

AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillelet d'information

Semaine 26: du 26 juni au 2 juillet 2017

Le saviez-vous ?

La saison des spores de moisissures du genre *Cladosporium* a démarré. Ce champignon cosmopolite est fréquemment retrouvé sur les plantes sénescentes et sur les débris organiques en décomposition. Ces moisissures peuvent également envahir les espaces intérieurs, hiver comme été, et particulièrement en milieu humide.



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)

26/06-02/07/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	2	1
<i>Castanea</i> (châtaignier)	217	11	121	55
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	6	1	6	2
<i>Gramineae</i> (graminées)	128	85	163	105
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	2	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	1	7	1
<i>Plantago</i> (plantain)	0	1	0	3
<i>Platanus</i> (platane)	2	0	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	3	0	2	3
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	2	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	17	7	6	3
<i>Tilia</i> (tilleul)	2	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	89	48	94	105
Autres	9	2	12	16
Total	479	156	416	298

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)

19-25/06/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Aesculus</i> (marronnier)	1	0	2	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	4	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	2	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	353	26	386	186
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	4	3	7	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	262	162	341	491
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	2	0	3	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	12	3	18	6
<i>Plantago</i> (plantain)	2	2	13	19
<i>Rumex</i> (oseille)	10	2	17	8
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	2	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	25	4	8	6
<i>Tilia</i> (tilleul)	24	0	5	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	2	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	356	119	307	425
Autres	12	10	14	34
Total	1069	333	1129	1183

Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 3 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)

26/06-02/07/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	440	495	210
<i>Botrytis</i>	55	135	80
<i>Cladosporium</i>	77920	94195	25560
<i>Epicoccum</i>	105	85	35
<i>Stemphylium</i>	10	15	5

19-25/06/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	190	435	280
<i>Botrytis</i>	35	90	25
<i>Cladosporium</i>	29040	20925	22725
<i>Epicoccum</i>	200	170	45
<i>Stemphylium</i>	5	0	25

Commentaire:

La semaine dernière, le contenu pollinique de l'air a fluctué en fonction des conditions météorologiques variables. En effet, la dispersion des grains de pollen dans l'air a été quelque peu freinée par les précipitations. Le seuil critique des 50 grains de pollen de graminées par m³ a seulement été dépassé le lundi 26 juin à Bruxelles et Genk.

Le châtaignier est encore en pleine floraison. Précisons que ce type de pollen peut être responsable d'allergies de proximité.

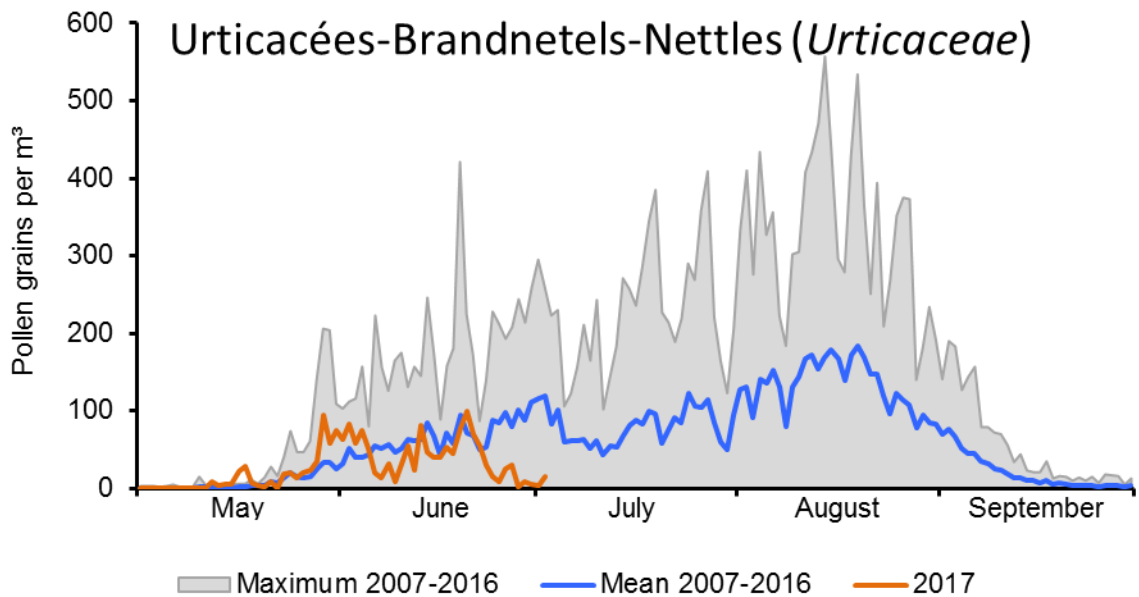
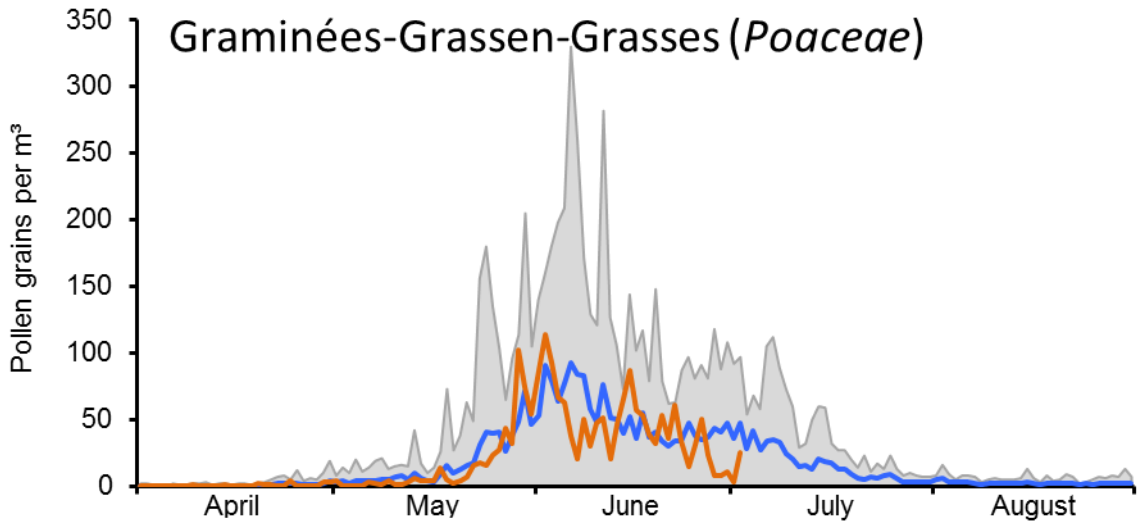
L'air a aussi véhiculé d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium*. La semaine passée, le seuil critique de 3000 spores/m³ d'air a été dépassé tous les jours à Bruxelles et Genk. Un pic atteignant les 26000 spores/m³ d'air a été observé le jeudi 29 juin dans ces deux stations, de même qu'un pic à 34000 spores/m³ est survenu le dimanche 2 juillet à Genk.

Attention: La publication des résultats de la station située à Tournai est toujours momentanément suspendue. Veuillez nous excuser pour ce désagrément.

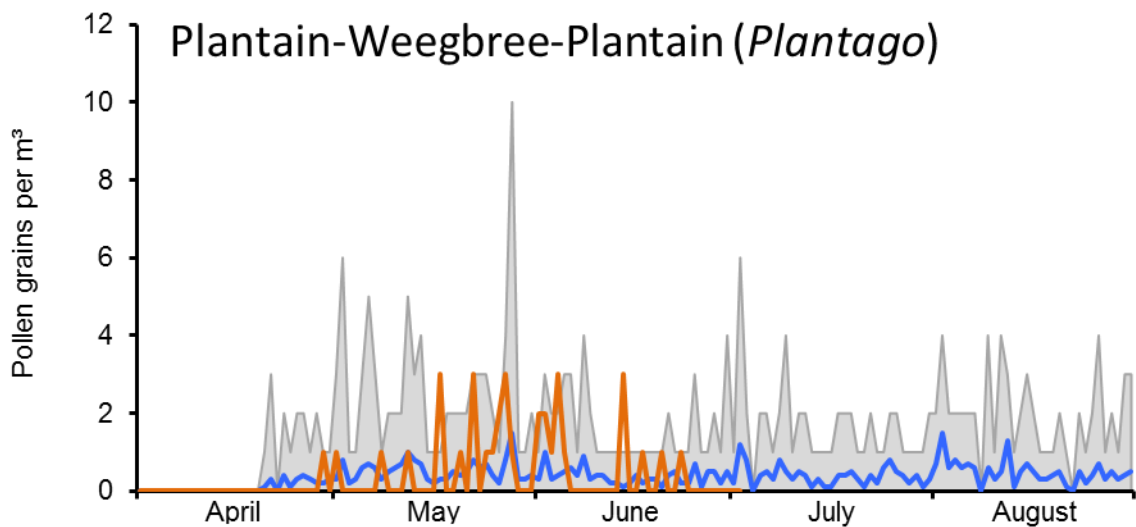
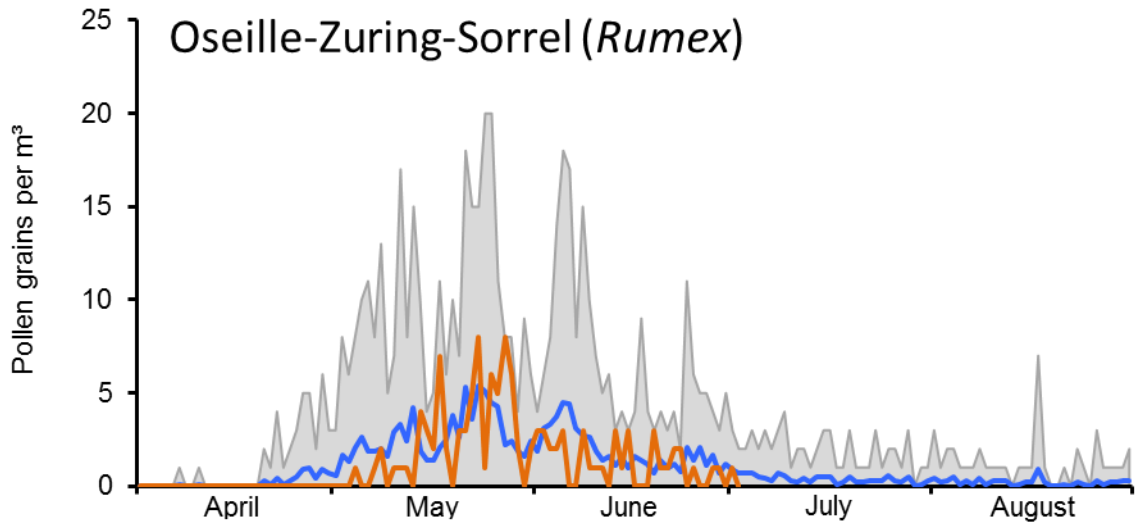


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles
téléphone: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

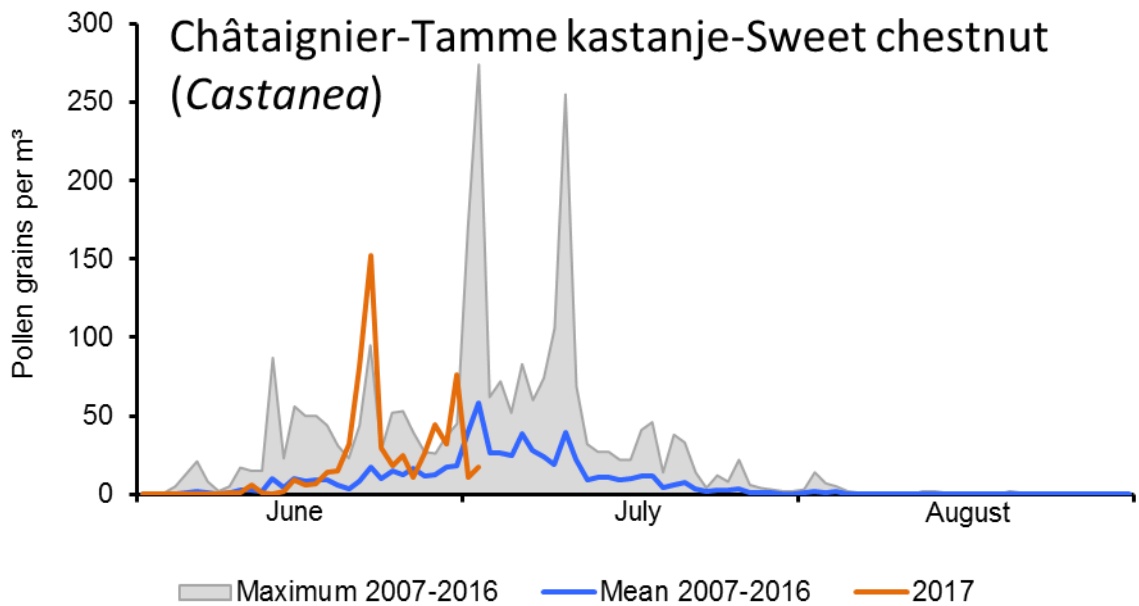
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



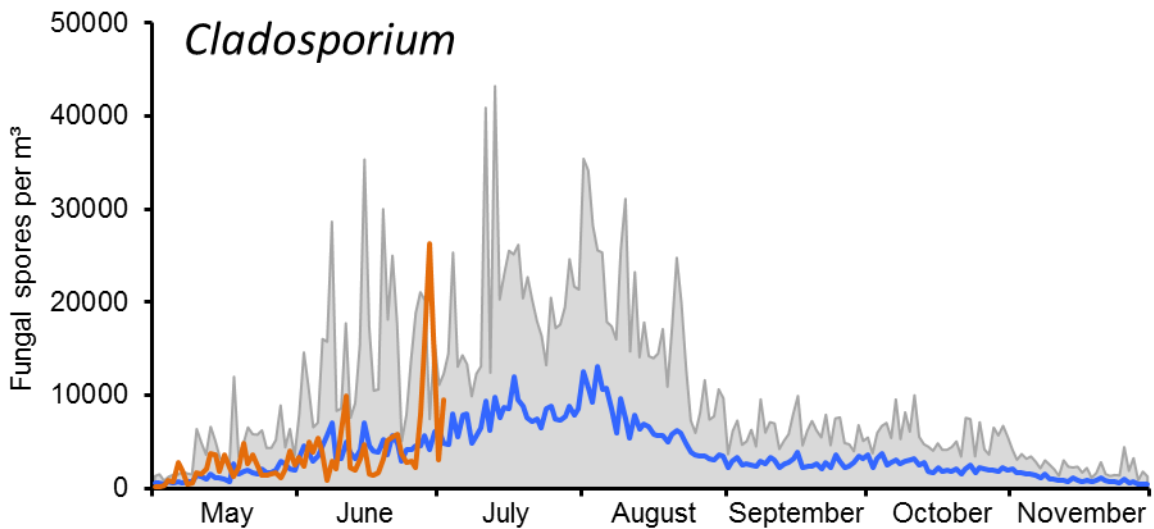
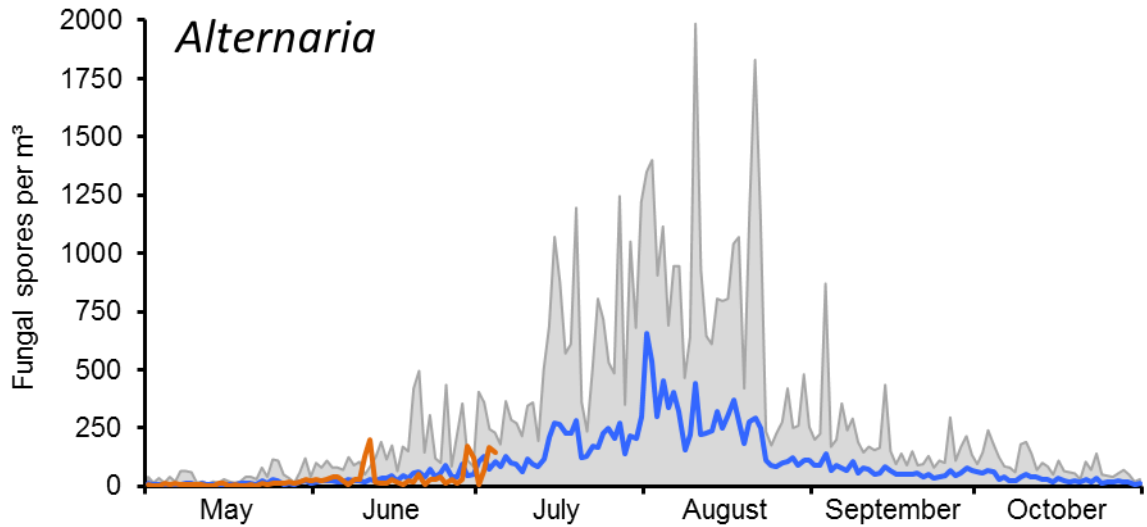
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017



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