



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 14: du 3 avril au 9 avril 2017

Le saviez-vous ?

A l'instar des allergènes des pollens de bétulacées (aulne, noisetier, bouleau), il existe une réactivité croisée parmi les pollens des arbres de la famille des fagacées (hêtre, chêne et châtaignier). Moins fréquents, des cas de réactivité croisée entre certains allergènes de ces deux familles d'arbres existent également.



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)

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

*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 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)

27/03-02/04/2017	Bruxelles	De Haan	Genk
<i>Alnus</i> (aulne)	2	9	6
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	2286	696	4134
<i>Carpinus</i> (charme)	81	30	19
<i>Corylus</i> (noisetier)	17	0	18
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	23
<i>Fraxinus</i> (frêne)	779	610	648
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	6	0
<i>Hippophae</i> (argousier)	1	117	0
<i>Juglans</i> (noyer)	2	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	2	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	0	6
<i>Platanus</i> (platane)	30	0	19
<i>Populus</i> (peuplier)	187	60	217
<i>Quercus</i> (chêne)	11	3	6
<i>Salix</i> (saule)	127	33	166
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	229	55	260
<i>Ulmus</i> (orme)	0	8	9
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	2	1	2
Autres	20	4	18
Total	3779	1634	5554

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)

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

27/03-02/04/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	20	25	40
<i>Botrytis</i>	10	20	10
<i>Cladosporium</i>	1980	2500	1480
<i>Epicoccum</i>	25	15	5
<i>Stemphylium</i>	0	5	0

Commentaire:

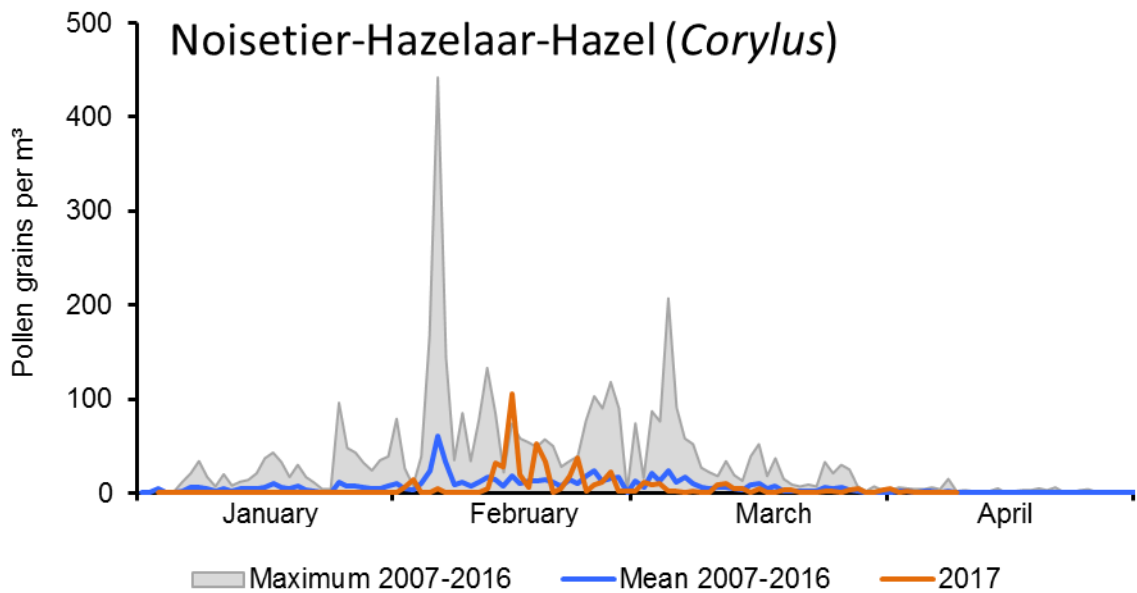
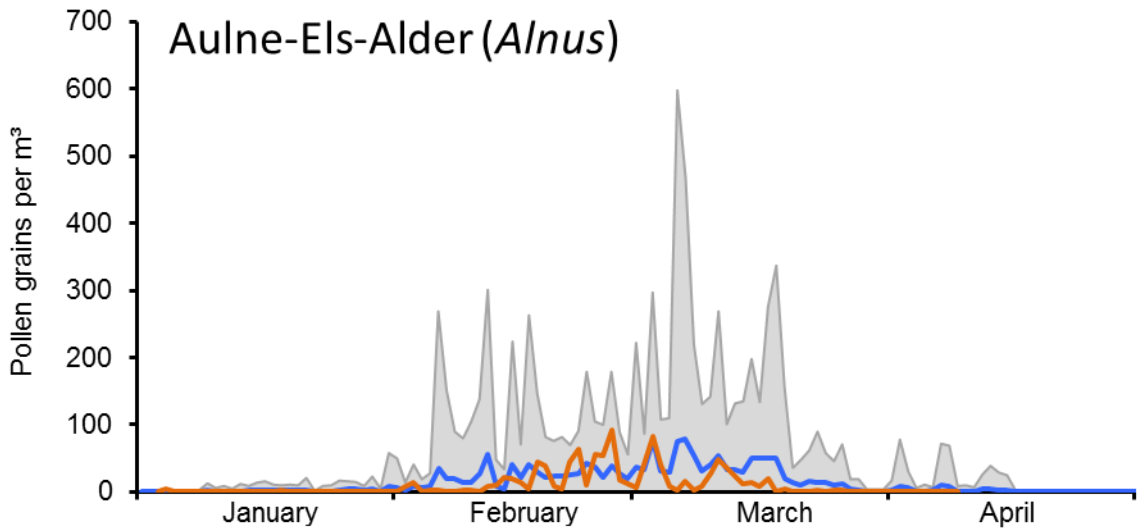
Alors que le bouleau, le charme, le saule, le peuplier et le frêne continuent leur floraison, le chêne et le platane ont démarré leur période de pollinisation. Toutefois, le temps plus frais et variable de la semaine passée a freiné la dispersion des grains de pollen dans l'air, notamment celle du bouleau. Par conséquent, le seuil critique des 80 grains de pollen de bouleau par mètre cube n'a pas été atteint à Bruxelles et De Haan, respectivement du 5 au 8 avril et du 5 au 9 avril. En revanche, à Genk et Marche-en-Famenne le dépassement du seuil n'a été évité que le jeudi 6 avril.

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 brusquement et entraîner des problèmes allergiques.

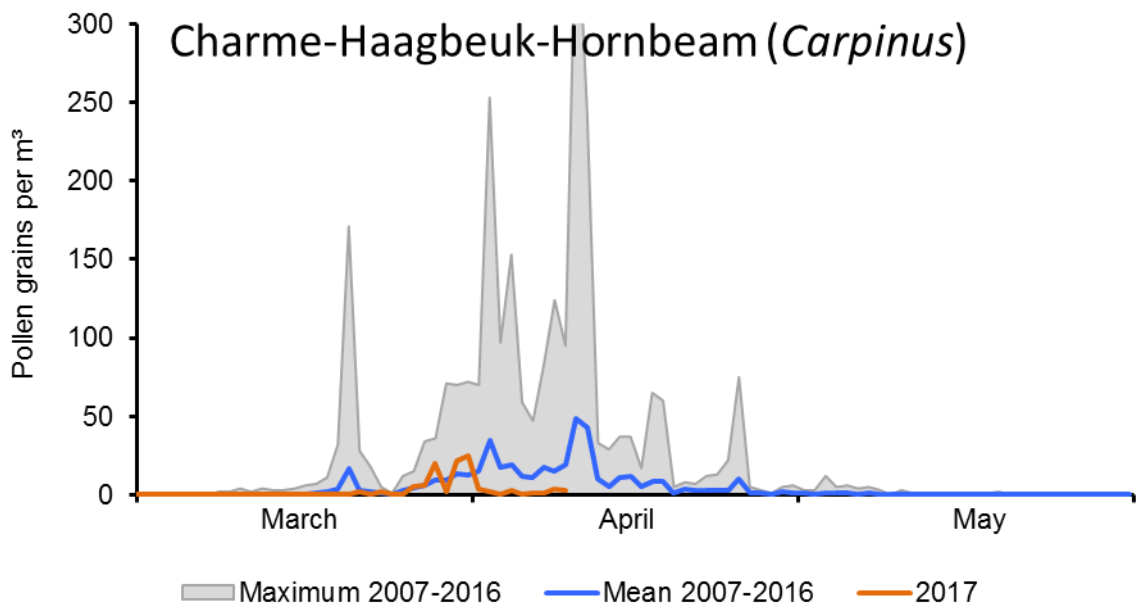
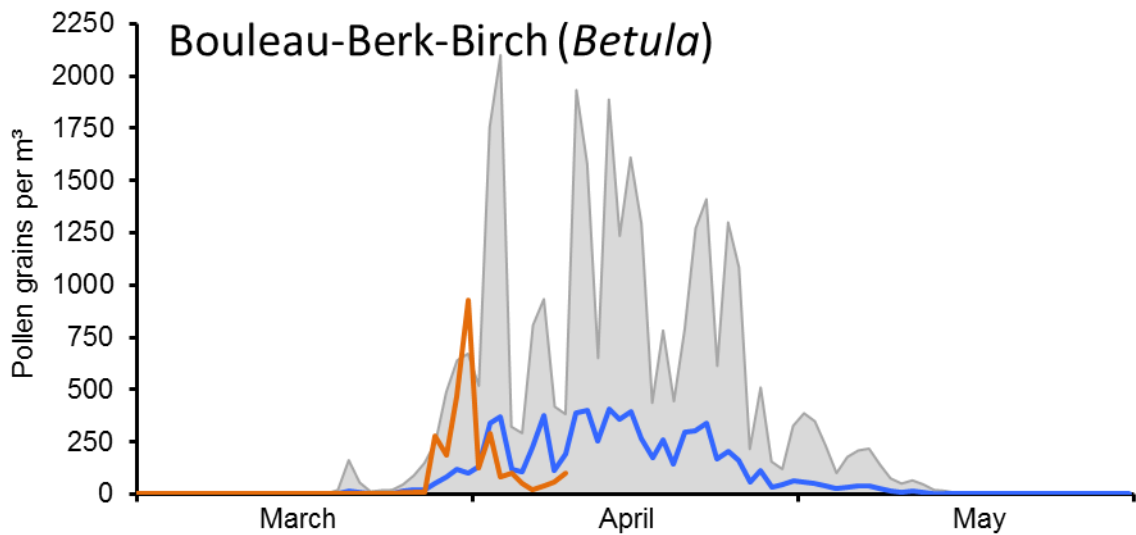


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles
téléphone: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

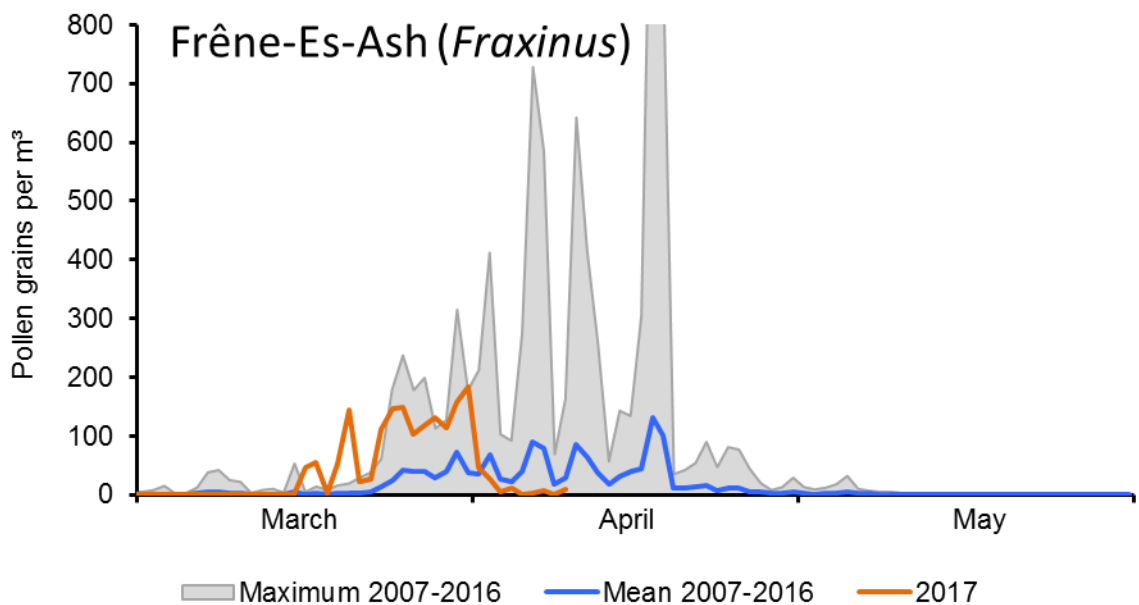
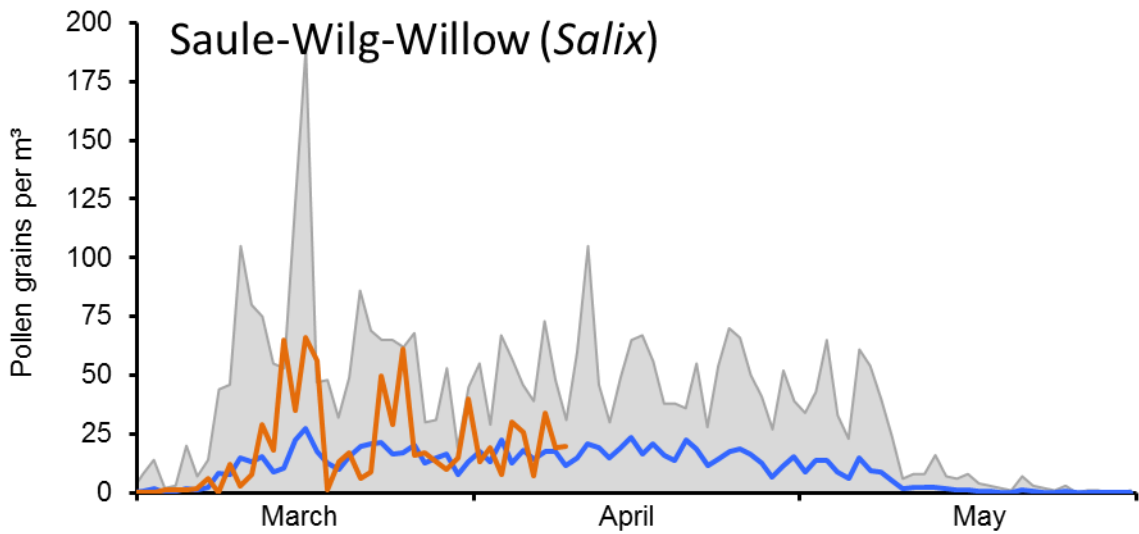
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



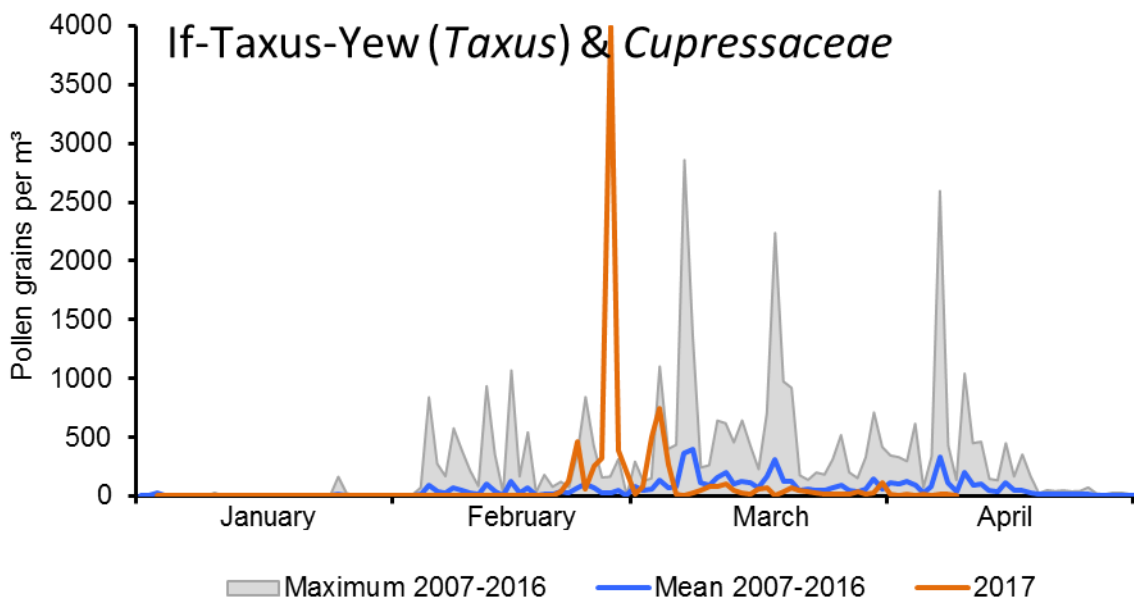
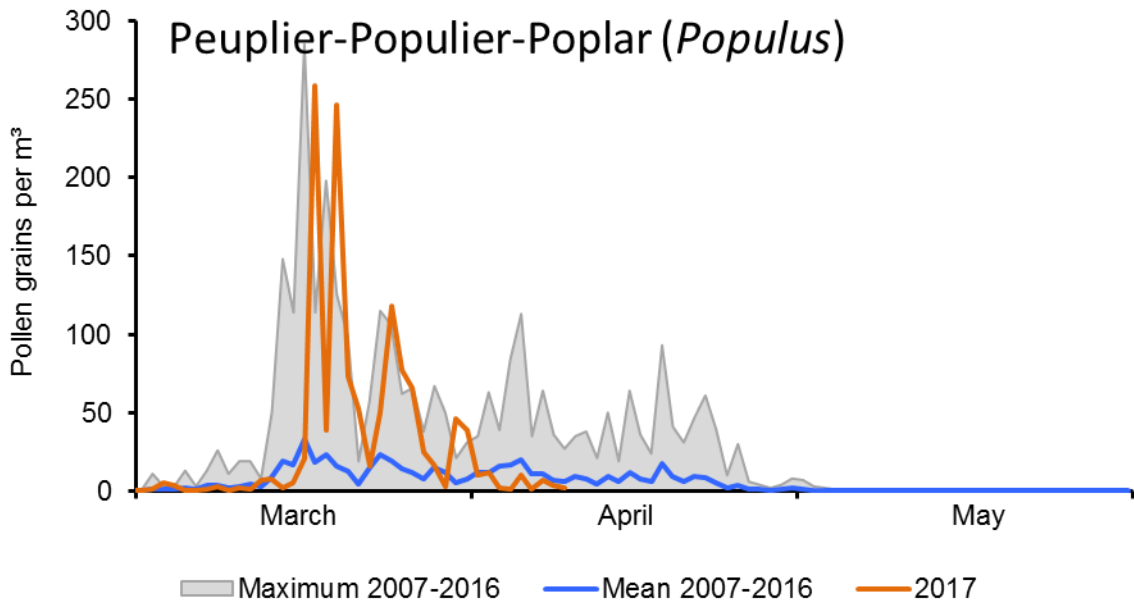
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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