



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 17: du 24 avril au 30 avril 2017

Le saviez-vous ?

Les flocons voletant dans l'air actuellement ne sont pas des pollens mais bien les graines de peuplier/saule et les aigrettes de pissenlit, ce sont les fruits enveloppées de longs poils formant un véritable duvet. Ce duvet n'est pas allergisant!



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)

24-30/04/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	2	0	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	0	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	8	0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	33	15	51	39
<i>Carpinus</i> (charme)	0	5	0	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	8	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	18	24	3	2
<i>Gramineae</i> (graminées)	10	5	2	5
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	52	0	1
<i>Juglans</i> (noyer)	4	0	5	1
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	5	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	12	9	42	10
<i>Plantago</i> (plantain)	1	0	0	0
<i>Platanus</i> (platane)	50	0	58	4
<i>Populus</i> (peuplier)	1	0	0	0
<i>Quercus</i> (chêne)	397	319	1357	162
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	2
<i>Salix</i> (saule)	66	37	35	38
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	9	8	13	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1	0	1	1
Autres	14	15	17	10
Total	635	495	1589	289

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)

17-23/04/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	4	0	0	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	1	1	0	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	2	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	105	18	196	114	86
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	1	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	2	0	0	0	1
<i>Fagus</i> (hêtre)	2	0	0	1	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	2	28	7	3	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	4	1	4	5	2
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	83	2	1	2
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	1	1	6
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	9	5	1
<i>Platanus</i> (platane)	65	0	180	7	497
<i>Populus</i> (peuplier)	9	0	0	0	3
<i>Quercus</i> (chêne)	200	31	612	55	194
<i>Salix</i> (saule)	69	6	135	58	125
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	12	1	11	6	18
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	0	1
Autres	30	6	60	8	68
Total	509	175	1220	266	1010

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)

24-30/04/2017	Bruxelles	Genk		
<i>Alternaria</i>	0	5		
<i>Botrytis</i>	5	10		
<i>Cladosporium</i>	1615	1850		
<i>Epicoccum</i>	0	5		
<i>Stemphylium</i>	0	0		

17-23/04/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Doornik
<i>Alternaria</i>	35	5	40	20
<i>Botrytis</i>	5	0	0	15
<i>Cladosporium</i>	1705	1180	645	1370
<i>Epicoccum</i>	5	5	0	15
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

Commentaire:

La situation n'a guère changé: suite au temps froid et instable, le contenu pollinique de l'air est resté très modéré durant la semaine dernière.

Le saule, et le frêne, le chêne, le platane, l'if et certaines cupressacées continuent leur floraison. Les grains de pollen provenaient principalement du chêne. Le dimanche 30 avril, nous avons noté des valeurs maximales de 149, 174, 590 et 61 grains par mètre cube d'air respectivement à Bruxelles, De Haan, Genk et Marche-en-Famenne.

Rappelons que la période à risque pour les personnes qui souffrent d'une allergie au pollen de bouleau est terminée. Effectivement, la floraison du bouleau touche à sa fin.

La prochaine vague pollinique allergisante à laquelle nous pouvons nous attendre est celle des graminées. La période de floraison est prévue pour la mi-mai.

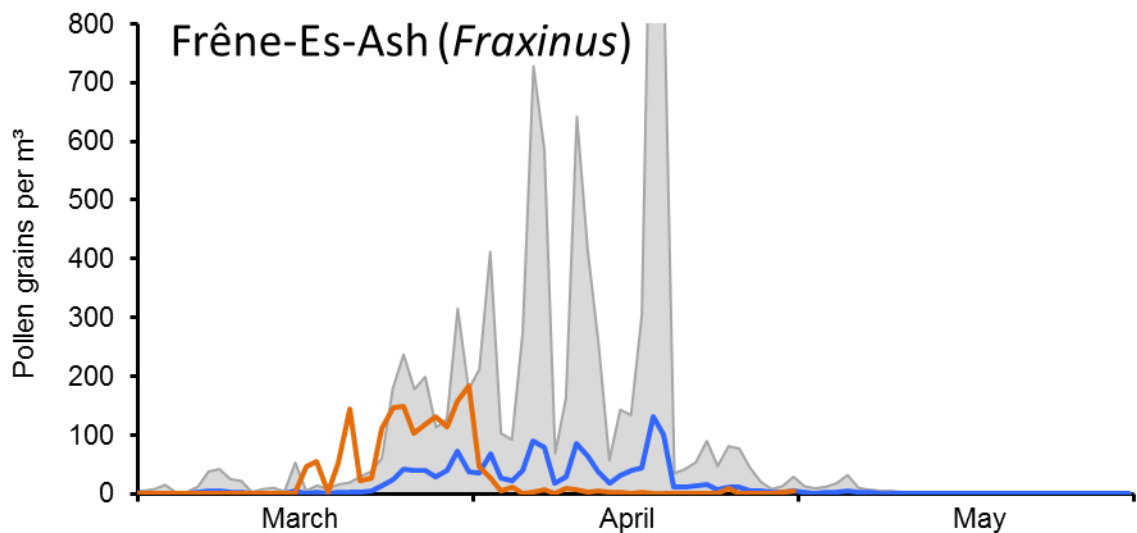
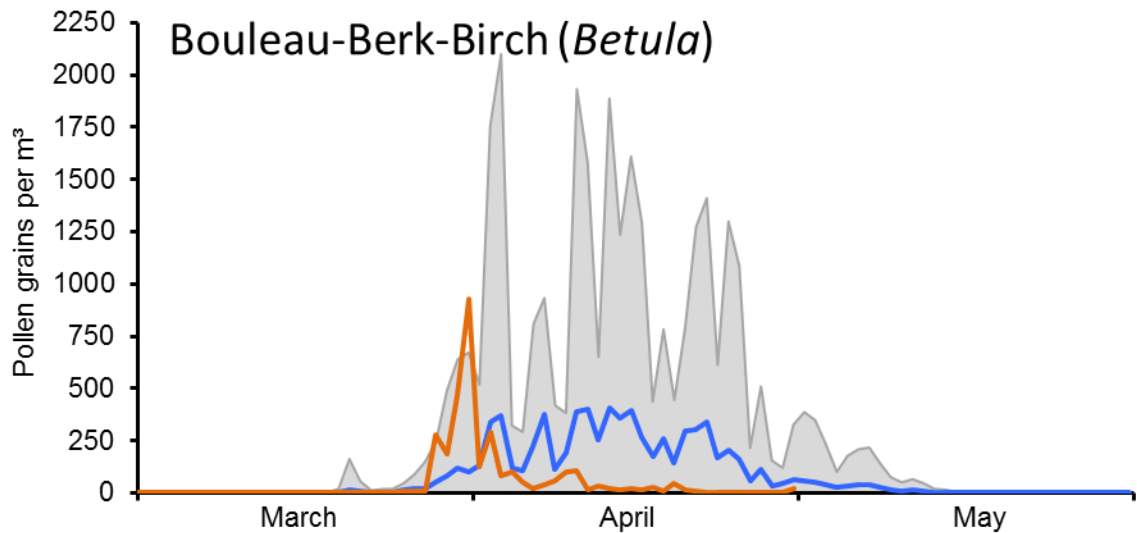


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

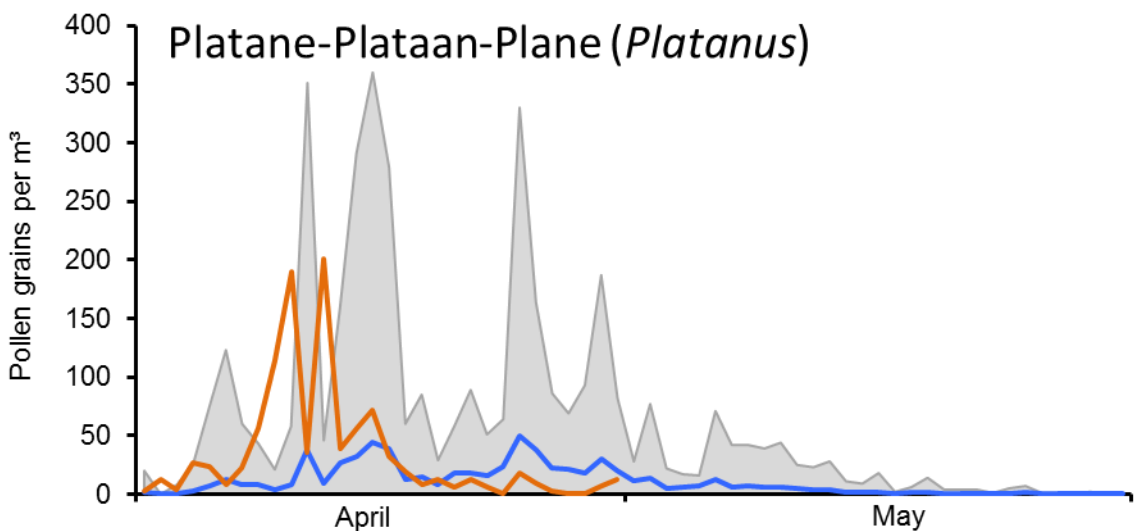
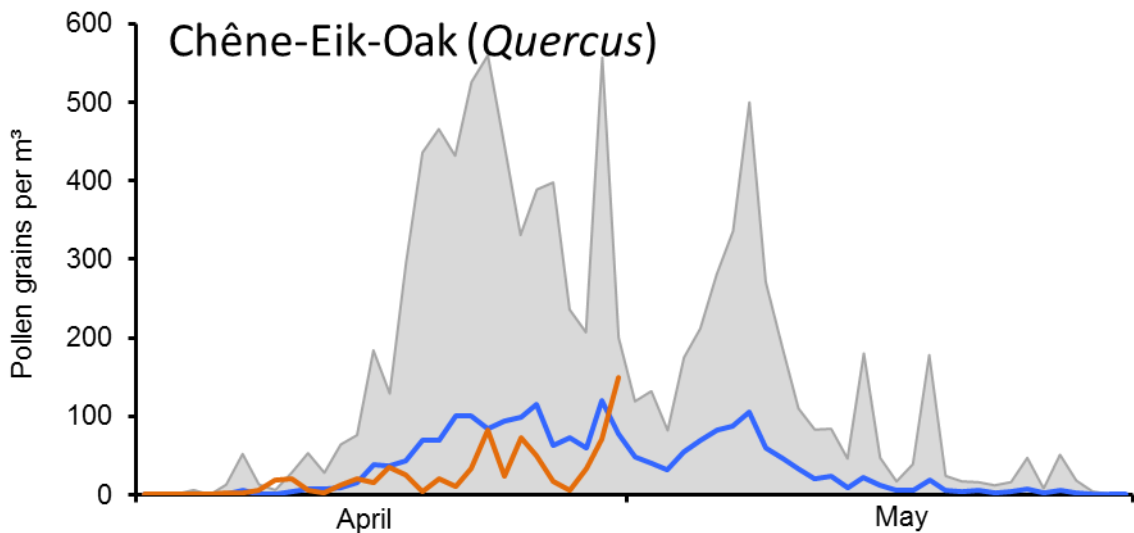
téléphone: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

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

