



## AIRALLERGY

### Le réseau de surveillance aérobiologique belge

#### Feuillet d'information

Semaine 36: du 4 au 10 septembre 2017

#### Le saviez-vous ?

Les basidiomycètes représentent un large groupe de champignons comprenant plus de 1.500 genres et 30.000 espèces. Les plus connus sont le champignon de Paris (*Agaricus bisporus*) et la pleurote (*Pleurotus ostreatus*), mais la majorité des champignons se trouve dans les bois. La diversité des basidiomycètes ne se limite pas à la forme, la taille et la couleur des champignons à chapeau, mais inclut également des champignons en forme de croûte, des moisissures et des levures unicellulaires. Ils peuvent être trouvés sur divers substrats, se nourrissant de matière organique en décomposition (saprophytes), mais beaucoup d'espèces cohabitent avec d'autres organismes dans une relation symbiotique ou parasitique.



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)

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 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)

28/08-03/09/2017

	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	0	0	2	2
<b><i>Artemisia</i> (armoïse)</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	1	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	9	3	3	6
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	3	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	12	23	10	6
<i>Gramineae</i> (graminées)	21	20	14	9
<i>Humulus</i> (houblon)	1	1	3	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0
<i>Plantago</i> (plantain)	0	14	0	0
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	1	0
<i>Rumex</i> (oseille)	1	1	4	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	3	3	2	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	1	8	13
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	913	693	732	293
Autres	10	11	18	14
<b>Total</b>	<b>976</b>	<b>773</b>	<b>803</b>	<b>345</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)

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

28/08-03/09/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	270	360	750
<i>Botrytis</i>	1280	300	325
<i>Cladosporium</i>	18745	13150	9540
<i>Epicoccum</i>	240	155	95
<i>Stemphylium</i>	25	20	50

### Commentaire:

Il n'y a pratiquement plus de pollen allergisant dans l'air. Notons que quelques grains de pollen d'ambrosie (*Ambrosia*) ont été récoltés à Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne.

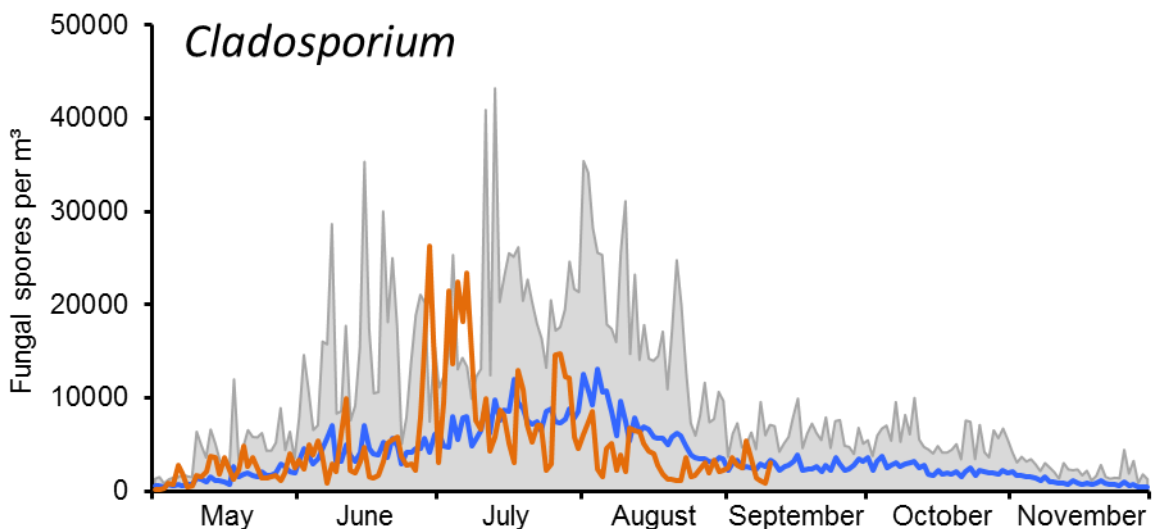
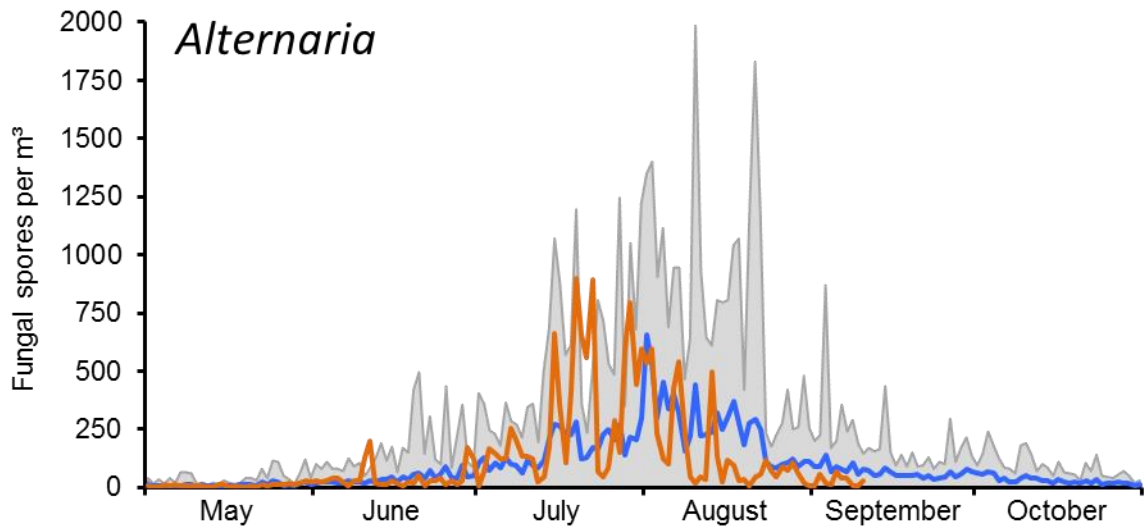
En revanche, l'air contient encore d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium*. Les concentrations ont encore fluctué autour du seuil critique de 3000 spores/m<sup>3</sup> d'air à Bruxelles, tandis qu'à Genk le seuil a seulement été dépassé le mardi 5 septembre. Concernant les spores des basidiomycètes, un pic de 4730 spores/m<sup>3</sup> a été mesuré le 4 septembre à Bruxelles. La vigilance s'impose toujours pour les personnes sensibilisées en cette période.

**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

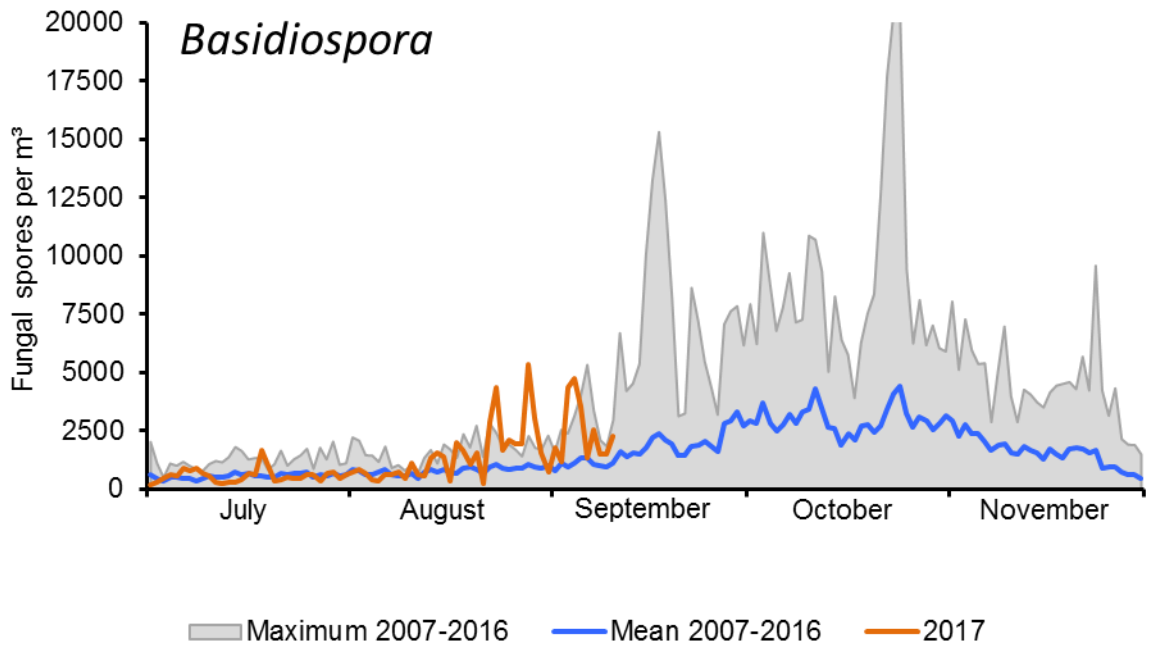


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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



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

