIRALLERGY

### Le réseau de surveillance aérobiologique belge

#### Feuillet d'information

Semaine 30: du 24 juillet au 30 juillet 2017

#### Le saviez-vous ?

La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) a commencé. Cette herbacée est souvent confondue avec l'ambrosie (*Ambrosia*), également allergisante mais qui fleurit plus tard (fin août-début septembre). L'armoise se distingue par la couleur de ses feuilles qui n'est pas la même sur les deux faces. Le dessus des feuilles est vert foncé et le dessous est blanchâtre et velu.



## Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 3 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

| 24-30/07/2017                                   | Bruxelles  | De Haan   | Marche-en-Famenne |
|---|------------|-----------|-------------------|
| <i>Artemisia</i> (armoise)                      | 15         | 14        | 12                |
| <i>Asteraceae</i> (composées)                   | 1          | 0         | 0                 |
| <i>Betula</i> (bouleau)                         | 1          | 0         | 0                 |
| <i>Castanea</i> (châtaignier)                   | 5          | 0         | 4                 |
| <i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)          | 5          | 4         | 4                 |
| <i>Filipendula</i> (spirée)                     | 18         | 0         | 11                |
| <b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>             | <b>7</b>   | <b>1</b>  | <b>27</b>         |
| <i>Humulus</i> (houblon)                        | 4          | 0         | 17                |
| <i>Pinaceae</i> (pinacées)                      | 1          | 0         | 1                 |
| <i>Plantago</i> (plantain)                      | 3          | 1         | 6                 |
| <i>Rumex</i> (oseille)                          | 0          | 0         | 1                 |
| <i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées) | 5          | 2         | 0                 |
| <i>Tilia</i> (tilleul)                          | 2          | 0         | 3                 |
| <i>Umbelliferae</i> (ombellifères)              | 2          | 0         | 1                 |
| <i>Urticaceae</i> (urticacées)                  | 497        | 42        | 431               |
| Autres  | 18         | 0         | 16                |
| <b>Total</b>                                    | <b>584</b> | <b>64</b> | <b>534</b>        |

## Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

| 17-23/07/2017                                   | Bruxelles  | De Haan    | Genk       | Marche-en-Famenne |
|---|------------|------------|------------|-------------------|
| <i>Alnus</i> (aulne)                            | 2          | 1          | 1          | 0                 |
| <i>Artemisia</i> (armoise)                      | 2          | 8          | 7          | 0                 |
| <i>Asteraceae</i> (composées)                   | 0          | 0          | 0          | 4                 |
| <i>Castanea</i> (châtaignier)                   | 16         | 4          | 11         | 24                |
| <i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)          | 5          | 14         | 11         | 3                 |
| <i>Filipendula</i> (spirée)                     | 7          | 0          | 4          | 10                |
| <b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>             | <b>37</b>  | <b>68</b>  | <b>58</b>  | <b>63</b>         |
| <i>Humulus</i> (houblon)                        | 1          | 0          | 5          | 2                 |
| <i>Pinaceae</i> (pinacées)                      | 1          | 1          | 1          | 1                 |
| <i>Plantago</i> (plantain)                      | 5          | 11         | 10         | 16                |
| <i>Platanus</i> (platane)                       | 2          | 0          | 0          | 0                 |
| <i>Rumex</i> (oseille)                          | 2          | 0          | 7          | 3                 |
| <i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées) | 34         | 19         | 9          | 7                 |
| <i>Tilia</i> (tilleul)                          | 1          | 0          | 0          | 0                 |
| <i>Umbelliferae</i> (ombellifères)              | 0          | 0          | 1          | 1                 |
| <i>Urticaceae</i> (urticacées)                  | 520        | 236        | 697        | 528               |
| Autres  | 14         | 2          | 17         | 39                |
| <b>Total</b>                                    | <b>649</b> | <b>364</b> | <b>839</b> | <b>701</b>        |

## Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 3 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

| 24-30/07/2017       | Bruxelles |  |  |
|---------------------|-----------|--|--|
| <i>Alternaria</i>   | 2400      |  |  |
| <i>Botrytis</i>     | 260       |  |  |
| <i>Cladosporium</i> | 64770     |  |  |
| <i>Epicoccum</i>    | 375       |  |  |
| <i>Stemphylium</i>  | 20        |  |  |

| 17-23/07/2017       | Bruxelles | Genk  | De Haan |
|---------------------|-----------|-------|---------|
| <i>Alternaria</i>   | 3590      | 2425  | 4705    |
| <i>Botrytis</i>     | 130       | 145   | 100     |
| <i>Cladosporium</i> | 53620     | 69650 | 87950   |
| <i>Epicoccum</i>    | 430       | 495   | 370     |
| <i>Stemphylium</i>  | 20        | 15    | 110     |

### Commentaire:

La période de pollinisation de l'armoise (*Artemisia*) a débuté. Cette plante herbacée, très commune et souvent considérée comme mauvaise herbe, fleurit de la fin juillet à la fin août. Son pollen peut être responsable de symptômes allergiques chez certaines personnes sensibilisées. Le seuil critique pour le risque d'allergie au pollen d'armoise (5 grains/m<sup>3</sup> d'air) a été dépassé le jeudi 27 juillet à De Haan et le dimanche 30 juillet à Bruxelles.

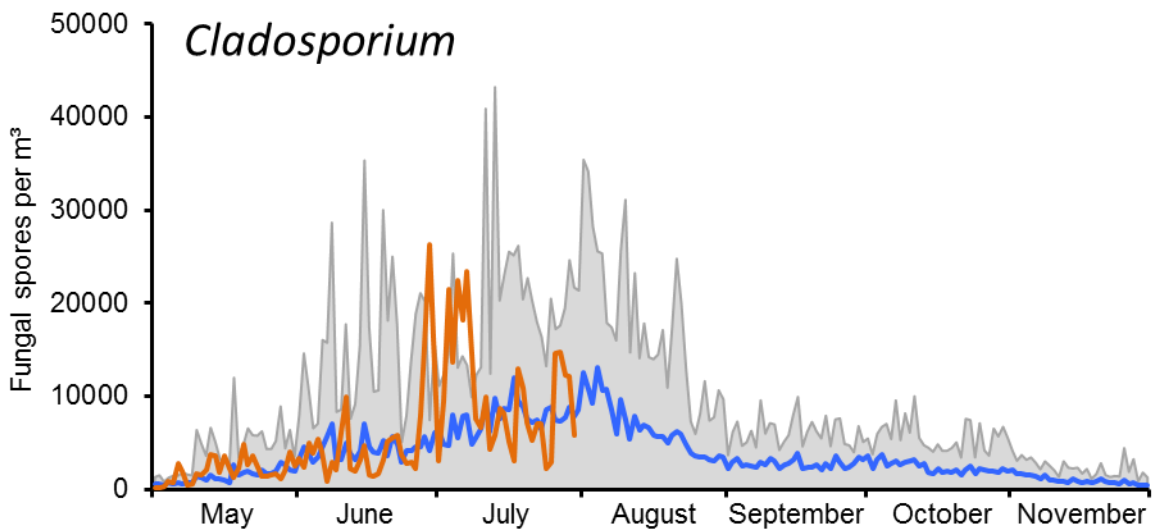
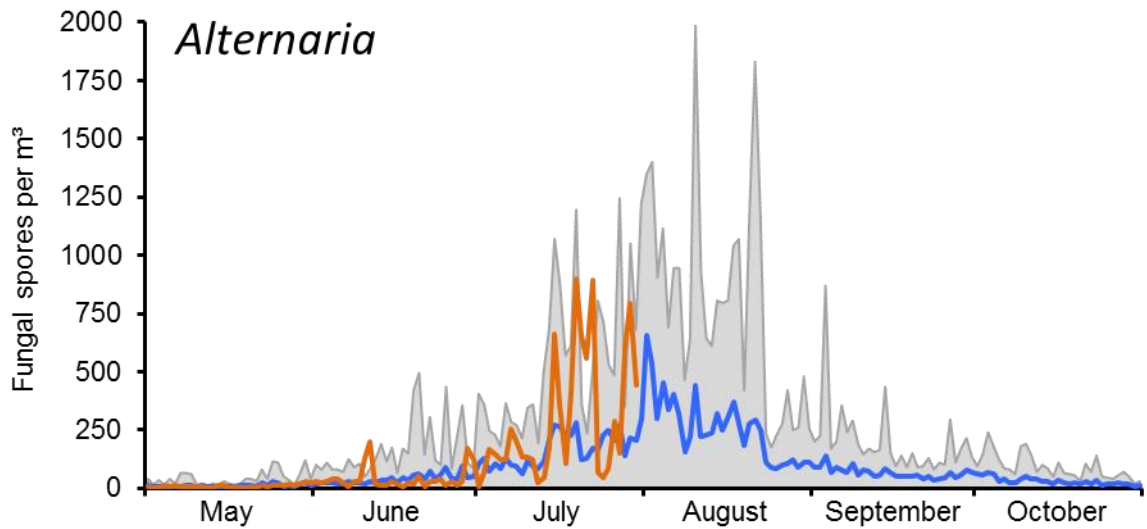
Les spores des moisissures du genre *Cladosporium* ont été abondantes dans l'air. Le seuil critique (3000 spores/m<sup>3</sup>) a été dépassé tous les jours de la semaine à Bruxelles, sauf le 24 et 25 juillet. En ce qui concerne les spores du genre *Alternaria*, le seuil critique (500 spores/m<sup>3</sup> d'air) a de nouveau été dépassé le 28 et 29 juillet à Bruxelles. La vigilance s'impose pour les personnes spécifiquement sensibilisées.

**Attention:** La publication des résultats de la station située à Tournai est toujours momentanément suspendue. Veuillez nous excuser pour ce désagrément.



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles  
téléphone: 02/642 55 18, e-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

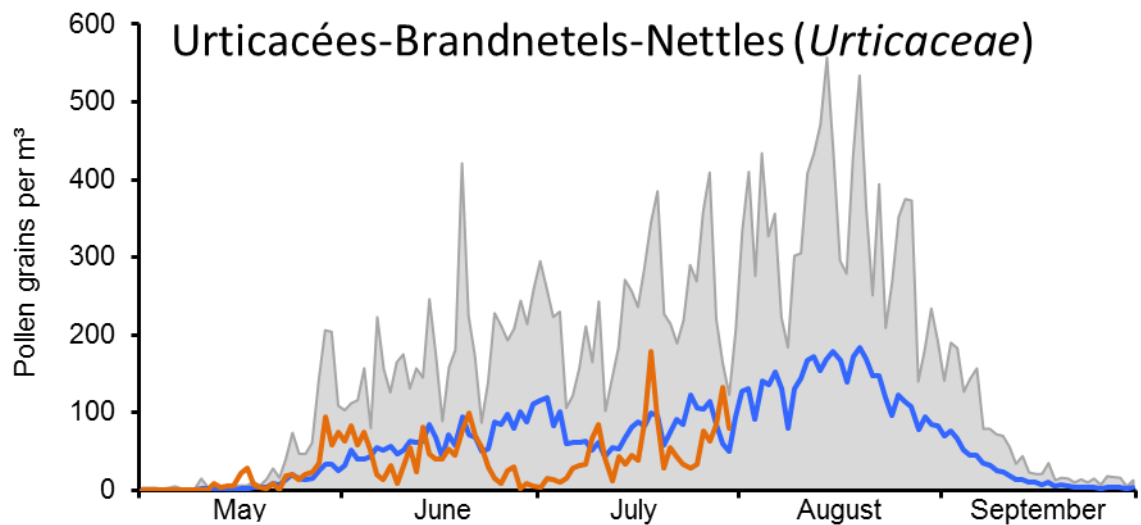
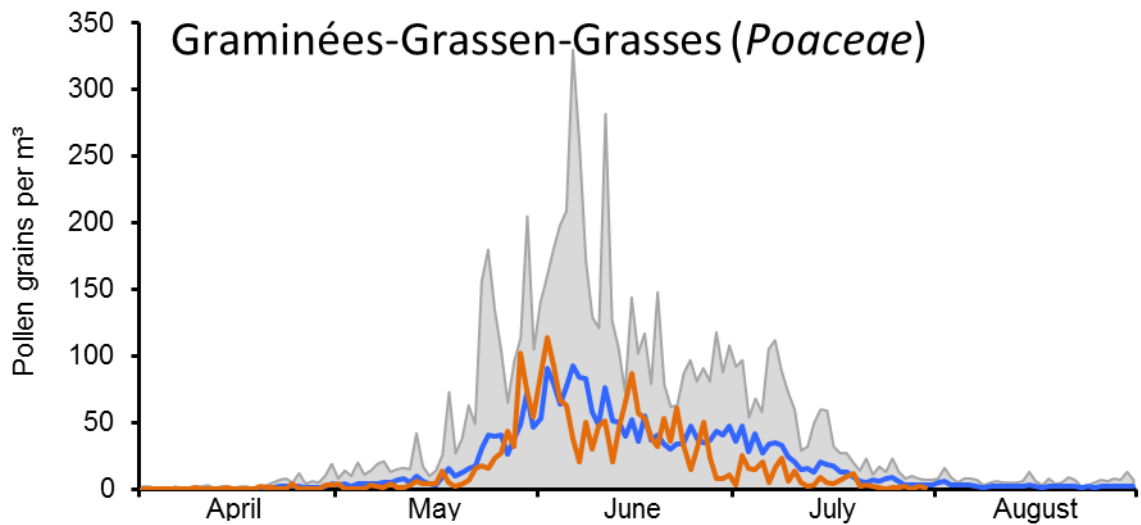


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles

téléphone: 02/642 55 18, e-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

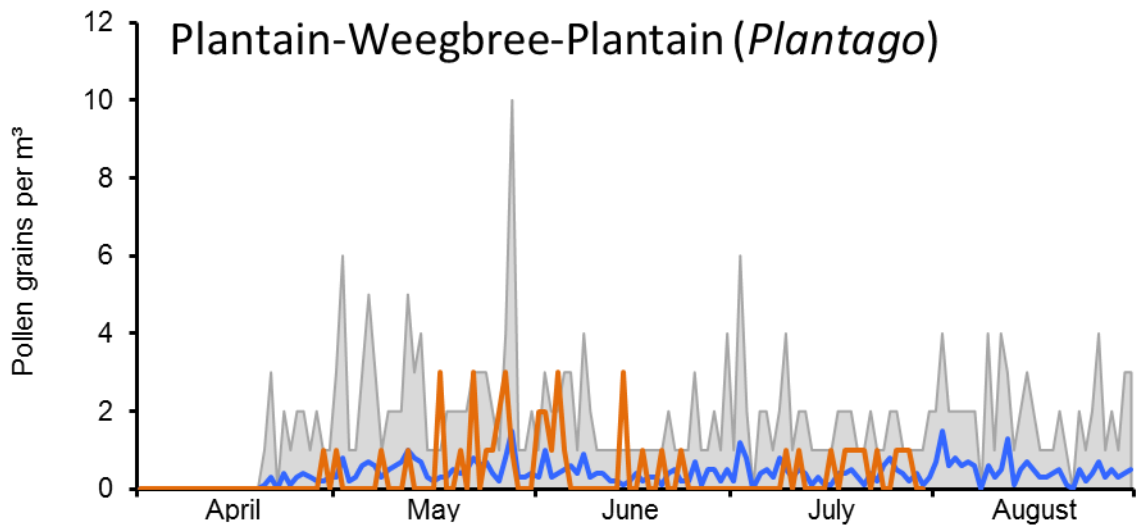
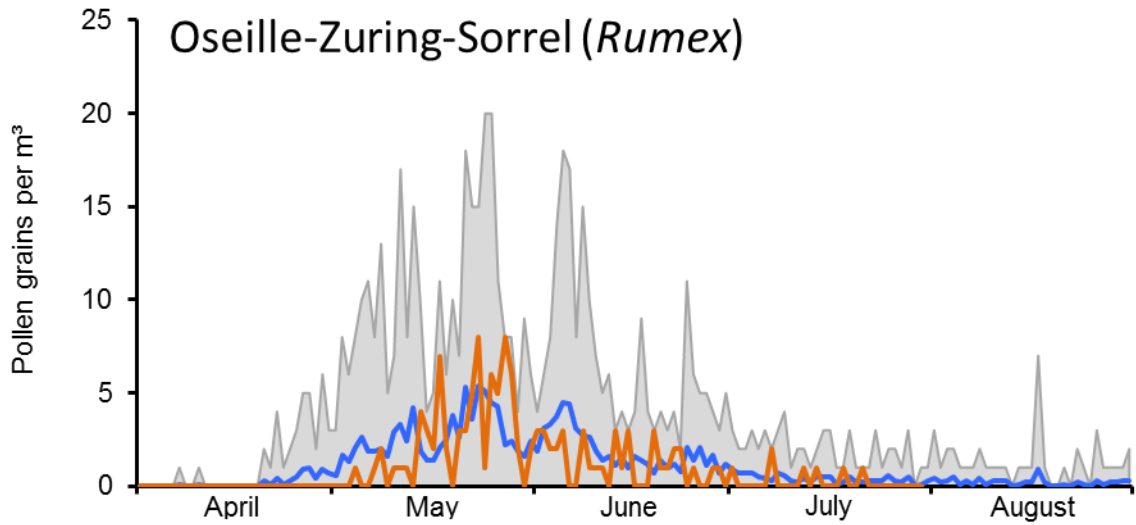
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017



# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



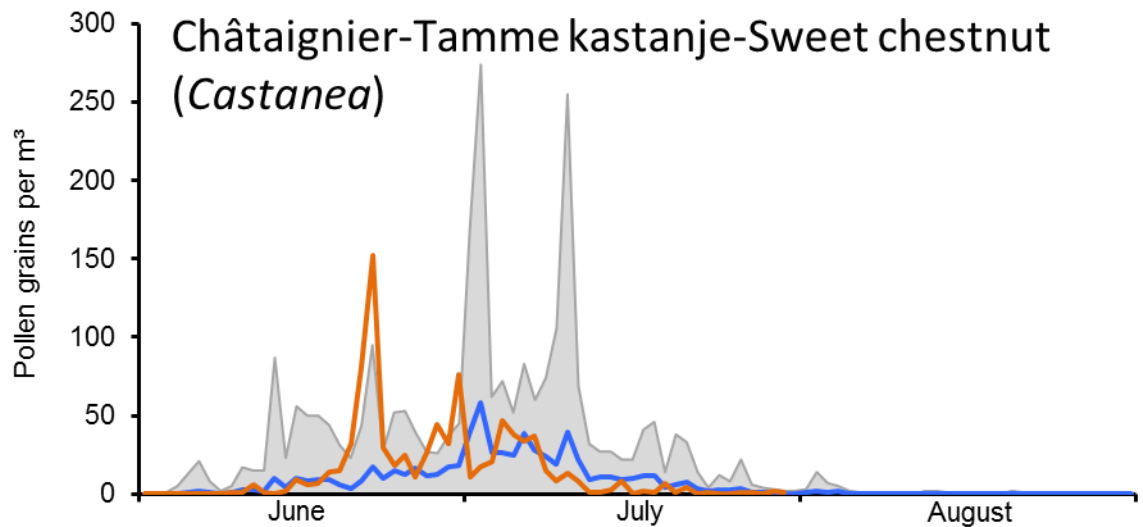
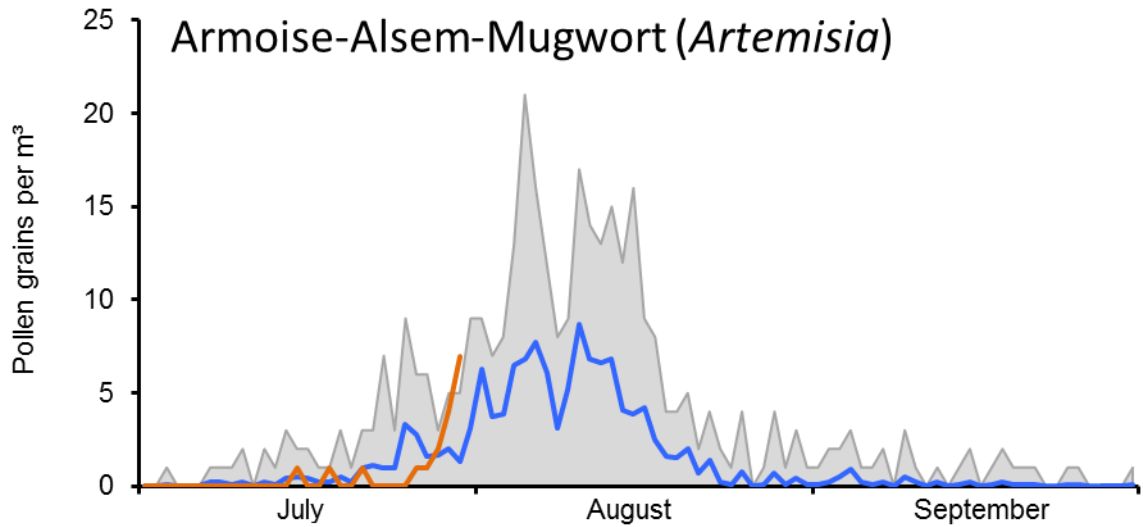
Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles

téléphone: 02/642 55 18, e-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017