



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 20: du 15 mai au 21 mai 2017

Le saviez-vous ?

Un indice du risque d'allergie au pollen de graminées est communiqué tous les jours sur le site de l'Institut Royal Météorologique (www.meteo.be) durant la période du rhume des foins.

La saison des pollens de graminées court en moyenne du 15 mai au 15 juillet en Belgique. Durant cette période, nous estimons quotidiennement le risque de développer les symptômes du rhume des foins en fonction du nombre de grains de pollen par m³ mesurés dans l'air et des prévisions météorologiques.



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)

15-21/05/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	2	0	1	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	1	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	2	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	3
<i>Betula</i> (bouleau)	9	1	4	0
<i>Carpinus</i> (charme)	0	3	0	0
<i>Castanea</i> (châtaigner)	1	0	0	0
<i>Cyperaceae</i> (cypéracées)	2	0	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	1	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	0	3
<i>Gramineae</i> (graminées)	40	24	27	64
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	3	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	7	0	5	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	253	90	1189	741
<i>Plantago</i> (plantain)	4	8	14	7
<i>Platanus</i> (platane)	2	0	2	0
<i>Quercus</i> (chêne)	158	78	290	1154
<i>Rumex</i> (oseille)	20	10	24	5
<i>Salix</i> (saule)	2	2	1	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	7	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	8	18	1	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	78	11	10	5
Autres	37	20	50	10
Total	637	268	1620	1993

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)

08-14/05/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	0	3
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	4	0	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	42	0	3	0	4
<i>Betula</i> (bouleau)	41	14	75	35	24
<i>Carpinus</i> (charme)	0	1	0	0	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	1	0	0
<i>Cyperaceae</i> (cypéracées)	4	0	0	0	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	0	1
<i>Fraxinus</i> (frêne)	1	7	0	0	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	20	4	28	25	50
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	4	0	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	42	0	7	0	14
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	303	33	1894	250	142
<i>Plantago</i> (plantain)	2	0	3	0	0
<i>Platanus</i> (platane)	11	0	12	0	63
<i>Populus</i> (peuplier)	0	1	7	0	0
<i>Quercus</i> (chêne)	622	138	2600	847	428
<i>Rumex</i> (oseille)	9	1	12	0	8
<i>Salix</i> (saule)	9	3	7	8	31
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	0	0	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	9	17	10	14	17
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	10	2	0	0	4
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	19	4	2	2	9
Autres	48	33	19	2	59
Total	1194	262	4677	1183	860

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)

15-21/05/2017	Bruxelles	Genk		
<i>Alternaria</i>	25	40		
<i>Botrytis</i>	125	55		
<i>Cladosporium</i>	18510	15160		
<i>Epicoccum</i>	15	40		
<i>Stemphylium</i>	5	0		

08-14/05/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	30	65	70	60
<i>Botrytis</i>	125	35	70	110
<i>Cladosporium</i>	13820	11045	8165	18200
<i>Epicoccum</i>	40	10	15	70
<i>Stemphylium</i>	0	0	25	0

Commentaire:

La saison pollinique des graminées a démarré. Le mercredi 17 mai, nous avons récoltés 14, 8, 7 et 29 grains de pollen de graminées par m³ d'air respectivement à Bruxelles, Le Coq, Genk et Marche-en-Famenne.

A l'exception du tilleul et du châtaignier, qui fleurissent plus tard dans l'année, la plupart des arbres allergisants terminent leur floraison. Les seuls pollens d'arbres qui se trouvent encore dans l'air sont ceux du chêne et ceux de la famille des pinacées. Ces derniers ont un potentiel allergisant relativement négligeable.

Le contenu pollinique de l'air pourrait augmenter brusquement avec l'arrivée d'un temps plus sec et plus chaud. Les personnes souffrant du rhume des foins doivent donc prendre leurs précautions.

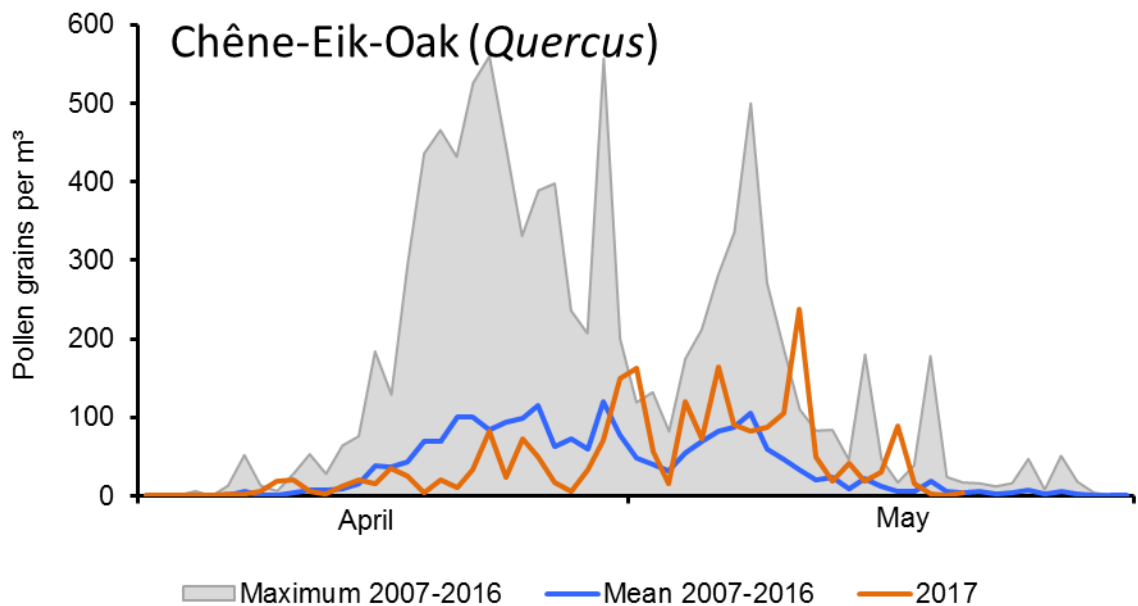
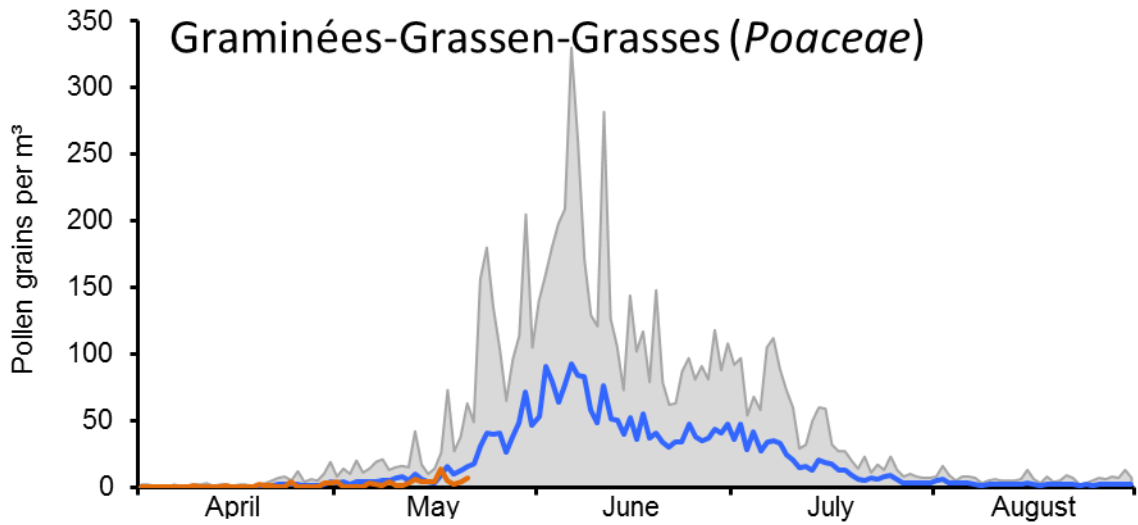


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

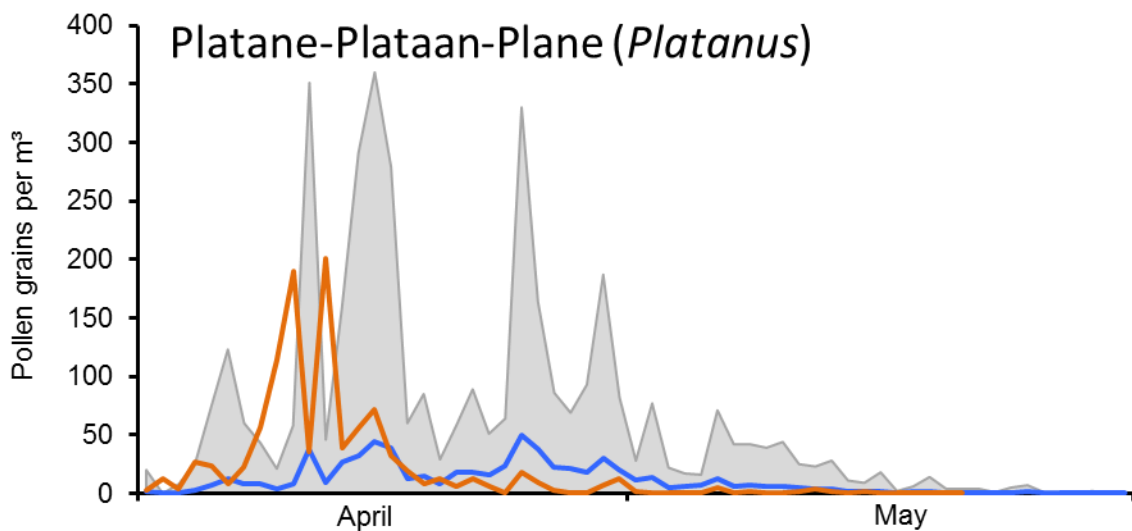
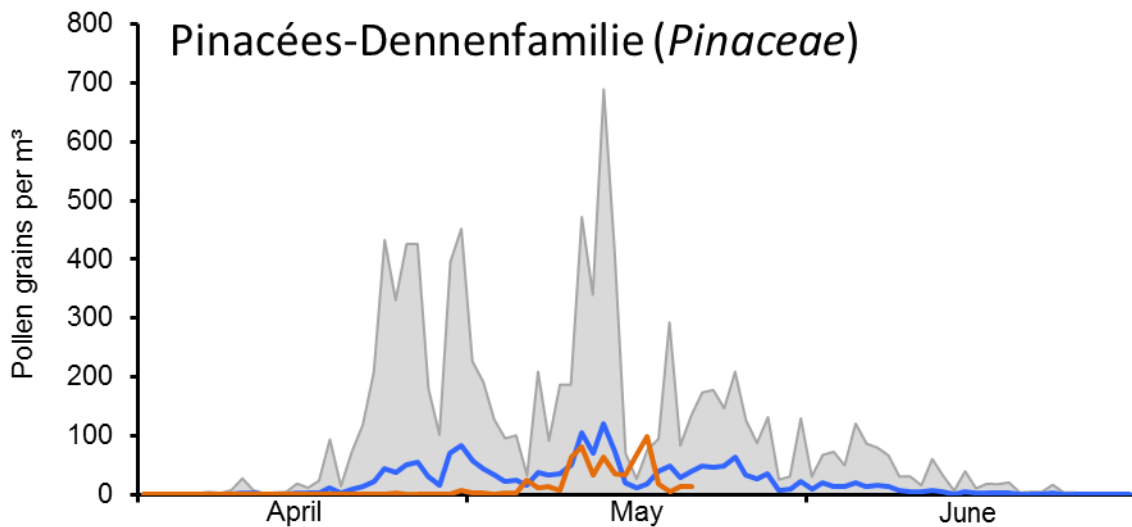
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles

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

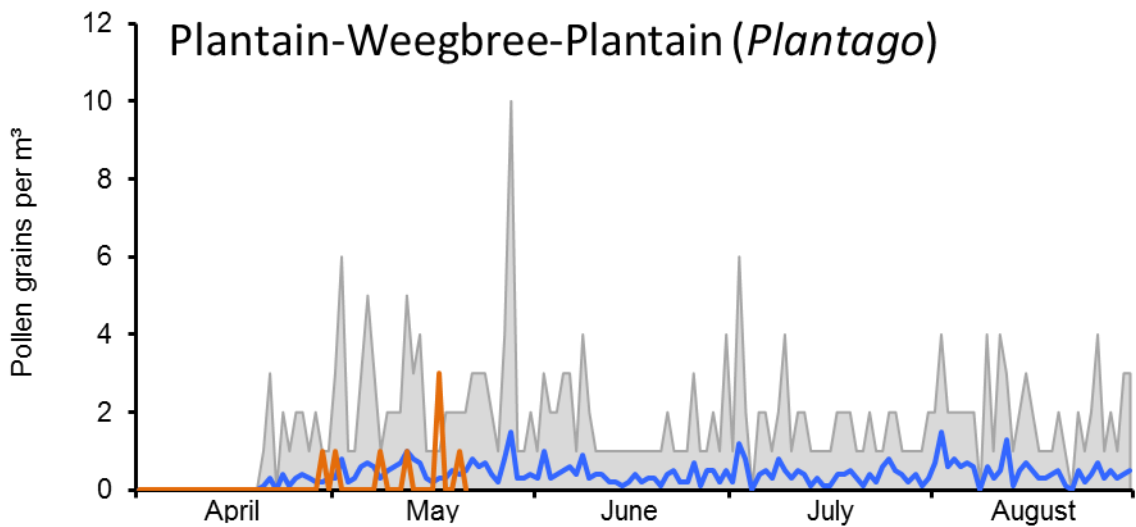
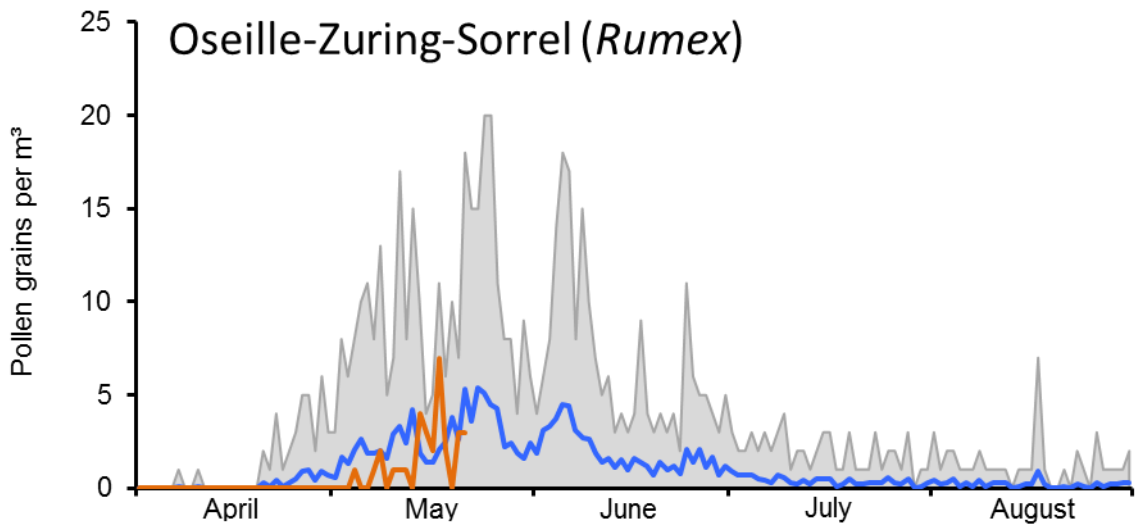


Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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