



## AIRALLERGY

### Le réseau de surveillance aérobiologique belge

#### Feuillelet d'information

Semaine 28: du 10 juillet au 16 juillet 2017

#### Le saviez-vous ?

En cette période, la plupart des graminées arrivent à la fin de leur floraison. La prochaine vague pollinique d'importance est celle de l'armoise (*Artemisia*), une plante herbacée allergisante dont le pollen est généralement retrouvé dans l'air à partir de la fin du mois de juillet.



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)

## 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)

10-16/07/2017	Bruxelles	De Haan	Genk*	Marche-en-Famenne
<i>Aesculus</i> (marronnier)	1	0	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	1	0	2	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	34	16	17	20
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	8	3	9	9
<i>Filipendula</i> (spirée)	4	0	0	6
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>35</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	2	1
<i>Plantago</i> (plantain)	2	1	1	3
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	2	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	24	5	16	4
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	298	123	249	234
Autres	9	1	7	21
<b>Total</b>	<b>430</b>	<b>168</b>	<b>331</b>	<b>336</b>

\*Résultats du 12-16/07/2017



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)

## 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)

03-09/07/2017	Bruxelles	De Haan	Genk*	Marche-en-Famenne
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	200	66	78	104
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	7	1	3	2
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	2	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>102</b>	<b>107</b>	<b>61</b>	<b>121</b>
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	5	1	4
<i>Plantago</i> (plantain)	1	1	2	12
<i>Rumex</i> (oseille)	3	0	3	2
<i>Salix</i> (saule)	1	0	0	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	65	13	7	14
<i>Tilia</i> (tilleul)	3	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	200	64	161	284
Autres	8	11	4	22
<b>Total</b>	<b>593</b>	<b>268</b>	<b>325</b>	<b>566</b>

\*Résultats du 05-09/07/2017



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)

## 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)

10-16/07/2017	Bruxelles	Genk*
<i>Alternaria</i>	1520	1050
<i>Botrytis</i>	65	35
<i>Cladosporium</i>	48735	30190
<i>Epicoccum</i>	270	120
<i>Stemphylium</i>	35	10

\*Résultats du 12-16/07/2017

03-09/07/2017	Bruxelles	Genk*	De Haan
<i>Alternaria</i>	1145	995	1720
<i>Botrytis</i>	185	125	190
<i>Cladosporium</i>	121195	93745	105845
<i>Epicoccum</i>	580	635	330
<i>Stemphylium</i>	35	35	70

\*Résultats du 05-09/07/2017

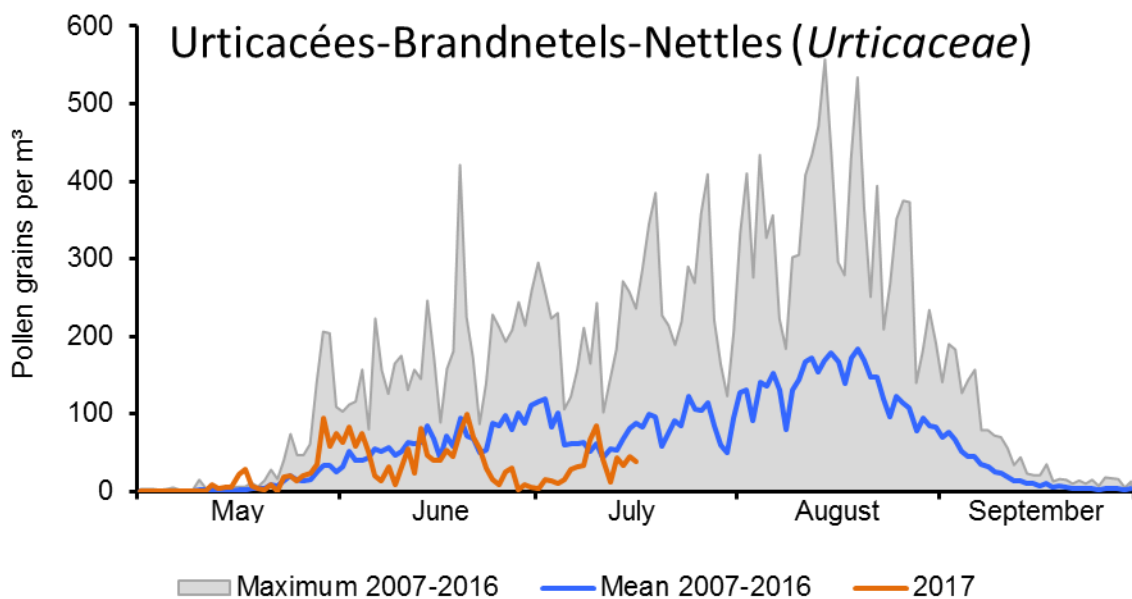
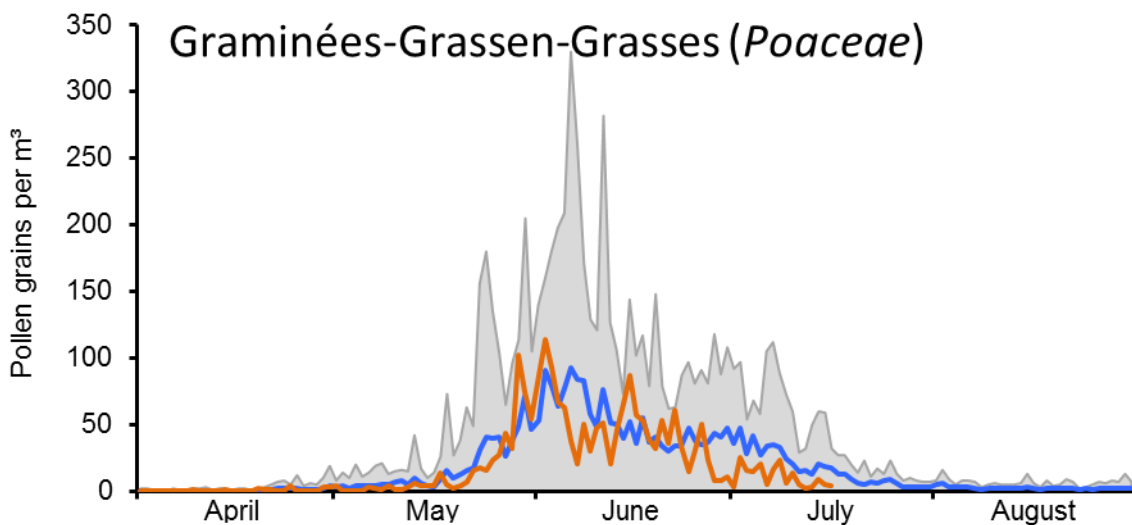
### Commentaire:

La situation n'a guère changée: l'air contient très peu de pollens d'arbres et la saison pollinique des graminées touche également à sa fin. Cependant, les premiers grains de pollen d'armoise ont été observés dans les stations de Bruxelles et Genk.

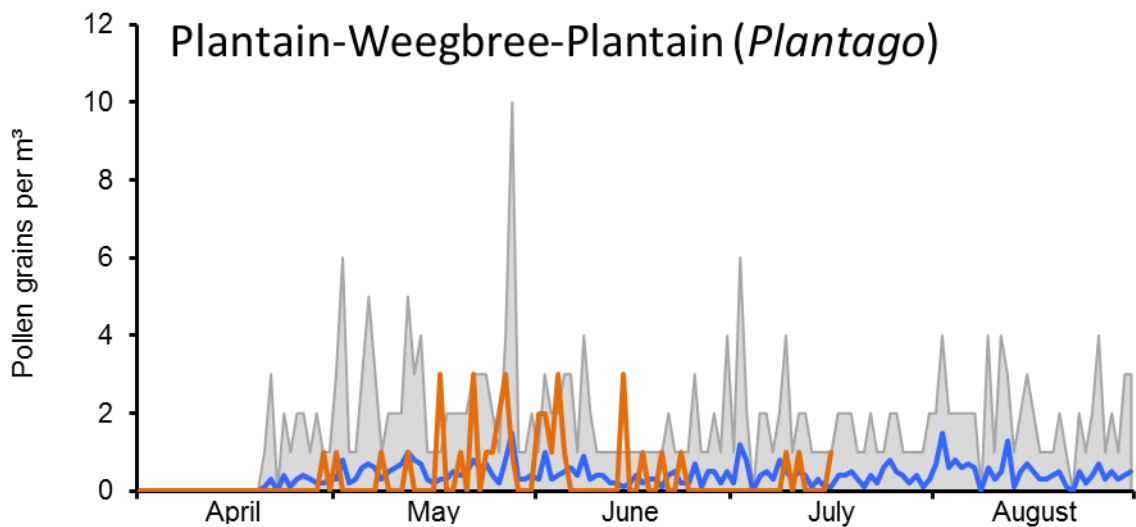
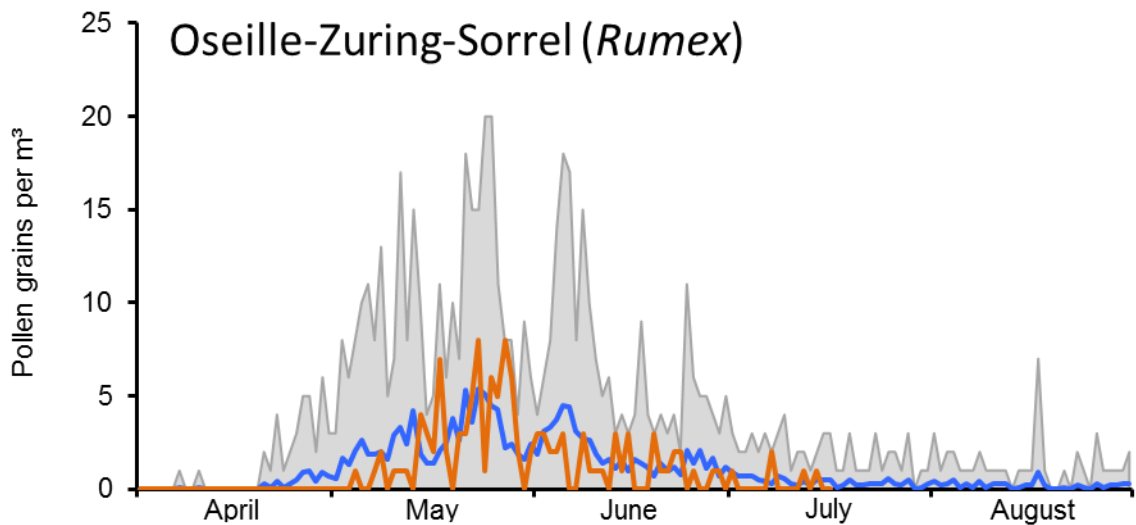
L'air contient d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant aux genres *Cladosporium* et *Alternaria*. Concernant l'*Alternaria*, des pics de 660 et 455 spores/m<sup>3</sup> d'air ont été observés le 15 juillet respectivement dans les stations de Bruxelles et Genk. Le seuil critique de l'*Alternaria* est de 500 spores/m<sup>3</sup> d'air. La vigilance s'impose donc pour les personnes sensibilisées à ces spores fongiques.

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

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



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



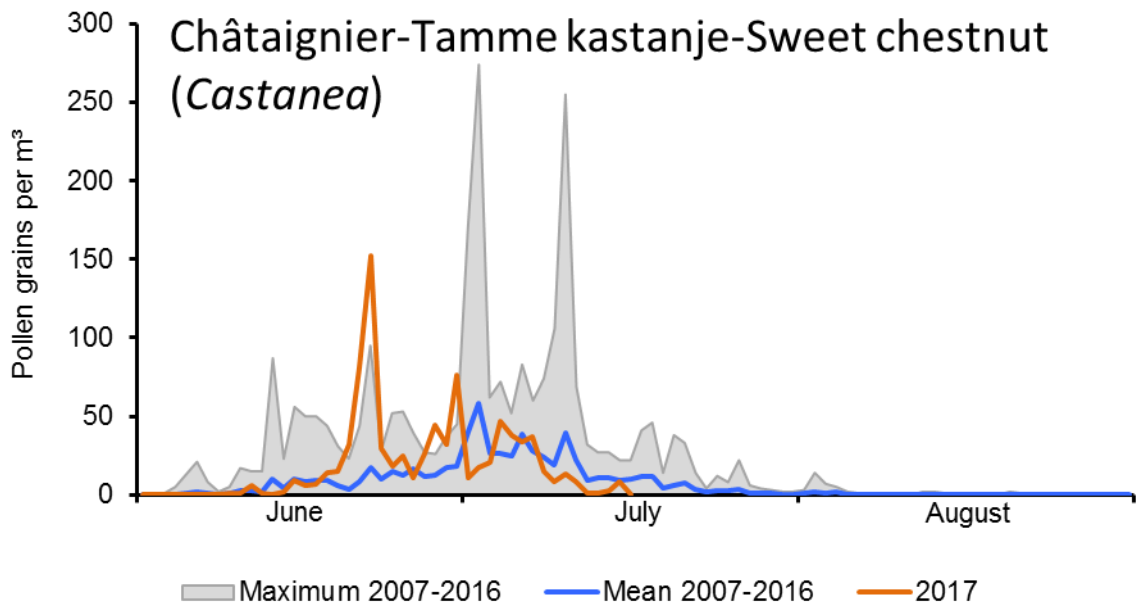
Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017



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

