



## AIRALLERGY

### Le réseau de surveillance aérobiologique belge

#### Feuillet d'information

Semaine 38: du 18 au 24 septembre 2017

#### Le saviez-vous ?

Le cèdre (*Cedrus* spp.) est actuellement en période de floraison. Cet arbre appartient à la famille des pinacées et est planté dans notre pays comme arbre ornemental. Il fleurit en automne et peut produire d'importantes quantités de grains de pollen.



## 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)

18-24/09/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	1	0	2
<i>Filipendula</i> (spirée)	12	0	9	3
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	3	2	7
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	73	13	28	10
<i>Plantago</i> (plantain)	1	0	1	0
<i>Quercus</i> (chêne)	1	0	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	0	1	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	3	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	53	34	16	39
Autres	13	13	5	2
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>64</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 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	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	0	0	1
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	1	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	1	3	0	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	2	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	26	0	9	8	22
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	3	7	1	5
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	7	0	2	5	6
<i>Plantago</i> (plantain)	1	0	5	0	1
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	1	0	1	1	2
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	62	19	46	11	24
Autres	11	3	10	5	7
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>26</b>	<b>87</b>	<b>31</b>	<b>70</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages fongiques 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)

18-24/09/2017	Bruxelles	Genk		
<i>Alternaria</i>	135	115		
<i>Botrytis</i>	330	520		
<i>Cladosporium</i>	10035	10770		
<i>Epicoccum</i>	70	300		
<i>Stemphylium</i>	95	15		

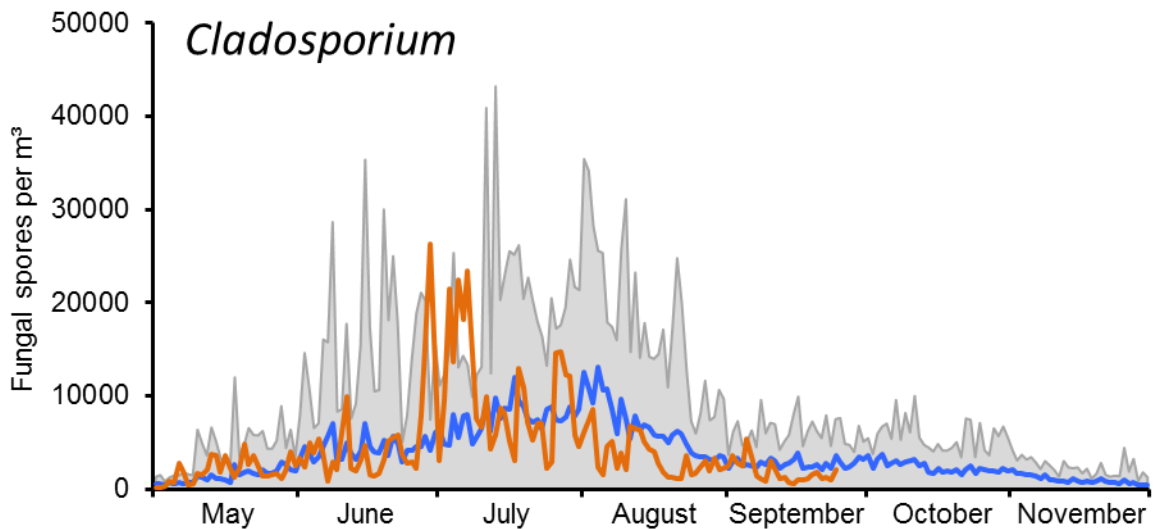
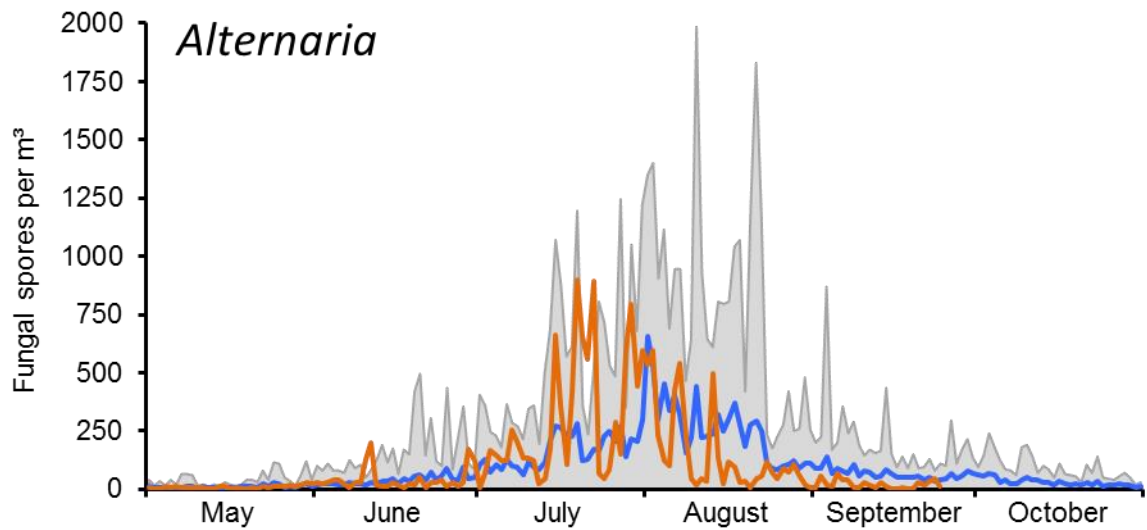
11-17/09/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	70	120	80	80
<i>Botrytis</i>	570	475	640	815
<i>Cladosporium</i>	8010	8810	4490	6940
<i>Epicoccum</i>	110	140	100	25
<i>Stemphylium</i>	5	5	10	65

### Commentaire:

Le seul pollen encore présent en quantités relativement élevées est le pollen du cèdre (*Cedrus* spp.), actuellement en fleurs.

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. L'air contenait par contre, en fin de semaine, d'importantes quantités de spores produites par les champignons des prés et des bois (basidiomycètes). Certaines seraient responsables d'allergies respiratoires.

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

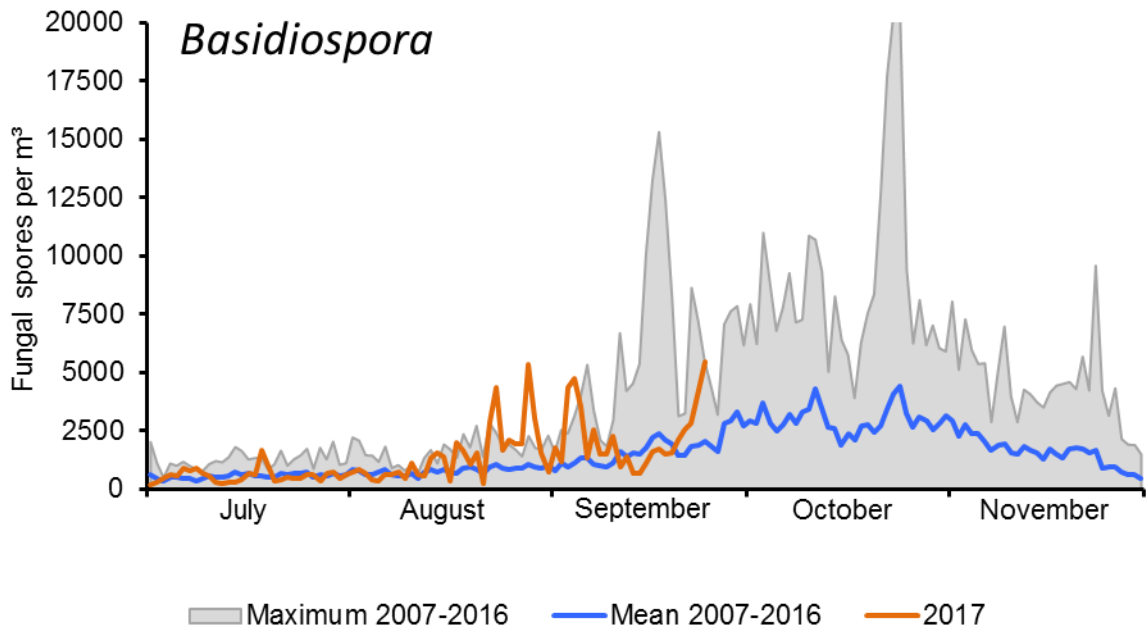


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

