



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 39: du 25 septembre au 1 octobre 2017

Le saviez-vous ?

La saison pollinique étant officiellement terminée au 30 septembre, ce feuillet hebdomadaire sera le dernier avant la parution d'un feuillet récapitulatif de l'année 2017, prévue au mois de décembre. La mise à jour régulière des résultats des concentrations en spores fongiques se poursuivra d'octobre à la fin novembre sur le site web www.airallergy.be. L'équipe reste également disponible pour toute question à l'adresse airallergy@wiv-isp.be.



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

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

25-30/09/2017

Bruxelles De Haan Genk Marche-en-Famenne

<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	1	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	7	0	17	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	1	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	44	8	51	8
<i>Plantago</i> (plantain)	4	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	5	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	22	23	12	19
Autres	5	2	9	10
Total	89	35	91	40

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ 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
Total	158	65	61	64

Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

25/09-01/10/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	
<i>Alternaria</i>	240	270	580	
<i>Botrytis</i>	1220	505	3165	
<i>Cladosporium</i>	21780	21055	29130	
<i>Epicoccum</i>	255	365	590	
<i>Stemphylium</i>	20	10	85	

18-24/09/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	135	115	195	165
<i>Botrytis</i>	330	520	605	1540
<i>Cladosporium</i>	10035	10770	10060	10875
<i>Epicoccum</i>	70	300	40	95
<i>Stemphylium</i>	95	15	150	35

Commentaire:

L'air contient encore des concentrations relativement basses en pollen de cèdre (*Cedrus* spp.).

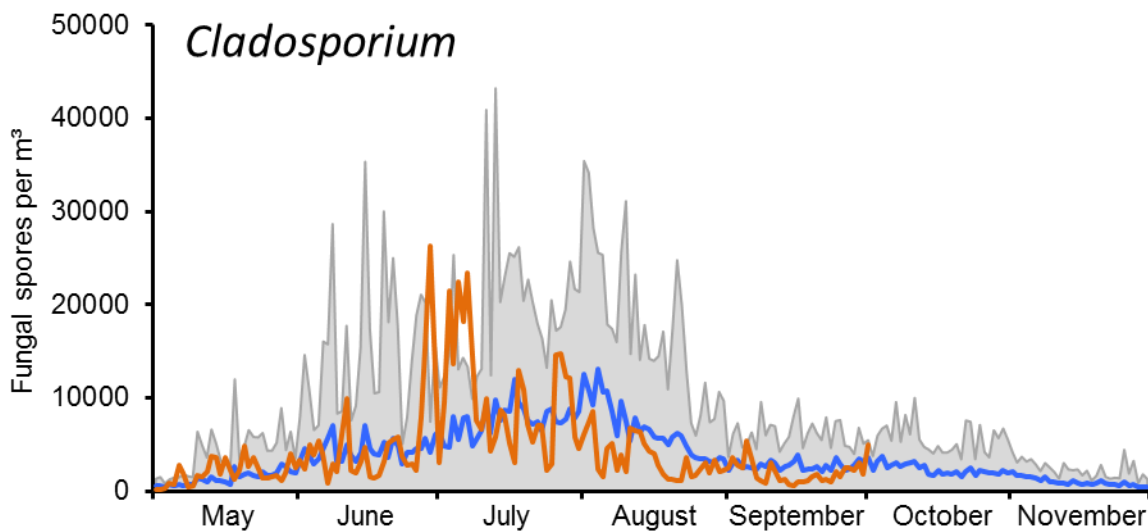
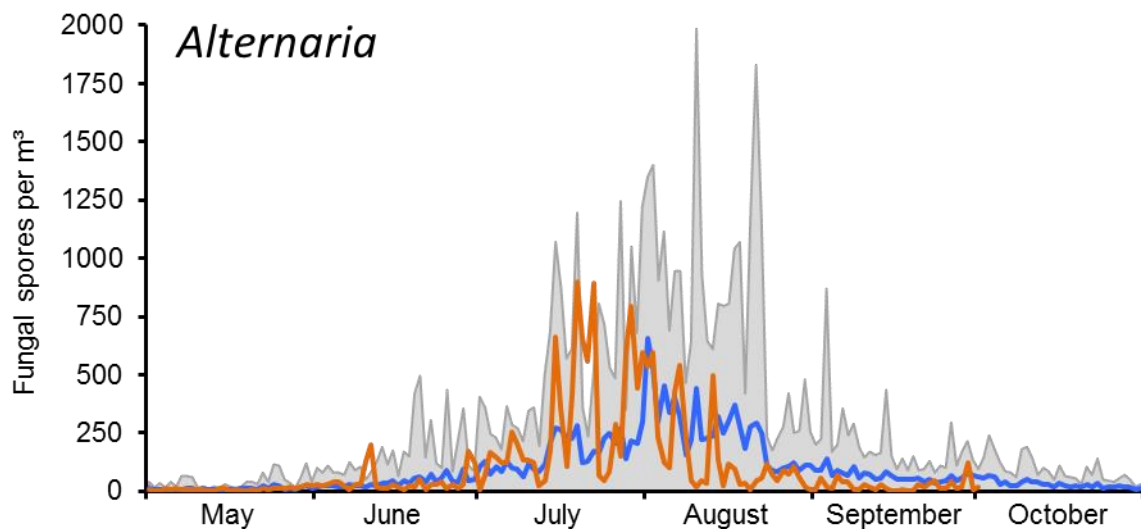
L'air contient encore des spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium*, avec des concentrations qui ont fluctué autour du seuil critique de 3000 spores/m³ d'air à Bruxelles, De Haan et Genk. Notons qu'à De Haan, un pic de 10890 spores/m³ d'air a été observé le vendredi 29 septembre.

Par ailleurs, un pic de 7080 spores de basidiomycètes par m³ d'air a été observé le 26 septembre à Bruxelles. Certaines de ces spores produites par les champignons des prés et des bois seraient responsables d'allergies respiratoires.



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

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

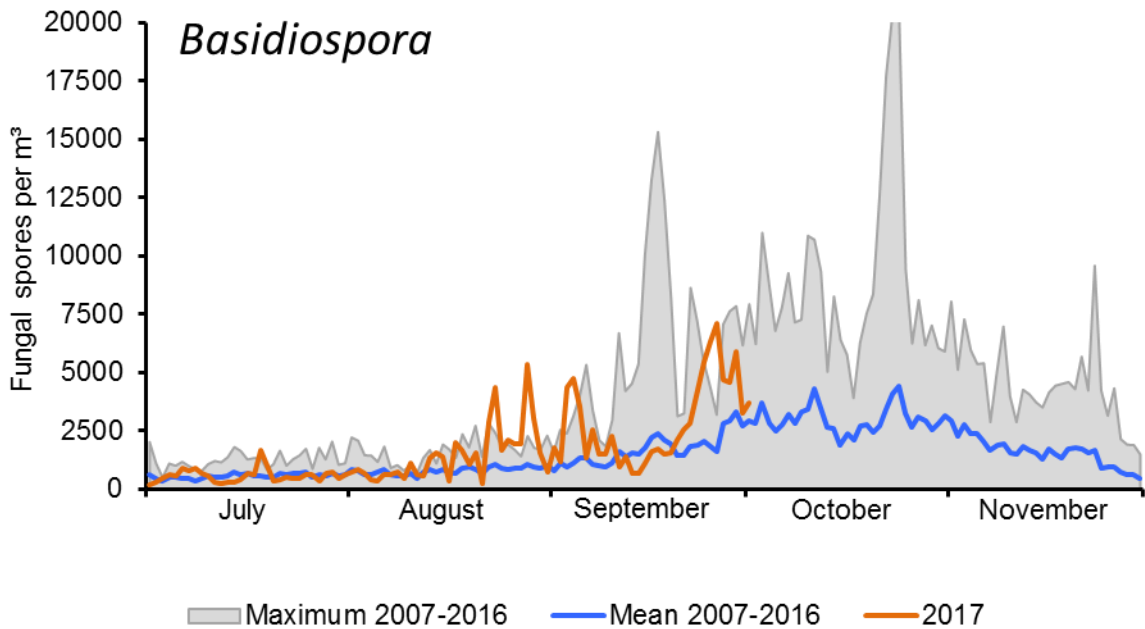


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

téléphone: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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

