



## AIRALLERGY

### Le réseau de surveillance aérobiologique belge

#### Feuillelet d'information

Semaine 18: du 1 mai au 7 mai 2017

#### Le saviez-vous ?

Le marronnier (*Aesculus*) est un arbre entomophile, c'est-à-dire que la dispersion du pollen est effectuée principalement par les insectes. C'est pourquoi le pollen de ces arbres n'est présent qu'en petites quantités dans l'air.

L'allergie au pollen de marronnier est occasionnelle. Elle peut toucher les personnes sensibilisées qui seraient à proximité immédiate de ces arbres (avenue bordée de marronniers, arbre isolé dans le jardin, etc.).



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](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

## Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

01-07/05/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	1	3	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	2	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	18	0	3	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	2	0
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>17</b>
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cypéracées)	2	0	0	2
<i>Fagus</i> (hêtre)	1	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	1	1	1	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	9	4	6	10
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	2	0	2
<i>Juglans</i> (noyer)	44	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	50	14	205	22
<i>Plantago</i> (plantain)	1	0	0	2
<i>Platanus</i> (platane)	9	16	29	0
<i>Populus</i> (peuplier)	0	0	0	8
<i>Quercus</i> (chêne)	680	149	2711	190
<i>Rumex</i> (oseille)	2	1	1	1
<i>Salix</i> (saule)	19	50	11	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	19	18	13	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	3
Autres	20	13	13	9
<b>Total</b>	<b>896</b>	<b>285</b>	<b>3023</b>	<b>270</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

24-30/04/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	2	0	0	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	0	0	3
<i>Aesculus</i> (marronnier)	8	0	1	0	3
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>29</b>
<i>Carpinus</i> (charme)	0	5	0	0	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	1	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cypéracées)	0	1	0	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	8	0	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	18	24	3	2	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	10	5	2	5	9
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	52	0	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	4	0	5	1	3
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	5	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	12	9	42	10	10
<i>Plantago</i> (plantain)	1	0	0	0	2
<i>Platanus</i> (platane)	50	0	58	4	265
<i>Populus</i> (peuplier)	1	0	0	0	0
<i>Quercus</i> (chêne)	397	319	1357	162	392
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	2	1
<i>Salix</i> (saule)	66	37	35	38	94
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	9	8	13	3	14
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1	0	1	1	0
Autres	14	15	17	10	52
<b>Total</b>	<b>635</b>	<b>495</b>	<b>1589</b>	<b>289</b>	<b>882</b>



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](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

## Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

01-07/05/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	
<i>Alternaria</i>	45	15	5	
<i>Botrytis</i>	25	45	0	
<i>Cladosporium</i>	7115	6510	1075	
<i>Epicoccum</i>	15	5	0	
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	

24-30/04/2017	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	0	5	25	20
<i>Botrytis</i>	5	10	0	25
<i>Cladosporium</i>	1615	1850	940	1515
<i>Epicoccum</i>	0	5	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	5	0

### Commentaire:

Suite au temps frais et pluvieux, le contenu pollinique de l'air est resté limité durant la semaine dernière. Le saule, le chêne, le marronnier, le platane, l'if et certaines cupressacées sont pourtant en pleine période de pollinisation. Le pollen dominant actuellement dans l'air est celui du chêne.

Cependant, il faut être vigilant car une période de temps plus sec et plus chaud pourrait déclencher la pollinisation de ces herbacées. Il est connu qu'au début de la saison pollinique des graminées, peu de grains de pollen suffisent pour entraîner des symptômes allergiques chez certaines personnes fortement sensibilisées. Un traitement préventif peut éventuellement être envisagé chez ces personnes.

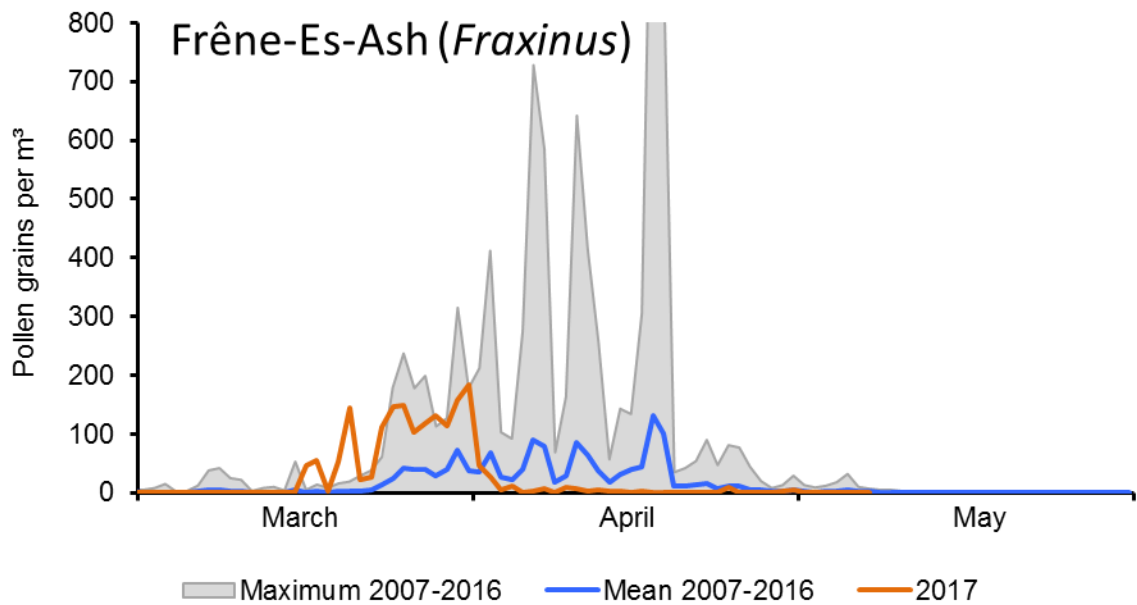
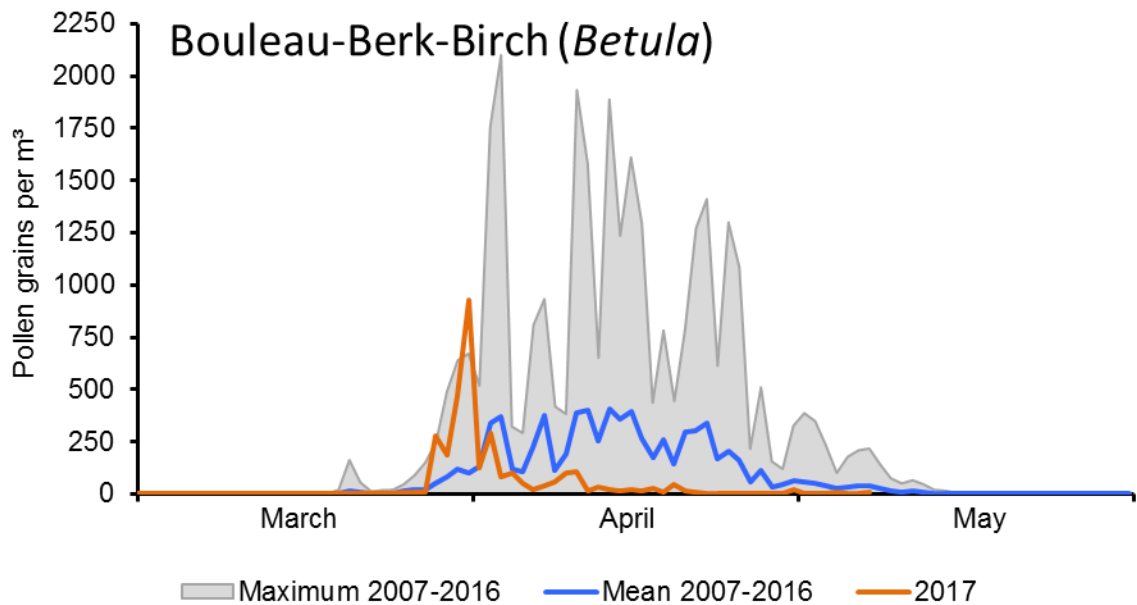


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

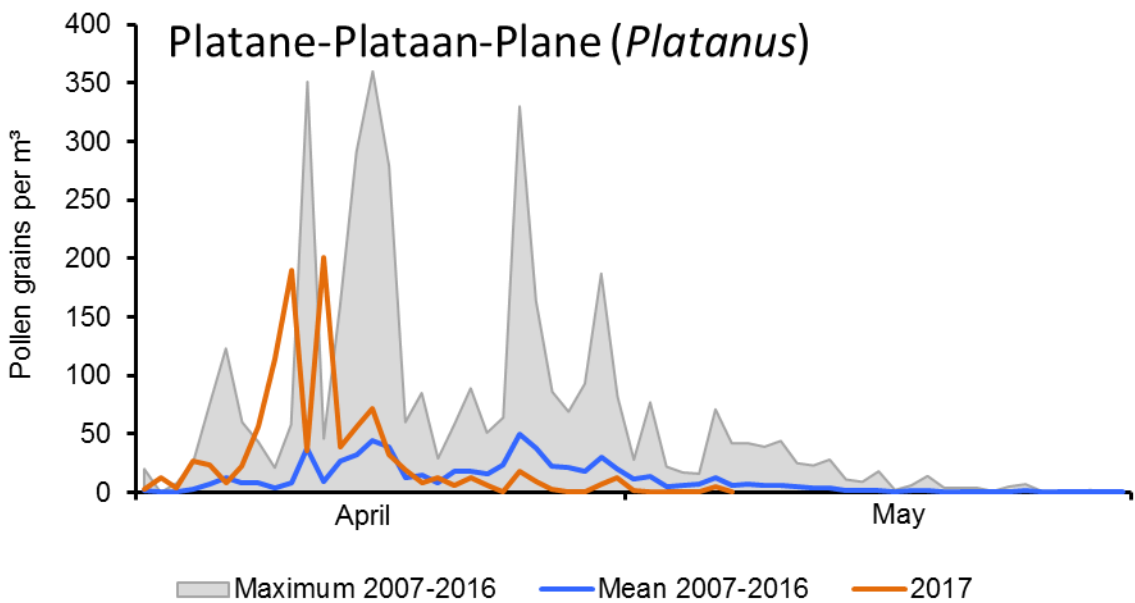
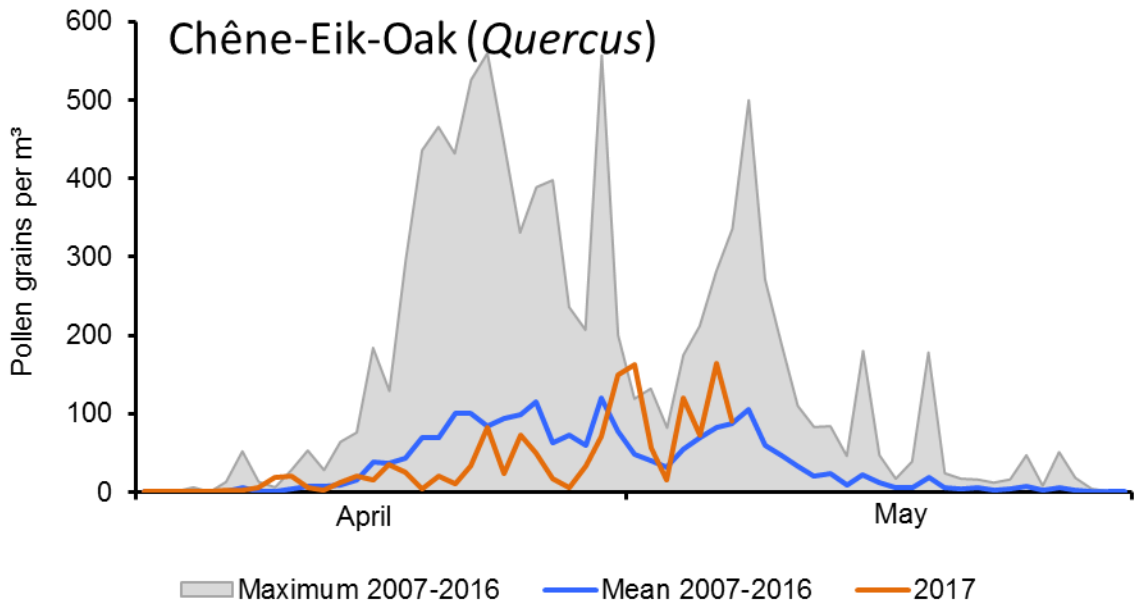
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles

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

