

## AIRALLERGY

### Le réseau de surveillance aérobiologique belge

#### Feuille d'information

Semaine 37: du 11 au 17 septembre 2017

#### Le saviez-vous ?

Un unique champignon peut disperser des milliards de basidiospores dans l'air pour assurer la prochaine génération. Dans le cadre de la surveillance aérobiologique, plusieurs milliers de spores sont couramment mesurés dans l'air extérieur les jours de pleine saison de sporulation, principalement de la mi-septembre à la fin du mois d'octobre. Les basidiospores sont dispersées plus généralement lorsque l'humidité de l'air est élevée, autrement dit du crépuscule à l'aube.



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)

11-17/09/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	1	3	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	2	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	26	0	9	8
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	3	7	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	7	0	2	5
<i>Plantago</i> (plantain)	1	0	5	0
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	1	0	1	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	62	19	46	11
Autres	11	3	10	5
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>26</b>	<b>87</b>	<b>31</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)

04-10/09/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	1	0	3	2
<b><i>Artemisia</i> (armoise)</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	1	4	2
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	1	0	1	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	16	0	18	7
<i>Gramineae</i> (graminées)	4	21	24	1
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	2	0
<i>Plantago</i> (plantain)	0	5	2	1
<i>Rumex</i> (oseille)	0	1	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	2	0	3	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	2	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	178	194	154	129
Autres	17	7	30	10
<b>Total</b>	<b>222</b>	<b>232</b>	<b>245</b>	<b>153</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)

11-17/09/2017	Bruxelles	Genk	
<i>Alternaria</i>	70	120	
<i>Botrytis</i>	570	475	
<i>Cladosporium</i>	8010	8810	
<i>Epicoccum</i>	110	140	
<i>Stemphylium</i>	5	5	

04-10/09/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	200	220	215
<i>Botrytis</i>	1955	995	1220
<i>Cladosporium</i>	17970	14520	10440
<i>Epicoccum</i>	305	280	155
<i>Stemphylium</i>	0	55	55

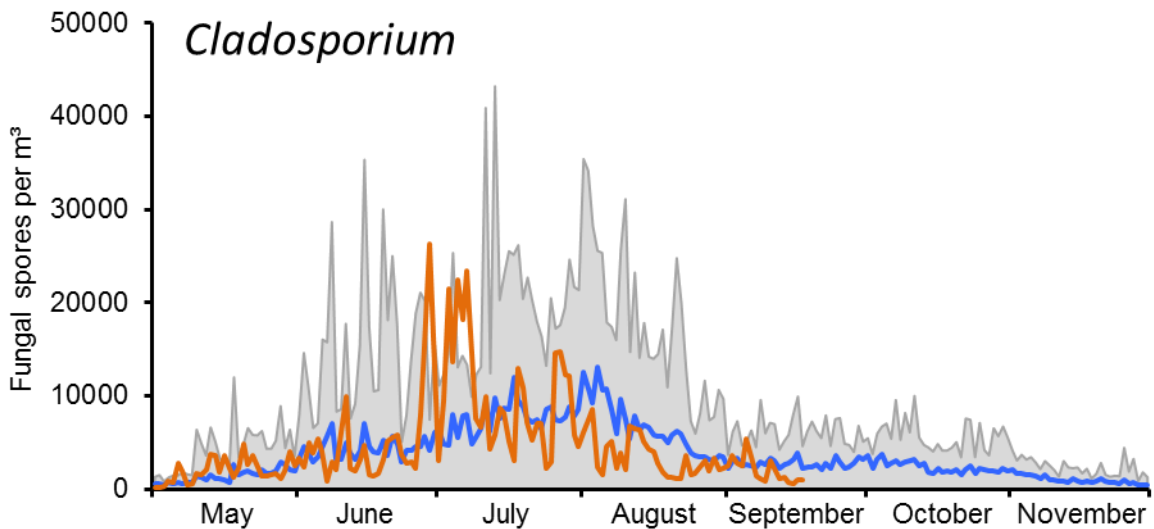
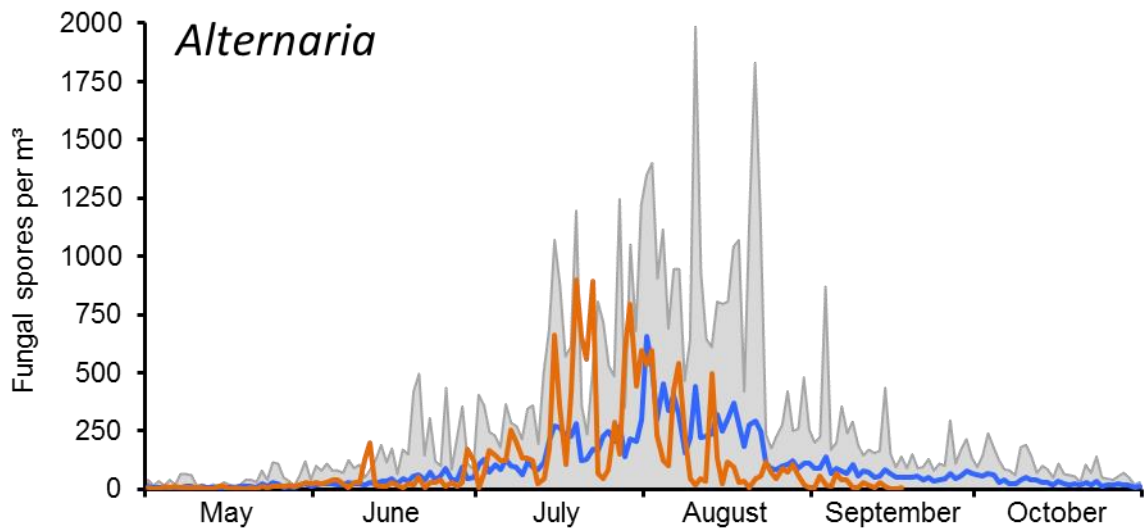
### Commentaire:

Il n'y a pratiquement plus de pollen allergisant dans l'air.

L'air contient encore des spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium*. Cependant, les concentrations n'ont pas atteint le seuil critique de 3000 spores/m<sup>3</sup> d'air à Bruxelles et Genk. Concernant les spores des basidiomycètes, les concentrations étaient également relativement basses à Bruxelles.

**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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

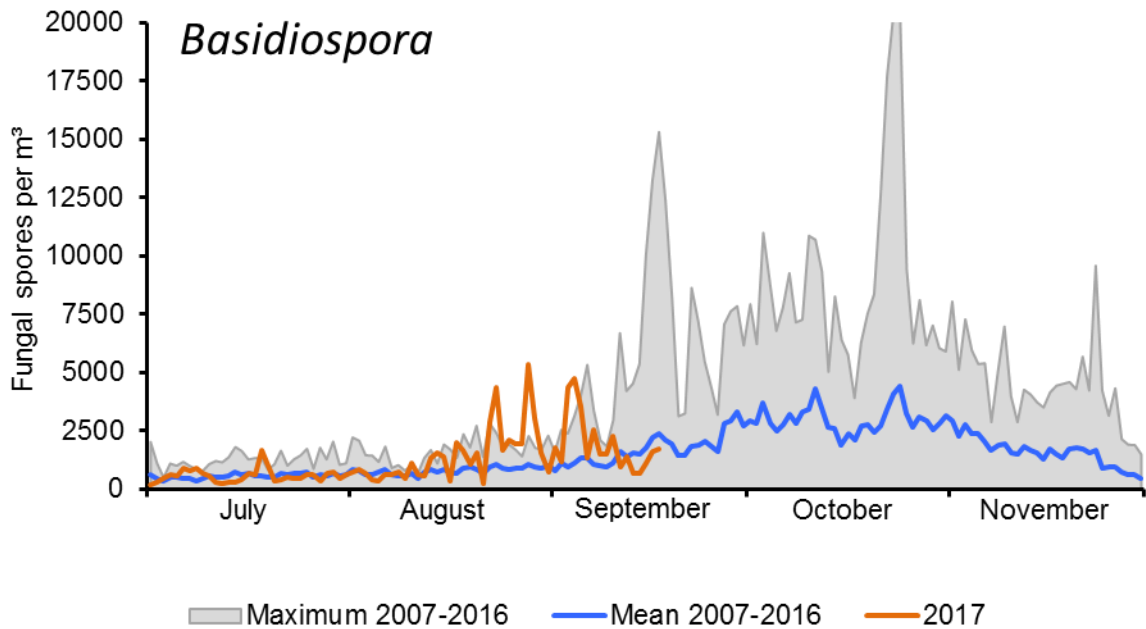


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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



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

