

AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillelet d'information

Semaine 15: du 10 avril au 16 avril 2017

Le saviez-vous ?

La valeur des seuils critiques de déclenchement des symptômes d'allergie peut être influencée par de nombreux facteurs. Cela dépend de la sensibilité du patient, de l'allergénicité du pollen, des conditions météorologiques, de la pollution de l'air, de l'avancement dans la saison pollinique, etc.

Malgré ces biais potentiels, il est considéré que la plupart des personnes allergiques au pollen de bouleau devraient ressentir des symptômes à partir d'une concentration de 80 grains par mètre cube 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

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)

10-16/04/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	5	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	1	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	219	54	979	330
<i>Carpinus</i> (charme)	4	3	5	6
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	9	3
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	1	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	21	23	21	17
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	1	1	2
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	248	4	2
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	4	2
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	1	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	1	5	5
<i>Platanus</i> (platane)	626	3	535	31
<i>Populus</i> (peuplier)	4	1	7	0
<i>Quercus</i> (chêne)	112	30	242	47
<i>Salix</i> (saule)	304	22	234	153
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	35	3	51	19
<i>Ulmus</i> (orme)	0	3	1	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1	0	0	0
Autres	90	8	31	31
Total	1423	616	2138	654

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)

03-09/04/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	461	1	4	2	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	461	266	1816	1180	532
<i>Carpinus</i> (charme)	12	5	6	1	7
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	6	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	35	66	68	106	35
<i>Filipendula</i> (spirées)	0	0	0	0	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	2	0	1	4
<i>Hippophae</i> (argousier)	3	200	2	2	1
<i>Juglans</i> (noyer)	3	0	0	1	5
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	2	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	2	3	0
<i>Platanus</i> (platane)	255	2	342	2	374
<i>Populus</i> (peuplier)	27	6	56	16	11
<i>Quercus</i> (chêne)	29	3	16	5	16
<i>Salix</i> (saule)	144	46	68	43	117
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	64	12	43	12	33
<i>Ulmus</i> (orme)	3	1	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1	0	0	0	2
Autres	23	4	13	4	63
Total	1064	616	2443	1379	1202

*Résultats du 04-09/04/2017



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 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)

10-16/04/2017	Bruxelles	Genk	
<i>Alternaria</i>	20	5	
<i>Botrytis</i>	10	0	
<i>Cladosporium</i>	1525	1425	
<i>Epicoccum</i>	5	10	

03-09/04/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	35	45	40
<i>Botrytis</i>	0	30	20
<i>Cladosporium</i>	1740	1975	685
<i>Epicoccum</i>	5	5	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	5

Commentaire:

Le bouleau, le saule, et le frêne, le chêne, le platane, l'if et certaines cupressacées continuent leur floraison.

Le temps plus sec et doux du lundi 10 avril a entraîné un visible augmentation du contenu pollinique de l'air.

Suite aux mauvaises conditions météorologiques du reste de la semaine (basses températures et averses), le nombre de grains de pollen dans l'air est resté assez limité. Le seuil critique des 80 grains de pollen de bouleau par mètre cube d'air n'a pas été atteint après le lundi 10 avril, sauf à Genk le mercredi 12 avril (205 grains/m³). Les personnes sensibilisées aux pollens de bouleau doivent encore rester vigilantes. Durant les larges éclaircies, le nombre de grains de pollen dans l'air peut encore augmenter et entraîner des problèmes allergiques.

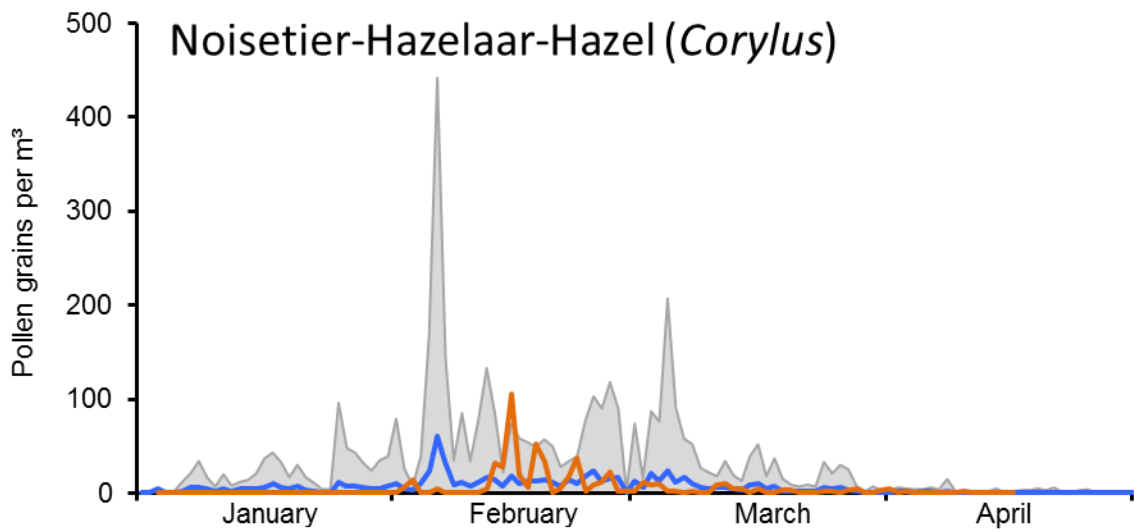
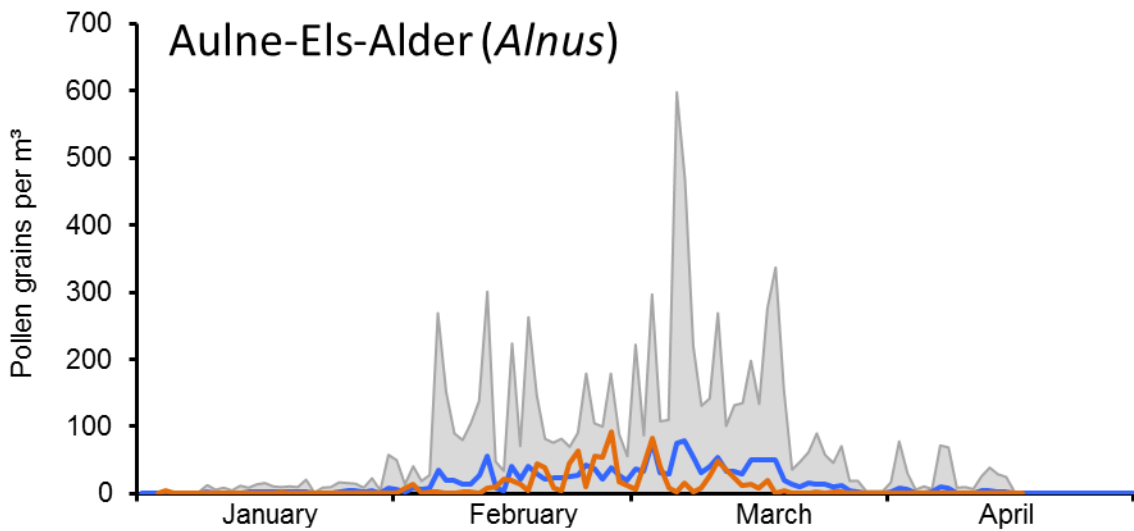


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

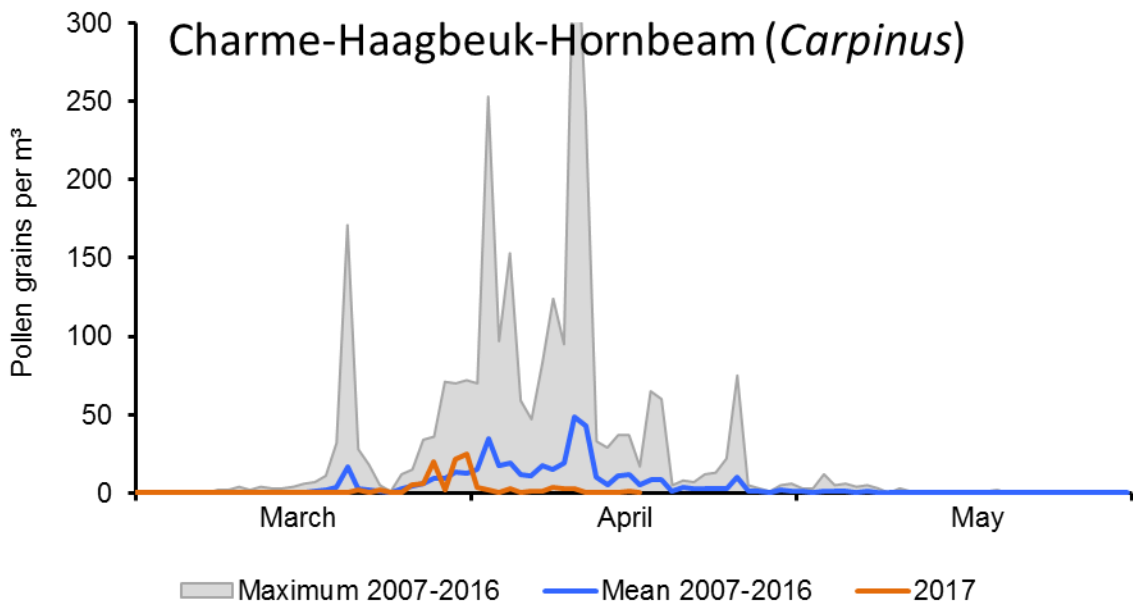
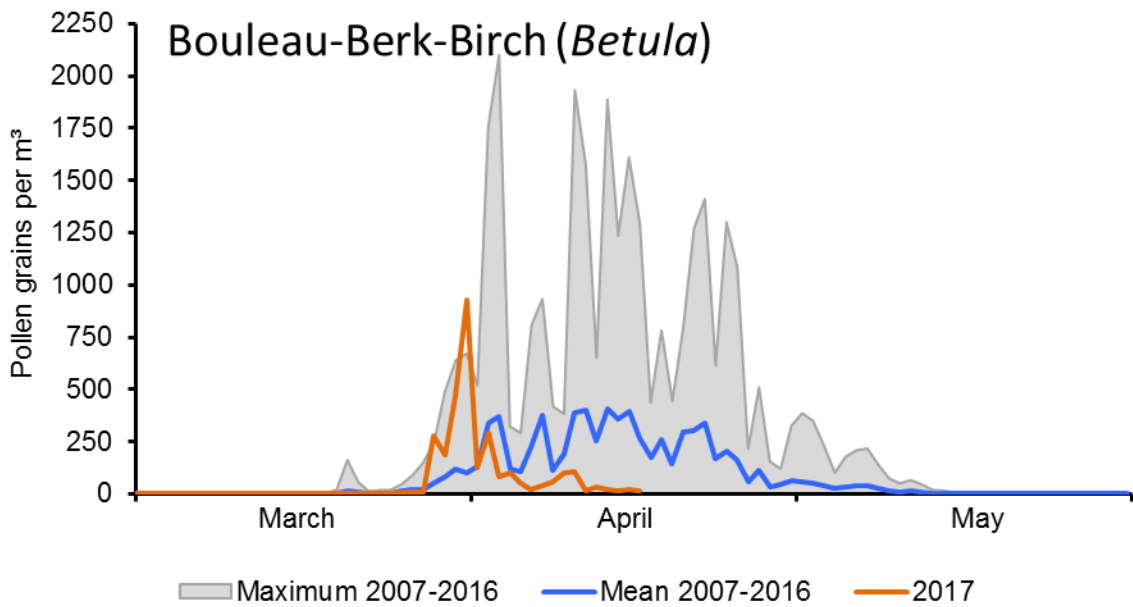


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

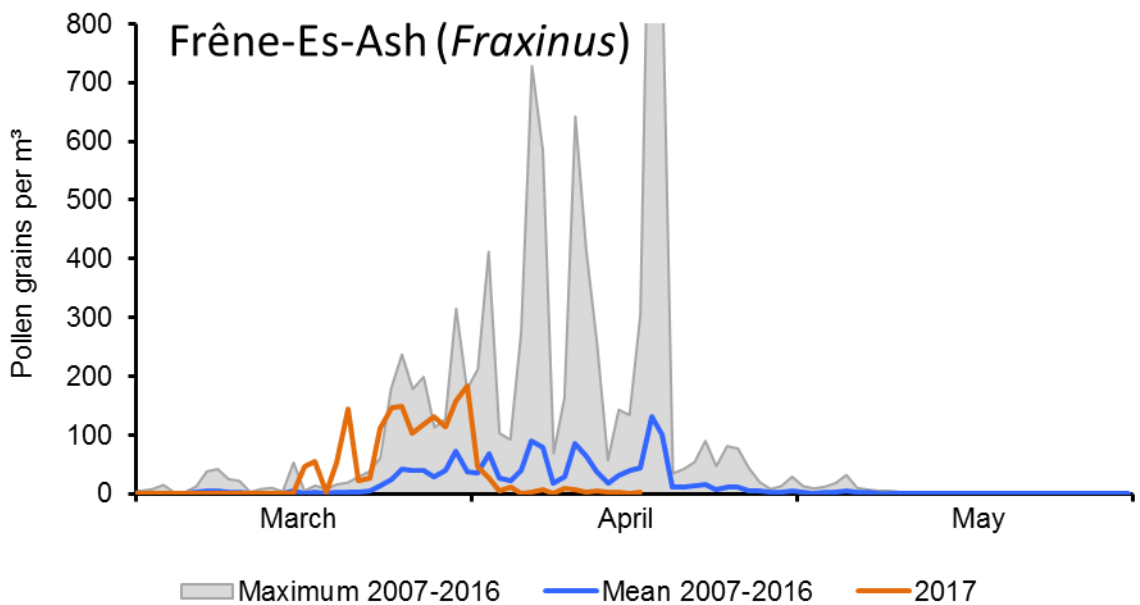
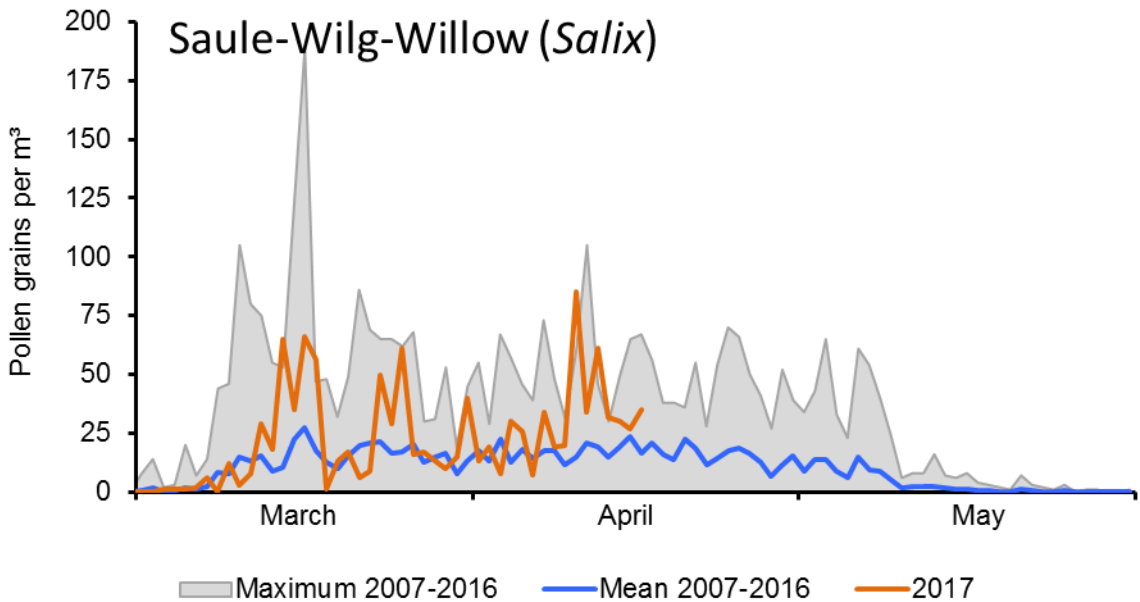
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles

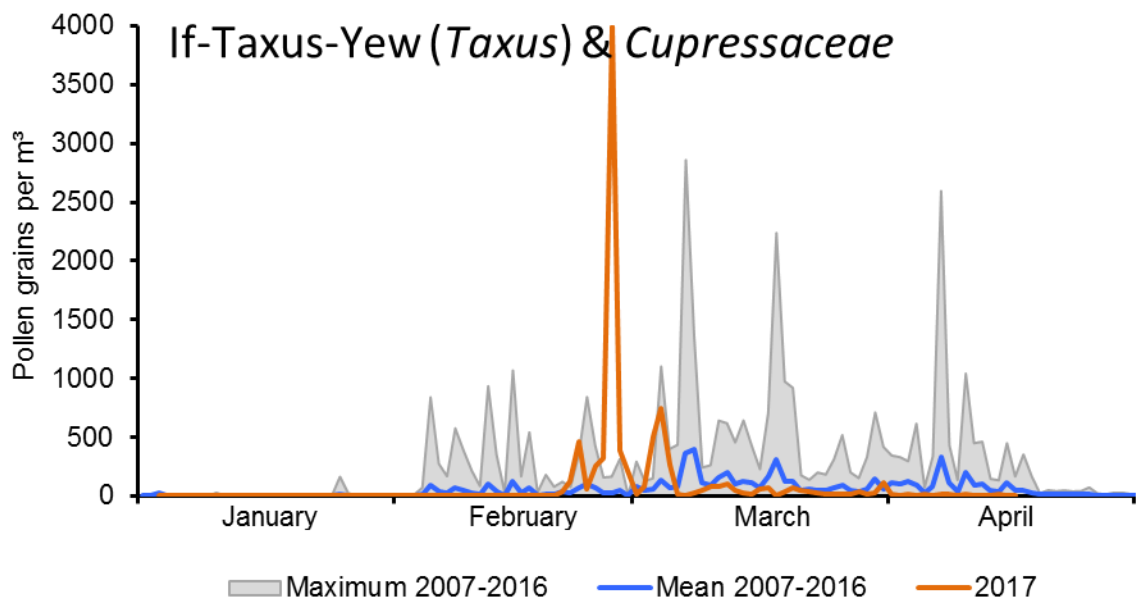
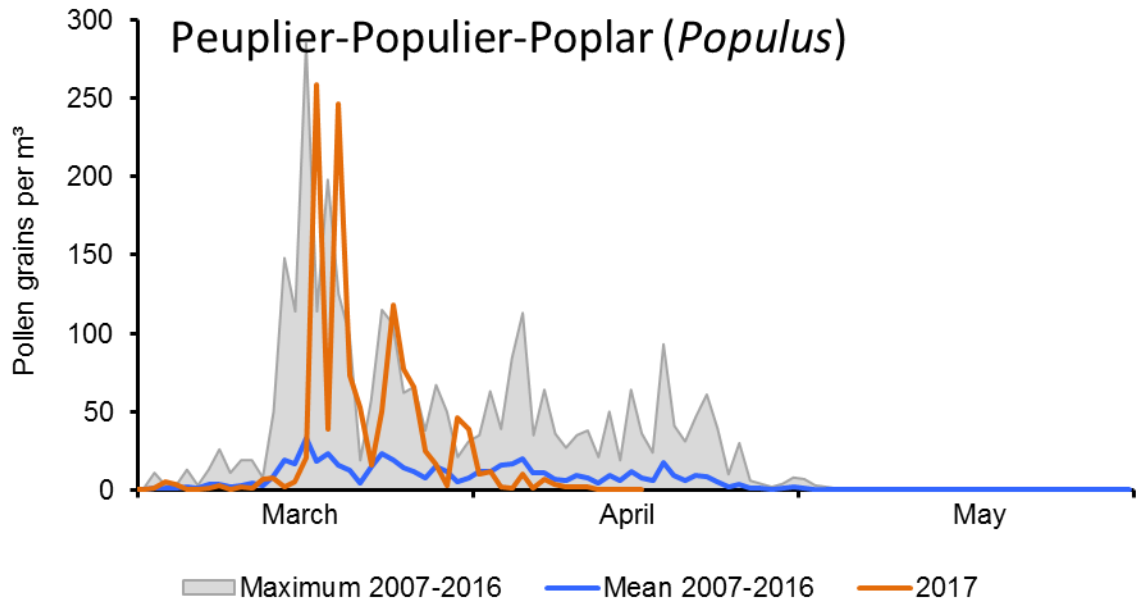
téléphone: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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





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

