

AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 12: du 20 au 26 mars 2017

Le saviez-vous ?

Il existe une allergie croisée entre les diverses espèces de la famille des Bétulacées. Une personne sensibilisée au pollen de bouleau peut donc présenter des problèmes d'allergie en début d'année, lorsque la concentration en pollens d'aulne et/ou de noisetier est très élevée.



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)

20-26/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	10	21	14	9
<i>Betula</i> (bouleau)	26	1	33	12
<i>Carpinus</i> (charme)	11	1	8	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	7	0	4	4
<i>Fraxinus</i> (frêne)	704	196	338	73
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	2	1
<i>Populus</i> (peuplier)	446	95	350	116
<i>Salix</i> (saule)	188	17	124	67
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	226	16	511	277
<i>Ulmus</i> (orme)	13	0	14	10
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	5	0	0	0
Autres	42	9	8	4
Total	1679	358	1406	574

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)

13-19/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	84	68	116	62	109
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	0	0	1
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	0	4
<i>Corylus</i> (noisetier)	17	4	20	16	6
<i>Fraxinus</i> (frêne)	155	8	53	15	134
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	583	120	435	10	497
<i>Salix</i> (saule)	254	26	300	111	213
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	262	112	177	107	335
<i>Ulmus</i> (orme)	18	7	29	116	17
Autres	10	1	5	1	28
Total	1383	346	1137	439	1344

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)

20-26/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	
<i>Alternaria</i>	35	30	30	
<i>Botrytis</i>	45	55	55	
<i>Cladosporium</i>	2075	985	1875	
<i>Epicoccum</i>	10	0	20	
<i>Stemphylium</i>	0	15	0	

13-19/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	50	30	35	20
<i>Botrytis</i>	15	5	15	100
<i>Cladosporium</i>	2010	750	2120	1990
<i>Epicoccum</i>	10	0	0	25

Commentaire:

La semaine passée, l'air a véhiculé bon nombre de grains de pollen d'arbres provenant notamment du frêne, du saule, de l'if, des cupressacées et du peuplier.

En ce qui concerne les arbres de la famille des bétulacées, l'aulne et le noisetier sont arrivés à la fin de leur floraison tandis que le bouleau a démarré sa floraison. En effet, les premiers grains de pollen de cet arbre, très allergisants, ont été dénombrés en fin de la semaine dernière dans toutes les stations. Comme attendu, les concentrations les plus élevées ont été mesurées à Genk, avec 16 grains par m³ d'air le 26 mars. A Bruxelles, De Haan et Marche-en-Famenne, les concentrations s'élevaient respectivement à 11 (le 25 mars), 1 (le 22 mars) et 9 grains (le 25 mars) par m³ d'air. Pour rappel, le seuil critique au-delà duquel la plupart des personnes allergiques au pollen de bouleau ressentiraient des symptômes est de 80 grains par m³ d'air.

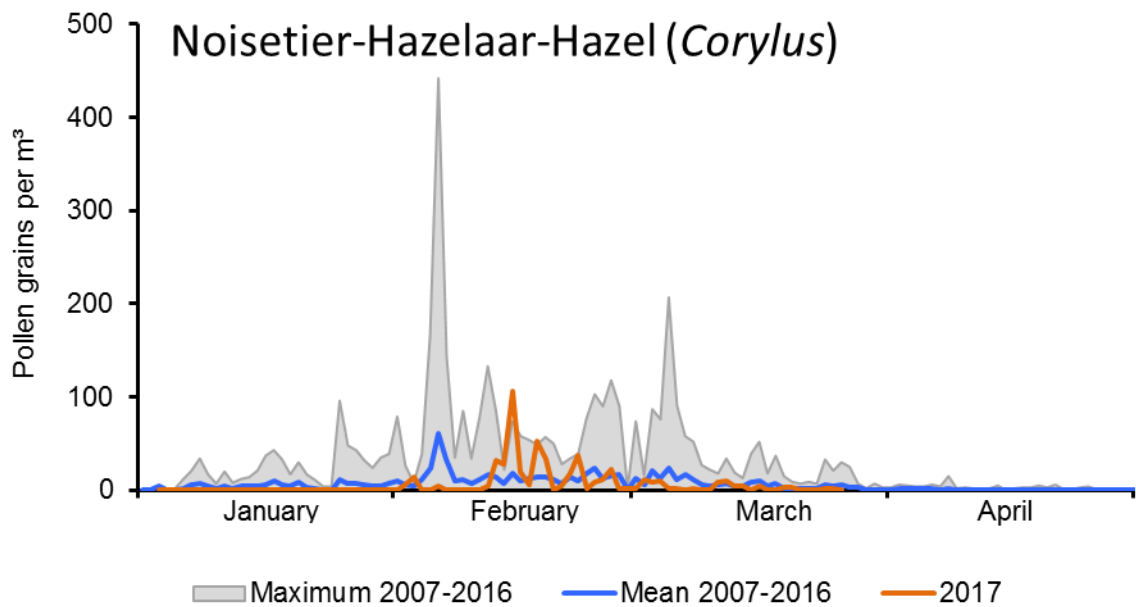
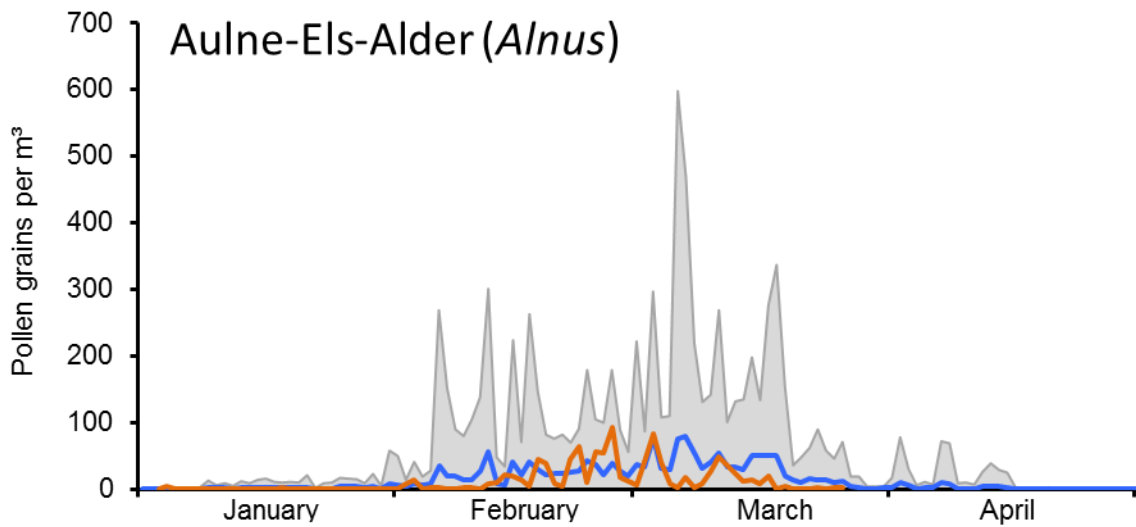


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

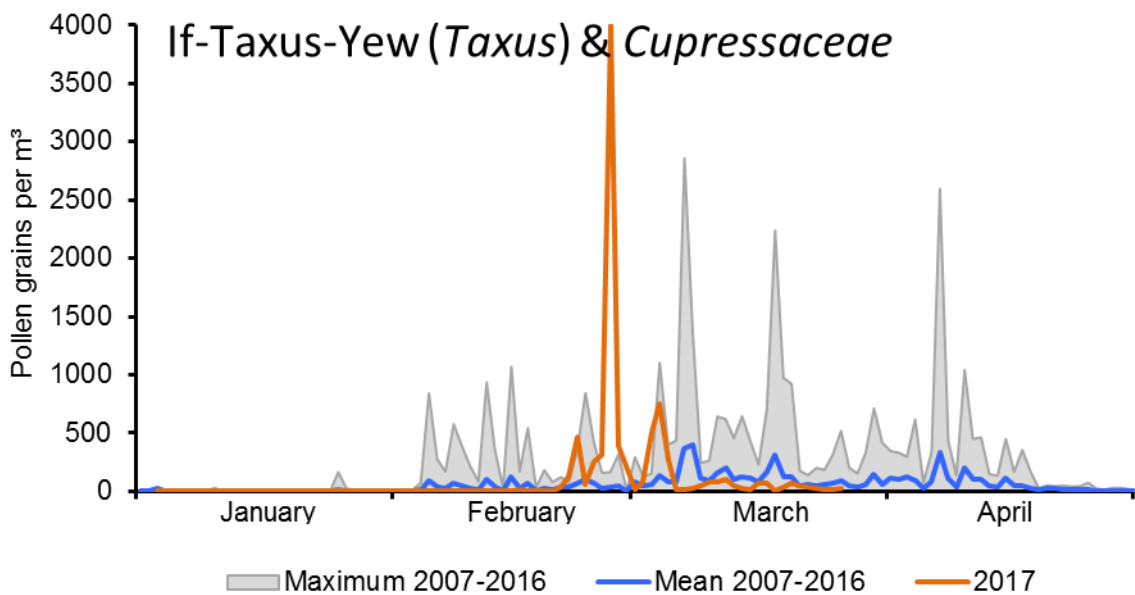
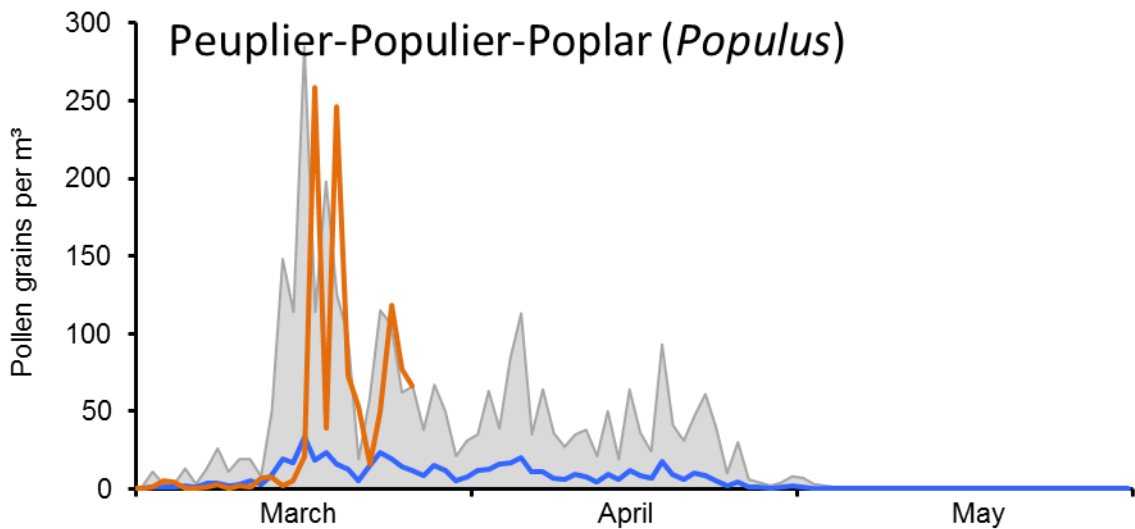
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles

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

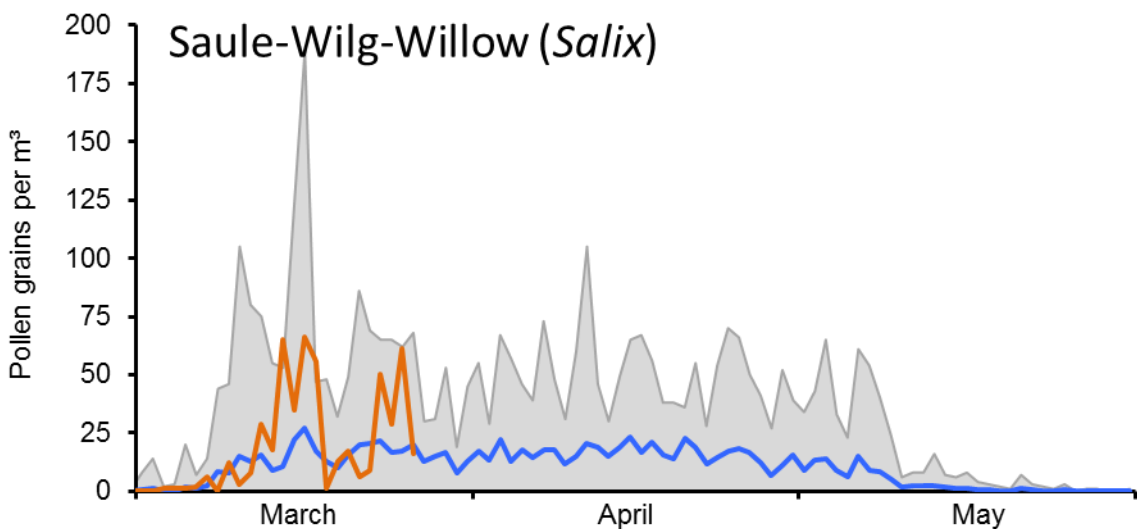
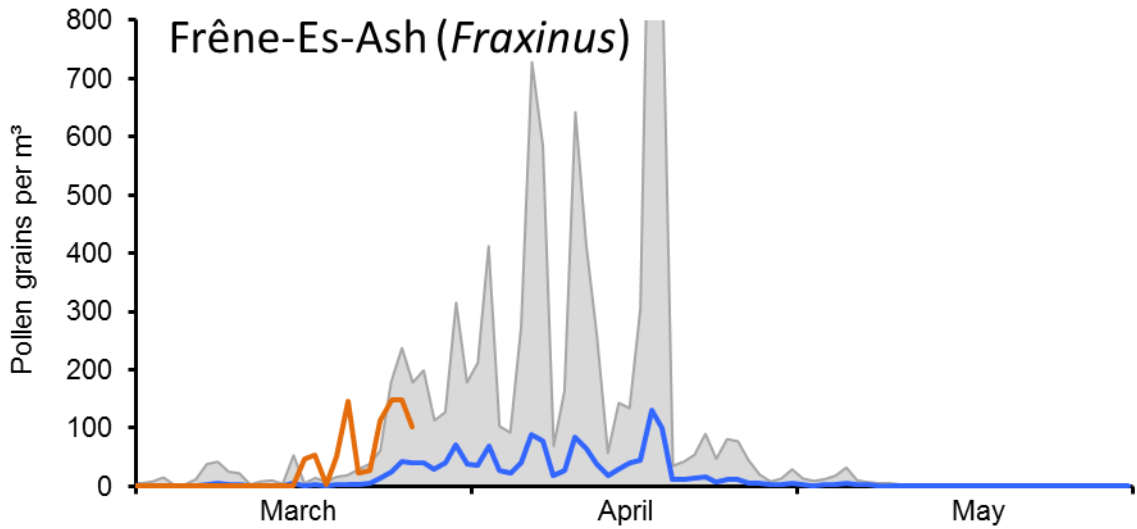


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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



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