

## AIRALLERGY

### Le réseau de surveillance aérobiologique belge

#### Feuillelet d'information

**Semaine 40 à 48: du 2 octobre au 30 novembre 2017**

#### Le saviez-vous ?

Les concentrations en spores fongiques dans l'air mesurées aux mois d'octobre et de novembre sont présentées dans cette dernière newsletter.

Cette année, la saison de spores fongiques produites par les basidiomycètes (champignons à chapeau) a débuté relativement tôt. Avec des conditions météorologiques favorables observées en ce début d'automne, les concentrations fongiques de l'air ont été à plusieurs reprises supérieures aux moyennes journalières de ces 10 dernières années.

Dès janvier 2018, la surveillance aérobiologique redémarrera et les résultats seront à nouveau publiés sur le site [www.airallergy.be](http://www.airallergy.be).

Les premières newsletters ne seront publiées que dans le courant du mois de mars selon l'avancement de la saison pollinique des arbres.

L'équipe Airallergy vous souhaite d'ores et déjà de très bonnes fêtes de fin d'année.



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 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)

02-08/10/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	100	150	50	125
<i>Botrytis</i>	295	255	325	495
<i>Cladosporium</i>	9565	12220	2550	6460
<i>Epicoccum</i>	205	235	55	75
<i>Stemphylium</i>	5	15	5	5

09-15/10/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	280	180	360	200
<i>Botrytis</i>	610	160	465	510
<i>Cladosporium</i>	21470	21210	15460	14300
<i>Epicoccum</i>	260	400	225	310
<i>Stemphylium</i>	20	30	10	20

16-22/10/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	405	225	585	145
<i>Botrytis</i>	435	475	1045	415
<i>Cladosporium</i>	20880	23505	32685	6975
<i>Epicoccum</i>	635	710	835	200
<i>Stemphylium</i>	5	25	45	0

\* Données manquantes: 18,19,20,21et 22 octobre 2017

## 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)

23-29/10/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	105	105	15	-
<i>Botrytis</i>	215	150	210	-
<i>Cladosporium</i>	13100	10695	5340	-
<i>Epicoccum</i>	150	290	20	-
<i>Stemphylium</i>	25	5	0	-

\* Données manquantes: 23-29 octobre 2017

30/10-05/11/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	5	80	80	-
<i>Botrytis</i>	5	5	45	-
<i>Cladosporium</i>	470	5020	6170	-
<i>Epicoccum</i>	20	120	75	-
<i>Stemphylium</i>	0	15	5	-

\* Données manquantes: 30 octobre au 5 novembre 2017

06-12/11/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	15	50	35	15
<i>Botrytis</i>	5	0	20	65
<i>Cladosporium</i>	3250	4305	1295	2055
<i>Epicoccum</i>	10	20	0	10
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

\* Données manquantes: 6,7,8,9 novembre 2017

## 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

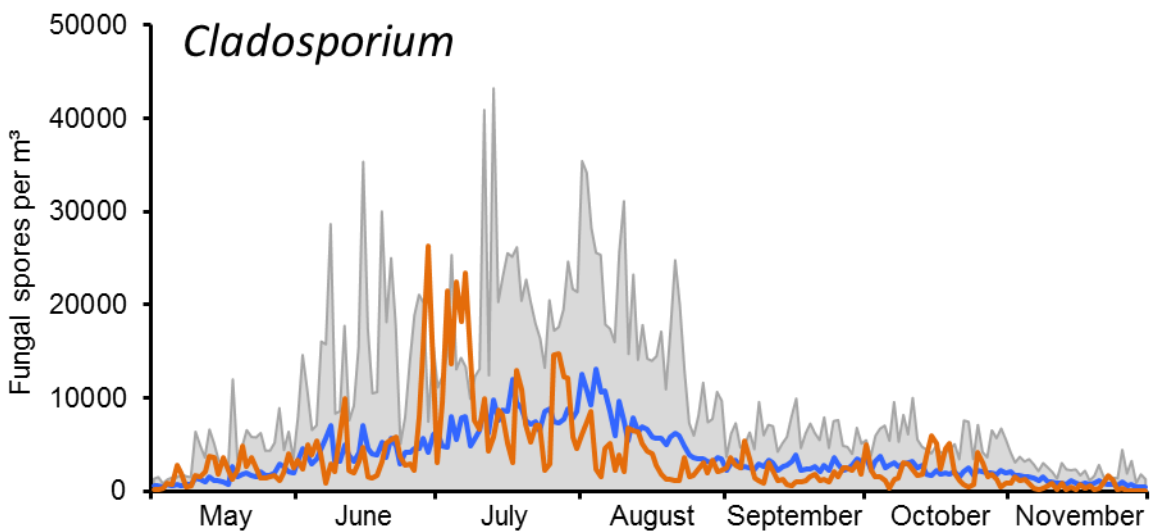
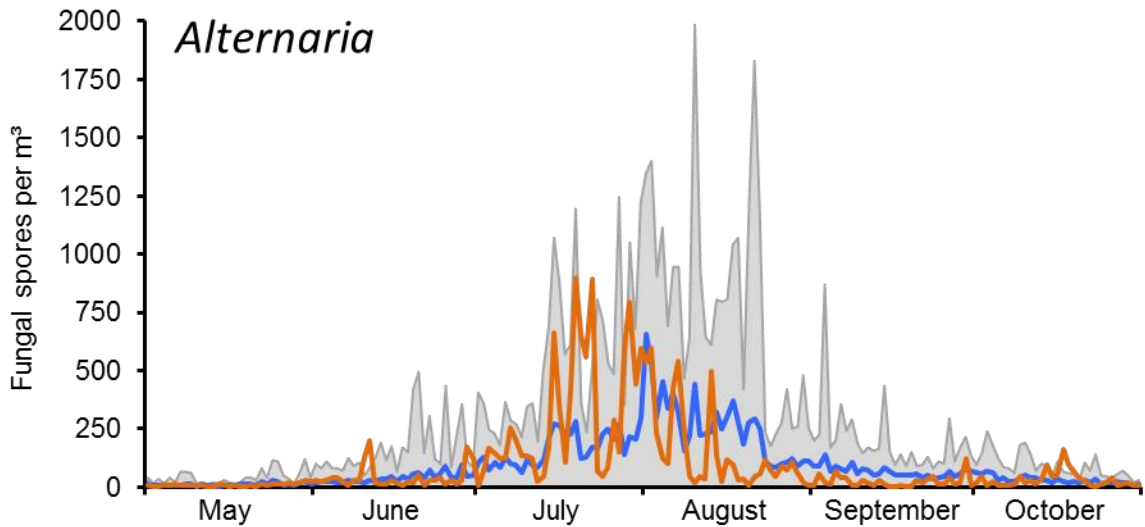
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

13-19/11/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	20	25	20	80
<i>Botrytis</i>	25	35	60	55
<i>Cladosporium</i>	2365	4680	2165	6335
<i>Epicoccum</i>	10	20	10	10
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

20-26/11/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	30	80	85	45
<i>Botrytis</i>	75	35	40	40
<i>Cladosporium</i>	4590	4580	4410	4200
<i>Epicoccum</i>	20	0	0	20
<i>Stemphylium</i>	0	30	30	0

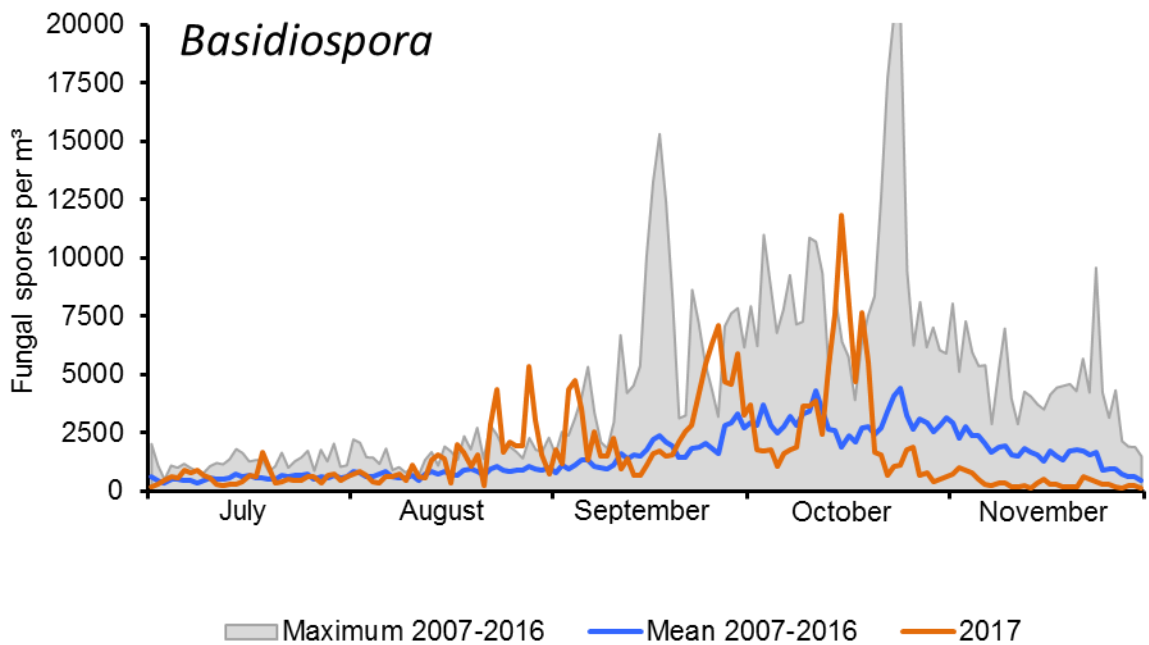
27-30/11/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	5	5	5	
<i>Botrytis</i>	0	0	0	
<i>Cladosporium</i>	465	730	350	
<i>Epicoccum</i>	10	5	0	
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

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



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)