



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 23: du 5 au 11 juin 2017

Le saviez-vous ?

La floraison du tilleul a démarré cette semaine. La pollinisation de cet arbre est principalement assurée par les insectes, ce qu'on appelle l'entomophilie. Néanmoins, des quantités importantes de son pollen peuvent être localement retrouvées dans l'air (dans des avenues bordées de tilleuls par exemple) et causer des symptômes d'allergie chez des personnes spécifiquement sensibilisées.



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)

05-11/06/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*
<i>Acer</i> (érable)	0	0	3	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	2	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	2	0
<i>Betula</i> (bouleau)	2	1	8	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	8	1	0	2
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	299	274	329	337
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	2	0	0
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	25	23	32	12
<i>Plantago</i> (plantain)	1	3	1	5
<i>Platanus</i> (platane)	3	0	11	0
<i>Quercus</i> (chêne)	5	7	3	0
<i>Rumex</i> (oseille)	9	6	12	6
<i>Salix</i> (saule)	2	0	0	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	45	25	13	7
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	7	8	0	1
<i>Tilia</i> (tilleul)	41	1	3	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	211	151	179	116
Autres	37	17	50	14
Total	696	522	649	504

*Résultats du 5/06 et 8-11/06/2017



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 polliniques des 5 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)

29/05-04/06/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	1	0	0	0	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	1	1
<i>Alnus</i> (aulne)	0	1	4	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	8	0	2
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	5	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	2	0	0
<i>Ericaceae</i> (ericacées)	0	0	0	0	1
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	1	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	1	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	591	250	642	378	569
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	2	0	2
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	3	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	62	36	142	128	49
<i>Plantago</i> (plantain)	8	15	19	5	9
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	1	1	5
<i>Quercus</i> (chêne)	0	3	11	1	4
<i>Rumex</i> (oseille)	14	0	34	8	27
<i>Salix</i> (saule)	0	1	0	0	11
<i>Sambucus</i> (sureau)	80	4	25	10	85
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	27	20	9	2	18
<i>Tilia</i> (tilleul)	6	0	1	0	25
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	506	157	321	110	604
Autres	52	25	49	14	65
Total	1359	517	1274	660	1478

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)

05-11/06/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	
<i>Alternaria</i>	460	135	90	
<i>Botrytis</i>	70	55	60	
<i>Cladosporium</i>	3125	21650	11590	
<i>Epicoccum</i>	90	95	35	
<i>Stemphylium</i>	5	30	5	

29/05-04/06/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	200	100	150	100
<i>Botrytis</i>	75	100	60	65
<i>Cladosporium</i>	22950	19330	12360	19640
<i>Epicoccum</i>	120	65	20	40
<i>Stemphylium</i>	2215	30	10	5

Commentaire:

La saison pollinique des plantes herbacées bat son plein. Cependant, le contenu pollinique est resté en dessous des valeurs moyennes en raison des conditions météorologiques variables.

Les concentrations en pollen de graminées dans l'air ont fluctué fortement, avec un dépassement régulier du seuil critique de concentration (50 grains par m³ d'air) dans toutes les stations. Les personnes sensibilisées doivent donc prendre leurs précautions.

Notons que le pollen de tilleul a été détecté dans l'air en quantités très faibles la semaine passée. Il peut être responsable d'allergies de proximité.

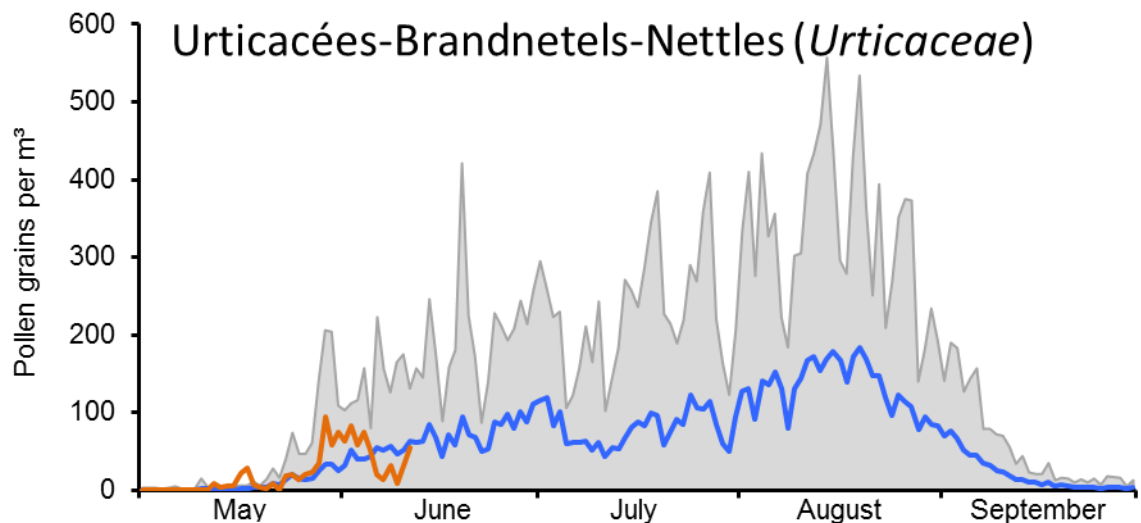
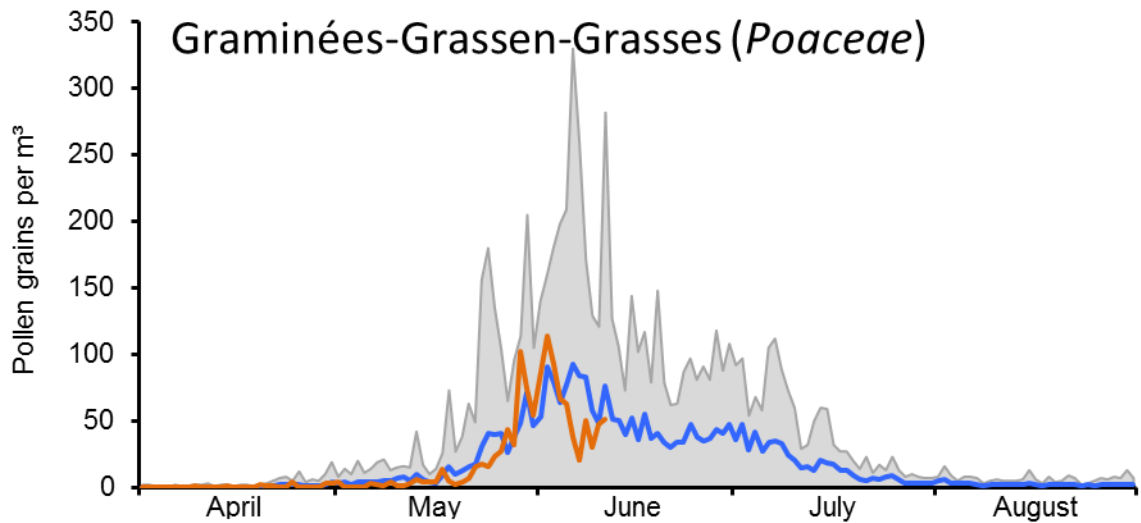


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

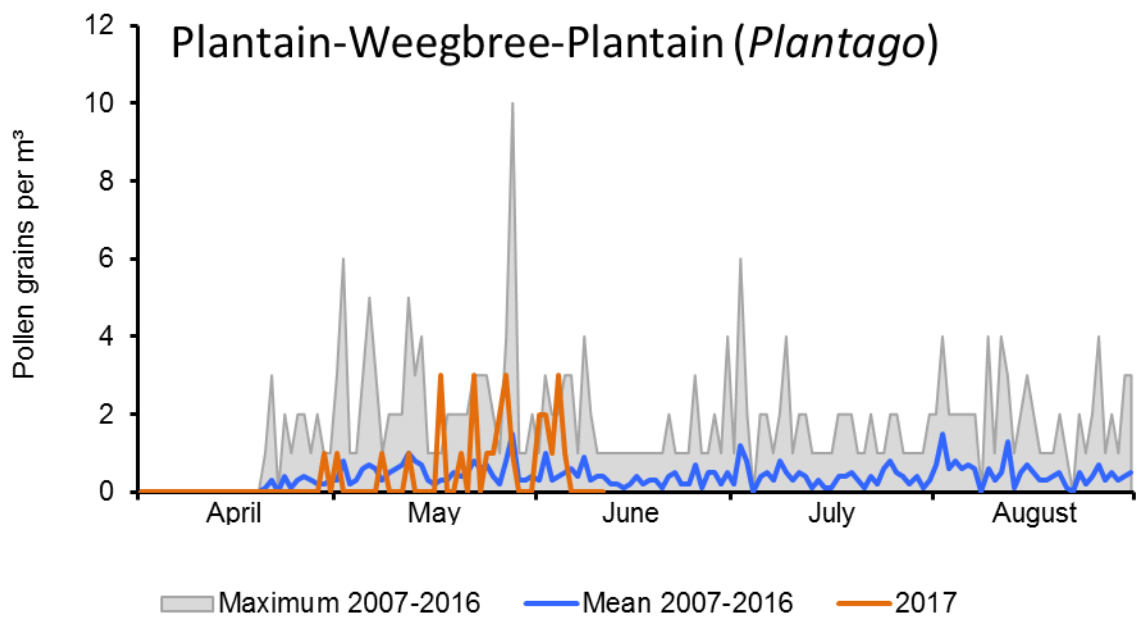
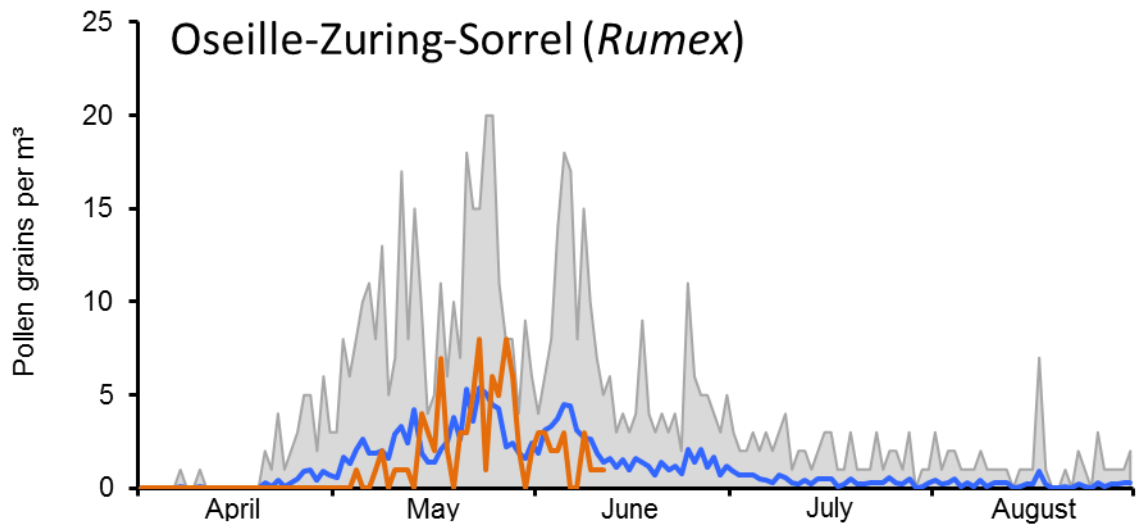
téléphone: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

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

