



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 25: du 19 au 25 juin 2017

Le saviez-vous ?

La phase d'avertissement du plan "forte chaleur et ozone" a été déclenchée la semaine passée en raison de l'augmentation des températures et des concentrations en ozone dans l'air. L'exposition à ce gaz est connu pour augmenter le risque de troubles respiratoires chez les personnes les plus sensibles, et pour avoir un impact direct et indirect sur le déclenchement et/ou l'exacerbation des symptômes d'allergie tels que l'asthme.



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)

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 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)

12-18/06/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	2	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	1	3	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	39	0	42	5
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	2	4	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	1	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	268	176	334	357
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	1	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	3	1	3
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	8	4	12	7
<i>Plantago</i> (plantain)	4	3	6	14
<i>Platanus</i> (platane)	1	0	0	0
<i>Quercus</i> (chêne)	1	0	2	0
<i>Rumex</i> (oseille)	7	4	12	12
<i>Salix</i> (saule)	0	0	0	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	10	3	17	4
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	23	5	5	1
<i>Tilia</i> (tilleul)	19	1	8	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	332	187	254	277
Autres	22	11	20	14
Total	838	403	724	696

*Résultats du 14-18/06/2017



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

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)

18-25/06/2017	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	190	435
<i>Botrytis</i>	35	90
<i>Cladosporium</i>	29040	20925
<i>Epicoccum</i>	200	170
<i>Stemphylium</i>	5	0

12-18/06/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	125	165	170
<i>Botrytis</i>	80	90	25
<i>Cladosporium</i>	16850	16365	6920
<i>Epicoccum</i>	95	5	40
<i>Stemphylium</i>	5	135	0

Commentaire:

Malgré les températures très élevées, le contenu pollinique de l'air est resté relativement proche des moyennes saisonnières durant la semaine dernière. Signalons toutefois que le seuil critique des 50 grains de pollen par m³ a été régulièrement dépassé. Le jeudi 22 juin des concentrations maximales de 61 et 83 grains de pollen de graminées par m³ d'air ont été mesurées respectivement à Bruxelles et Genk. A Marche-en-Famenne, un pic de 115 grains/m³ d'air a été observé le lundi 19 juin. Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent donc rester vigilantes. Signalons que l'air de bord de mer est resté nettement moins riche en pollen.

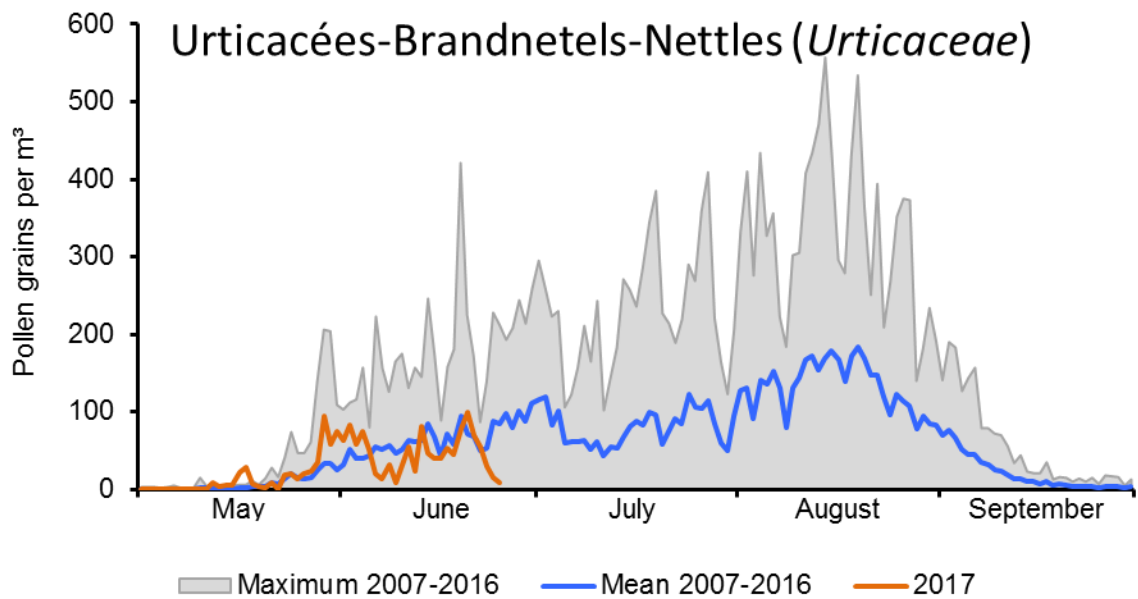
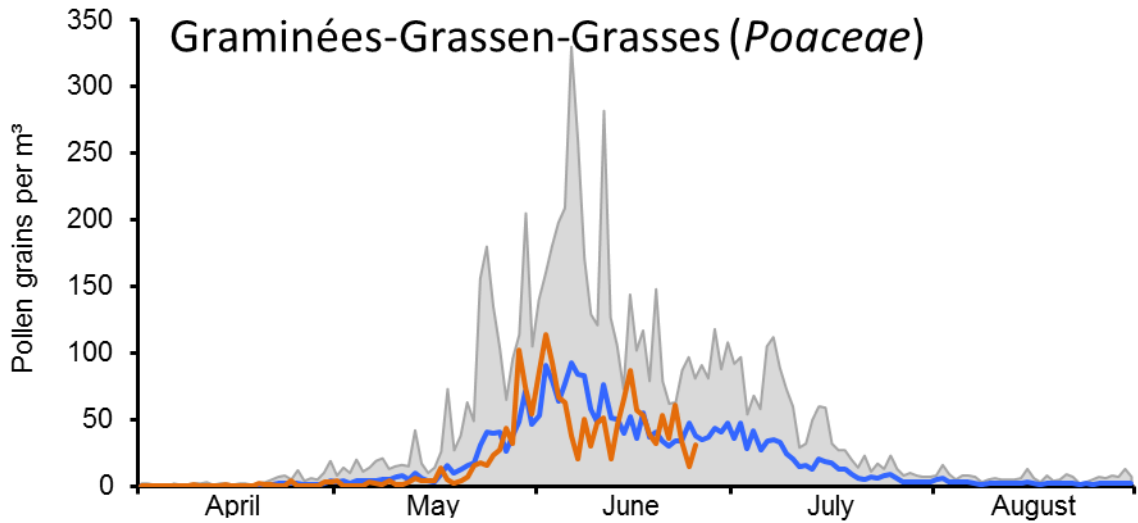
En ce qui concerne les arbres allergisants, le tilleul continue sa floraison tandis que pour le châtaignier, un pic de concentration a été observé ce jeudi 22 juin 2017 avec 150 grains/m³ d'air.

La vigilance s'impose également pour les personnes sensibilisées aux spores fongiques du genre *Cladosporium*. La semaine passée, le seuil critique de 3000 spores/m³ d'air a été dépassé plusieurs jours à Bruxelles et à Genk.

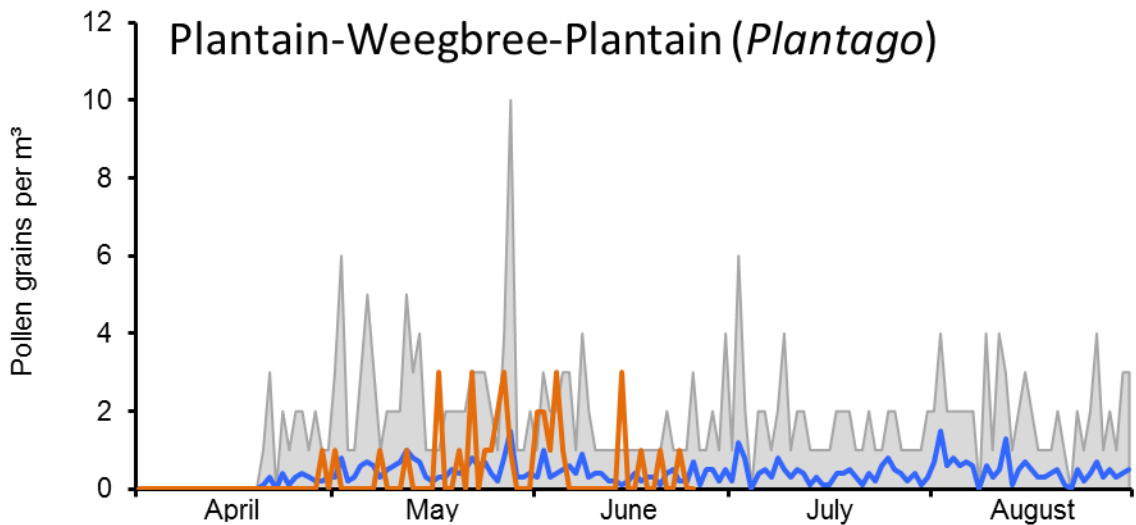
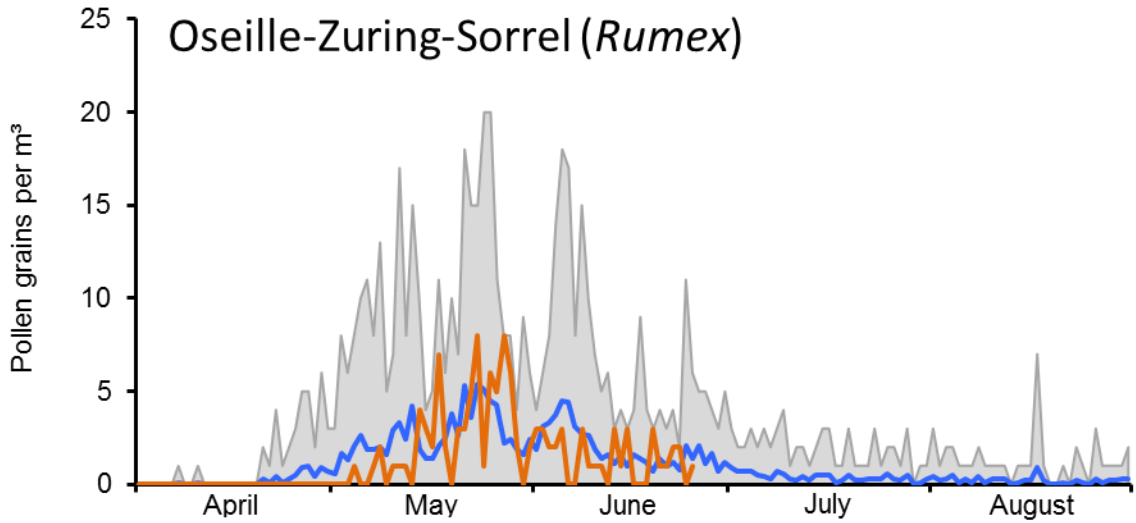
Attention: La publication des résultats de la station située à Tournai est toujours momentanément suspendue. Veuillez nous excuser pour ce désagrément.



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



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

