



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 1 : semaine 4 à 7

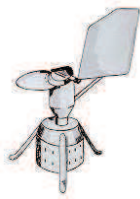
Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

20/01-26/01/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	6	8	40	5	12
<i>Corylus</i> (noisetier)	15	5	26	10	47
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	0	0	1
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	2	0	0	2	2
Autres	1	0	2	0	3
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>65</b>

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

27/01-02/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	23	14	127	12	27
<i>Corylus</i> (noisetier)	91	14	81	34	111
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	0	0	1
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	8	0	9	0	6
Autres	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>28</b>	<b>217</b>	<b>46</b>	<b>145</b>



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

03/02-09/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	90	16	1188	50	96
<i>Corylus</i> (noisetier)	174	20	220	196	184
<i>Fraxinus</i> (frêne)	2	0	3	1	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	2	0	2
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	203	9	66	26	112
<i>Ulmus</i> (orme)	0	0	5	1	1
Autres	1	4	0	0	3
<b>Total</b>	<b>471</b>	<b>49</b>	<b>1484</b>	<b>275</b>	<b>398</b>

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10/02-16/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	178	37	2399	81
<i>Corylus</i> (noisetier)	133	3	160	104
<i>Fraxinus</i> (frêne)	2	0	2	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	1	0
<i>Populus</i> (peuplier)	2	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	0	4	1
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1142	11	181	36
<i>Ulmus</i> (orme)	0	0	1	0
Autres	3	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1462</b>	<b>52</b>	<b>2748</b>	<b>223</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

20/01-26/01/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	15	10	5	50
<i>Botrytis</i>	5	15	0	30
<i>Cladosporium</i>	1405	975	2130	1515
<i>Epicoccum</i>	10	0	0	5
<i>Stemphylium</i>	5	5	0	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

27/01-02/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	10	30	15	25
<i>Botrytis</i>	5	0	5	5
<i>Cladosporium</i>	1560	730	1845	520
<i>Epicoccum</i>	0	0	5	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

03/02-09/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	30	40	55	10
<i>Botrytis</i>	10	10	0	5
<i>Cladosporium</i>	1020	360	995	185
<i>Epicoccum</i>	0	0	10	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10/02-16/02/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	25	30
<i>Botrytis</i>	5	0
<i>Cladosporium</i>	745	1165
<i>Epicoccum</i>	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## **Commentaire**

Le réseau de surveillance des pollens et spores fongiques de l'air en Belgique comprend, en 2014, 5 stations de récolte: Bruxelles, De Haan, Genk, Marche-en-Famenne et Tournai.

Les premiers grains de pollen ont été dénombrés dans le courant du mois de janvier.

Dès le début du mois de février, le nombre de grains de pollen de noisetier et d'aulne a augmenté dans toutes les stations de récolte.

Il est intéressant de signaler que ce nombre a été nettement plus important à Genk. Le 15 février par exemple, nous y avons dénombré jusqu'à 1400 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air.

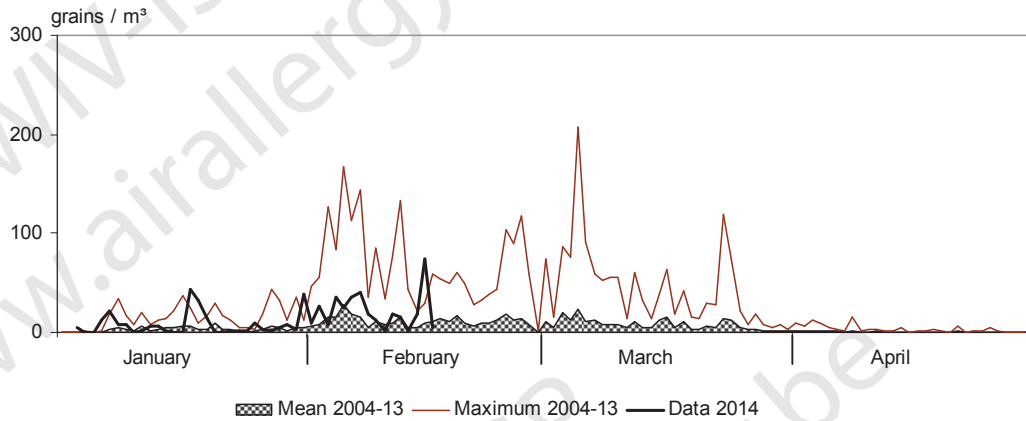
A la même date, nous avons dénombré à Bruxelles, à Marche-en-Famenne et à De Haan respectivement 167, 95 et 14 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air.

Les pollens d'aulne et de noisetier peuvent provoquer des symptômes d'allergie chez certaines personnes sensibilisées au pollen de bouleau. En effet, il existe une allergie croisée entre le bouleau et les autres bétulacées (noisetier, aulne et charme).

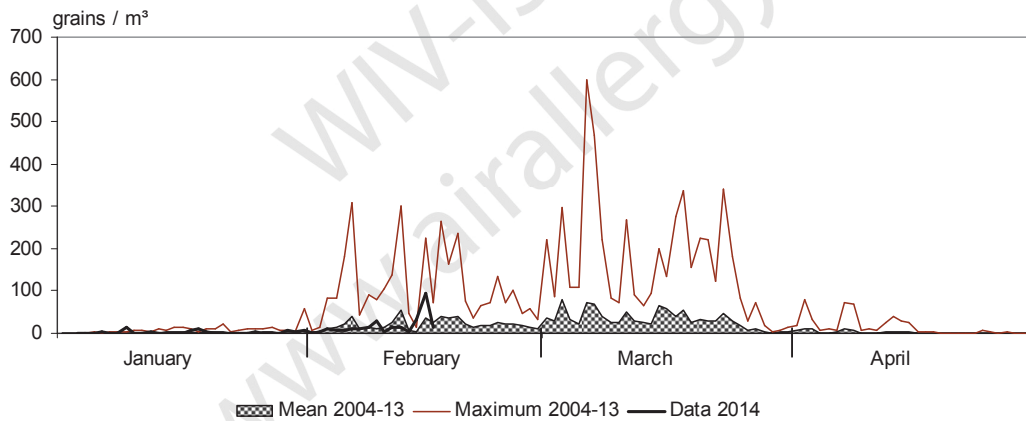
Notons qu'actuellement l'if, quelques arbres de la famille des cupressacées, l'orme et le frêne débutent leur floraison.



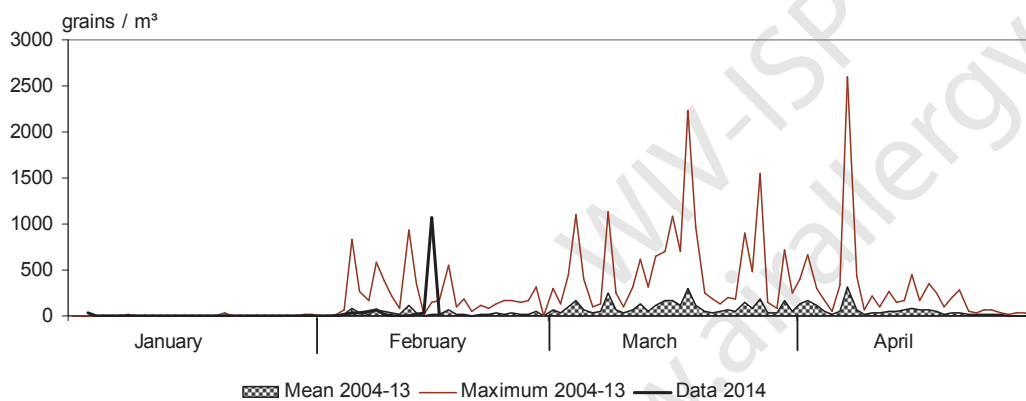
**Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)**



**Aulne-Eis-Alder (Alnus)**



**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 2 : semaine 8

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	322	222	1917	184
<i>Corylus</i> (noisetier)	104	64	90	106
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	2	1
Gramineae (graminées)	0	0	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	5	0	2	1
Pinaceae (pinacées)	1	0	1	0
<i>Salix</i> (saule)	1	0	0	0
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	652	62	95	43
<i>Ulmus</i> (orme)	3	6	0	3
Autres	1	9	1	1
<b>Total</b>	<b>1089</b>	<b>363</b>	<b>2108</b>	<b>339</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/02/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	10	35
<i>Botrytis</i>	10	5
<i>Cladosporium</i>	1045	1605
<i>Epicoccum</i>	5	5
<i>Stemphylium</i>	0	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10-16/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	178	37	2399	81	128
<i>Corylus</i> (noisetier)	133	3	160	104	56
<i>Fraxinus</i> (frêne)	2	0	2	0	1
Gramineae (graminées)	0	0	1	0	0
Pinaceae (pinacées)	2	0	0	1	1
<i>Populus</i> (peuplier)	2	0	4	1	1
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	1142	11	181	36	322
<i>Ulmus</i> (orme)	0	0	1	0	0
Autres	3	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>1462</b>	<b>52</b>	<b>2748</b>	<b>223</b>	<b>510</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10-16/02/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	25	30	20	20
<i>Botrytis</i>	5	0	25	30
<i>Cladosporium</i>	745	1165	745	475
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT  
VOLKSGEZONDHEID  
INSTITUT SCIENTIFIQUE  
DE SANTÉ PUBLIQUE

*Service Mycologie-Aérobiologie*

### **Commentaire**

L'aulne et le noisetier continuent leur floraison.

Comme la semaine passée, à Genk, les concentrations ont été plus élevées que dans les autres stations.

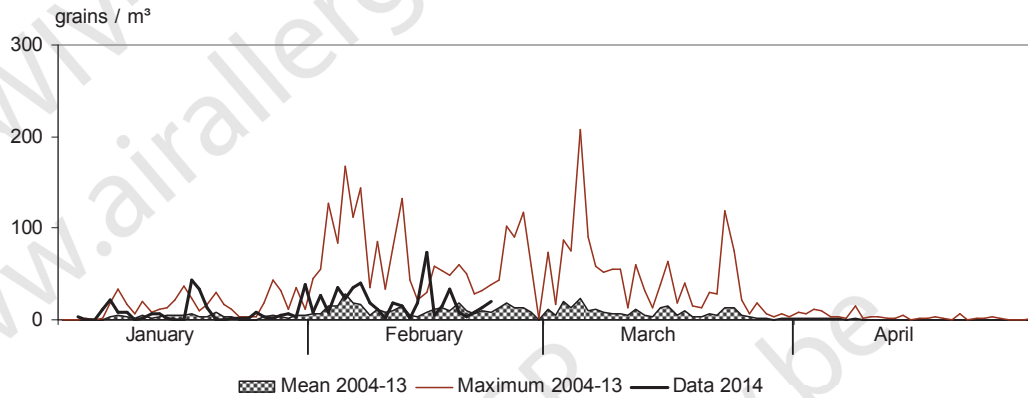
Vendredi 21 février, nous avons noté une concentration maximale de 614 grains de pollen de bétulacées (aulne+noisetier) par m<sup>3</sup> d'air à Genk et de 80 grains par m<sup>3</sup> d'air à Marche-en-Famenne. La concentration maximale a été seulement observée le dimanche 23 février avec 124 grains/m<sup>3</sup> à De Haan et 111 grains/m<sup>3</sup> à Bruxelles.

Nous avons récolté également de petites quantités de grains de pollen d'if et de cupressacées.

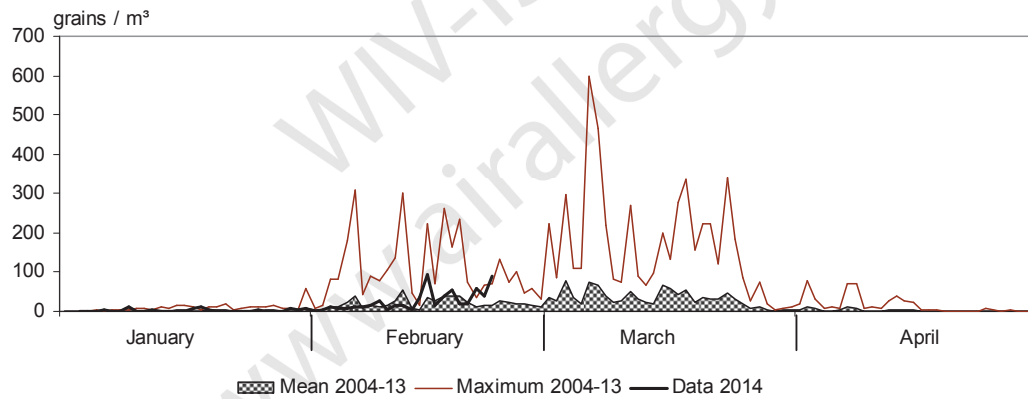




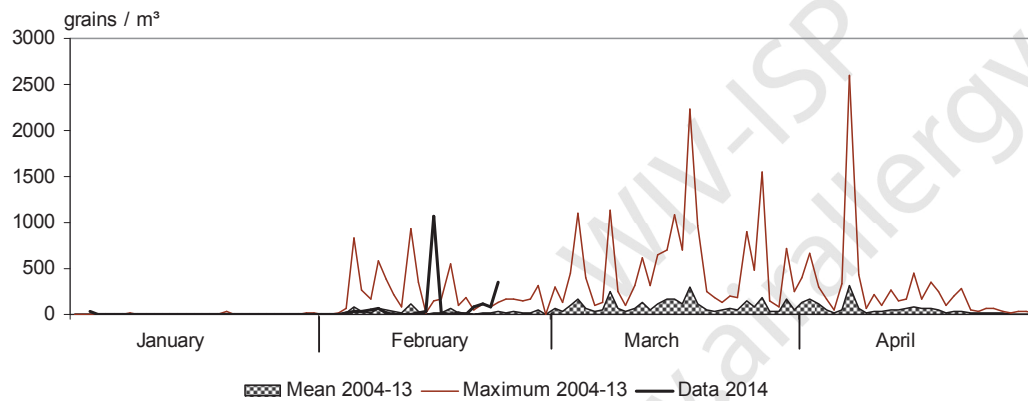
**Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)**



**Aulne-Els-Alder (Alnus)**



**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 3 : semaine 9

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

24/02-02/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	0	1
<b><i>Alnus</i> (aulne)</b>	325	268	639	379
<b><i>Corylus</i> (noisetier)</b>	131	40	129	236
<i>Fraxinus</i> (frêne)	2	4	2	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	0	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	2	0	13	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	6	0	1	15
<i>Salix</i> (saule)	0	0	4	0
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1398	236	335	498
<i>Ulmus</i> (orme)	9	46	5	10
<i>Urticaceae</i> (orties.)	0	0	2	0
Autres	2	18	2	2
<b>Total</b>	1876	612	1132	1145

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

#### ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

24/02-02/03/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	10	40
<i>Botrytis</i>	0	35
<i>Cladosporium</i>	1195	1965
<i>Epicoccum</i>	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/02/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	322	222	1917	184	402
<i>Corylus</i> (noisetier)	104	64	90	106	109
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	2	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	1	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	5	0	2	1	15
<i>Salix</i> (saule)	1	0	0	0	0
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	652	62	95	43	562
<i>Ulmus</i> (orme)	3	6	0	3	2
Autres	1	9	1	1	13
<b>Total</b>	<b>1089</b>	<b>363</b>	<b>2108</b>	<b>339</b>	<b>1103</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/02/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	10	35	20	15
<i>Botrytis</i>	10	5	0	55
<i>Cladosporium</i>	1045	1605	515	535
<i>Epicoccum</i>	5	5	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



### **Commentaire**

En début de semaine dernière, les concentrations de l'air en pollen de bétulacées (aulne et noisetier) ont été plus élevées que celles observées pendant la deuxième partie de la semaine.

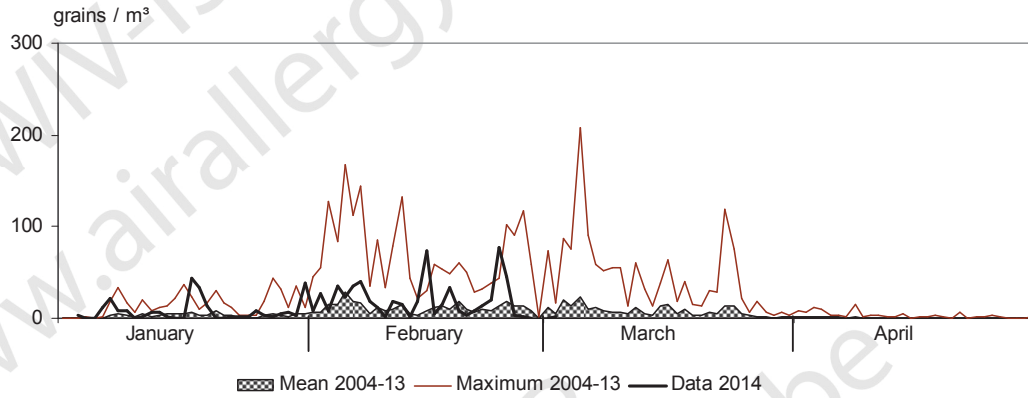
Des valeurs maximales de 271, 261, 256 et 140 grains de pollen de bétulacées par m<sup>3</sup> d'air ont été relevées le lundi 24 février respectivement à Marche-en-Famenne, à Genk, à Bruxelles et à De Haan.

Notons qu'à Genk et à De Haan, des concentrations de 75 et 56 grains de pollen de bétulacées par m<sup>3</sup> ont été à nouveau observées le dimanche 2 mars.

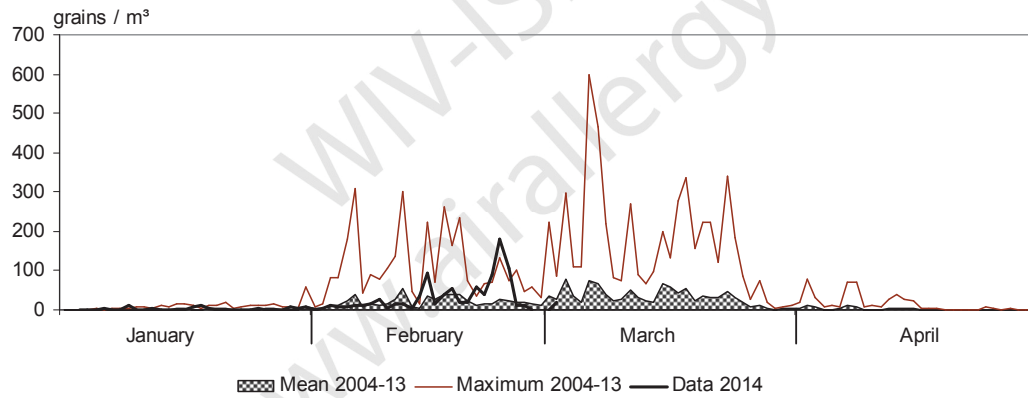
L'if, quelques arbres de la famille des cupressacées et l'orme poursuivent leur floraison.



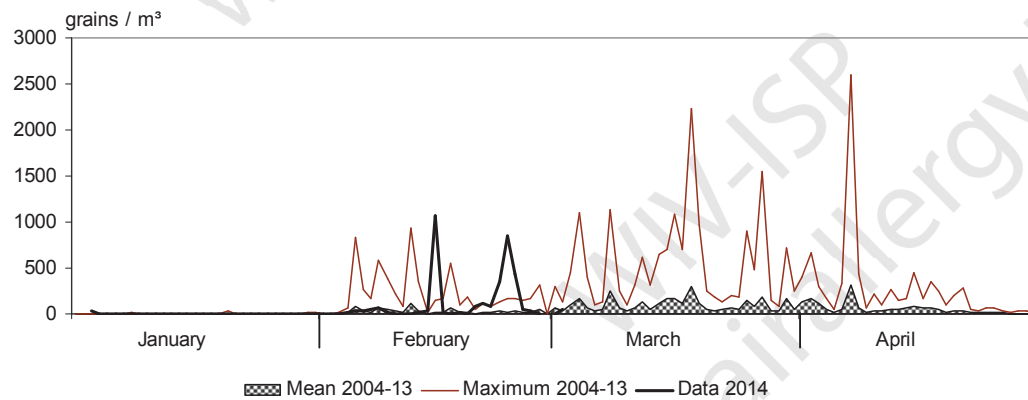
**Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)**



**Aulne-Els-Alder (Alnus)**



**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 4 : semaine 10

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

03-09/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	164	272	296	270
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	2	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	53	20	76	159
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	1	7
Gramineae (graminées)	1	0	1	0
<i>Populus</i> (peuplier)	7	0	1	10
Pinaceae (pinacées)	32	36	38	21
<i>Salix</i> (saule)	86	36	85	51
<i>Taxus</i> + Cupressaceae (If+ Cupressacées)	1332	270	473	393
<i>Ulmus</i> (orme)	5	134	6	12
Urticaceae (orties.)	1	0	0	0
Autres	9	6	9	1
<b>Total</b>	<b>1690</b>	<b>775</b>	<b>988</b>	<b>922</b>

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

#### ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

03-09/03/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	20	45
<i>Botrytis</i>	5	10
<i>Cladosporium</i>	1285	2340
<i>Epicoccum</i>	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



**GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)**

24/02-02/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	0	1	
<b><i>Alnus</i> (aulne)</b>	325	268	639	379	339
<b><i>Corylus</i> (noisetier)</b>	131	40	129	236	87
<i>Fraxinus</i> (frêne)	2	4	2	4	2
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	0	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	0	13	0	3
<i>Populus</i> (peuplier)	6	0	1	15	13
<i>Salix</i> (saule)	0	0	4	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	1398	236	335	498	1026
<i>Ulmus</i> (orme)	9	46	5	10	2
<i>Urticaceae</i> (ortie)	0	0	2	0	0
Autres	2	18	2	2	9
<b>Total</b>	1876	612	1132	1145	1481

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

24/02-02/03/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	10	40	30	25
<i>Botrytis</i>	0	35	25	35
<i>Cladosporium</i>	1195	1965	1035	650
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



### **Commentaire**

L'aulne et le noisetier poursuivent leur floraison sans toutefois émettre encore des quantités très élevées de pollens.

Durant la semaine dernière, la concentration maximale a été atteinte le vendredi 7 mars à Genk avec 85 grains de pollen d'aulne et de noisetier par m<sup>3</sup> d'air.

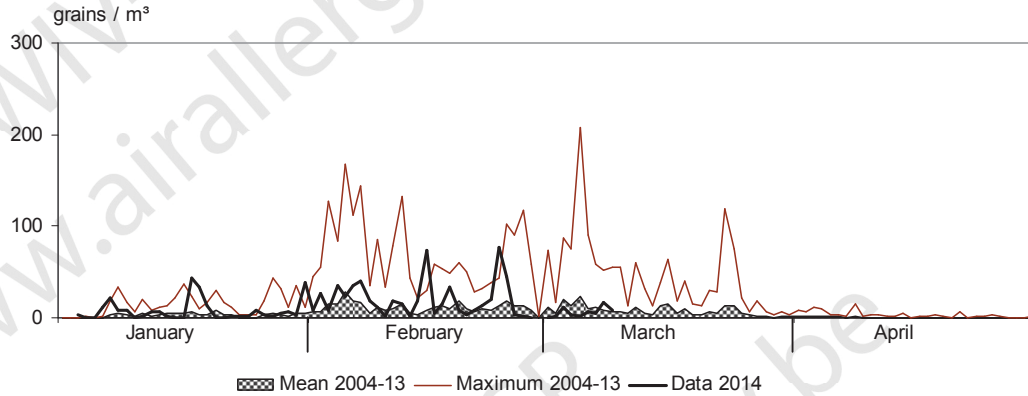
A Marche-en-Famenne, à De Haan et à Bruxelles, les concentrations maximales ont été atteintes le samedi 8 mars avec respectivement 156, 96 et 48 grains/m<sup>3</sup> d'air.

D'autres arbres tels que l'if, certaines cupressacées, l'orme, le saule et le peuplier sont actuellement en pleine floraison. Leurs pollens ne jouent qu'un rôle négligeable dans les allergies respiratoires.

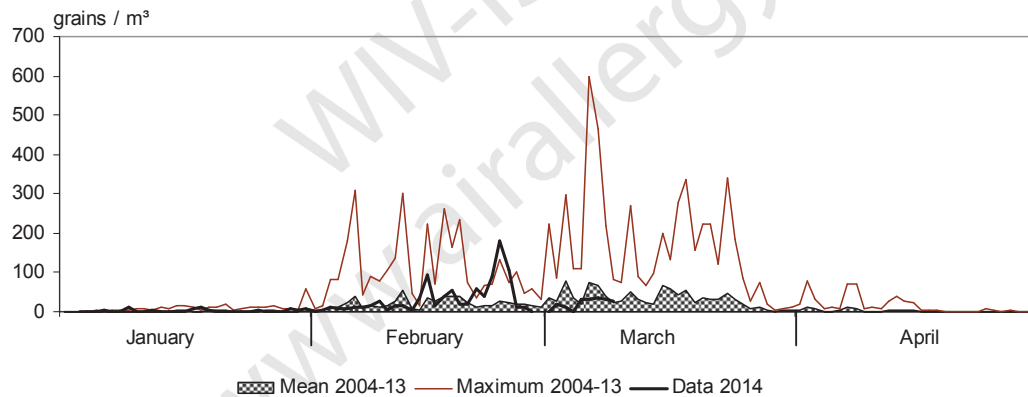




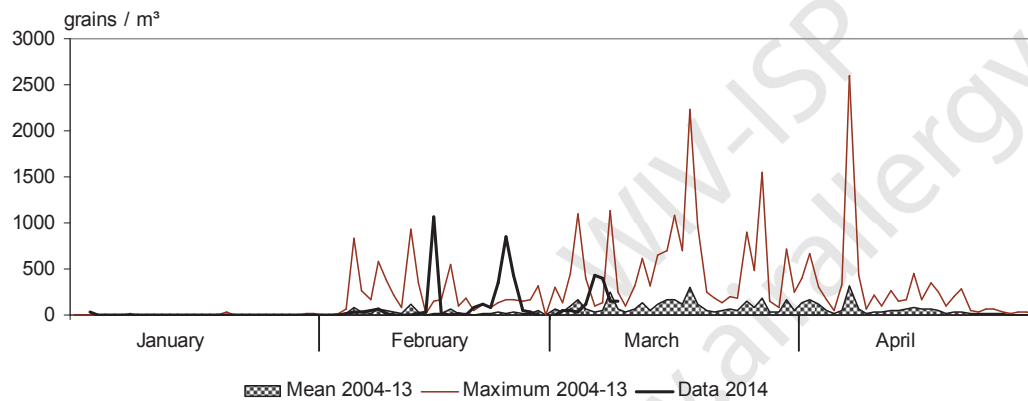
**Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)**



**Aulne-Els-Alder (Alnus)**



**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 5 : semaine 11

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10-16/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<b><i>Alnus</i> (aulne)</b>	82	48	156	98
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	3	4	6	1
<i>Carpinus</i> (charme)	23	1	40	20
<b><i>Corylus</i> (noisetier)</b>	20	0	47	53
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	3	0
<b><i>Fraxinus</i> (frêne)</b>	2	2	2	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	4	10
<i>Populus</i> (peuplier)	641	0	482	89
<i>Salix</i> (saule)	438	24	514	299
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	805	96	1111	183
<i>Ulmus</i> (orme)	8	19	17	15
<i>Urticaceae</i> (orties.)	1	0	1	0
Autres	7	2	12	6
<b>Total</b>	<b>2032</b>	<b>196</b>	<b>2396</b>	<b>778</b>

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10-16/03/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	20	25
<i>Botrytis</i>	20	35
<i>Cladosporium</i>	2185	2775
<i>Epicoccum</i>	5	10
<i>Stemphylium</i>	0	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

03-09/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	164	272	296	270	277
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	2	0	1
<i>Corylus</i> (noisetier)	53	20	76	159	50
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	1	1	5	1
Gramineae (graminées)	1	0	1	0	0
Pinaceae (pinacées)	7	0	1	10	1
<i>Populus</i> (peuplier)	32	36	38	21	48
<i>Salix</i> (saule)	86	36	85	51	104
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	1332	270	473	393	1254
<i>Ulmus</i> (orme)	5	134	6	12	5
Urticaceae (ortie)	1	0	0	0	0
Autres	9	6	9	1	37
<b>Total</b>	<b>1690</b>	<b>775</b>	<b>988</b>	<b>922</b>	<b>1778</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

03-09/03/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	20	45	35	45
<i>Botrytis</i>	5	10	10	30
<i>Cladosporium</i>	1285	2340	970	720
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	10	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT  
VOLKSGEZONDHEID  
INSTITUT SCIENTIFIQUE  
DE SANTÉ PUBLIQUE

*Service Mycologie-Aérobiologie*

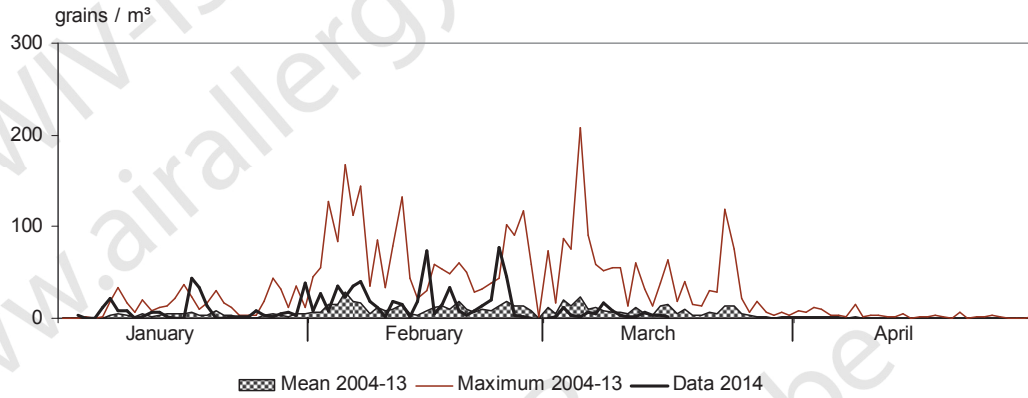
### **Commentaire**

Alors que la concentration des pollens d'aulne et de noisetier a fortement diminué dans la plupart des stations, elle atteignait encore 50 grains par m<sup>3</sup> d'air le samedi 15 mars, à Genk.

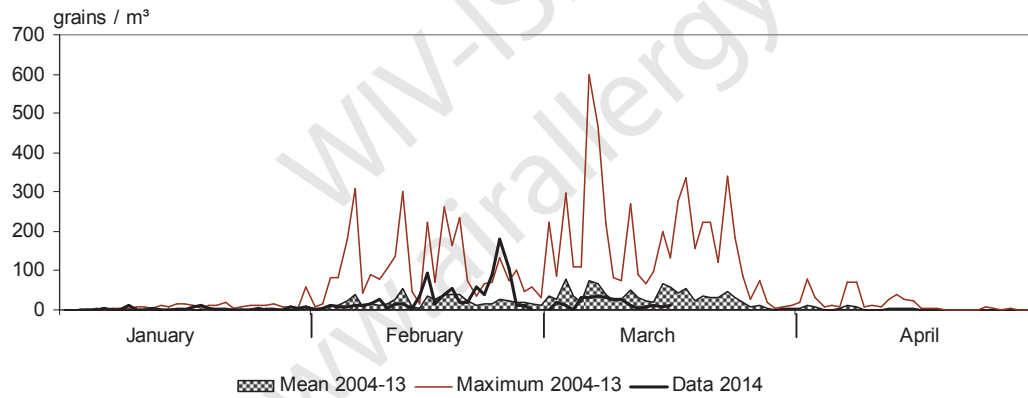
L'air véhiculait également d'importantes quantités de pollens de l'if, de certaines cupressacées, du saule et du peuplier. De plus, dans toutes les stations, les premiers grains de pollens du frêne et du bouleau ont fait leur apparition.



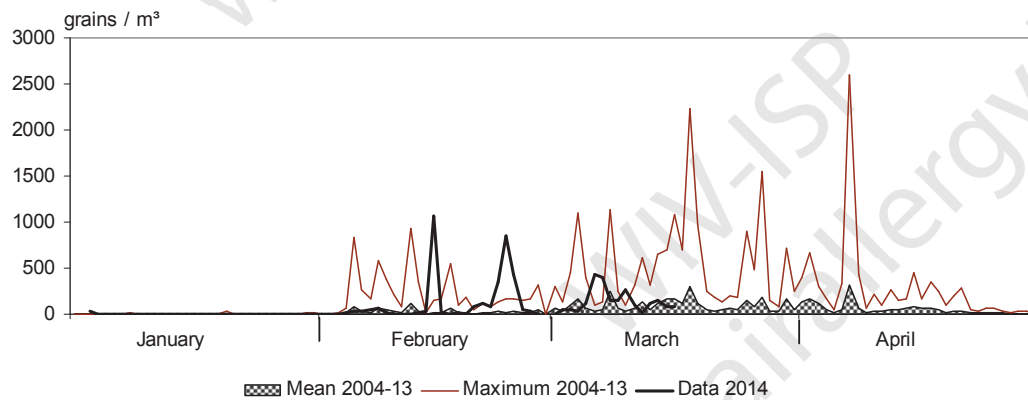
**Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)**



**Aulne-Els-Alder (Alnus)**



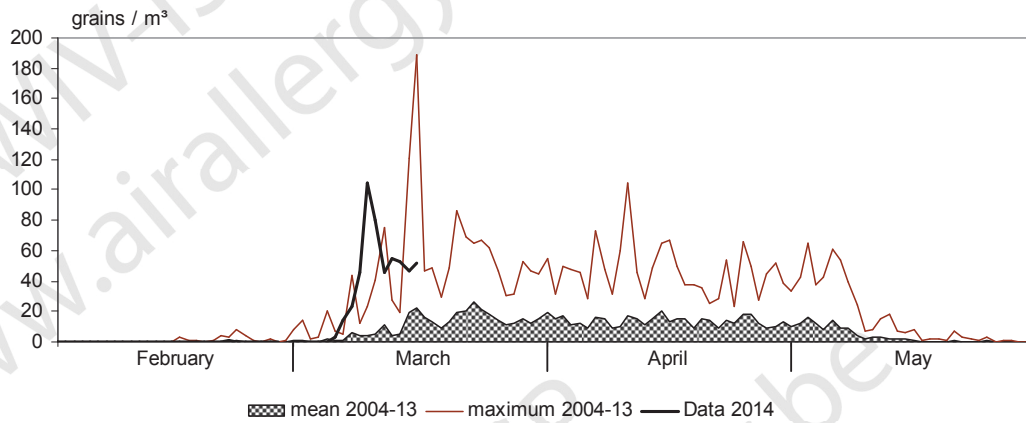
**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



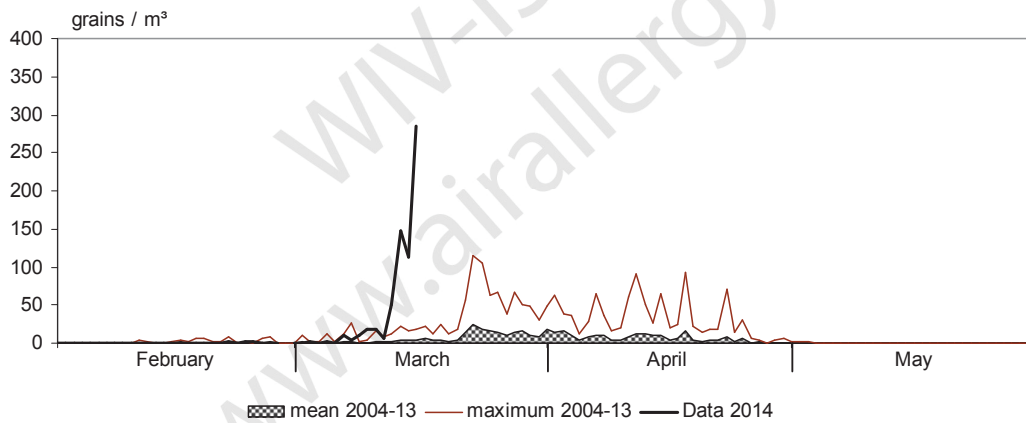
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



### Saule-Wilg-Willow (Salix)



### Peuplier-Populier-Poplar (Populus)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 6 : semaine 12

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	20	26	56	14
<i>Betula</i> (bouleau)	259	2	634	27
<i>Carpinus</i> (charme)	269	4	198	162
<i>Corylus</i> (noisetier)	20	0	44	10
<i>Fraxinus</i> (frêne)	16	14	43	13
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	1	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	3
<i>Platanus</i> (platane)	1	0	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	562	34	351	71
<i>Salix</i> (saule)	185	18	276	293
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1363	118	865	632
<i>Ulmus</i> (orme)	7	38	3	5
Autres	25	0	21	14
<b>Total</b>	<b>2727</b>	<b>255</b>	<b>2493</b>	<b>1244</b>

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

#### ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/03/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	40	25
<i>Botrytis</i>	10	25
<i>Cladosporium</i>	1765	1570
<i>Epicoccum</i>	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10-16/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<b><i>Alnus</i> (aulne)</b>	82	48	156	98	104
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	3	4	6	1	4
<i>Carpinus</i> (charme)	23	1	40	20	49
<b><i>Corylus</i> (noisetier)</b>	20	0	47	53	26
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	3	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	2	2	2	4	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	0	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	4	10	2
<i>Populus</i> (peuplier)	641	0	482	89	343
<i>Salix</i> (saule)	438	24	514	299	344
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	805	96	1111	183	527
<i>Ulmus</i> (orme)	8	19	17	15	6
<i>Urticaceae</i> (ortie)	1	0	1	0	0
Autres	7	2	12	6	52
<b>Total</b>	<b>2032</b>	<b>196</b>	<b>2396</b>	<b>778</b>	<b>1461</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

10-16/03/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	20	25	10	72
<i>Botrytis</i>	20	35	20	25
<i>Cladosporium</i>	2185	2775	820	1115
<i>Epicoccum</i>	5	10	10	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	5	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT  
VOLKSGEZONDHEID  
INSTITUT SCIENTIFIQUE  
DE SANTÉ PUBLIQUE

*Service Mycologie-Aérobiologie*

### **Commentaire**

Le bouleau est actuellement en fleur.

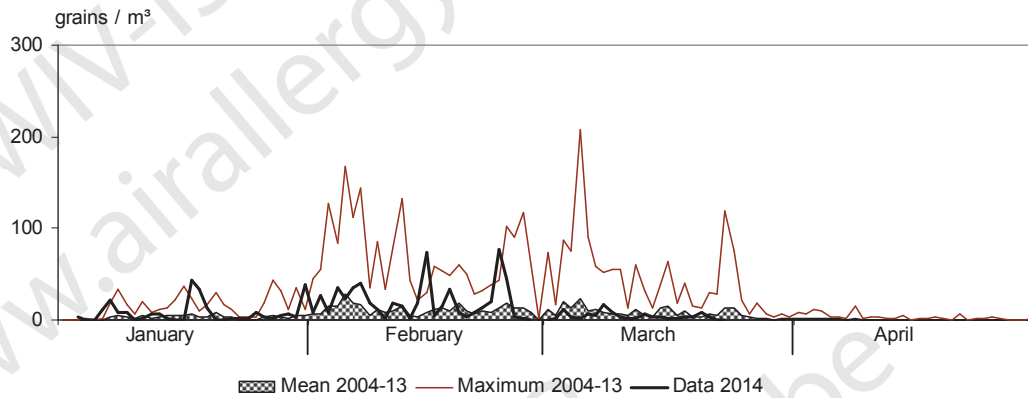
Le seuil de 80 grains par m<sup>3</sup> d'air a été largement dépassé le jeudi 20 mars à Genk (335 grains/m<sup>3</sup>) et à Bruxelles (163 grains/m<sup>3</sup>). Suite au temps frais et instable du weekend, la concentration pollinique de l'air a fortement diminué.

A Marche-en-Famenne, le nombre maximal de la semaine a été nettement plus faible (16 grains/m<sup>3</sup> le 21 mars). A De Haan, seulement 2 grains ont été dénombrés le jeudi 20 mars.

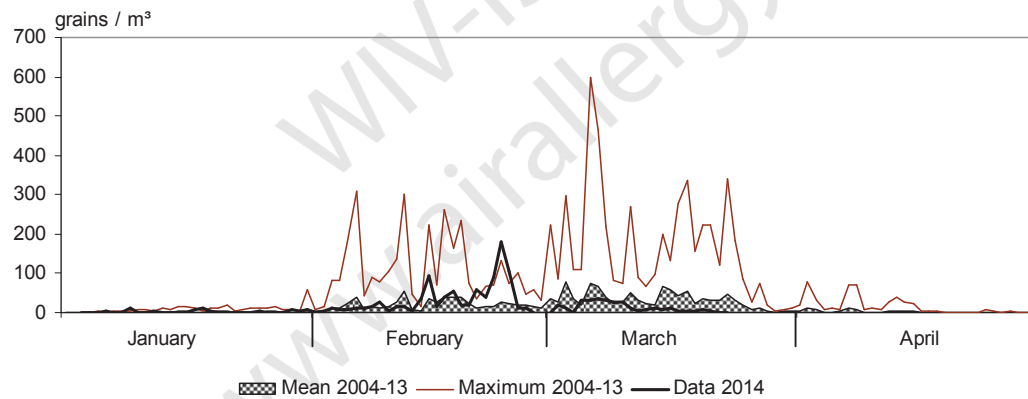
Signalons qu'il existe une allergie croisée entre le pollen de bouleau et certains fruits tels que les pommes, les noisettes, les kiwis ... La consommation de ces fruits crus peut donc entraîner des problèmes d'allergies alimentaires chez certaines personnes sensibilisées au pollen de bouleau.



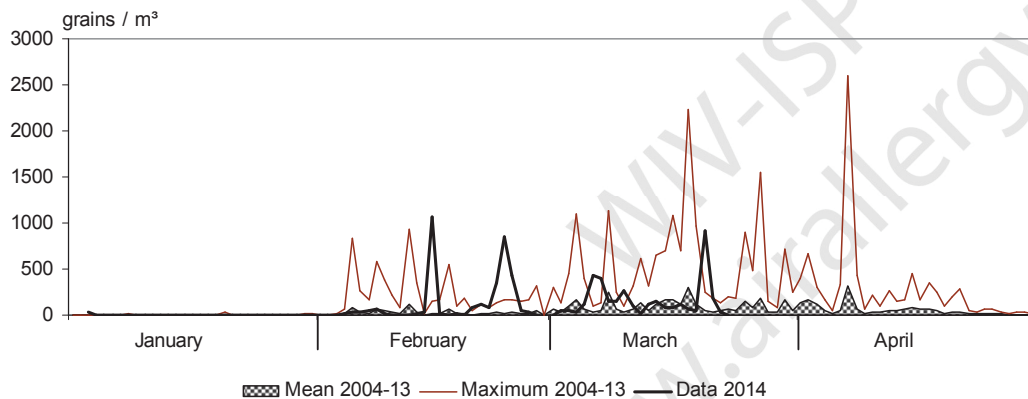
**Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)**



**Aulne-Els-Alder (Alnus)**



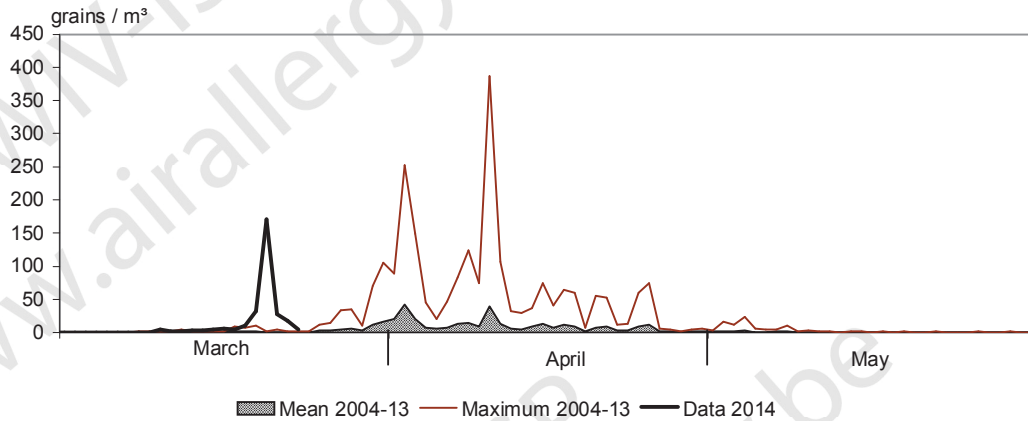
**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



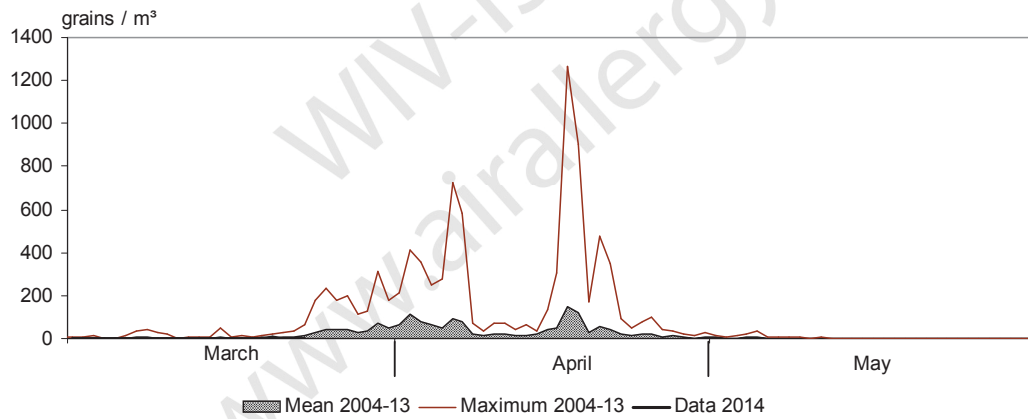
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



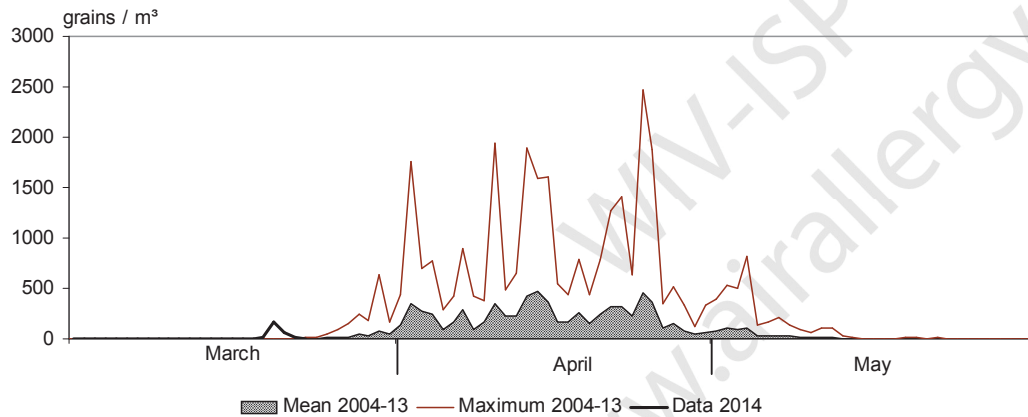
**Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)**



**Frêne-Es-Ash (Fraxinus)**



**Bouleau-Berk-Birch (Betula)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 7 : semaine 13

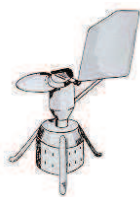
Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

24-30/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	5	3	21	6
<i>Betula</i> (bouleau)	1217	1381	4471	508
<i>Carpinus</i> (charme)	159	281	380	565
<i>Corylus</i> (noisetier)	8	5	8	7
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	2	0	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	1	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	79	70	111	84
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	3	2
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	1	3	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	2	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	3	8	1
<i>Platanus</i> (platane)	1	11	1	0
<i>Populus</i> (peuplier)	21	86	55	32
<i>Salix</i> (saule)	60	108	92	87
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	649	393	598	399
<i>Ulmus</i> (orme)	0	6	4	2
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	1	0	1
Autres	10	8	15	7
<b>Total</b>	2211	2362	5771	1701

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	20	26	56	14	31
<i>Betula</i> (bouleau)	259	2	634	27	61
<i>Carpinus</i> (charme)	269	4	198	162	227
<i>Corylus</i> (noisetier)	20	0	44	10	9
<i>Fraxinus</i> (frêne)	16	14	43	13	6
Gramineae (graminées)	0	1	0	0	0
Juncaceae (juncacées)	0	0	1	0	1
Pinaceae (pinacées)	0	0	1	3	1
<i>Platanus</i> (platane)	1	0	0	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	562	34	351	71	668
<i>Salix</i> (saule)	185	18	276	293	146
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	1363	118	865	632	461
<i>Ulmus</i> (orme)	7	38	3	5	2
Autres	25	0	21	14	29
<b>Total</b>	<b>2727</b>	<b>255</b>	<b>2493</b>	<b>1244</b>	<b>1642</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

24-30/03/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	30	55
<i>Botrytis</i>	5	55
<i>Cladosporium</i>	2410	1140
<i>Epicoccum</i>	10	5
<i>Stemphylium</i>	0	0

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

17-23/03/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	40	25	35	25
<i>Botrytis</i>	10	25	15	15
<i>Cladosporium</i>	1765	1570	970	1150
<i>Epicoccum</i>	0	5	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	10	0

#### Commentaire

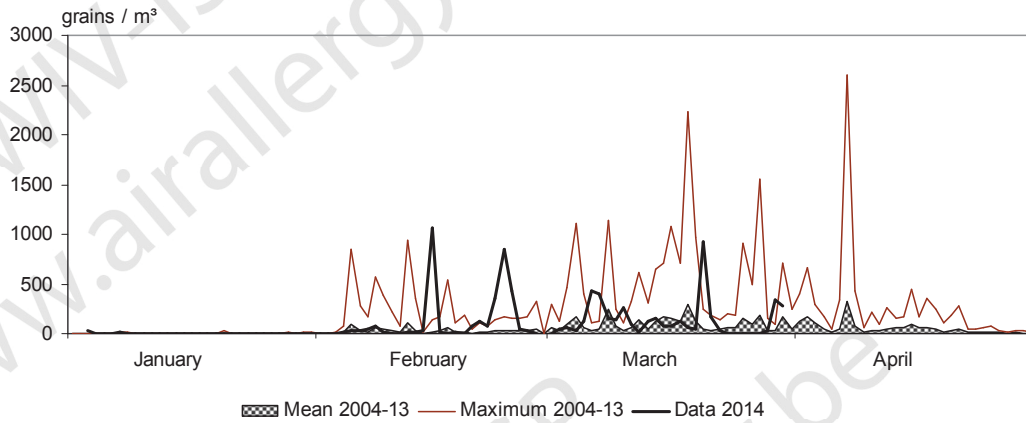
Au cours de la semaine 13, l'air contenait un grand nombre de pollens d'arbres, provenant principalement du bouleau, de l'if, des cupressacées, du charme, du frêne, du peuplier et du saule.

L'amélioration du temps que nous avons connue depuis le 28 mars a entraîné une augmentation sensible du nombre de grains de pollen de bouleau dans l'air. Le seuil critique de 80 grains par m<sup>3</sup> d'air a été dépassé à partir de ce jour- là à Bruxelles. Ce fut déjà le cas à Genk à partir du 25 mars et quatre jours plus tard à Marche-en-Famenne et à De Haan.

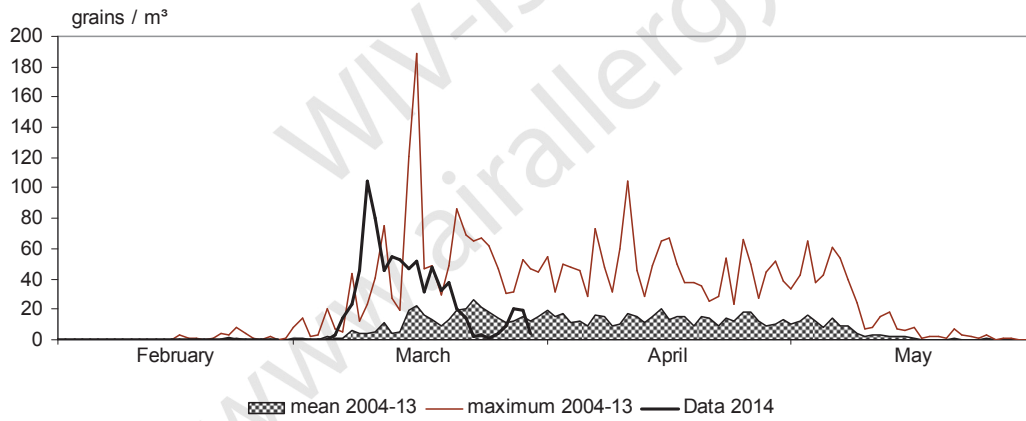
Les concentrations maximales du bouleau ont été notées à Genk (28 mars : 1568 grains/m<sup>3</sup> d'air). Notons que même en bord de mer, et c'est tout à fait remarquable, l'air contenait énormément de pollen de bouleau (933 grains/m<sup>3</sup> d'air le samedi 29 mars!).



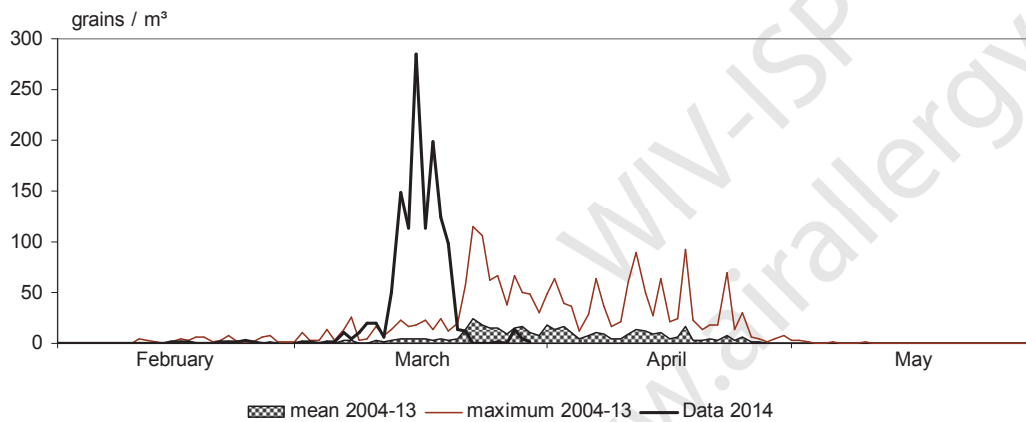
**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



**Saule-Wilg-Willow (Salix)**



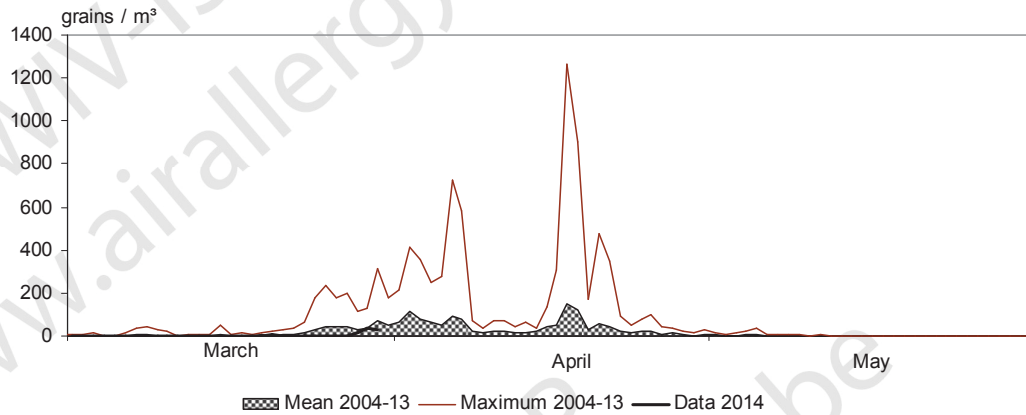
**Peuplier-Populier-Poplar (Populus)**



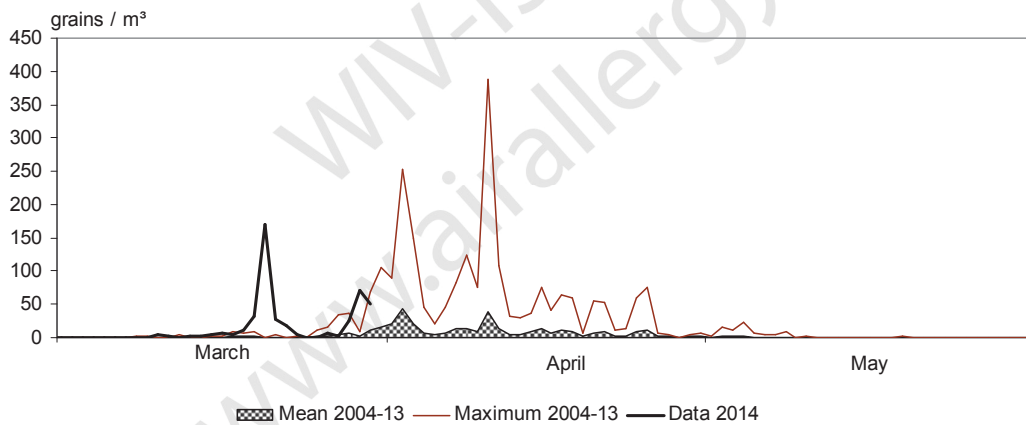
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



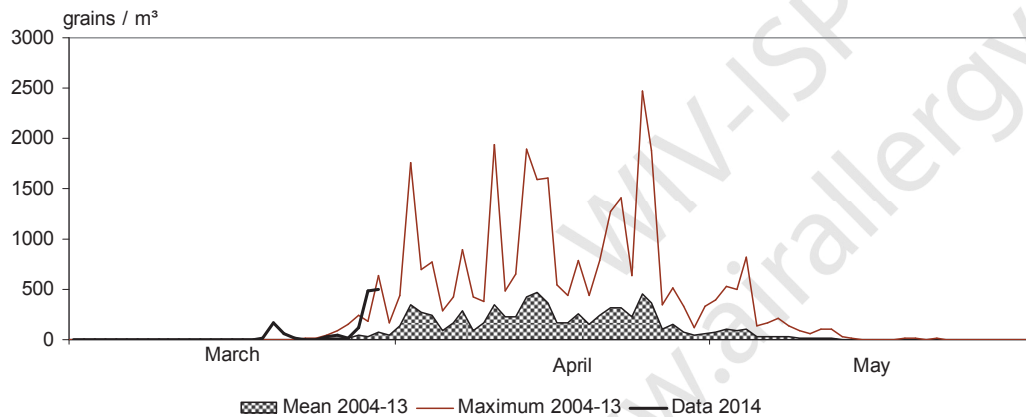
### Frêne-Es-Ash (Fraxinus)



### Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)



### Bouleau-Berk-Birch (Betula)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT  
VOLKSGEZONDHEID  
INSTITUT SCIENTIFIQUE  
DE SANTÉ PUBLIQUE

*Service Mycologie-Aérobiologie*

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 8 : semaine 14

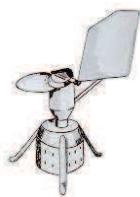
Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

31/03-06/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	1	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	3	2	2	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	5488	2774	19769	11096
<b><i>Carpinus</i> (charme)</b>	277	127	334	1197
<i>Corylus</i> (noisetier)	19	11	38	14
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	2	1	2	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	8	1	2	3
<b><i>Fraxinus</i> (frêne)</b>	91	101	185	300
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	2	3	2
<i>Hippophae</i> (argousier)	1	53	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	6	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	3	2	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	11	4	19	10
<b><i>Platanus</i> (platane)</b>	252	14	286	14
<i>Populus</i> (peuplier)	195	41	184	73
<i>Quercus</i> (chêne)	20	2	111	7
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	0
<i>Salix</i> (saule)	159	103	94	87
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1395	162	498	630
<i>Ulmus</i> (orme)	0	2	1	2
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	3	3	3	1
Autres	47	10	39	18
<b>Total</b>	<b>7973</b>	<b>3417</b>	<b>21580</b>	<b>13457</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

24-30/03/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	5	3	21	6	7
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	1217	1381	4471	508	1594
<b><i>Carpinus</i> (charme)</b>	159	281	380	565	499
<i>Corylus</i> (noisetier)	8	5	8	7	22
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	2	0	0	1
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	1	0	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	0	0	0	0	1
<b><i>Fraxinus</i> (frêne)</b>	79	70	111	84	63
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	3	2	2
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	1	3	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	2	1	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	3	8	1	3
<i>Platanus</i> (platane)	1	11	1	0	5
<i>Populus</i> (peuplier)	21	86	55	32	48
<i>Salix</i> (saule)	60	108	92	87	57
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	649	393	598	399	284
<i>Ulmus</i> (orme)	0	6	4	2	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	1	0	1	1
Autres	10	8	15	7	31
<b>Total</b>	2211	2362	5771	1701	2619

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

31/03-06/04/2014	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	35	40	65
<i>Botrytis</i>	75	5	65
<i>Cladosporium</i>	3040	3170	3315
<i>Epicoccum</i>	20	10	10
<i>Stemphylium</i>	0	5	0

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

24-30/03/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	30	55	30	50
<i>Botrytis</i>	5	55	5	25
<i>Cladosporium</i>	2410	1140	1175	1590
<i>Epicoccum</i>	10	5	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

#### Commentaire

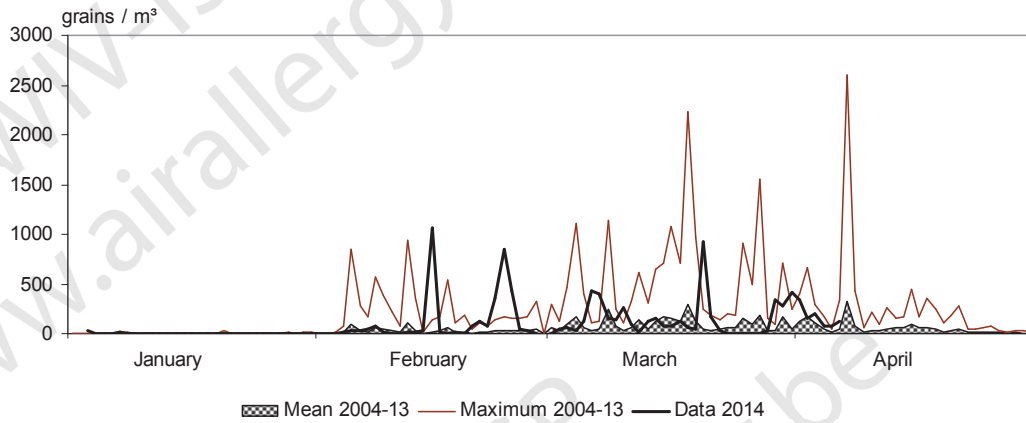
Le beau temps que nous avons connu durant la semaine 14 a entraîné une forte augmentation du nombre de grains de pollen d'arbres dans l'air. Ce pollen provenait principalement du bouleau (*Betula*), de l'if (*Taxus*), des *Cupressacées* (*Cupressaceae*), du charme (*Carpinus*), du peuplier (*Populus*), du frêne (*Fraxinus*) et du platane (*Platanus*).

De très importantes quantités de grains de pollen de bouleau ont été dénombrés dans toutes les stations de récolte. Le 3 avril, des concentrations de 5843, 2618 en 2100 grains par m<sup>3</sup> ont été atteintes respectivement à Genk, à Marche-en-Famenne et à Bruxelles. Même à De Haan, cette concentration a dépassé les 1000 grains par m<sup>3</sup> le vendredi 4 avril (1252 grains par m<sup>3</sup>)!

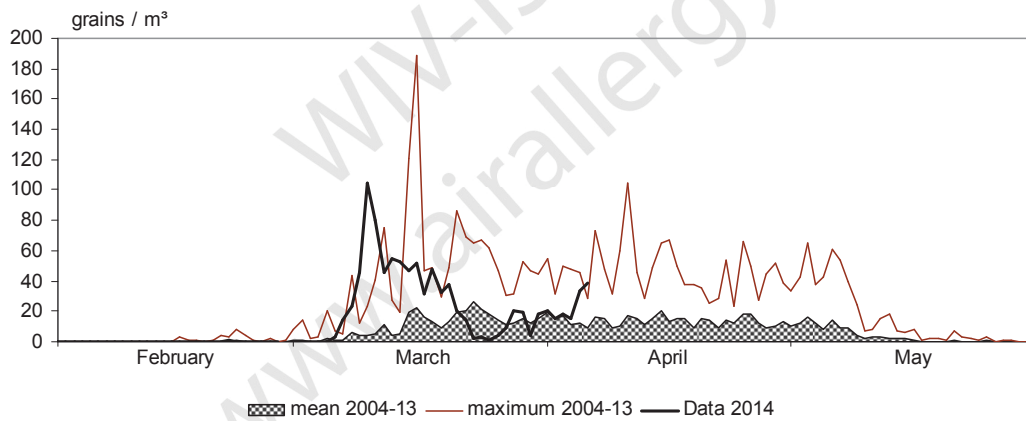
La saison pollinique du chêne (*Quercus*) et du hêtre (*Fagus*) a également démarré.



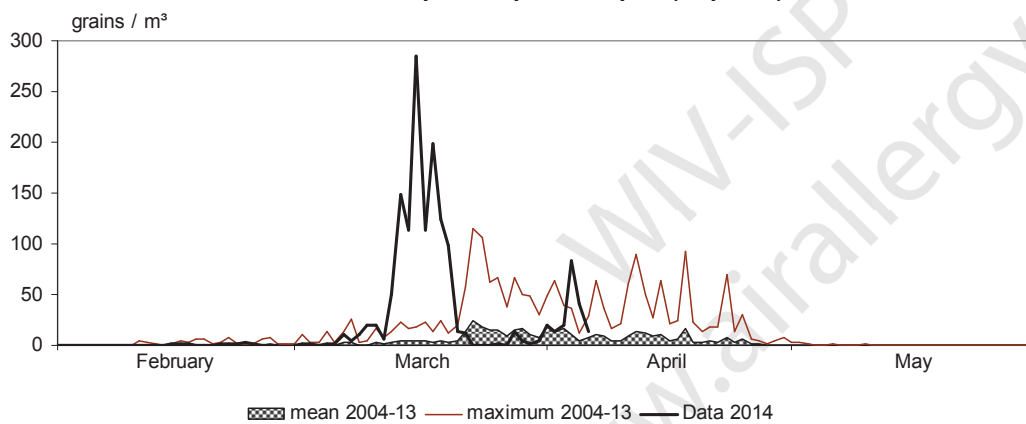
**If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae**



**Saule-Wilg-Willow (Salix)**



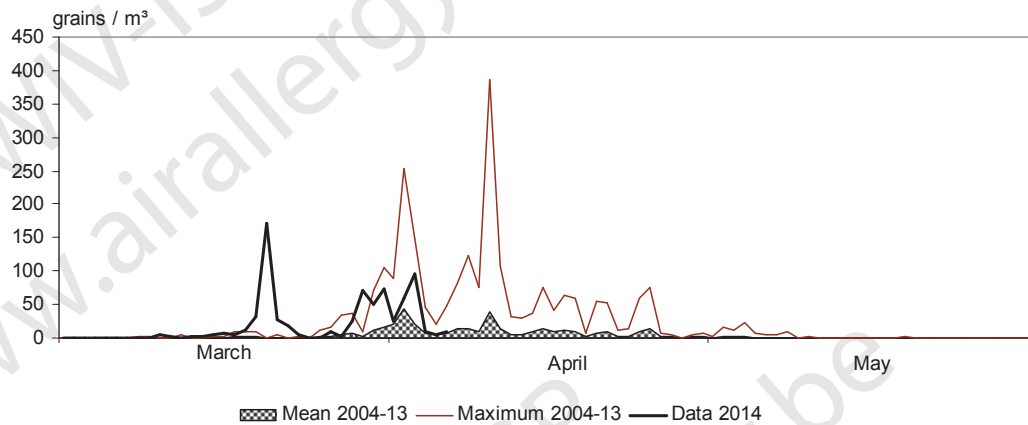
**Peuplier-Populier-Poplar (Populus)**



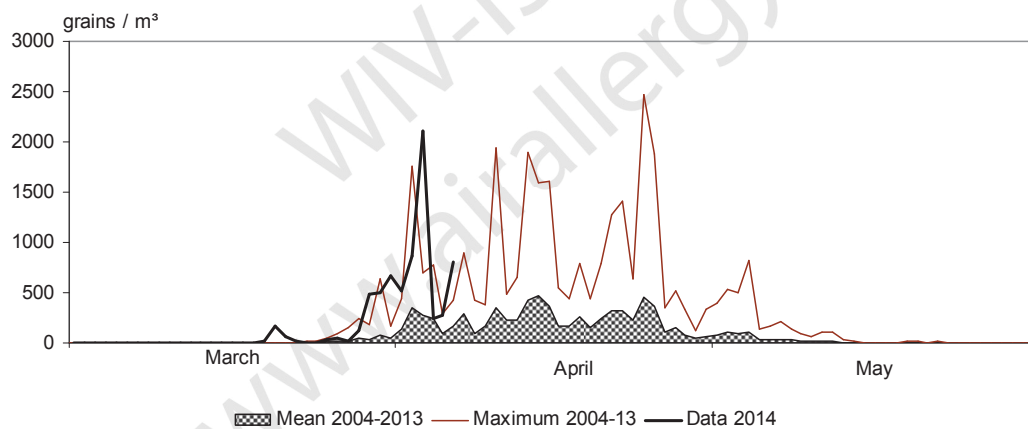
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



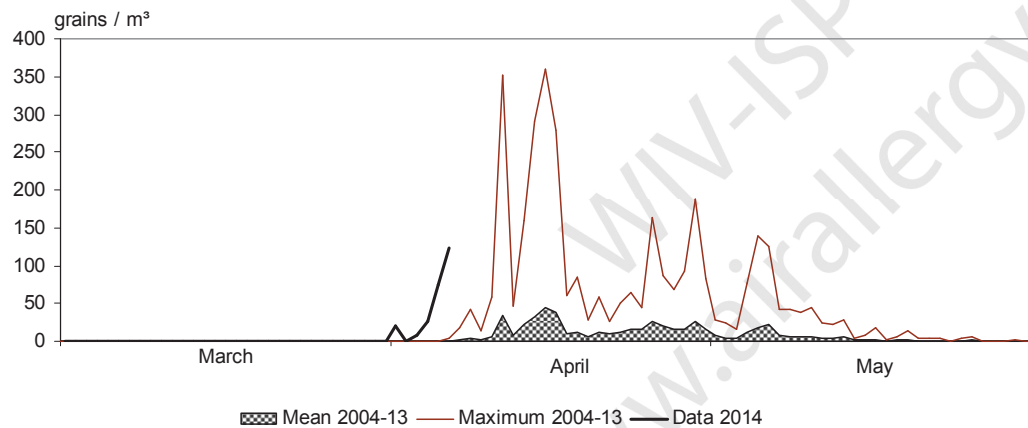
### Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)



### Bouleau-Berk-Birch (Betula)



### Platane-Plataan-Plane (Platanus)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 9 : semaine 15

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

07-13/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	1	0	0	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	8	0	2	0
<i>Alnus</i> (aulne)	2	0	6	3
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	2
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	1579	658	3556	3596
<i>Carpinus</i> (charme)	37	6	55	80
<i>Corylus</i> (noisetier)	18	0	35	18
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	2	0	1	0
<b><i>Fagus</i> (hêtre)</b>	57	3	28	55
<i>Fraxinus</i> (frêne)	10	4	22	43
<i>Gramineae</i> (graminées)	3	4	5	3
<i>Hippophae</i> (argousier)	4	54	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	9	0	20	3
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	2	0	3	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	22	0	64	60
<i>Plantago</i> (oseille)	0	0	0	2
<b><i>Platanus</i> (platane)</b>	199	24	447	23
<i>Populus</i> (peuplier)	4	6	10	3
<b><i>Quercus</i> (chêne)</b>	185	7	1152	170
<i>Rumex</i> (oseille)	1	0	0	0
<i>Salix</i> (saule)	159	34	152	82
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	223	23	68	60
<i>Ulmus</i> (orme)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	1
Autres	47	10	40	21
<b>Total</b>	2573	833	5667	4227

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

31/03-06/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer (érable)</i>	0	1	0	0	0
<i>Alnus (aulne)</i>	3	2	2	1	4
<i>Asteraceae (composées)</i>	0	0	0	1	0
<i>Betula (bouleau)</i>	5488	2774	19769	11096	4797
<i>Carpinus (charme)</i>	277	127	334	1197	141
<i>Corylus (noisetier)</i>	19	11	38	14	45
<i>Cyperaceae (cyperacées)</i>	0	0	1	0	0
<i>Ericaceae (éricacées)</i>	2	1	2	0	0
<i>Fagus (hêtre)</i>	8	1	2	3	3
<i>Fraxinus (frêne)</i>	91	101	185	300	83
<i>Gramineae (graminées)</i>	2	2	3	2	2
<i>Hippophae (argousier)</i>	1	53	0	0	0
<i>Juglans (noyer)</i>	0	0	6	0	1
<i>Juncaceae (juncacées)</i>	0	3	2	1	0
<i>Pinaceae (pinacées)</i>	11	4	19	10	6
<i>Plantago (plantain)</i>	0	0	0	0	1
<i>Platanus (platane)</i>	252	14	286	14	296
<i>Populus (peuplier)</i>	195	41	184	73	120
<i>Quercus (chêne)</i>	20	2	111	7	15
<i>Rumex (oseille)</i>	0	0	1	0	0
<i>Salix (saule)</i>	159	103	94	87	159
<i>Taxus + Cupressaceae (If+ Cupressacées)</i>	1395	162	498	630	292
<i>Ulmus (orme)</i>	0	2	1	2	1
<i>Urticaceae (urticacées)</i>	3	3	3	1	4
<i>Autres</i>	47	10	39	18	44
<b>Total</b>	<b>7973</b>	<b>3417</b>	<b>21580</b>	<b>13457</b>	<b>6014</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

07-13/04/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	30	35
<i>Botrytis</i>	10	30
<i>Cladosporium</i>	2495	2725
<i>Epicoccum</i>	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

31/03-06/04/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	35	40	65	80
<i>Botrytis</i>	75	5	65	35
<i>Cladosporium</i>	3040	3170	3315	2275
<i>Epicoccum</i>	20	10	10	10
<i>Stemphylium</i>	0	5	0	0

**Commentaire**

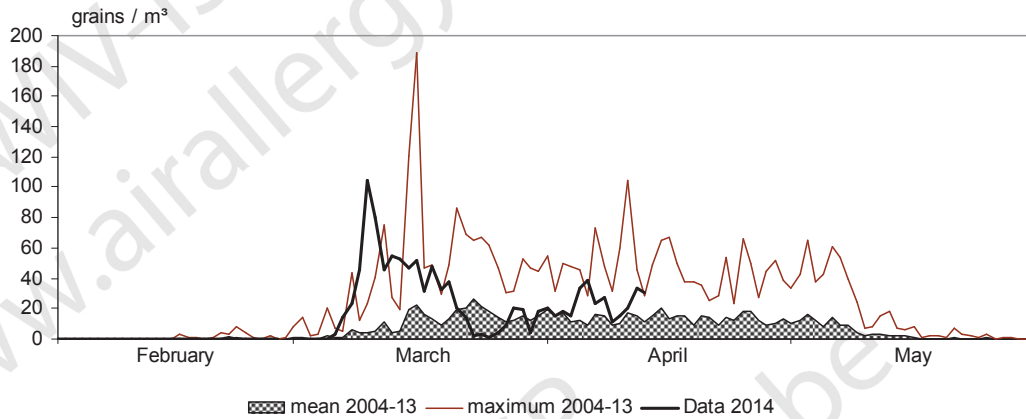
Alors que la période de production massive de pollens de bouleau semble être passée, la semaine dernière cependant, le nombre grains de pollen de bouleau dans l'air est resté suffisamment élevé pour provoquer des problèmes allergiques.

D'autres arbres allergisants tels le chêne (*Quercus*), le hêtre (*Fagus*), le platane (*Platanus*) et le marronnier (*Aesculus*) sont également en fleurs.

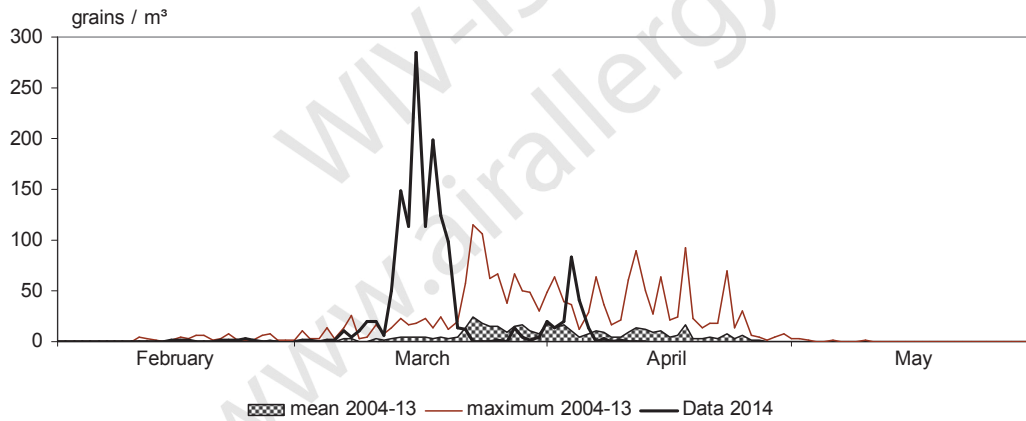
Remarquons que les concentrations de l'air en pollen de chêne sont les plus élevées dans la station de Genk. A titre d'exemple, le 11 avril, nous y avons déjà dénombré 265 grains de pollen de chêne par m<sup>3</sup> d'air. A Bruxelles et à Marche-en-Famenne, nous avons dénombré ce même jour 53 et 75 grains de pollen de chêne par m<sup>3</sup> d'air. A De Haan, ce pollen était quasi absent.



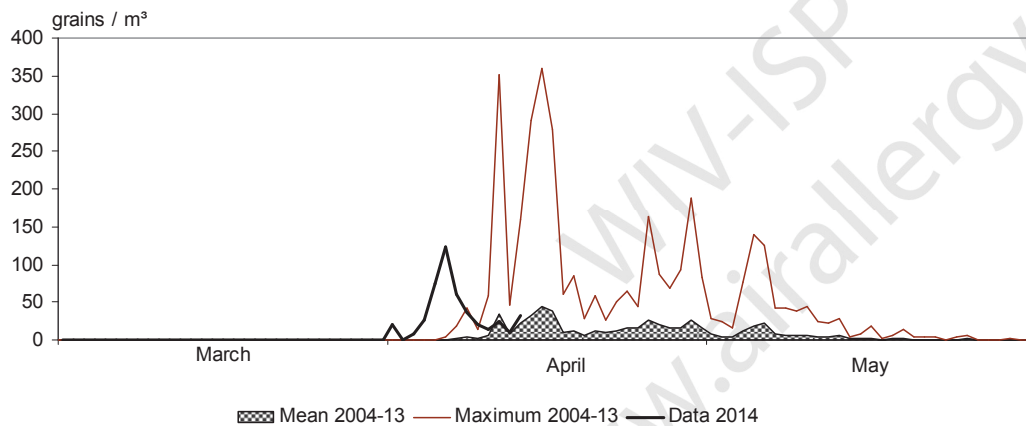
### Saule-Wilg-Willow (Salix)



### Peuplier-Populier-Poplar (Populus)



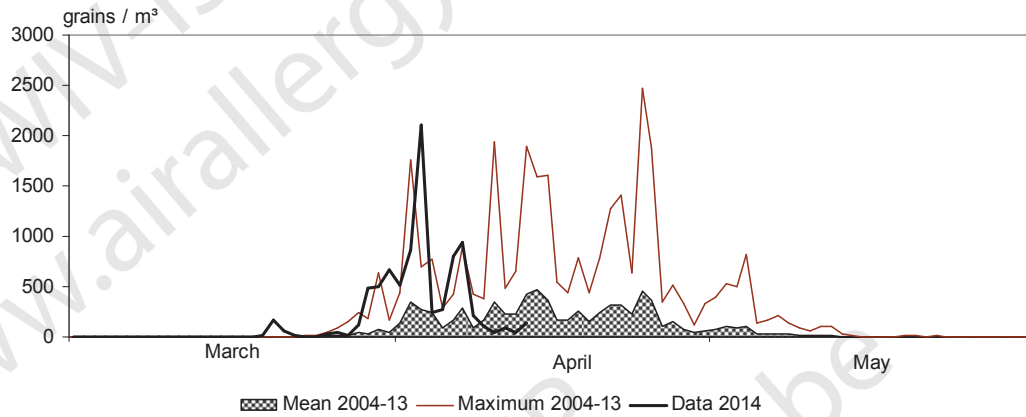
### Platane-Plataan-Plane (Platanus)



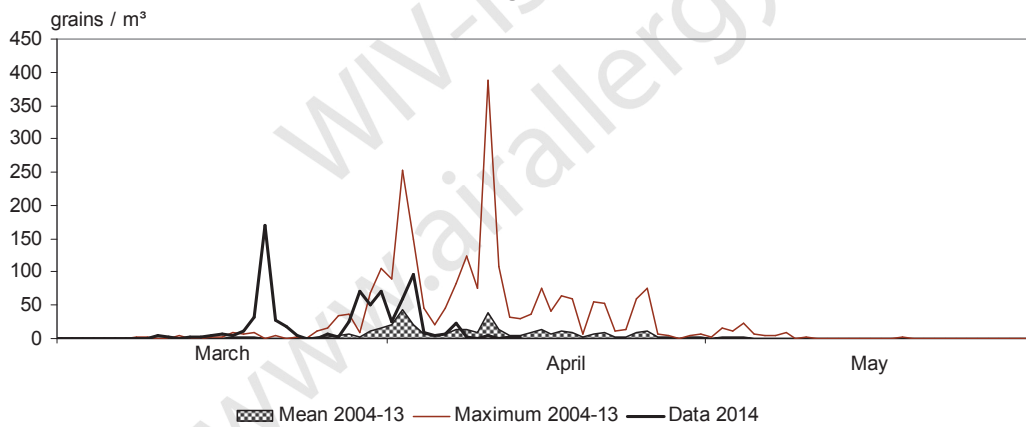
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



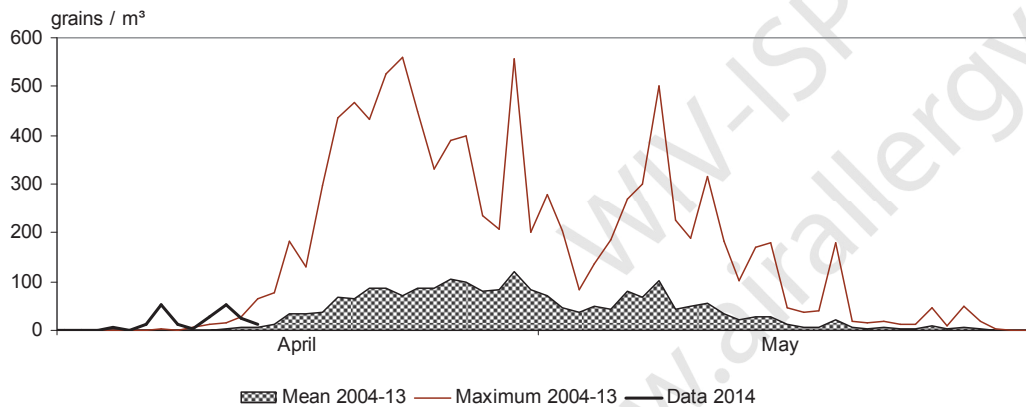
### Bouleau-Berk-Birch (Betula)



### Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)



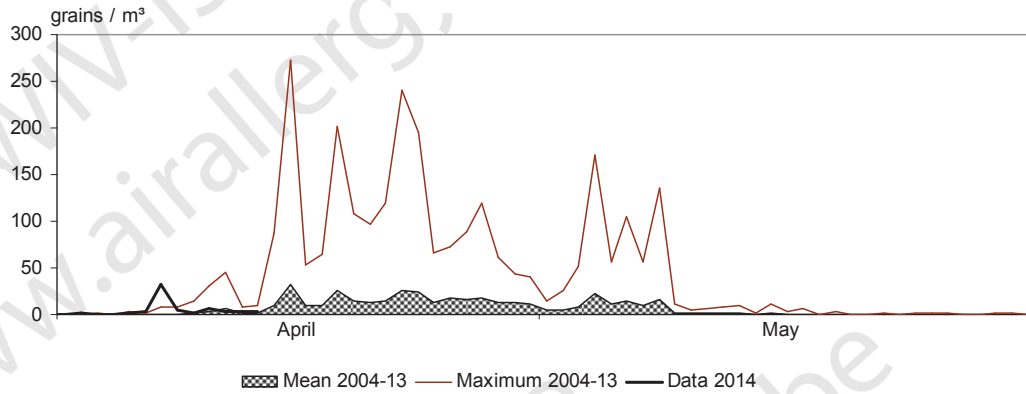
### Chêne-Eik-Oak (Quercus)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



### Hêtre-Beuk-Beech (Fagus)





## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 10 : semaine 16

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	1
<i>Aesculus</i> (marronnier)	13	0	5	0
<i>Alnus</i> (aulne)	6	0	6	7
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	546	433	<b>1138</b>	<b>1151</b>
<i>Carpinus</i> (charme)	4	3	11	21
<i>Corylus</i> (noisetier)	15	0	23	30
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	1	3
<b><i>Fagus</i> (hêtre)</b>	104	17	245	372
<i>Fraxinus</i> (frêne)	4	34	16	13
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	4	12	11	5
<i>Hippophae</i> (argousier)	1	41	1	1
<i>Juglans</i> (noyer)	19	0	5	6
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	2	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	37	12	145	362
<i>Plantago</i> (oseille)	0	0	3	1
<b><i>Platanus</i> (platane)</b>	94	4	202	23
<i>Populus</i> (peuplier)	5	0	2	3
<b><i>Quercus</i> (chêne)</b>	283	115	<b>1418</b>	437
<i>Rumex</i> (oseille)	1	1	4	1
<i>Salix</i> (saule)	149	66	119	118
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	63	8	42	24
<i>Ulmus</i> (orme)	0	2	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	1	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	2	0	3	1
Autres	125	39	108	131
<b>Total</b>	1477	788	3511	2713

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

07-13/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer (érable)</i>	1	0	0	0	0
<i>Aesculus (marronnier)</i>	8	0	2	0	5
<i>Alnus (aulne)</i>	2	0	6	3	1
<i>Asteraceae (composées)</i>	0	0	0	2	1
<b><i>Betula (bouleau)</i></b>	1579	658	3556	3596	970
<i>Carpinus (charme)</i>	37	6	55	80	26
<i>Corylus (noisetier)</i>	18	0	35	18	13
<i>Cyperaceae (cyperacées)</i>	2	0	1	0	0
<b><i>Fagus (hêtre)</i></b>	57	3	28	55	32
<i>Fraxinus (frêne)</i>	10	4	22	43	9
<i>Gramineae (graminées)</i>	3	4	5	3	4
<i>Hippophae (argousier)</i>	4	54	1	0	1
<i>Juglans (noyer)</i>	9	0	20	3	3
<i>Juncaceae (juncacées)</i>	2	0	3	2	0
<i>Pinaceae (pinacées)</i>	22	0	64	60	12
<i>Plantago (plantain)</i>	0	0	0	2	0
<b><i>Platanus (platane)</i></b>	199	24	447	23	<b>1044</b>
<i>Populus (peuplier)</i>	4	6	10	3	12
<b><i>Quercus (chêne)</i></b>	185	7	1152	170	69
<i>Rumex (oseille)</i>	1	0	0	0	0
<i>Salix (saule)</i>	159	34	152	82	140
<i>Taxus + Cupressaceae (If+ Cupressacées)</i>	223	23	68	60	67
<i>Ulmus (orme)</i>	1	0	0	0	0
<i>Urticaceae (urticacées)</i>	0	0	0	1	1
<i>Autres</i>	47	10	40	21	38
<b>Total</b>	<b>2573</b>	<b>833</b>	<b>5667</b>	<b>4227</b>	<b>2448</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/04/2014 Bruxelles

<i>Alternaria</i>	40
<i>Botrytis</i>	35
<i>Cladosporium</i>	1625
<i>Epicoccum</i>	0
<i>Stemphylium</i>	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

07-13/04/2014 Bruxelles Genk De Haan Tournai

<i>Alternaria</i>	30	35	25	65
<i>Botrytis</i>	10	30	15	55
<i>Cladosporium</i>	2495	2725	1415	2675
<i>Epicoccum</i>	0	5	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	10	0

**Commentaire :**

L'air a véhiculé bon nombre de grains de pollens allergisants d'arbres, provenant du bouleau (*Betula*), du platane (*Platanus*), du chêne (*Quercus*) et du hêtre (*Fagus*).

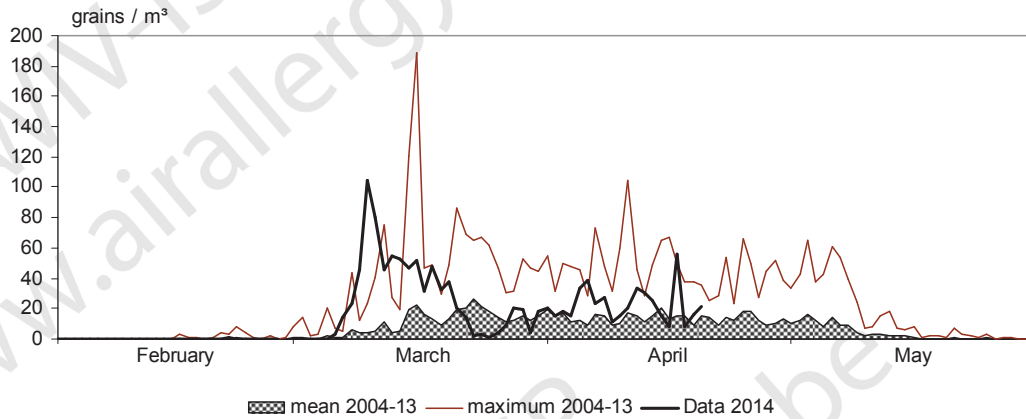
Remarquons que les concentrations de l'air en pollen de bouleau ont été élevées à Genk et à Marche-en-Famenne ; qu'il y a eu des concentrations élevées de chêne à Genk et des concentrations élevées de platane à Tournai.

Le marronnier (*Aesculus*) est également en fleurs. Le pollen de cet arbre entomophile (dispersion du pollen par les insectes) n'est présent dans l'air qu'en petites quantités, mais peut provoquer des problèmes allergiques chez des personnes sensibilisées qui vivent à proximité de ces arbres.

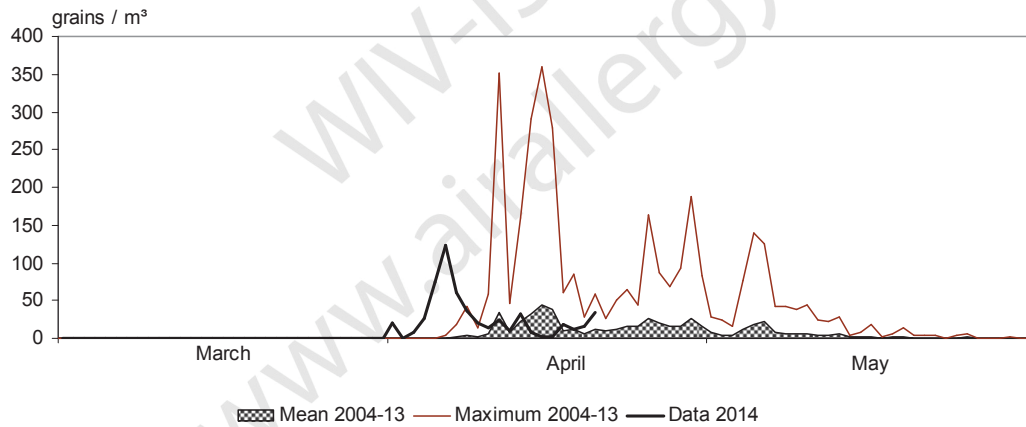
Dans le courant de la semaine passée, des petites quantités de grains de pollen de graminées ont été récoltées dans toutes les stations. La vraie saison du rhume des foins (= allergie aux pollens de graminées) s'annonce donc !



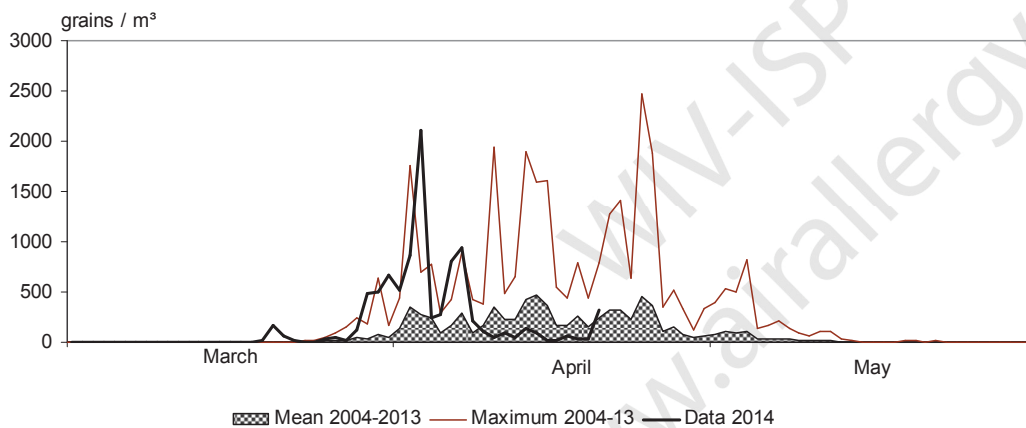
### Saule-Wilg-Willow (Salix)



### Platane-Plataan-Plane (Platanus)



### Bouleau-Berk-Birch (Betula)

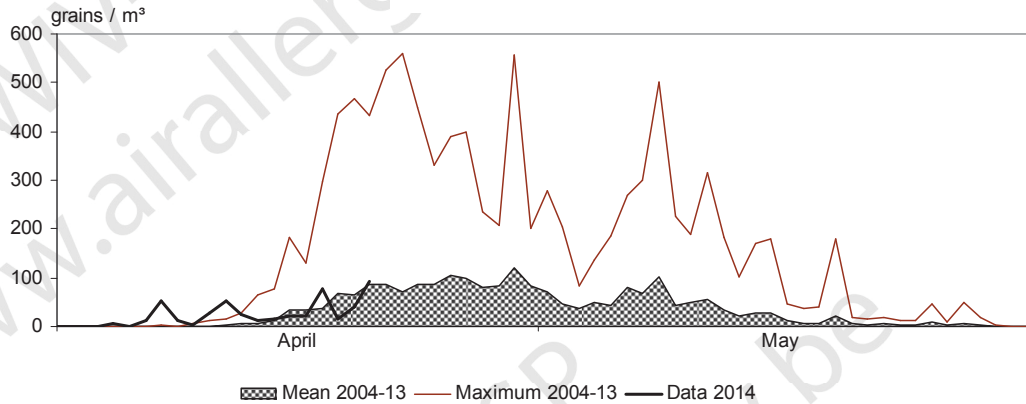


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

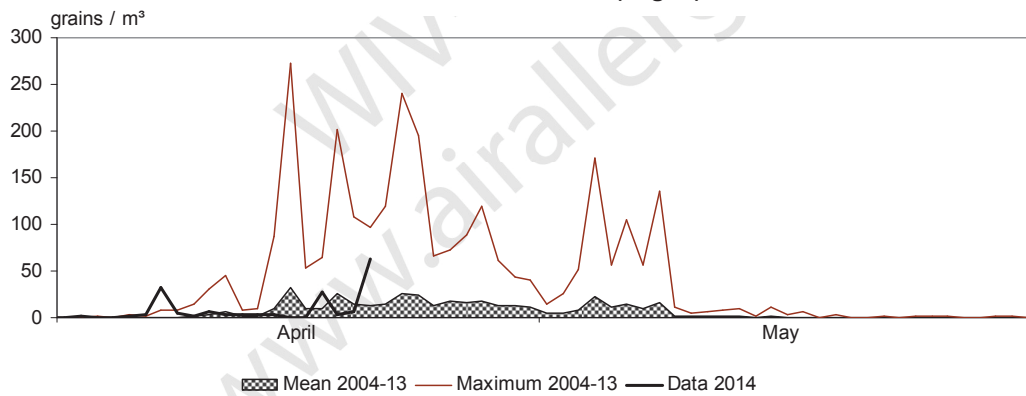




### Chêne-Eik-Oak (Quercus)



### Hêtre-Beuk-Beech (Fagus)





## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 11 : semaine 17

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Aesculus</i> (marronnier)	32	0	2	2
<i>Alnus</i> (aulne)	3	0	7	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	5
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>185</b>	<b>176</b>
<i>Carpinus</i> (charme)	4	2	5	5
<i>Corylus</i> (noisetier)	6	0	4	7
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	3	3
<b><i>Fagus</i> (hêtre)</b>	<b>103</b>	<b>18</b>	<b>162</b>	<b>561</b>
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	6	1	2
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	17	24	17	40
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	12	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	81	0	27	8
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	73	18	1301	394
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b><i>Platanus</i> (platane)</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>9</b>
<i>Populus</i> (peuplier)	0	2	0	0
<b><i>Quercus</i> (chêne)</b>	<b>438</b>	<b>132</b>	<b>999</b>	<b>1740</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
<i>Salix</i> (saule)	38	16	24	67
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	35	10	16	11
<i>Ulmus</i> (orme)	0	1	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	3	2	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	9	4	11	1
Autres	87	31	100	126
<b>Total</b>	<b>1059</b>	<b>308</b>	<b>2994</b>	<b>3165</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	1	1
<i>Aesculus</i> (marronnier)	13	0	5	0	1
<i>Alnus</i> (aulne)	6	0	6	7	0
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	<b>546</b>	<b>433</b>	<b>1138</b>	<b>1151</b>	<b>452</b>
<i>Carpinus</i> (charme)	4	3	11	21	2
<i>Corylus</i> (noisetier)	15	0	23	30	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	1	3	0
<b><i>Fagus</i> (hêtre)</b>	<b>104</b>	<b>17</b>	<b>245</b>	<b>372</b>	<b>44</b>
<i>Fraxinus</i> (frêne)	4	34	16	13	8
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>
<i>Hippophae</i> (argousier)	1	41	1	1	2
<i>Juglans</i> (noyer)	19	0	5	6	2
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	2	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	37	12	145	362	20
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b><i>Platanus</i> (platane)</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>202</b>	<b>23</b>	<b>632</b>
<i>Populus</i> (peuplier)	5	0	2	3	0
<b><i>Quercus</i> (chêne)</b>	<b>283</b>	<b>115</b>	<b>1418</b>	<b>437</b>	<b>290</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<i>Salix</i> (saule)	149	66	119	118	164
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	63	8	42	24	38
<i>Ulmus</i> (orme)	0	2	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	1	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	2	0	3	1	0
<i>Autres</i>	125	39	108	131	46
Total	1477	788	3511	2713	1722



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/04/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	50	50
<i>Botrytis</i>	40	95
<i>Cladosporium</i>	5445	7055
<i>Epicoccum</i>	10	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/04/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	40	40	45	10
<i>Botrytis</i>	35	25	15	10
<i>Cladosporium</i>	1625	1785	1875	1925
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	5	0

**Commentaire :**

Le nombre de grains de pollen de bouleau dans l'air a diminué sensiblement dans toutes les stations de récolte.

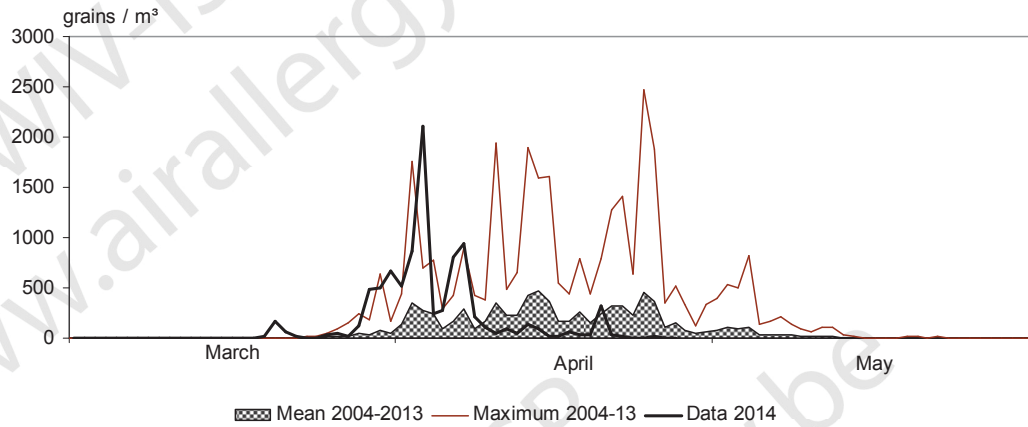
Le chêne (*Quercus*) et le hêtre (*Fagus*) continuent leur floraison. Leurs pollens peuvent être responsables de problèmes allergiques chez certaines personnes sensibilisées au pollen de bouleau. Les concentrations les plus élevées ont à nouveau été détectées à Genk et à Marche-en-Famenne.

Les arbres de la famille des pinacées (*Pinaceae*) émettent également d'importantes quantités de grains de pollen dans l'air qui n'ont qu'un rôle négligeable en allergie respiratoire.

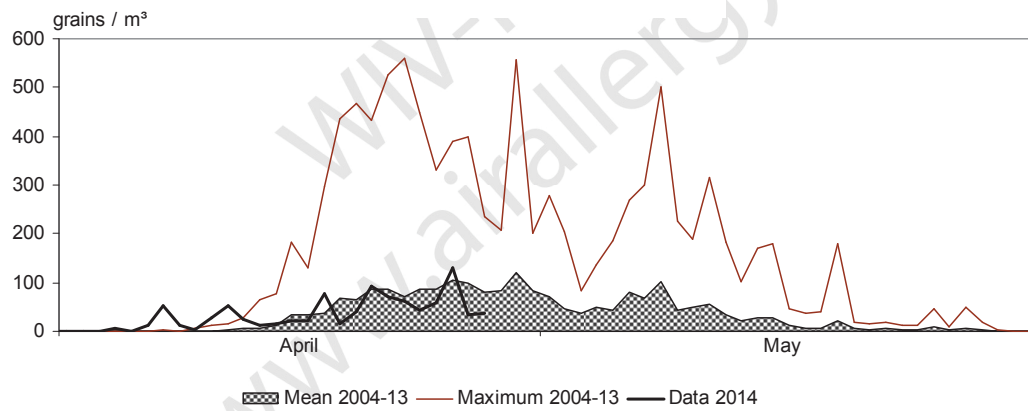
Dans les différentes stations, les premiers grains de pollen de certaines plantes herbacées telles l'oseille (*Rumex*), le plantain (*Plantago*) et les graminées (*Gramineae*) ont fait leur apparition. Bien que les quantités dénombrées sont restées très limitées, nous remarquons qu'au début de la saison pollinique des graminées, peu de grains suffisent pour entraîner des symptômes allergiques chez certaines personnes fortement sensibilisées.



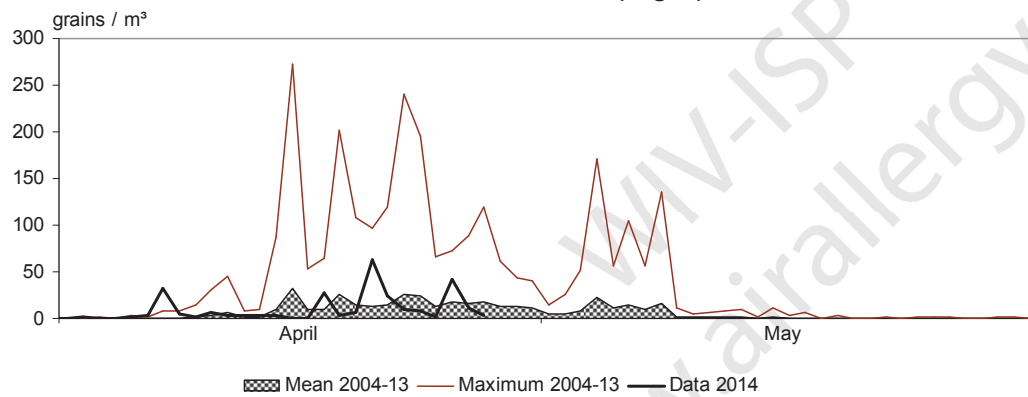
### Bouleau-Berk-Birch (Betula)



### Chêne-Eik-Oak (Quercus)



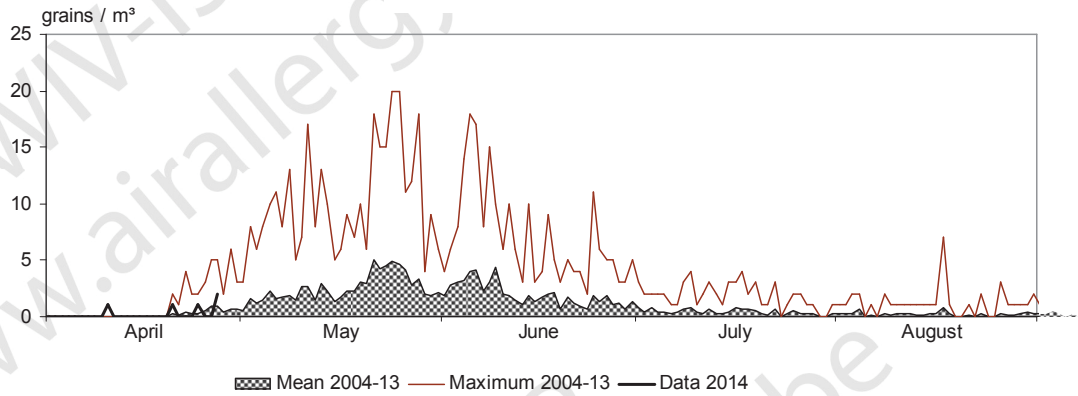
### Hêtre-Beuk-Beech (Fagus)



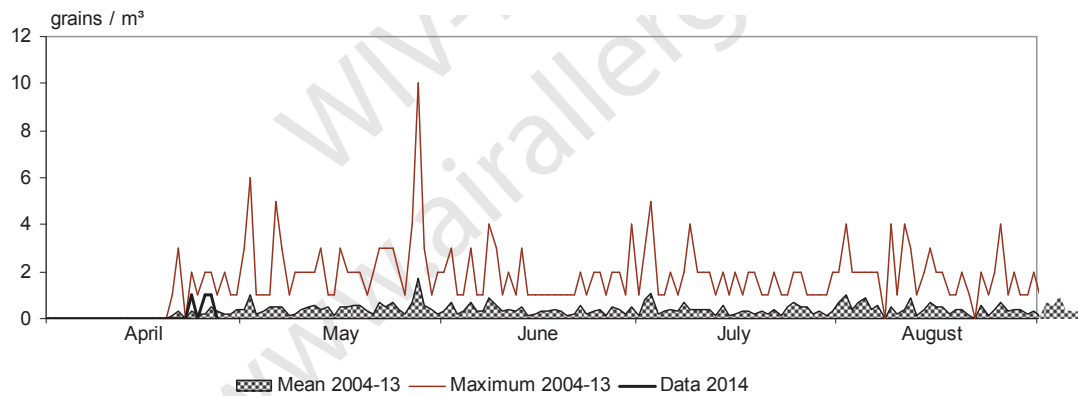
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



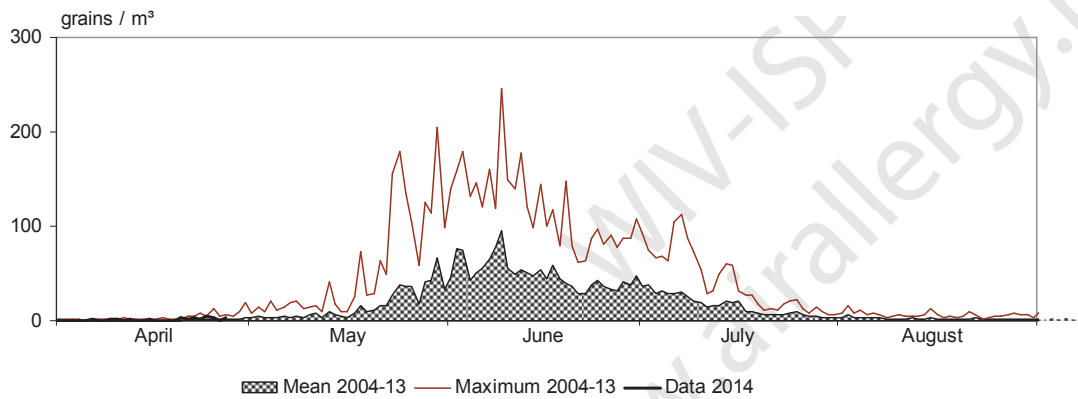
**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 12 : semaine 18

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

28/04-04/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	2
<i>Aesculus</i> (marronnier)	18	0	6	3
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	43	6	37	49
<i>Carpinus</i> (charme)	0	1	0	4
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	4	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	2
<i>Fagus</i> (hêtre)	7	1	20	86
<b>Gramineae (graminées)</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>57</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	47	0	3	13
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	379	6	4613	1046
<i>Plantago</i> (plantain)	2	0	7	12
<i>Platanus</i> (platane)	12	0	24	5
<b>Quercus (chêne)</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>191</b>	<b>1148</b>
<b>Rumex (oseille)</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
<i>Salix</i> (saule)	23	6	8	7
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	16	2	7	5
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	4	2	1	2
Autres	72	10	58	78
<b>Total</b>	<b>737</b>	<b>50</b>	<b>5040</b>	<b>2538</b>



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/04/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	0	1
<i>Aesculus</i> (marronnier)	32	0	2	2	2
<i>Alnus</i> (aulne)	3	0	7	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	5	1
<b><i>Betula</i> (bouleau)</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>185</b>	<b>176</b>	<b>62</b>
<i>Carpinus</i> (charme)	4	2	5	5	6
<i>Corylus</i> (noisetier)	6	0	4	7	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	3	3	0
<b><i>Fagus</i> (hêtre)</b>	<b>103</b>	<b>18</b>	<b>162</b>	<b>561</b>	<b>50</b>
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	6	1	2	6
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>14</b>
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	12	0	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	81	0	27	8	5
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	1	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	73	18	1301	394	19
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b><i>Platanus</i> (platane)</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>9</b>	<b>342</b>
<i>Populus</i> (peuplier)	0	2	0	0	0
<b><i>Quercus</i> (chêne)</b>	<b>438</b>	<b>132</b>	<b>999</b>	<b>1740</b>	<b>226</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<i>Salix</i> (saule)	38	16	24	67	66
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	35	10	16	11	22
<i>Ulmus</i> (orme)	0	1	0	0	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	3	2	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	9	4	11	1	3
<i>Autres</i>	87	31	100	126	27
Total	1059	308	2994	3165	861

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

28/04-04/05/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	60	55
<i>Botrytis</i>	70	75
<i>Cladosporium</i>	8280	11930
<i>Epicoccum</i>	15	15
<i>Stemphylium</i>	10	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/04/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	50	50	75	30
<i>Botrytis</i>	40	95	35	50
<i>Cladosporium</i>	5445	7055	6590	4920
<i>Epicoccum</i>	10	0	10	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	5	5

**Commentaire :**

A l'exception du tilleul et du châtaignier qui fleurissent plus tard dans la saison, la plupart des arbres allergisants arrivent à la fin de leur période de pollinisation.

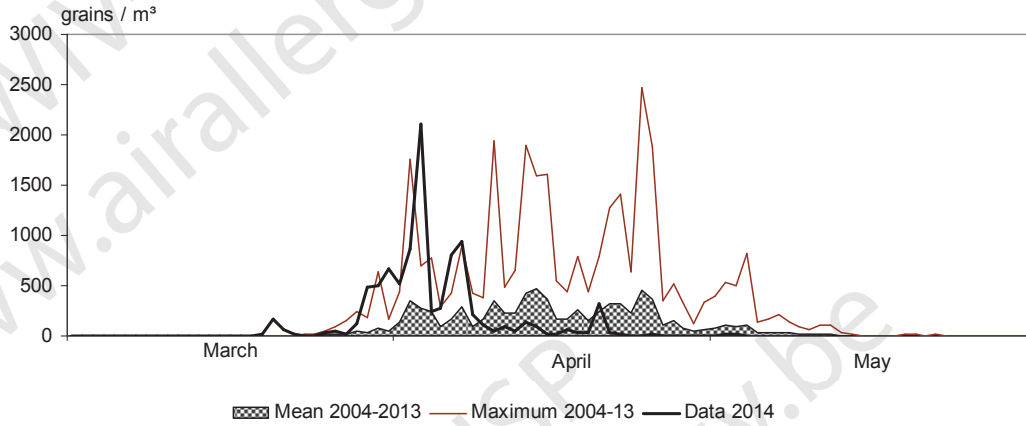
Des concentrations importantes de pollen de chêne ont encore été observées à Genk et Marche-en-Famenne

Comme dans la semaine 17 nous avons récolté de petites quantités de pollen de plantes herbacées. Les concentrations étaient les plus élevées à Marche-en-Famenne et à Genk. Vendredi 2 mai nous y avons déjà compté 12 et 16 grains par m<sup>3</sup>.

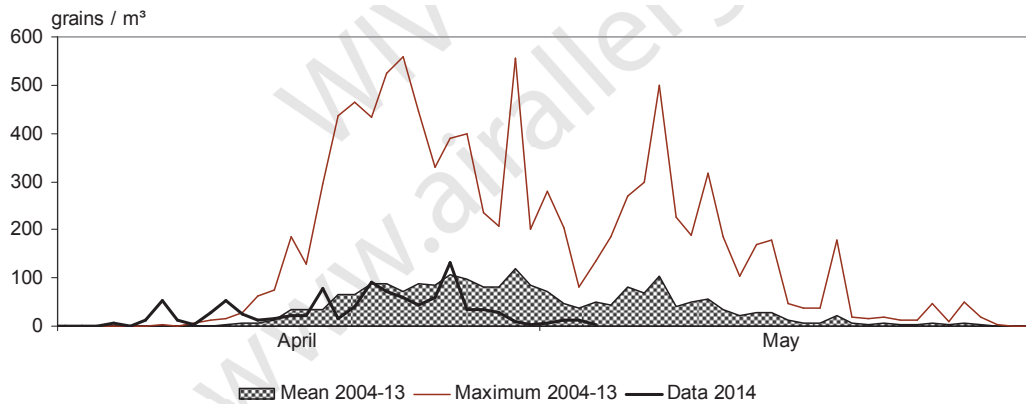
En bord de mer (De Haan) l'air contenait très peu de pollen en comparaison avec les autres stations de récolte.



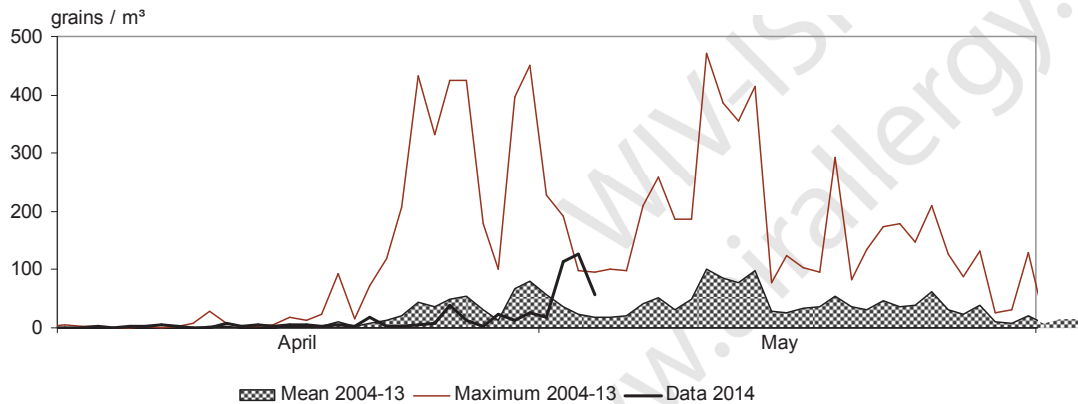
### Bouleau-Berk-Birch (Betula)



### Chêne-Eik-Oak (Quercus)



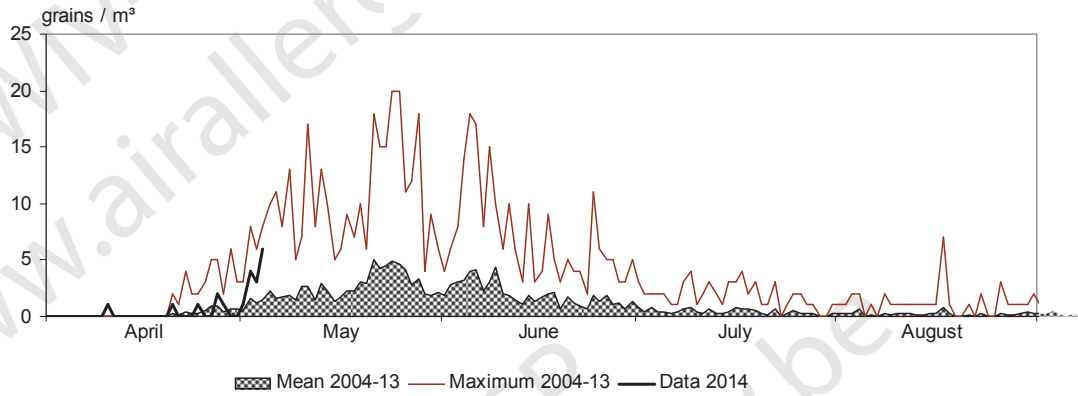
### Pinacées-Dennenfamilie-Pine family (Pinaceae)



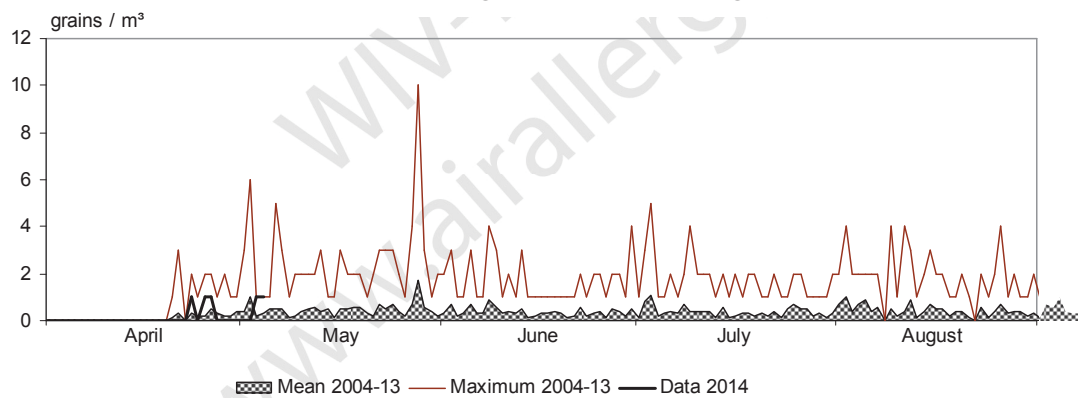
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



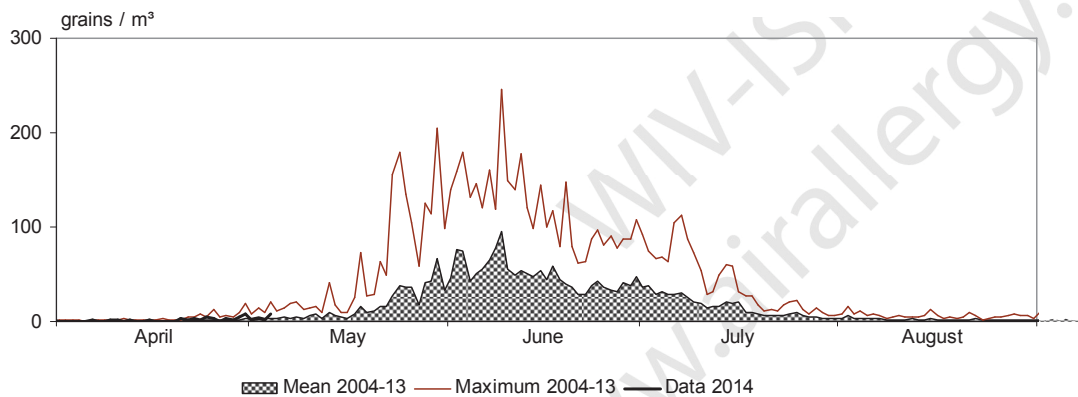
**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 13 : semaine 19

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

05-11/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	3	0	1	2
<i>Aesculus</i> (marronnier)	17	0	3	3
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	1
<i>Betula</i> (bouleau)	17	0	79	30
<i>Carpinus</i> (charme)	2	0	0	1
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	0	2
<i>Fagus</i> (hêtre)	3	0	6	68
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	1	0	0
<b>Gramineae (graminées)</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>56</b>
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	0	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	14	0	3	10
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	136	44	1188	306
<b>Plantago (plantain)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
<i>Platanus</i> (platane)	6	0	7	2
<b>Quercus (chêne)</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>509</b>
<b>Rumex (oseille)</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>10</b>
<i>Salix</i> (saule)	6	4	10	5
<i>Sambucus</i> (sureau)	19	0	0	
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	20	2	8	8
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	10	0	1	1
Autres	75	4	92	49
<b>Total</b>	<b>433</b>	<b>73</b>	<b>1580</b>	<b>1070</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

28/04-04/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	2	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	18	0	6	3	14
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	43	6	37	49	19
<i>Carpinus</i> (charme)	0	1	0	4	7
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	4	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	2	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	7	1	20	86	1
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	0	0	2
<b>Gramineae (graminées)</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>8</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	47	0	3	13	9
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	379	6	4613	1046	130
<b>Plantago (plantain)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
<i>Platanus</i> (platane)	12	0	24	5	65
<b>Quercus (chêne)</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>191</b>	<b>1148</b>	<b>53</b>
<b>Rumex (oseille)</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>6</b>
<i>Salix</i> (saule)	23	6	8	7	19
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	16	2	7	5	9
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	4	2	1	2	1
<i>Autres</i>	72	10	58	78	23
Total	737	50	5040	2538	368

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

#### ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

05-11/05/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	10	55
<i>Botrytis</i>	70	105
<i>Cladosporium</i>	6305	9020
<i>Epicoccum</i>	15	5
<i>Stemphylium</i>	0	0

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

28/04-04/05/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	60	55	50	55
<i>Botrytis</i>	70	75	70	60
<i>Cladosporium</i>	8280	11930	3775	6160
<i>Epicoccum</i>	15	15	10	5
<i>Stemphylium</i>	10	0	10	0

#### Commentaire :

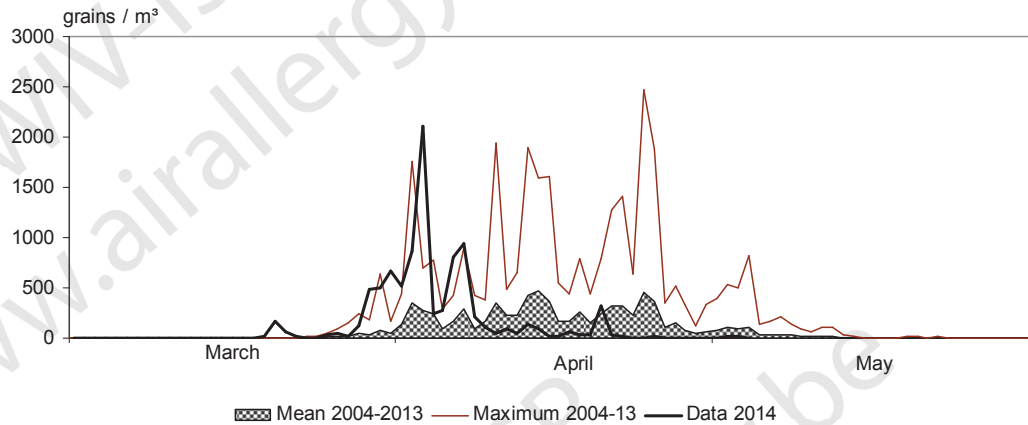
Les graminées (*Gramineae*), l'oseille (*Rumex*) et le plantain (*Plantago*) continuent leur floraison mais le nombre de grains de pollen varie fortement suite aux conditions météorologiques. En effet, au cours de la deuxième partie de la semaine, nous avons observé une forte baisse.

Jeudi 8 mai presque tous les pollens de graminées ont été évacués de l'air. Ce jour là, nous avons récolté à Bruxelles, De Haan, Genk et Marche-en-Famenne respectivement 0, 0, 2 et 4 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air.

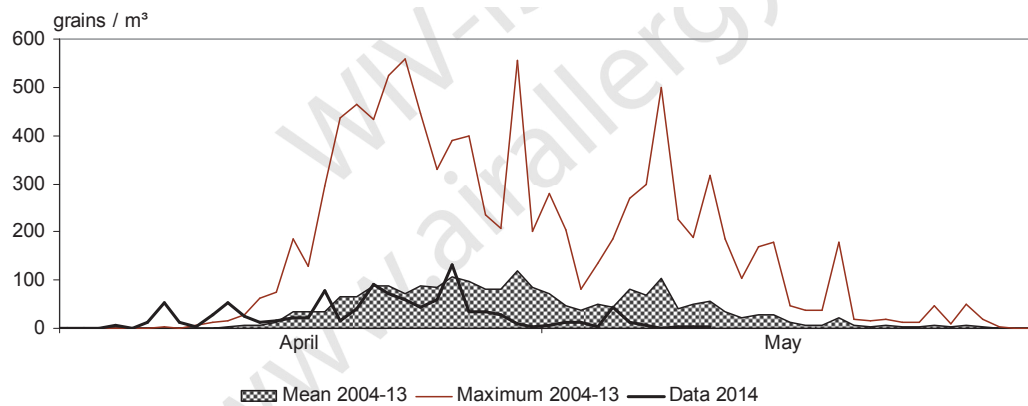
Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être vigilantes car par temps sec et ensoleillé, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air peut augmenter rapidement.



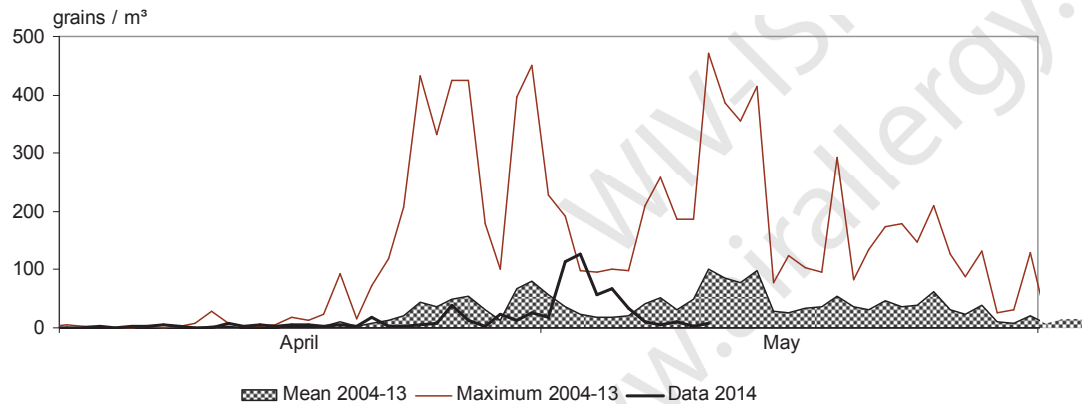
**Bouleau-Berk-Birch (Betula)**



**Chêne-Eik-Oak (Quercus)**



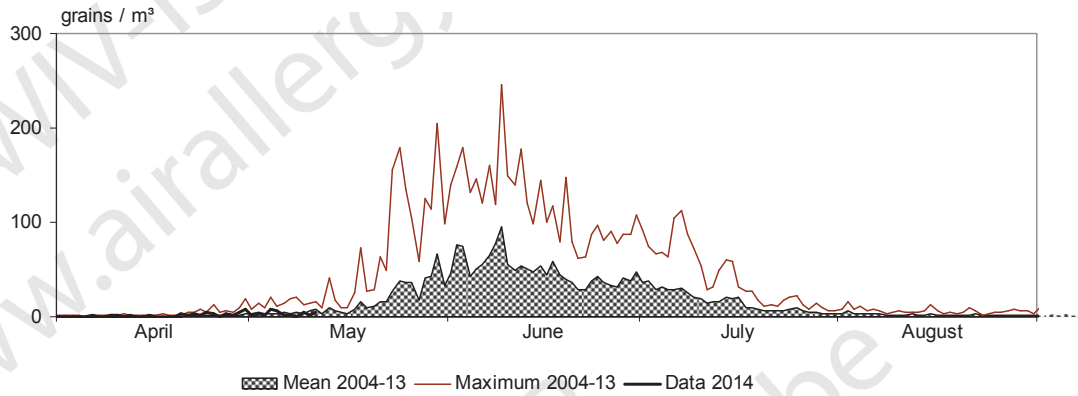
**Pinacées-Dennenfamilie-Pine family (Pinaceae)**



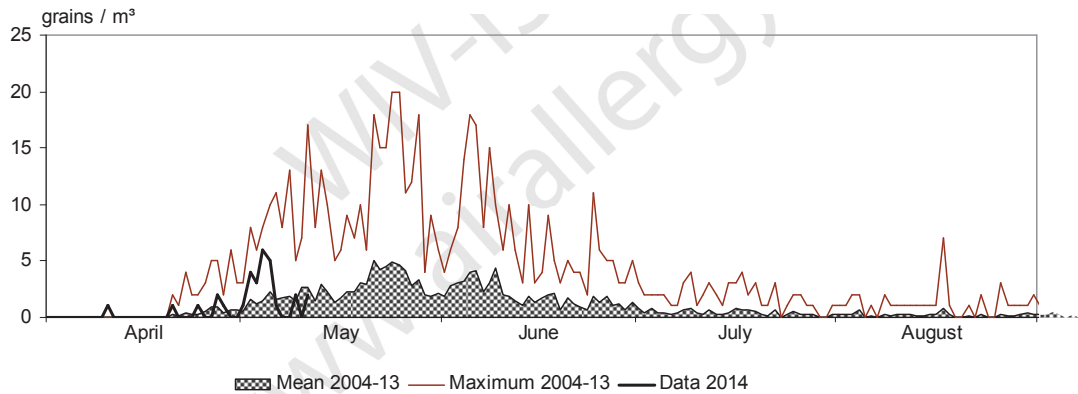
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



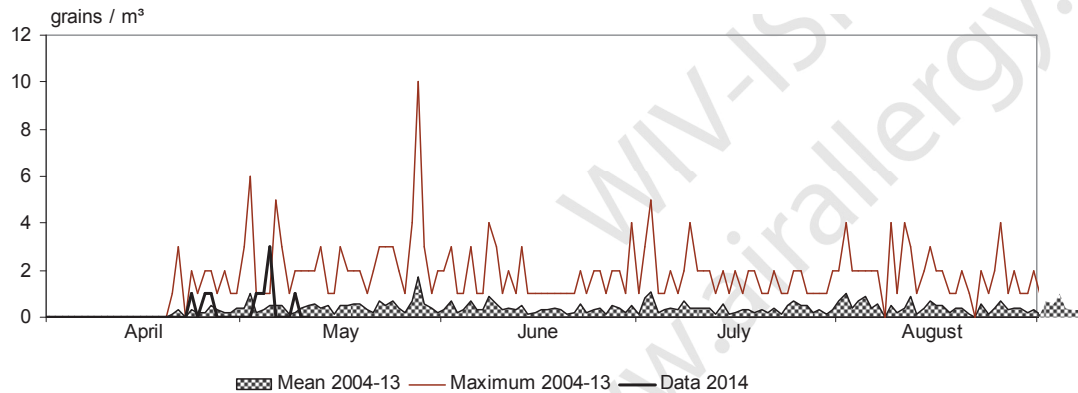
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 14 : semaine 20

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

12-18/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	1
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	1
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	2	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	3	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	5	0	9	6
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	1
<i>Fagus</i> (hêtre)	0	0	0	1
<b>Gramineae (graminées)</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>77</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	2	0	0	5
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	39	0	185	451
<b>Plantago (plantain)</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
<i>Platanus</i> (platane)	2	0	0	0
<i>Quercus</i> (chêne)	3	0	7	36
<b>Rumex (oseille)</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>27</b>
<i>Salix</i> (saule)	0	0	2	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	19	0	4	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	24	0	10	4
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	4	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	5	2	6	4
Autres	13	3	11	72
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>16</b>	<b>309</b>	<b>703</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

05-11/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Acer</i> (érable)	3	0	1	2	7
<i>Aesculus</i> (marronnier)	17	0	3	3	9
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	1	2
<i>Betula</i> (bouleau)	17	0	79	30	13
<i>Carpinus</i> (charme)	2	0	0	1	4
<i>Chenopodium</i> (chénopod)	0	0	0	0	1
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	0	2	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	3	0	6	68	9
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	1	0	0	1
<b>Gramineae (graminées)</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>15</b>
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	0	1	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	14	0	3	10	10
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	136	44	1188	306	88
<b>Plantago (plantain)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<i>Platanus</i> (platane)	6	0	7	2	58
<b>Quercus (chêne)</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>509</b>	<b>10</b>
<b>Rumex (oseille)</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<i>Salix</i> (saule)	6	4	10	5	4
<i>Sambucus</i> (sureau)	19	0	0		8
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	20	2	8	8	5
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	10	0	1	1	3
<i>Autres</i>	75	4	92	49	41
Total	433	73	1580	1070	293

\* Les résultats des comptages à Tournai sont incomplets (le 7 mai manque).



### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

#### ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

12-18/05/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	25	35
<i>Botrytis</i>	15	30
<i>Cladosporium</i>	4465	6475
<i>Epicoccum</i>	5	15
<i>Stemphylium</i>	0	0

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

05-11/05/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	10	55	60	80
<i>Botrytis</i>	70	105	15	20
<i>Cladosporium</i>	6305	9020	1510	4105
<i>Epicoccum</i>	15	5	5	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

\* Les résultats des comptages à Tournai sont incomplets (le 7 mai manque).

#### Commentaire :

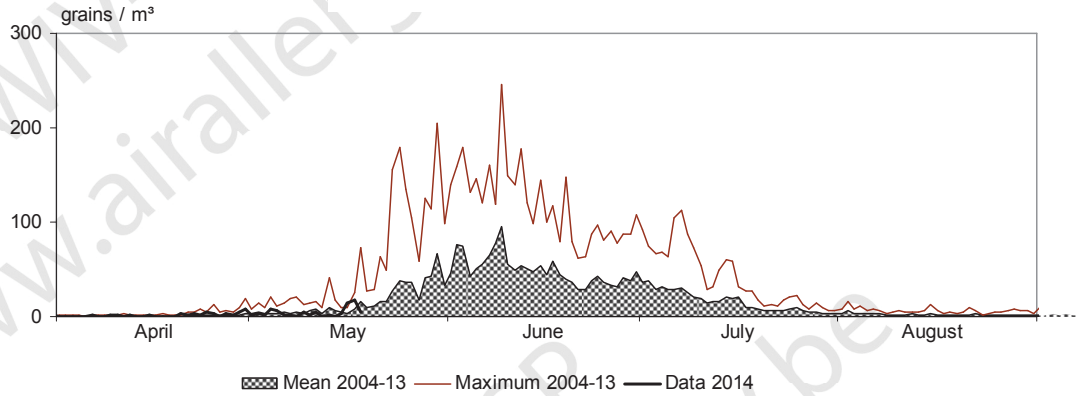
Les principaux pollens allergisants actuellement présents dans l'air proviennent surtout de plantes herbacées telles que le plantain (*Plantago*), l'oseille (*Rumex*) et les graminées (*Gramineae*).

Suite aux conditions météorologiques favorables, le nombre de grains de pollen de graminées a augmenté depuis vendredi. Néanmoins, ceci n'était pas le cas à la côte (station de récolte De Haan).

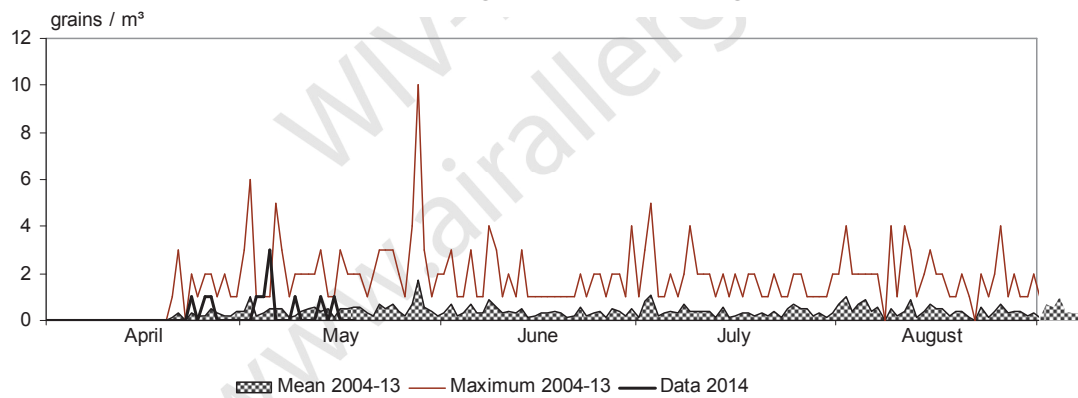
Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être vigilantes. En effet, par temps sec et ensoleillé, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air peut rapidement atteindre des valeurs élevées.



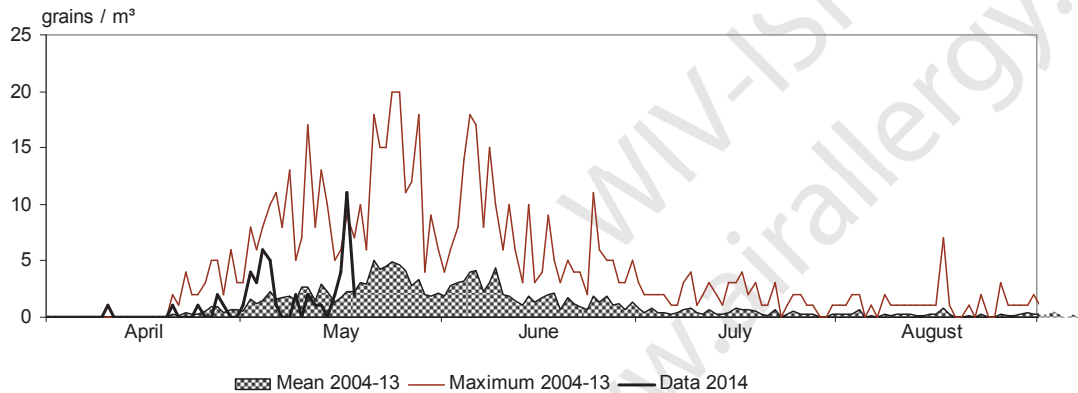
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 15 : semaine 21

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

19-25/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	3	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	2	0
<i>Betula</i> (bouleau)	8	15	13	8
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	2
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	2	0	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	0	0	2	2
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>157</b>	<b>90</b>	<b>208</b>	<b>274</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	1	2
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	3	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	144	152	354	488
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<i>Quercus</i> (chêne)	46	12	29	48
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>44</b>
<i>Salix</i> (saule)	1	1	1	5
<i>Sambucus</i> (sureau)	24	0	17	4
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	21	4	24	7
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	15	20	6	5
Autres	44	74	74	61
<b>Total</b>	<b>491</b>	<b>412</b>	<b>795</b>	<b>969</b>



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

12-18/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	1	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	1	1
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	2	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	3	0	0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	5	0	9	6	4
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	1	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	0	0	0	1	0
<b>Gramineae</b> (graminées)	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>77</b>	<b>24</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	2	0	0	5	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	39	0	185	451	27
<b>Plantago</b> (plantain)	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
<i>Platanus</i> (platane)	2	0	0	0	4
<i>Quercus</i> (chêne)	3	0	7	36	0
<b>Rumex</b> (oseille)	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>7</b>
<i>Salix</i> (saule)	0	0	2	0	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	19	0	4	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	24	0	10	4	6
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	4	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	5	2	6	4	3
Autres	13	3	11	72	9
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>16</b>	<b>309</b>	<b>703</b>	<b>86</b>

\* Les résultats des comptages à Tournai sont incomplets (le 14 mai manque).



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

19-25/05/2014 Bruxelles

<i>Alternaria</i>	120
<i>Botrytis</i>	75
<i>Cladosporium</i>	10380
<i>Epicoccum</i>	25
<i>Stemphylium</i>	5

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

12-18/05/2014 Bruxelles Genk De Haan Tournai\*

<i>Alternaria</i>	25	35	15	85
<i>Botrytis</i>	15	30	80	45
<i>Cladosporium</i>	4465	6475	1660	4595
<i>Epicoccum</i>	5	15	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

\* Les résultats des comptages à Tournai sont incomplets (le 14 mai manque).

**Commentaire :**

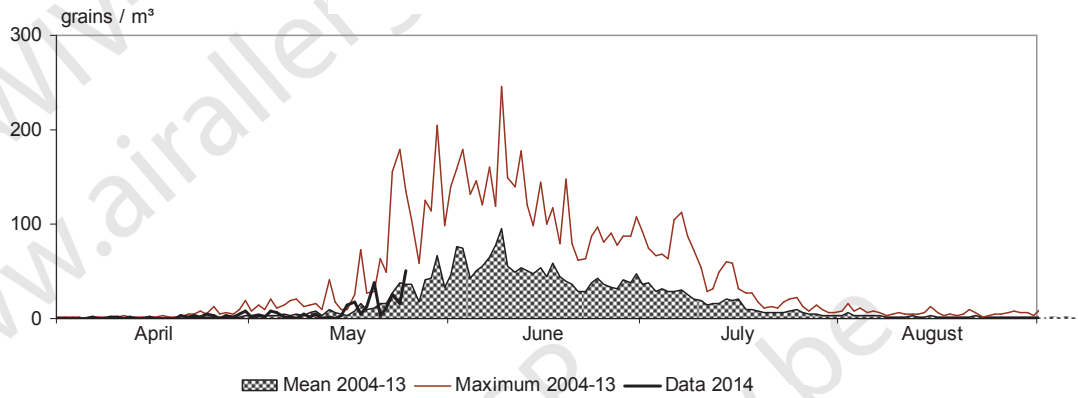
Plusieurs espèces de graminées sont en fleurs mais le contenu pollinique de l'air fluctue fortement en fonction des conditions météorologiques.

Le seuil des 50 grains par m<sup>3</sup> d'air, seuil au-delà duquel pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes d'allergie, a été dépassé le 25 mai à Bruxelles et à Marche-en-Famenne. La semaine passée, il y avait beaucoup moins de pollen de graminées dans l'air à la côte; à Genk les concentrations sont restées également en dessous du seuil.

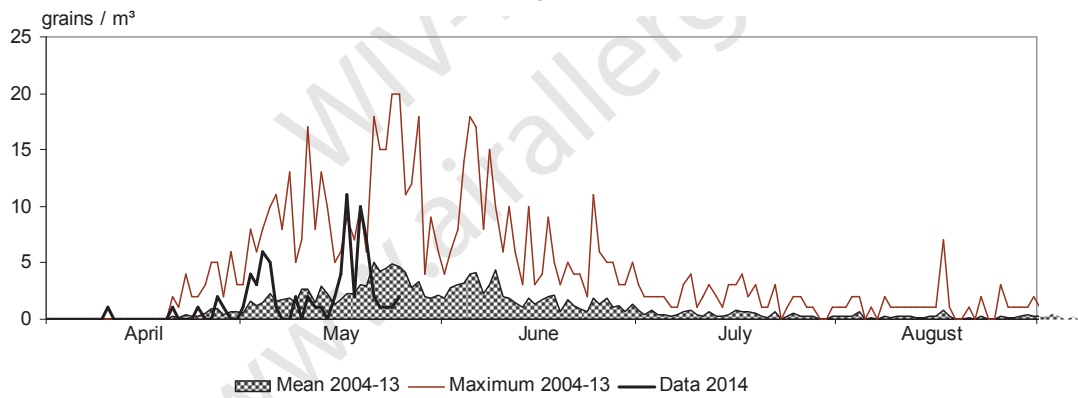
Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être vigilantes car par temps variable, les concentrations polliniques peuvent être très élevées durant les périodes sèches et ensoleillées.



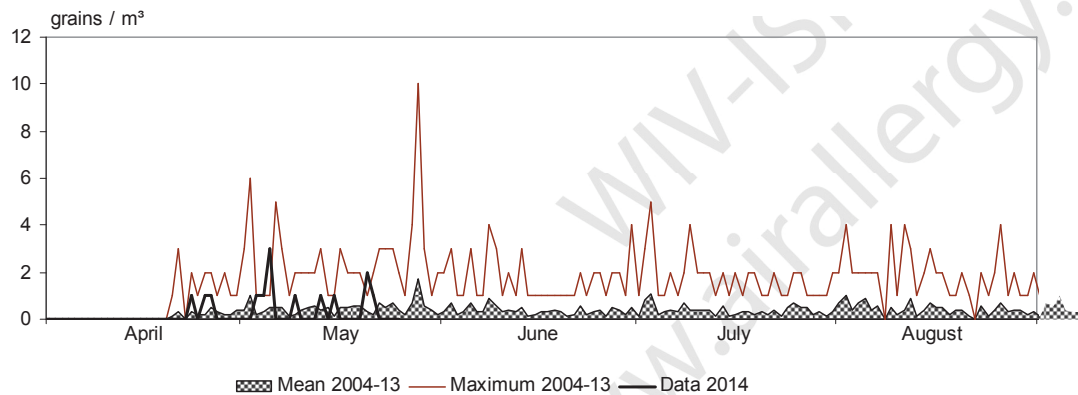
### Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



### Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



### Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 16 : semaine 22

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

26/05-01/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	2	0	2	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	2	2
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1
<b>Gramineae</b> (graminées)	<b>406</b>	<b>228</b>	<b>422</b>	<b>585</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	30	28	57	129
<b>Plantago</b> (plantain)	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>19</b>
<i>Quercus</i> (chêne)	0	1	2	0
<b>Rumex</b> (oseille)	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>25</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	17	16	14	28
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	14	8	1	3
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	37	12	27	24
Autres	19	13	12	30
<b>Total</b>	<b>534</b>	<b>309</b>	<b>563</b>	<b>849</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

19-25/05/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	3	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	2	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	8	15	13	8	0
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	2	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	2	0	0	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	0	0	2	2	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>157</b>	<b>90</b>	<b>208</b>	<b>274</b>	<b>140</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	1	2	2
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	3	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	144	152	354	488	93
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
<i>Quercus</i> (chêne)	46	12	29	48	0
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>20</b>
<i>Salix</i> (saule)	1	1	1	5	1
<i>Sambucus</i> (sureau)	24	0	17	4	22
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	21	4	24	7	4
<i>Ulmus</i> (orme)	0	0	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	15	20	6	5	28
Autres	44	74	74	61	51
<b>Total</b>	<b>491</b>	<b>412</b>	<b>795</b>	<b>969</b>	<b>429</b>



### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

#### ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

26/05-01/06/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	85	105
<i>Botrytis</i>	165	335
<i>Cladosporium</i>	18160	25125
<i>Epicoccum</i>	35	25
<i>Stemphylium</i>	5	0

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

19-25/05/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	120	165	275	95
<i>Botrytis</i>	75	250	110	110
<i>Cladosporium</i>	10380	14050	23645	13615
<i>Epicoccum</i>	25	15	20	15
<i>Stemphylium</i>	5	0	0	20

#### Commentaire :

La période la plus critique pour les personnes qui souffrent du rhume des foins a démarré. Les graminées sont en pleine floraison et de grains de pollen d'autres plantes herbacées allergisantes telles que le plantain et l'oseille ont été dénombrés en plus petites quantités. Remarquons que le nombre de grains de pollen de plantain est toujours très limité dans nos échantillons d'air. Ceci est dû au fait que le plantain est une plante à la fois anémophile et entomophile et que son pollen n'est guère diffusé par le vent.

A Bruxelles, De Haan et Genk, les concentrations maximales de la semaine ont été notées le samedi 31 mai, avec respectivement 105, 128 et 139 grains par m<sup>3</sup> d'air.

A Marche-en-Famenne par contre, la concentration maximale a été atteinte, le dimanche 1 juin avec 252 grains par m<sup>3</sup> d'air.

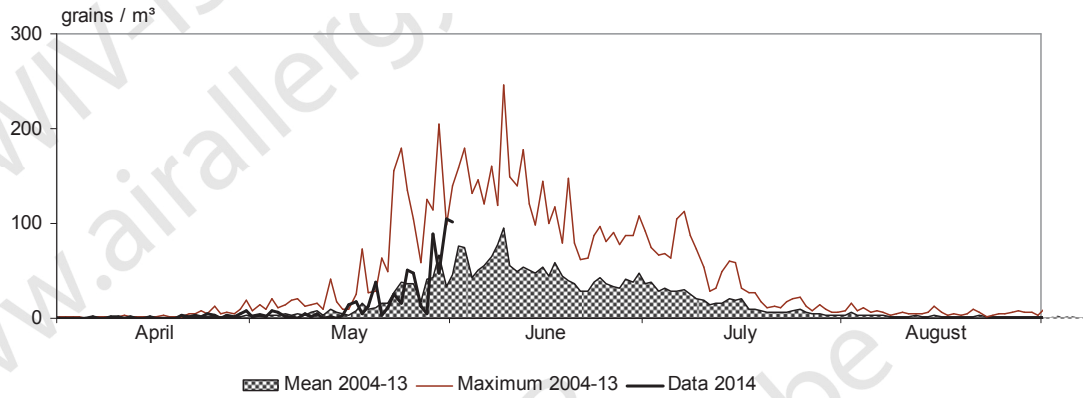
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

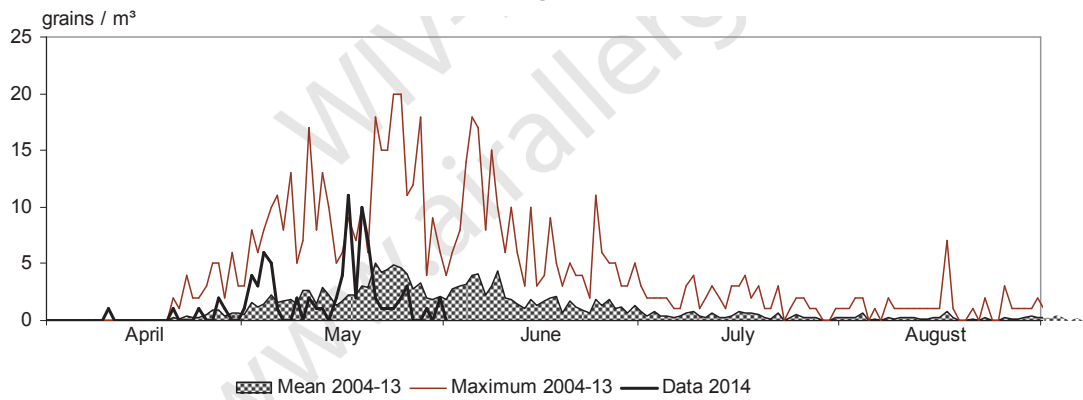
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



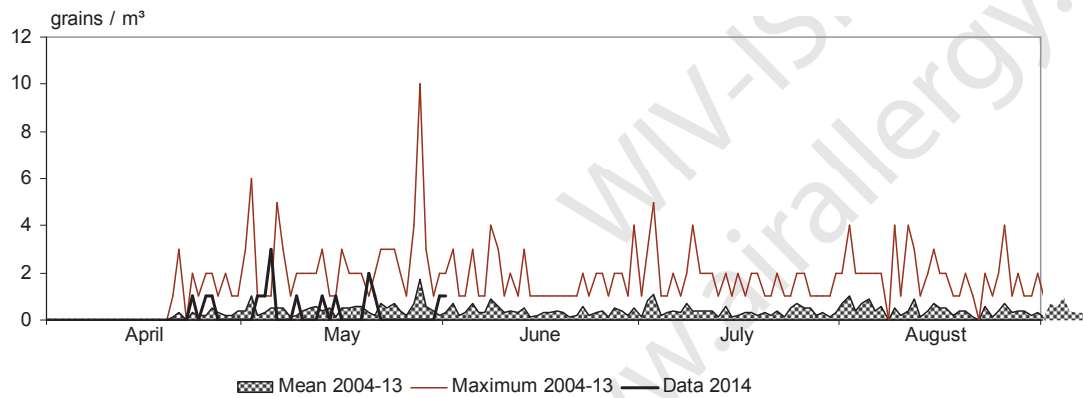
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 17 : semaine 23

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

02-08/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	1	2
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	3	3
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	1
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	3	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>513</b>	<b>239</b>	<b>728</b>	<b>1343</b>
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	52	36	49	64
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<i>Quercus</i> (chêne)	0	0	1	1
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>22</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	13	0	17	23
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	14	8	9	8
<i>Tilia</i> (tilleul)	4	0	1	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	3	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	169	64	118	58
Autres	24	37	44	53
<b>Total</b>	<b>807</b>	<b>413</b>	<b>1010</b>	<b>1592</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

26/05-01/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	2	0	2	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	2	2	0
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1	0
<b>Gramineae (graminées)</b>	<b>406</b>	<b>228</b>	<b>422</b>	<b>585</b>	<b>447</b>
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	30	28	57	129	12
<b>Plantago (plantain)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>4</b>
<i>Quercus</i> (chêne)	0	1	2	0	3
<b>Rumex (oseille)</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>14</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	17	16	14	28	20
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	14	8	1	3	10
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	37	12	27	24	73
Autres	19	13	12	30	19
<b>Total</b>	<b>534</b>	<b>309</b>	<b>563</b>	<b>849</b>	<b>602</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

02-08/06/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	175	245
<i>Botrytis</i>	100	125
<i>Cladosporium</i>	19480	25970
<i>Epicoccum</i>	30	45
<i>Stemphylium</i>	10	5

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

26/05-01/06/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	85	105	180	30
<i>Botrytis</i>	165	335	100	110
<i>Cladosporium</i>	18160	25125	16860	7845
<i>Epicoccum</i>	35	25	25	0
<i>Stemphylium</i>	5	0	65	15

### Commentaire :

Les graminées sont actuellement en pleine floraison et le beau temps persistant que nous connaissons a entraîné une augmentation importante du contenu pollinique de l'air.

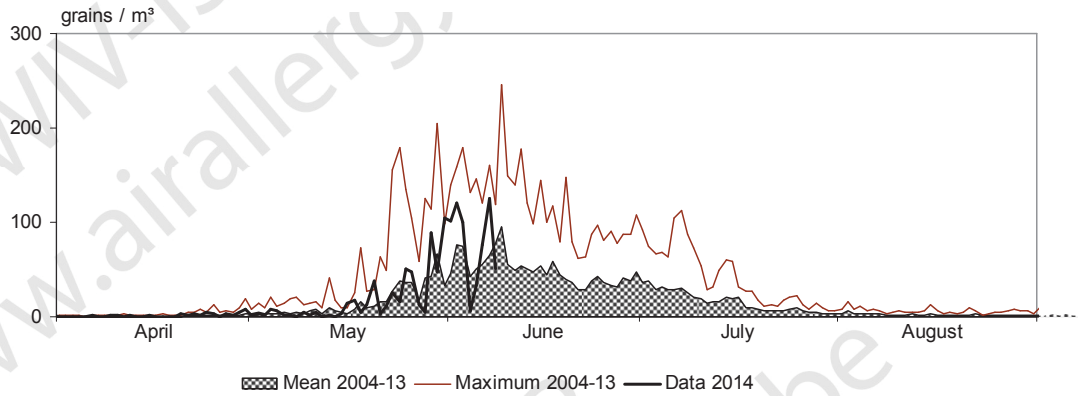
Samedi 7 juin, nous avons dénombré 125, 219 et 518 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air respectivement à Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne. En bord de mer (station de récolte De Haan), des concentrations élevées en pollens de graminées ont également été observées (75 et 125 grains par m<sup>3</sup> d'air) le weekend de la Pentecôte.

Le tilleul (*Tilia*) est également en fleurs. Le pollen de cet arbre entomophile (pollen transporté par les insectes) n'est présent dans l'air qu'en petites quantités. Il peut être responsable de rares cas d'allergies de voisinage.

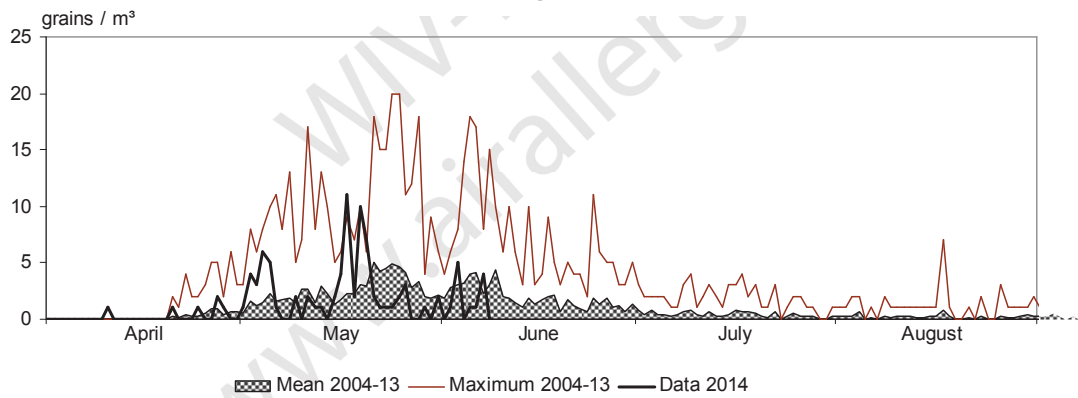
En cette période de l'année, par temps sec et ensoleillé, l'air contient également d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium*. On admet généralement que des concentrations supérieures à 3000 spores par m<sup>3</sup> d'air suffisent pour déclencher des crises d'asthme chez les personnes sensibilisées. Des concentrations de 7030 et 6580 spores par m<sup>3</sup> d'air ont été notées le 7 juin respectivement à Bruxelles et Genk.



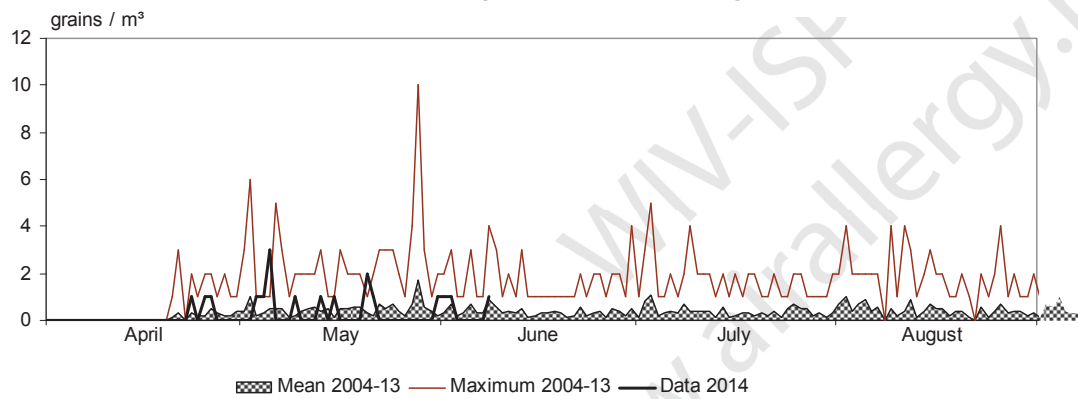
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**

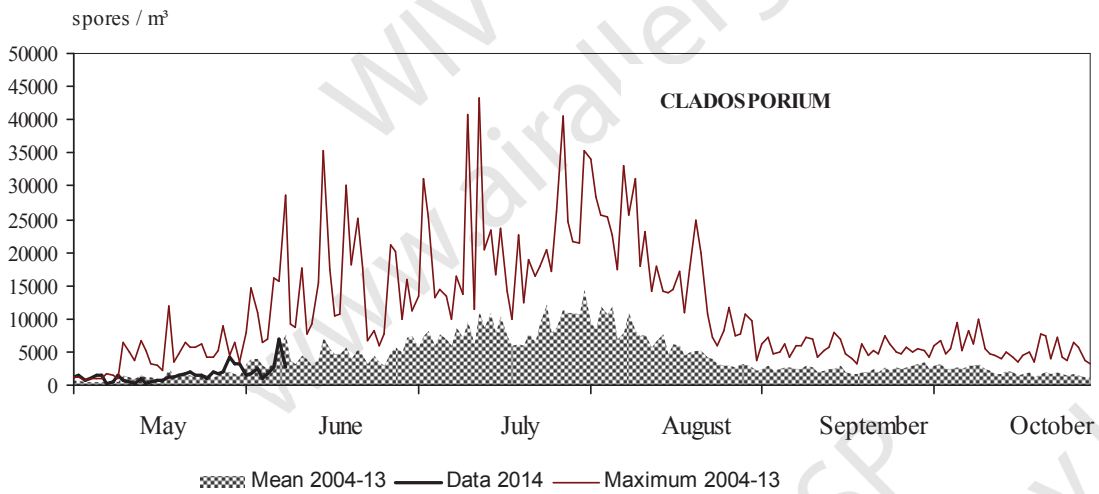
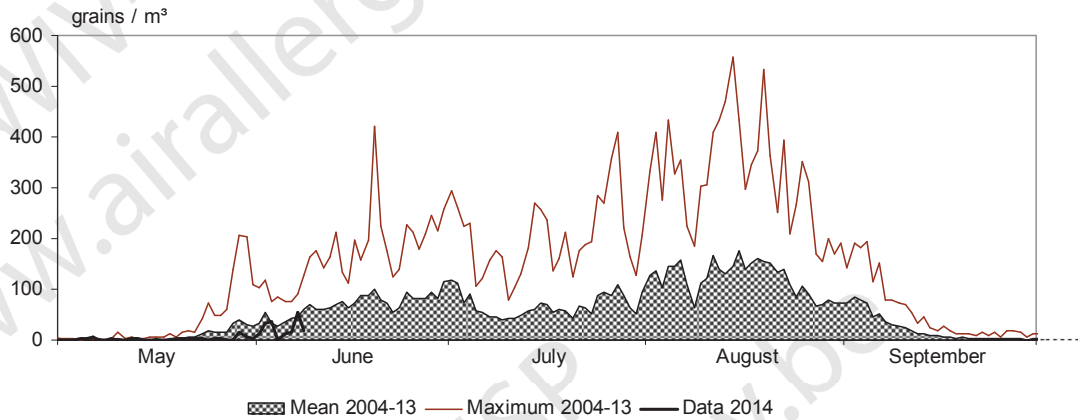


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 18 : semaine 24

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

09-15/06/2014	Bruxelles	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	0		1	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	1		0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0		0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	2		2	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	9		22	22
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0		2	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	2		0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	0		0	1
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>211</b>		<b>346</b>	<b>780</b>
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0		3	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	12		32	38
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>		<b>12</b>	<b>12</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>9</b>		<b>22</b>	<b>19</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	1		1	15
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	31		6	6
<i>Tilia</i> (tilleul)	16		1	5
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	342		305	311
Autres	35		23	34
<b>Total</b>	<b>674</b>		<b>778</b>	<b>1245</b>

\*Suite à un problème technique, les résultats de De Haan ne sont pas disponibles.



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

02-08/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	1	2	1
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	3	3	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	0	0	0	0	3
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	0	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	1	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	3	0	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>513</b>	<b>239</b>	<b>728</b>	<b>1343</b>	<b>369</b>
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	52	36	49	64	36
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
<i>Quercus</i> (chêne)	0	0	1	1	3
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>3</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	13	0	17	23	19
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	14	8	9	8	12
<i>Tilia</i> (tilleul)	4	0	1	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	3	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	169	64	118	58	203
Autres	24	37	44	53	19
<b>Total</b>	<b>807</b>	<b>413</b>	<b>1010</b>	<b>1592</b>	<b>672</b>



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

09-15/06/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	320	180
<i>Botrytis</i>	130	85
<i>Cladosporium</i>	15450	13090
<i>Epicoccum</i>	50	30
<i>Stemphylium</i>	0	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

02-08/06/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	175	245	120	185
<i>Botrytis</i>	100	125	160	100
<i>Cladosporium</i>	19480	25970	13120	15670
<i>Epicoccum</i>	30	45	15	5
<i>Stemphylium</i>	10	5	15	5

**Commentaire :**

Nous sommes toujours dans la période à risques pour les personnes qui souffrent du rhume des foins. En effet, les graminées continuent leur floraison et le nombre de grains de pollen atteint encore des valeurs suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques.

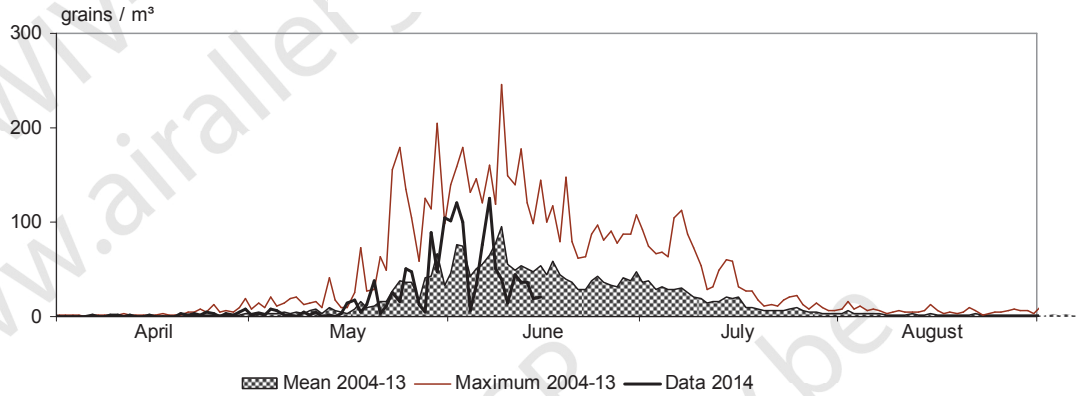
À Bruxelles, les concentrations étaient plutôt modérées et inférieures à 50 grains/m<sup>3</sup>. À Genk c'était également le cas, à l'exception du vendredi 13 juin (160 grains par m<sup>3</sup>). Ceci contraste avec Marche-en-Famenne, où le samedi 14 juin uniquement, le nombre de grains de pollen n'a pas dépassé les 50 grains/m<sup>3</sup>.

Parmi les arbres allergisants, le tilleul (*Tilia*) et le châtaignier (*Castanea*) sont en plein floraison. Une allergie au pollen de ces arbres est très rare : dans le cas du tilleul il s'agit d'une allergie de voisinage; dans le cas du châtaignier il s'agit d'une réaction croisée chez des personnes sensibilisées au pollen de bouleau.

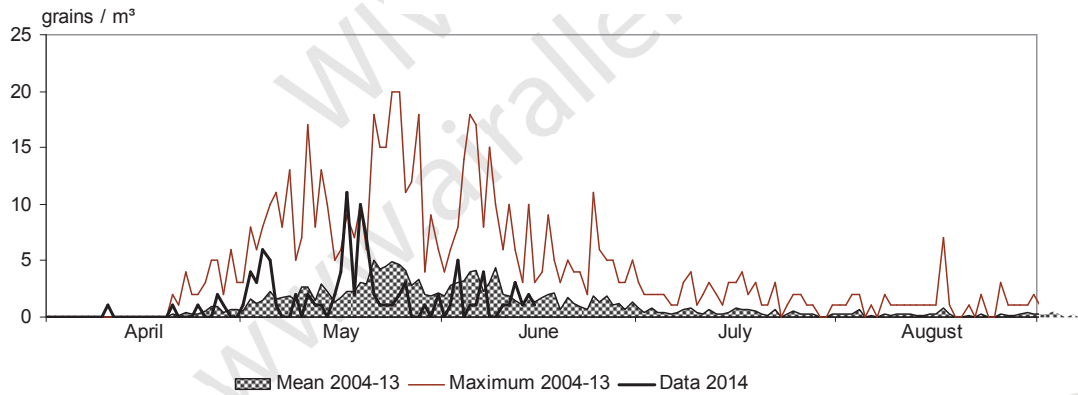
En raison d'un problème technique, les résultats de cette semaine ne sont pas disponibles pour la station de De Haan.



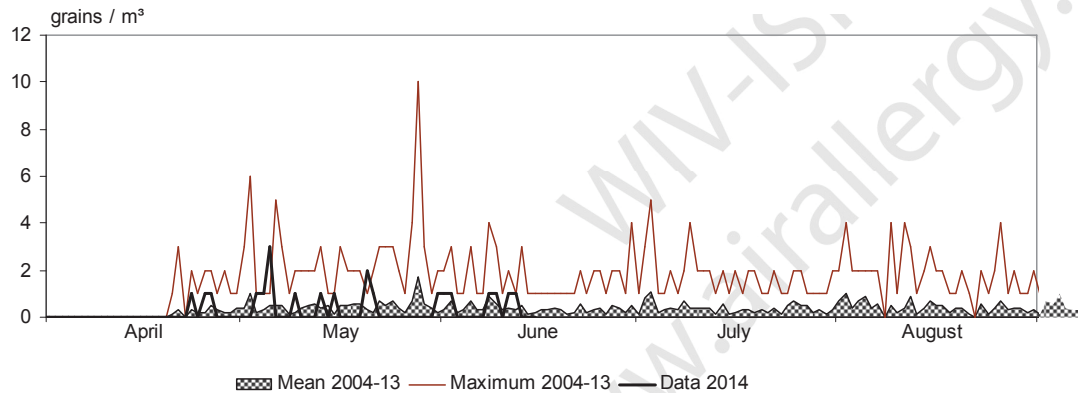
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



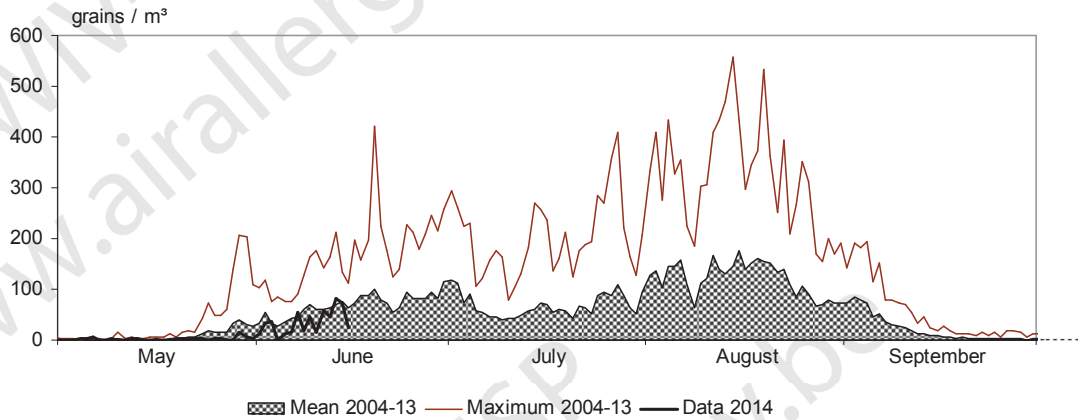
**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



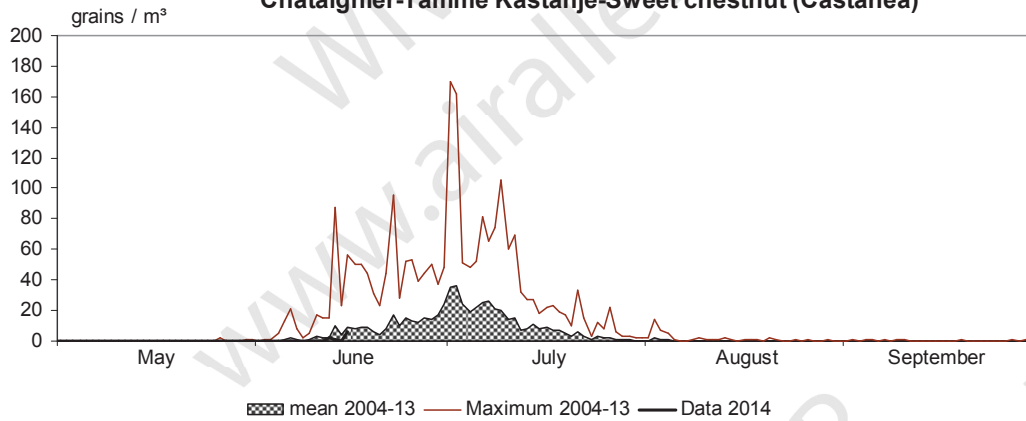
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 19 : semaine 25

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

16-22/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	3
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>21</b>
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	0	5	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	0	1
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>164</b>	<b>86</b>	<b>218</b>	<b>370</b>
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	5	6
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	19	4	6	4
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	229	34	228	386
Autres	9	9	9	12
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>136</b>	<b>556</b>	<b>841</b>



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

09-15/06/2014	Bruxelles	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0		1	0	1
<i>Artemisia</i> (armoise)	1		0	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0		0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	2		2	0	2
<i>Castanea</i> (châtaignier)	9		22	22	20
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0		2	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	2		0	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	0		0	1	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>211</b>		<b>346</b>	<b>780</b>	<b>126</b>
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0		3	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	12		32	38	3
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>9</b>		<b>22</b>	<b>19</b>	<b>6</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	1		1	15	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	31		6	6	14
<i>Tilia</i> (tilleul)	16		1	5	9
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	342		305	311	228
Autres	35		23	34	26
<b>Total</b>	<b>674</b>		<b>778</b>	<b>1245</b>	<b>439</b>

\*Suite à un problème technique, les résultats de De Haan ne sont pas disponibles.





**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

16-22/06/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	125	110
<i>Botrytis</i>	75	10
<i>Cladosporium</i>	4895	5780
<i>Epicoccum</i>	45	30
<i>Stemphylium</i>	5	0

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

09-15/06/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	320	180		190
<i>Botrytis</i>	130	85		65
<i>Cladosporium</i>	15450	13090		10925
<i>Epicoccum</i>	50	30		50
<i>Stemphylium</i>	0	0		20

\*Suite à un problème technique, les résultats de De Haan ne sont pas disponibles.

**Commentaire :**

La semaine passée, le nombre de grains de pollen de graminées est resté plutôt modéré à Bruxelles, Genk et De Haan suite au temps plus frais et nuageux. De plus, certaines graminées sont à la fin de leur période de floraison.

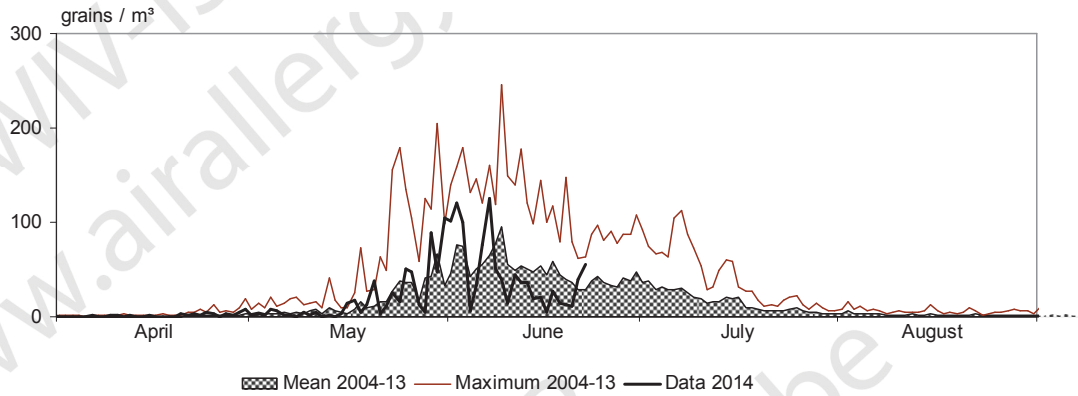
Dimanche 22 juin, les concentrations ont à nouveau dépassées les 50 grains par m<sup>3</sup> d'air (seuil au-delà duquel pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes d'allergie) à Bruxelles et à Genk. Ce fut le cas à De Haan le samedi 21 juin.

Par contre, à Marche-en-Famenne la situation était différente : tous les jours, les concentrations étaient assez élevées à l'exception du vendredi 20 juin.

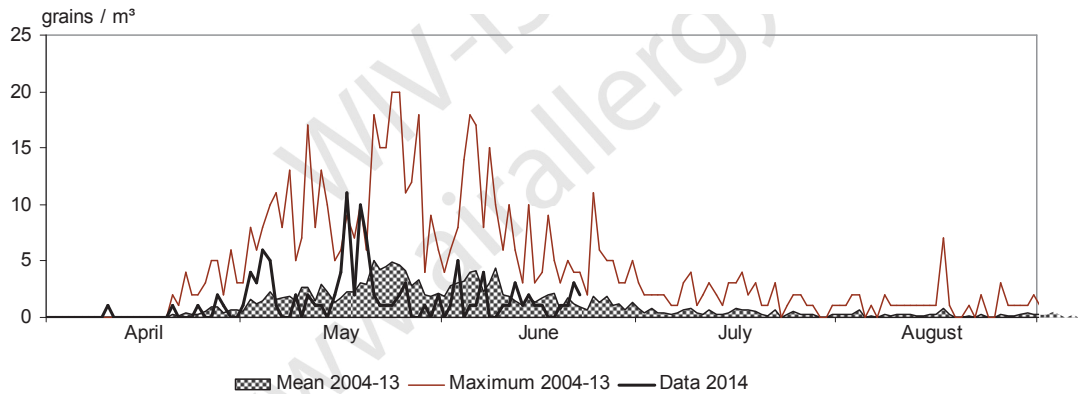
Nous rappelons que le plantain (*Plantago*), l'oseille (*Rumex*), le tilleul (*Tilia*) et le châtaignier (*Castanea*) sont toujours en pleine floraison.



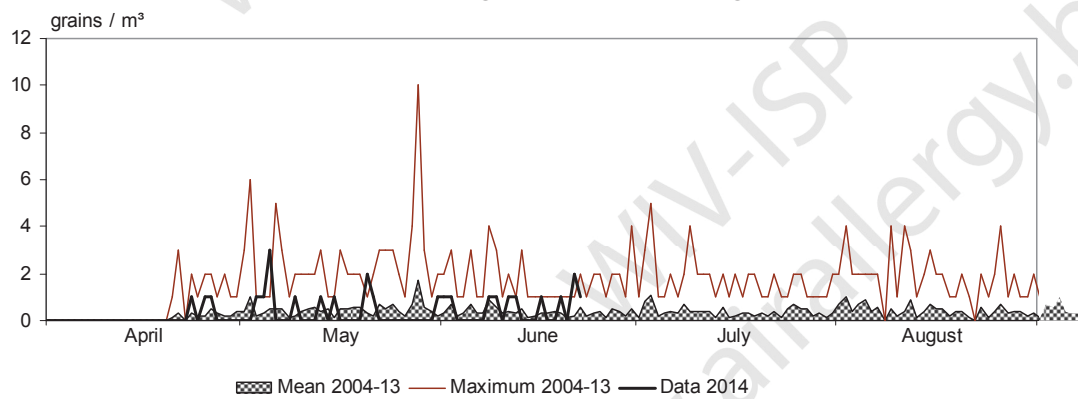
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



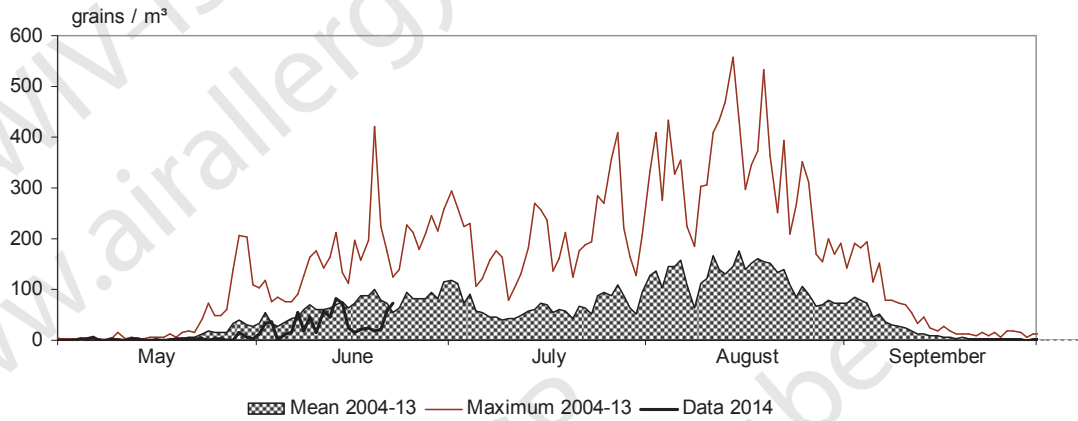
**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



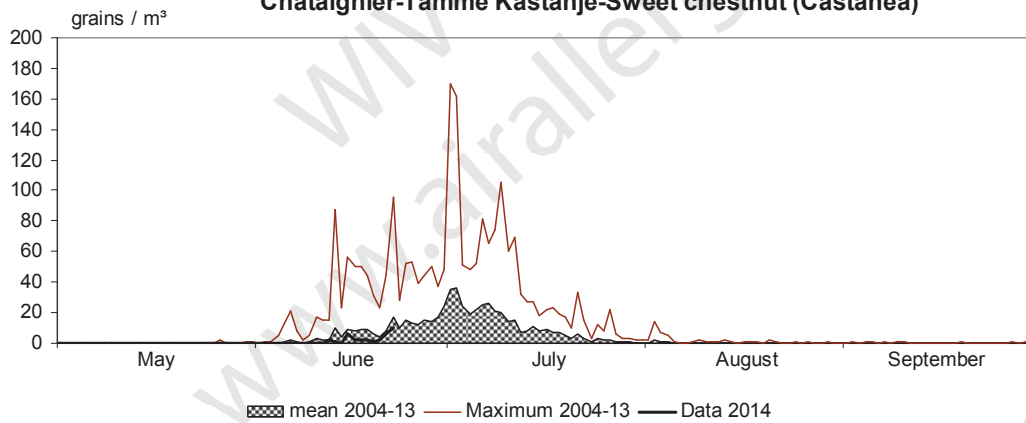
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**





## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 20 : semaine 26

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

23-29/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoïse)	0	0	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	2	1
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>34</b>
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	1
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	1	0	0	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>143</b>	<b>88</b>	<b>169</b>	<b>296</b>
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	6	0	5	3
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>14</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	21	2	2	9
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	200	42	157	276
Autres	9	2	6	10
<b>Total</b>	<b>482</b>	<b>144</b>	<b>456</b>	<b>661</b>



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

16-22/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	3	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0	2
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>8</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	0	5	0	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	0	1	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>164</b>	<b>86</b>	<b>218</b>	<b>370</b>	<b>288</b>
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	5	6	0
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	1	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	19	4	6	4	5
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	229	34	228	386	293
Autres	9	9	9	12	18
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>136</b>	<b>556</b>	<b>841</b>	<b>645</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

16-22/06/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	125	110	80	275
<i>Botrytis</i>	75	10	15	50
<i>Cladosporium</i>	4895	5780	1310	9915
<i>Epicoccum</i>	45	30	0	70
<i>Stemphylium</i>	5	0	5	15

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

23-29/06/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	175	275
<i>Botrytis</i>	105	50
<i>Cladosporium</i>	12285	9915
<i>Epicoccum</i>	70	70
<i>Stemphylium</i>	5	15

**Commentaire :**

A Bruxelles, Genk et De Haan, le nombre de grains de pollen de graminées est resté plutôt modéré la semaine passée.

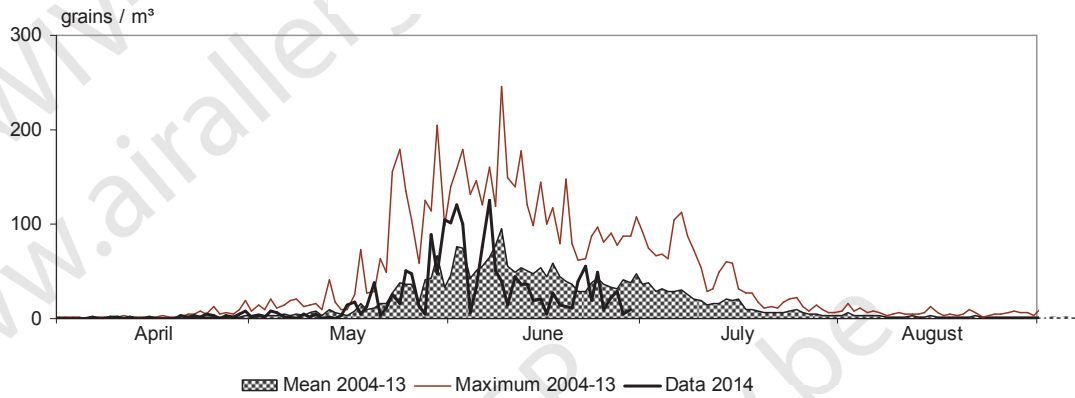
Le seuil de 50 grains par m<sup>3</sup> d'air (seuil au-delà duquel pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes d'allergie) n'a été dépassé qu'une seule fois à Bruxelles et à Genk le 24 juin. A Marche-en-Famenne par contre, ce fut le cas les 23,24 et 26 juin.

Pendant le week-end, les nombreuses averses ont fait diminuer temporairement le nombre de grains de pollen dans l'air.

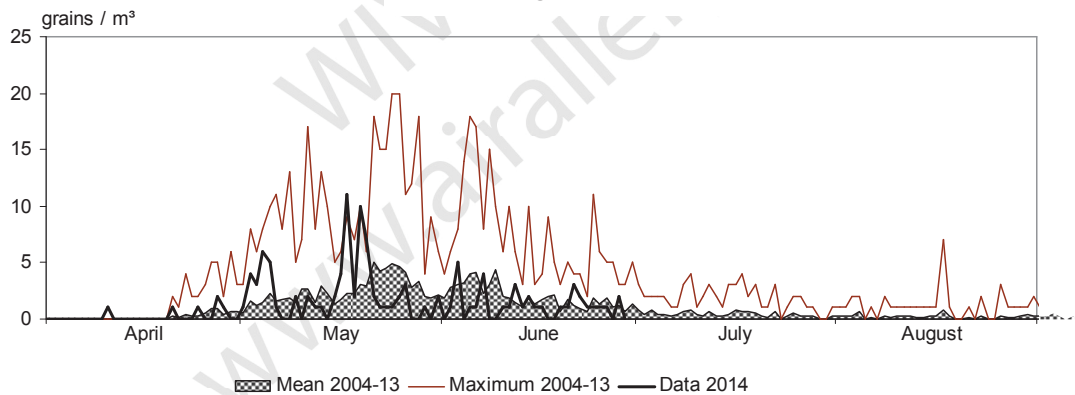
Nous rappelons que le plantain (*Plantago*), l'oseille (*Rumex*), le tilleul (*Tilia*) et le châtaignier (*Castanea*) sont toujours en pleine floraison.



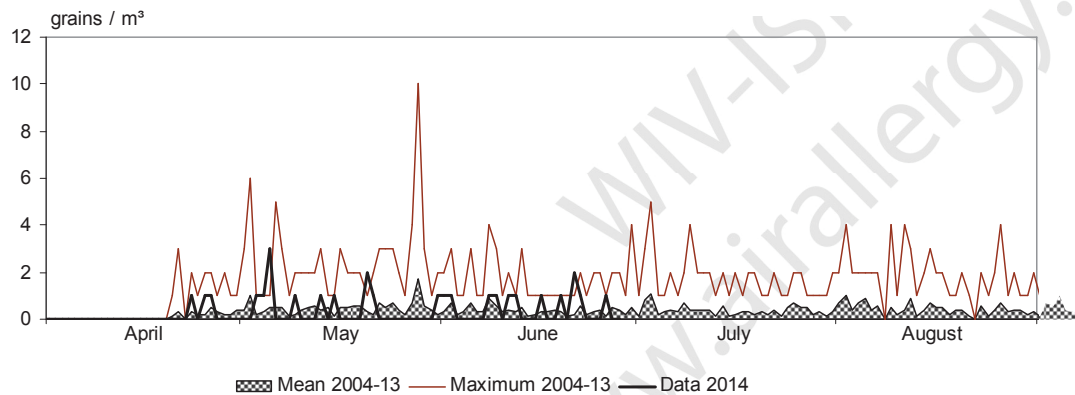
### Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



### Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



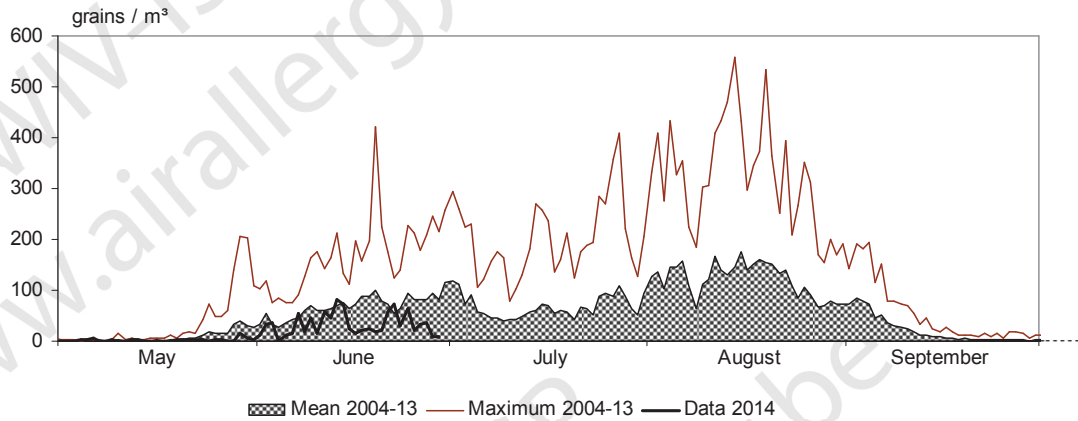
### Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



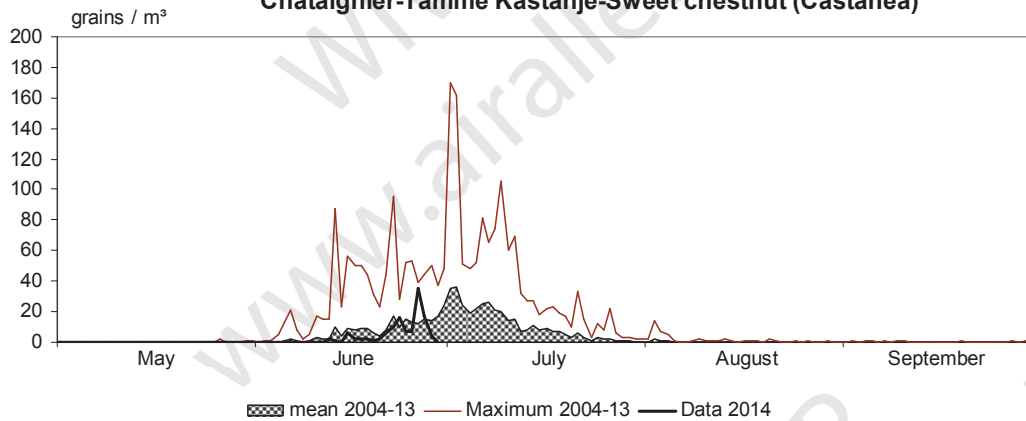
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**







## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 21 : semaine 27

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

30/06-06/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Betula</i> (bouleau)	0	1	0	1
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>232</b>	<b>40</b>	<b>98</b>	<b>54</b>
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	1
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>177</b>	<b>116</b>	<b>266</b>	<b>258</b>
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	2	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	0	8	1
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	21	18	9	8
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	266	78	263	317
Autres	24	13	6	10
<b>Total</b>	<b>731</b>	<b>272</b>	<b>661</b>	<b>668</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

23-29/06/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	0	0	1
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	1	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	2	1	4
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>34</b>	<b>51</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	1	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	1	0	0	0	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>143</b>	<b>88</b>	<b>169</b>	<b>296</b>	<b>151</b>
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	6	0	5	3	0
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>2</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	0	1	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	21	2	2	9	16
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	200	42	157	276	180
Autres	9	2	6	10	14
<b>Total</b>	<b>482</b>	<b>144</b>	<b>456</b>	<b>661</b>	<b>426</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

23-29/06/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	175	185	115	170
<i>Botrytis</i>	105	70	15	60
<i>Cladosporium</i>	12285	14315	4835	20635
<i>Epicoccum</i>	70	70	15	25
<i>Stemphylium</i>	5	0	10	5

\* Les résultats de Tournai sont incomplets (25 et 26 juin manquent).



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES**

**ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

30/06-06/07/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	800	955
<i>Botrytis</i>	295	280
<i>Cladosporium</i>	44970	61765
<i>Epicoccum</i>	105	140
<i>Stemphylium</i>	10	5

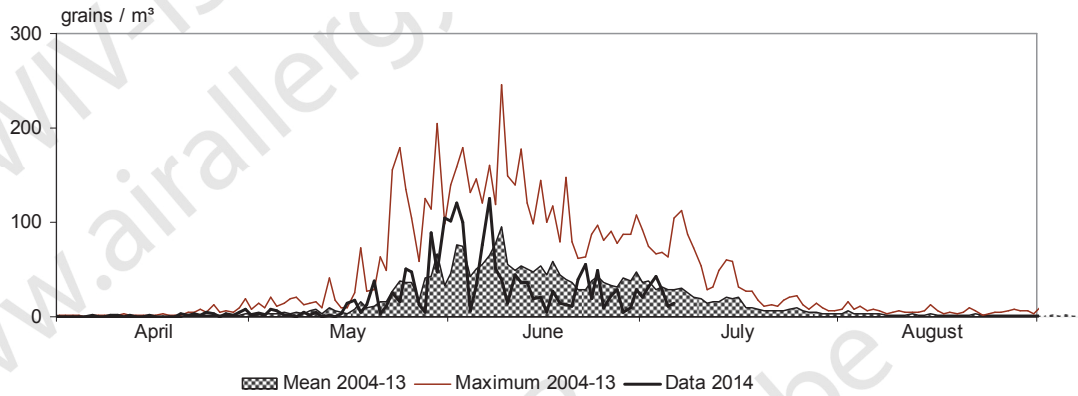
**Commentaire :**

La période de production massive des grains de pollen de graminées est passée. En cas de beau temps, la rhinite allergique saisonnière pourrait encore se manifester mais elle serait moins grave qu'au mois de juin.

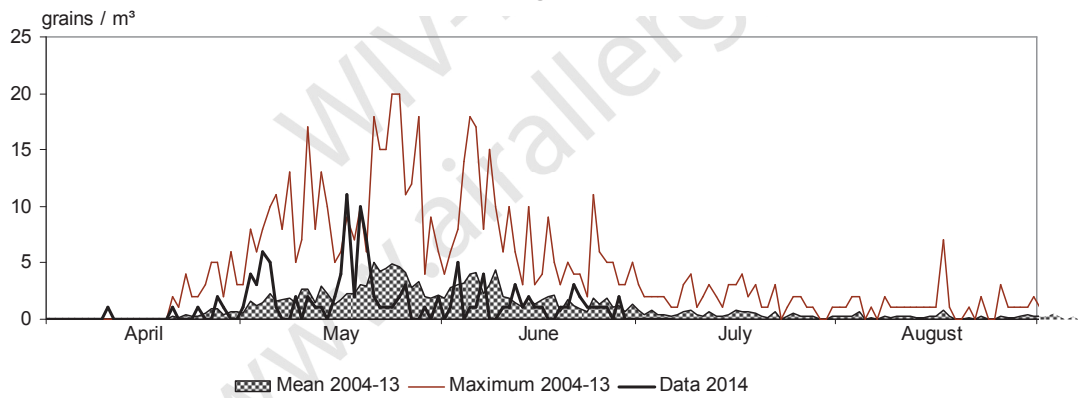
La vigilance s'impose en cette période de l'année pour les personnes sensibilisées aux spores fongiques. En effet, les spores de *Cladosporium*, saprophyte de plantes herbacées sénescents, étaient très nombreuses dans l'air pendant la semaine 27. Des concentrations maximales de 11245 spores par m<sup>3</sup> ont été notées à Bruxelles le 4 juillet, et 22445 spores par m<sup>3</sup> à Genk le 6 juillet. En général, on considère qu'une concentration de 3000 spores par m<sup>3</sup> peut entraîner des problèmes allergiques chez les personnes sensibilisées.



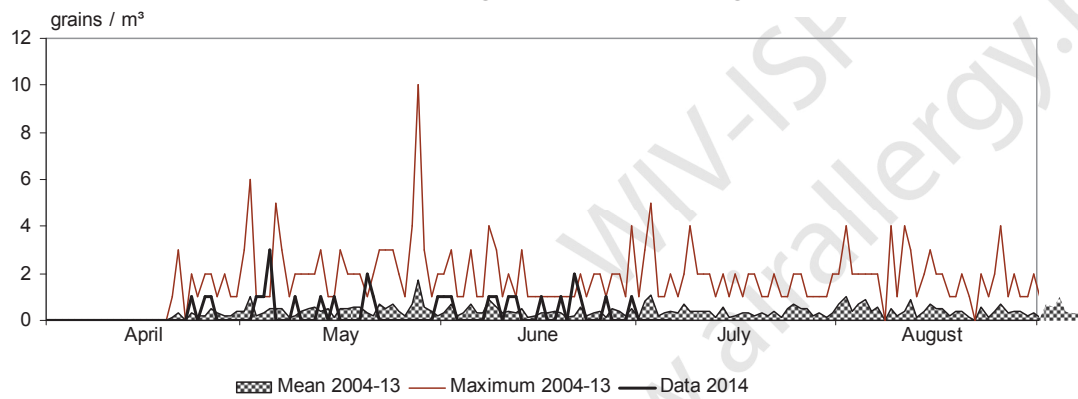
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



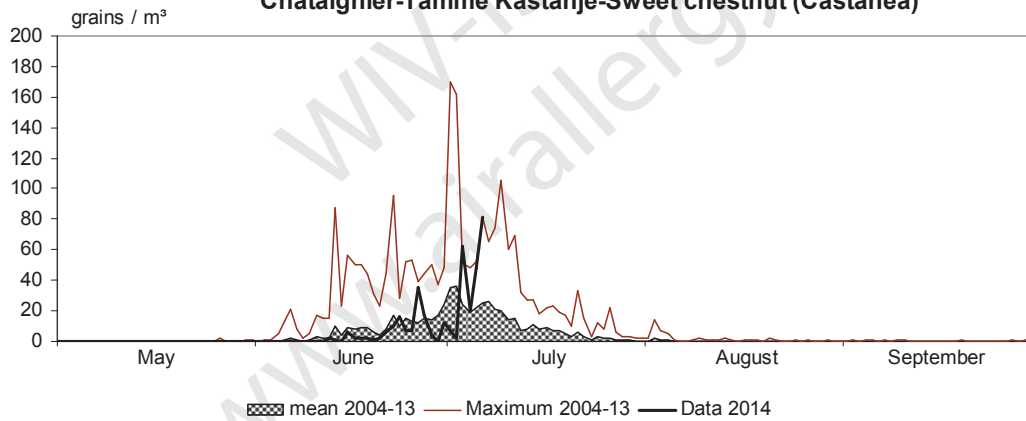
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



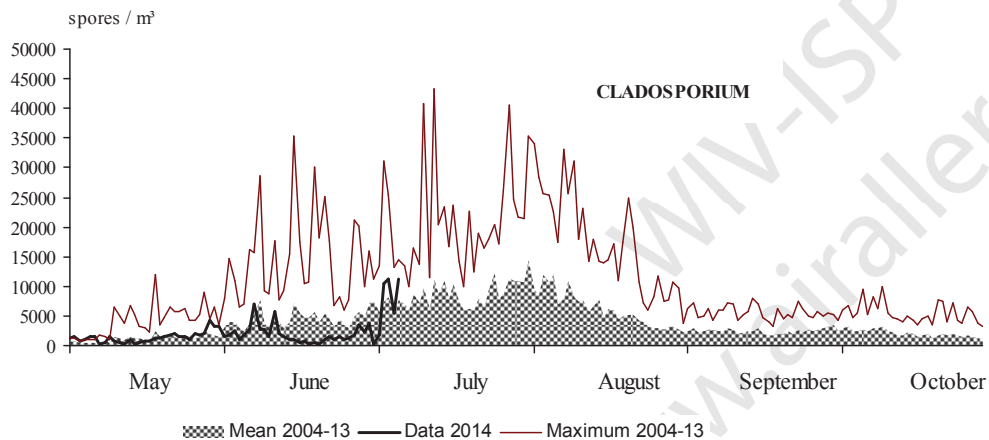
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**



**CLADOSPORIUM**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 22 : semaine 28

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

07-13/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	4	0
<i>Betula</i> (bouleau)	5	0	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	3	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>45</b>
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	2	1
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	9	14	3	0
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	1	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	2
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	378	52	486	333
Autres	1	11	3	3
<b>Total</b>	<b>453</b>	<b>134</b>	<b>580</b>	<b>392</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

30/06-06/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Betula</i> (bouleau)	0	1	0	1	2
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>232</b>	<b>40</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>286</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	1	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>177</b>	<b>116</b>	<b>266</b>	<b>258</b>	<b>218</b>
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	2	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	0	8	1	2
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	21	18	9	8	16
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	266	78	263	317	268
Autres	24	13	6	10	12
<b>Total</b>	<b>731</b>	<b>272</b>	<b>661</b>	<b>668</b>	<b>812</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

30/06-06/07/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	800	955	775	1405
<i>Botrytis</i>	295	280	140	320
<i>Cladosporium</i>	44970	61765	36525	59235
<i>Epicoccum</i>	105	140	45	80
<i>Stemphylium</i>	10	5	0	5

\* Les résultats de Tournai sont incomplets (2 et 3 juillet manquent).



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**  
(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

07-13/07/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	470	405
<i>Botrytis</i>	445	290
<i>Cladosporium</i>	52145	56415
<i>Epicoccum</i>	85	30
<i>Stemphylium</i>	0	20

**Commentaire :**

Suite aux averses persistantes, le contenu pollinique de l'air est resté limité la semaine dernière.

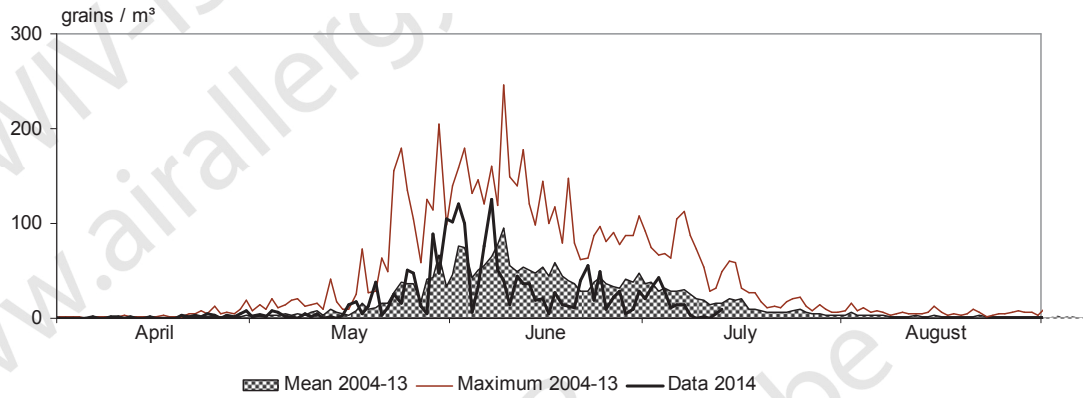
Ceci n'a pas été le cas pour les spores fongiques allergisantes. En effet, les spores de *Cladosporium* sont très nombreuses dans l'air en cette période de l'année.

Les premiers grains de pollen d'armoise (*Artemisia*) ont été récoltés à Genk. Ce type de pollen provoque des allergies estivales chez certaines personnes sensibilisées.

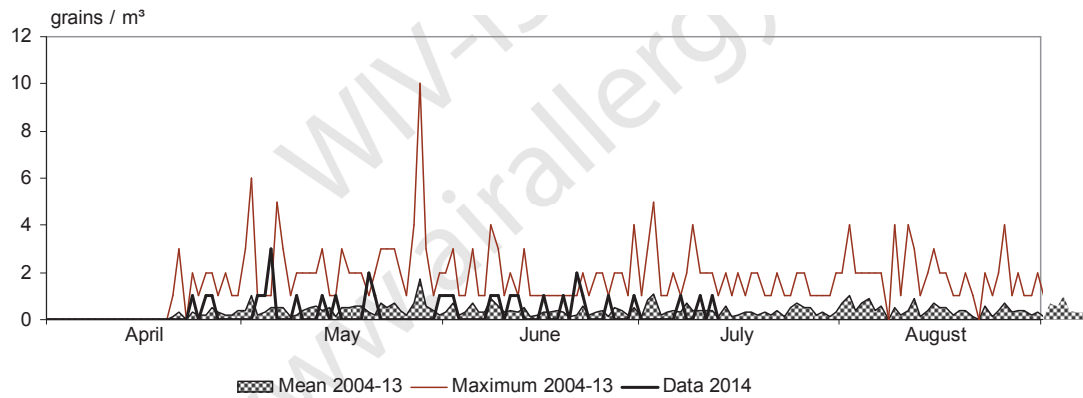




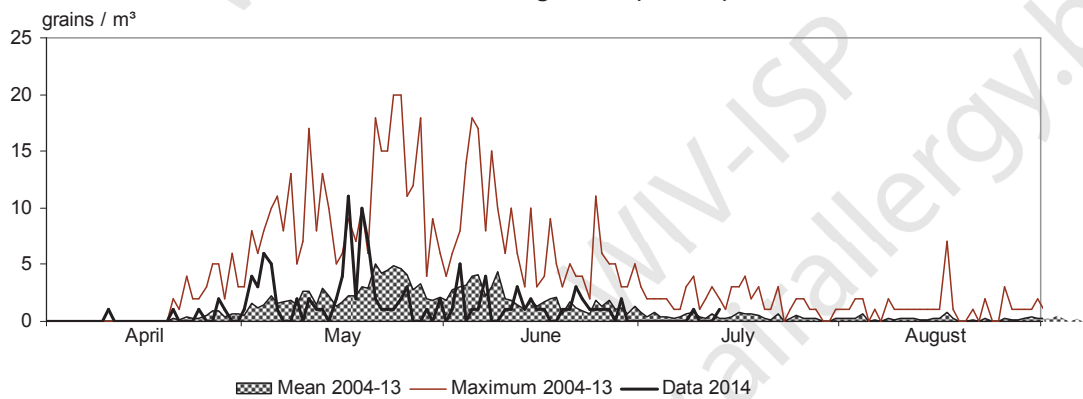
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



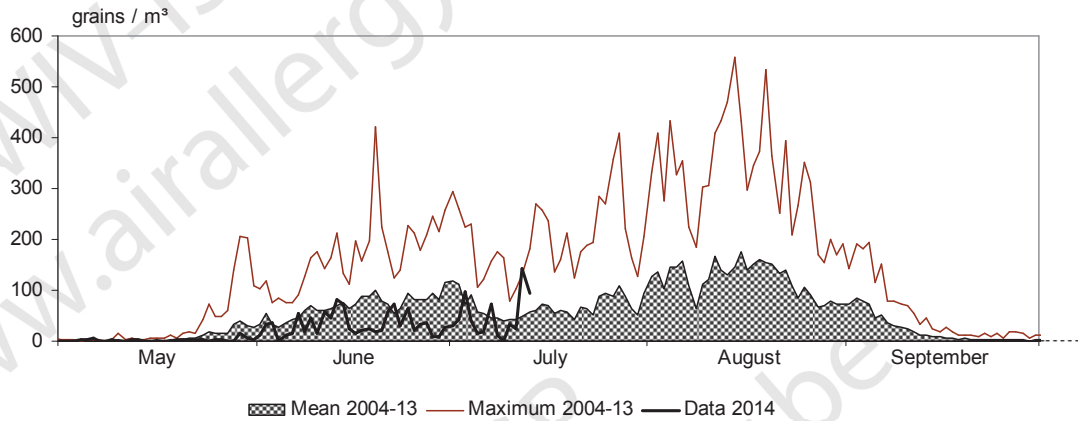
**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



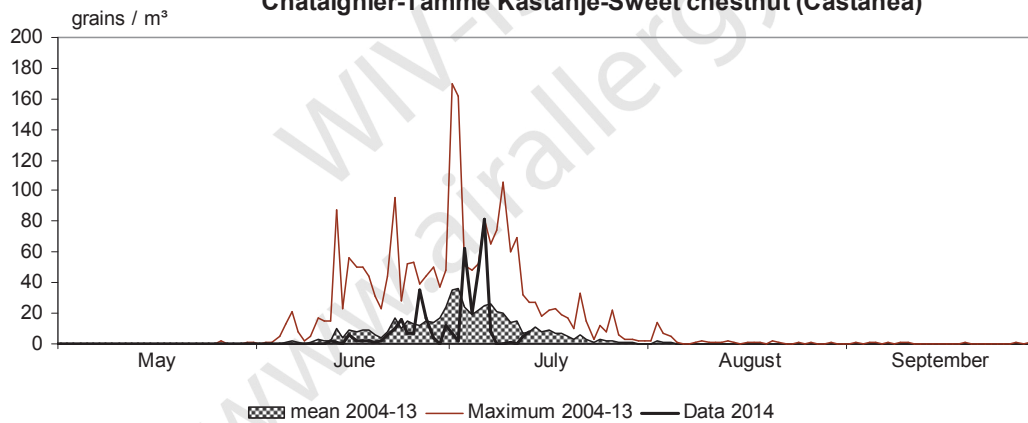
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



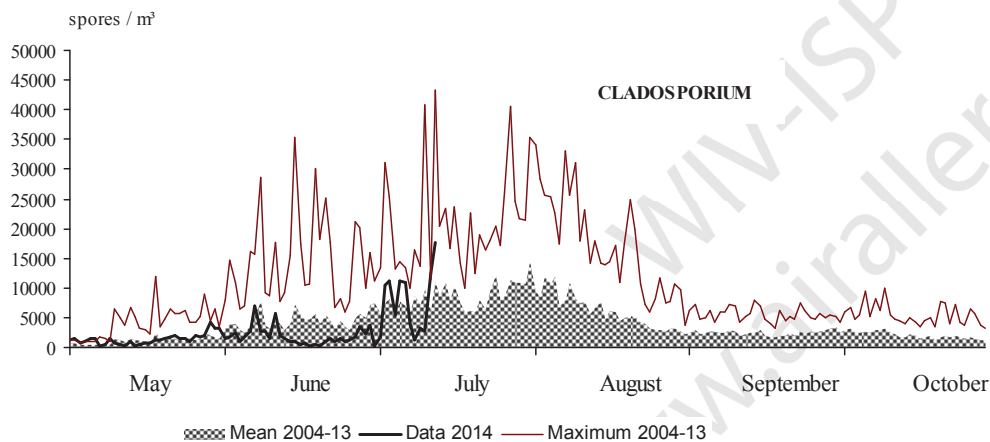
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**



**CLADOSPORIUM**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 23 : semaine 29

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoïse)	4	0	0	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	2	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>73</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>38</b>
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	6	1	10	5
<i>Filipendula</i> (spirée)	3	0	1	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>118</b>	<b>88</b>	<b>138</b>	<b>260</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	1
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	1	7	2
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<i>Salix</i> (saule)	0	0	1	0
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	16	26	12	9
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	953	246	815	621
Autres	13	13	14	26
<b>Total</b>	<b>1201</b>	<b>410</b>	<b>1073</b>	<b>984</b>



**GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)**

07-13/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	4	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	5	0	0	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>33</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	3	0	6
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	0	2
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>84</b>
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	2	1	2
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	9	14	3	0	14
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	2	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	378	52	486	333	541
Autres	1	11	3	3	10
<b>Total</b>	<b>453</b>	<b>134</b>	<b>580</b>	<b>392</b>	<b>701</b>

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

07-13/07/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	470	405	675	890
<i>Botrytis</i>	445	290	145	785
<i>Cladosporium</i>	52145	56415	46010	88040
<i>Epicoccum</i>	85	30	35	110
<i>Stemphylium</i>	0	20	20	5



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/07/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	3200	3010
<i>Botrytis</i>	805	930
<i>Cladosporium</i>	72055	79420
<i>Epicoccum</i>	290	80
<i>Stemphylium</i>	20	0

**Commentaire :**

Les graminées arrivent à la fin de leur floraison.

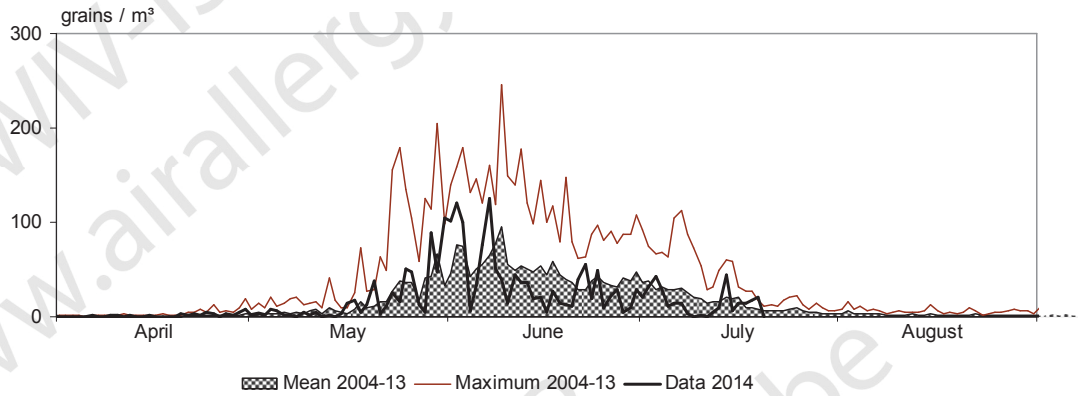
Notons que les conditions météorologiques de la semaine dernière ont favorisé la dispersion du pollen dans l'air. A Marche-en-Famenne, le seuil de 50 grains/m<sup>3</sup> a encore été dépassé 2 fois (61 grains le vendredi 18 juillet et 78 grains le samedi 19 juillet).

La prochaine vague pollinique allergisante importante à laquelle nous pouvons nous attendre est celle de l'armoise.

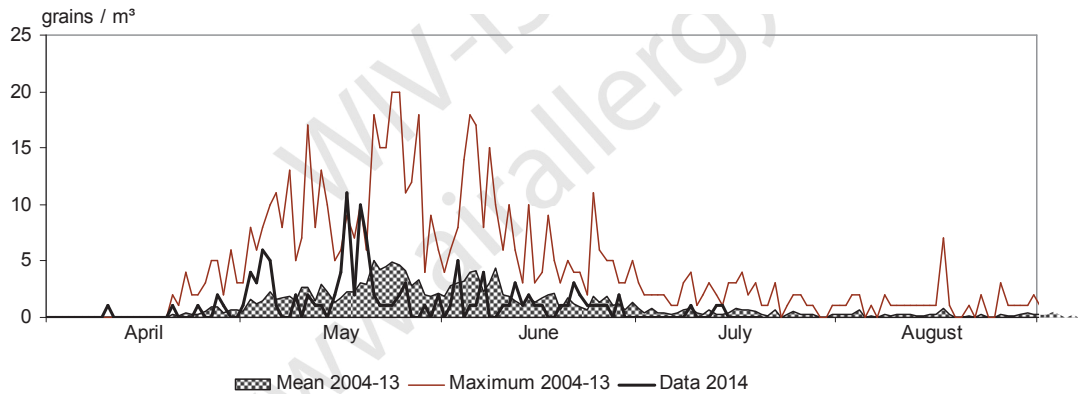
Par temps sec et doux, les spores de *Cladosporium* et *Alternaria* peuvent être très nombreuses dans l'air. La vigilance s'impose aux personnes sensibilisées aux spores fongiques.



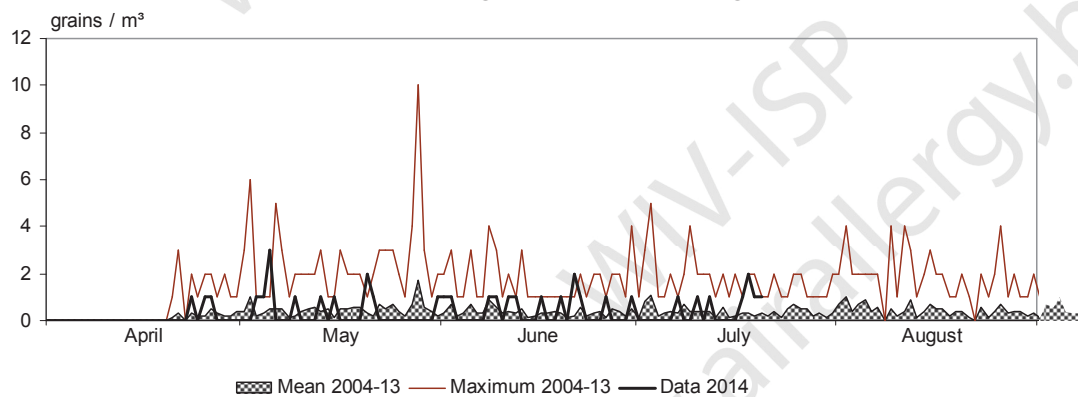
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



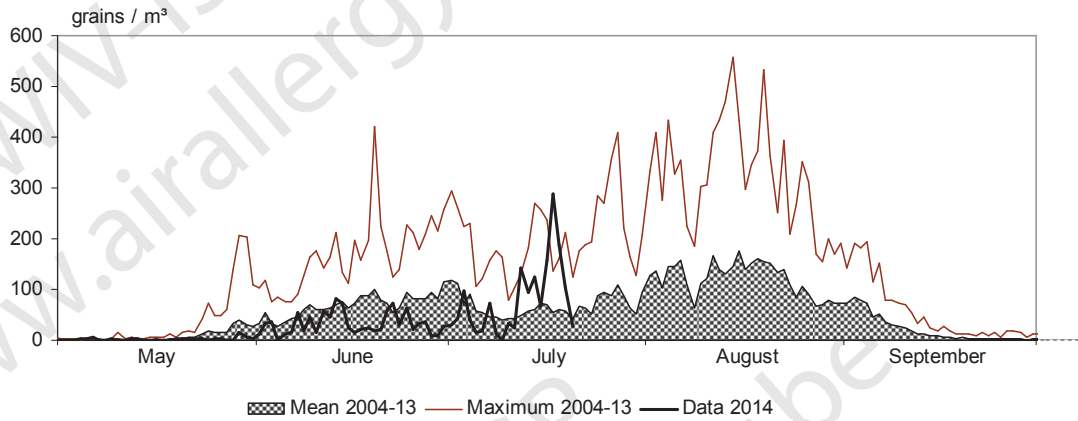
**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



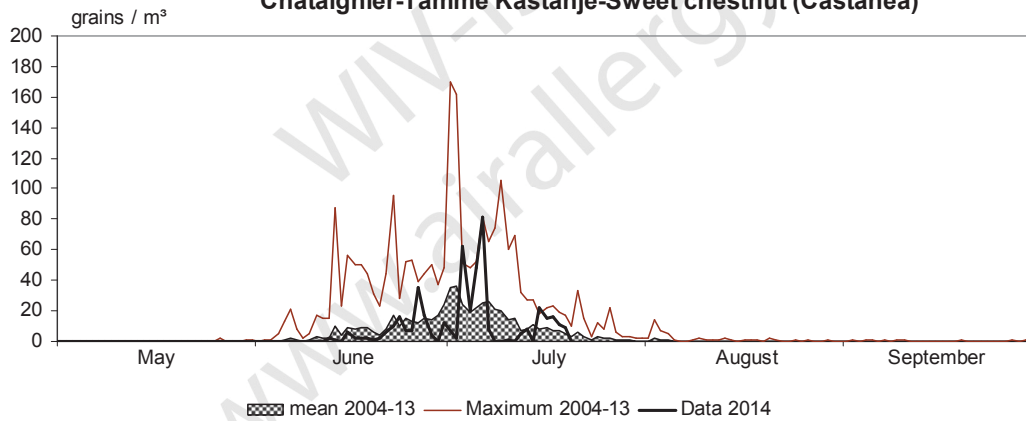
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



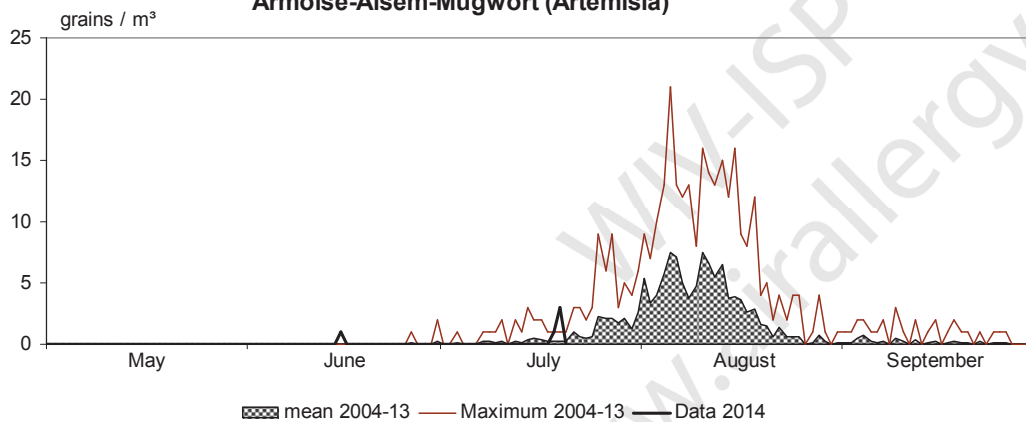
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



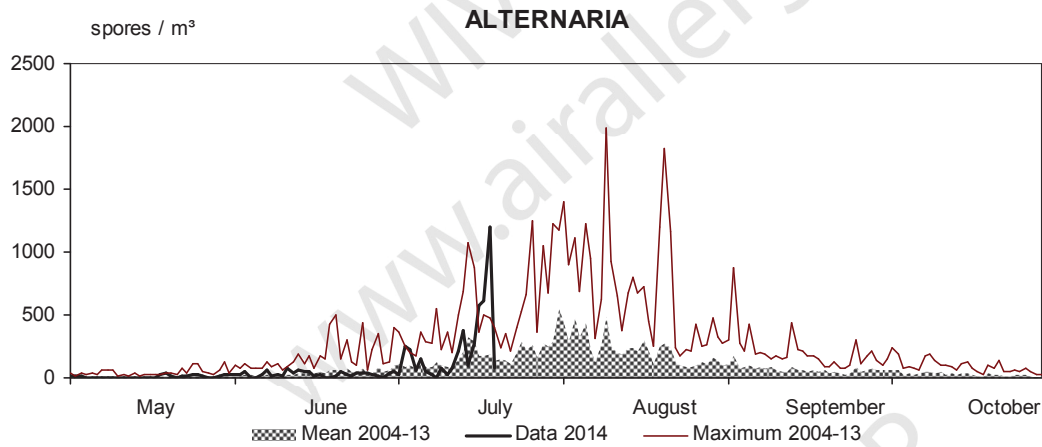
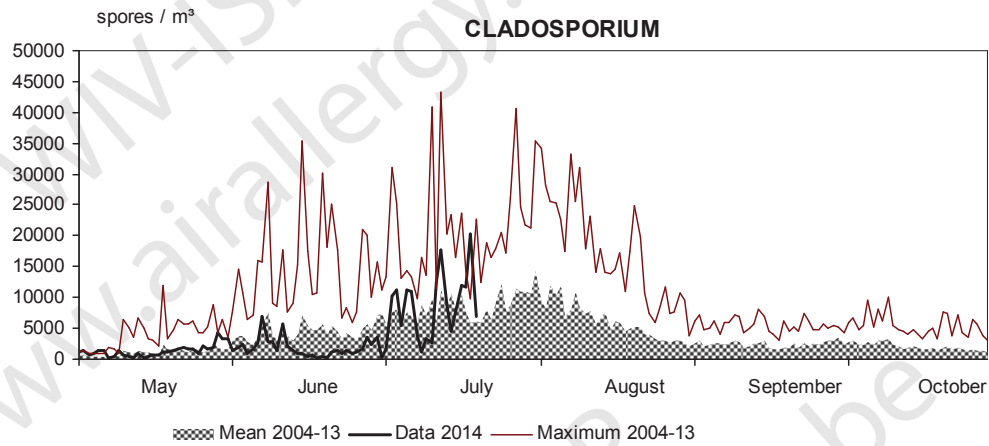
**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**



**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 24 : semaine 30

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	27	22	30	24
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	2	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	1	0	0	4
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	8	2	12	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	1
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>55</b>	<b>22</b>	<b>61</b>	<b>174</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	3	0	2	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	1	4	1
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	7	4	6	3
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	1	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	2	3
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	755	114	640	719
Autres	15	10	18	19
<b>Total</b>	<b>882</b>	<b>176</b>	<b>797</b>	<b>971</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Artemisia</i> (armoise)	4	0	0	2	26
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	2	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>73</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>120</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	6	1	10	5	9
<i>Filipendula</i> (spirée)	3	0	1	0	18
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>118</b>	<b>88</b>	<b>138</b>	<b>260</b>	<b>201</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	1	0
<i>Junglans</i> (noyer)	1	0	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	1	7	2	8
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>13</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<i>Salix</i> (saule)	0	0	1	0	
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	16	26	12	9	50
<b><i>Tilia</i> (tilleul)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<i>Ulmus</i> (orme)	0	0	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	1	5
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	953	246	815	621	1146
Autres	13	13	14	26	14
<b>Total</b>	<b>1201</b>	<b>410</b>	<b>1073</b>	<b>984</b>	<b>1618</b>

\*Les résultats de Tournai sont incomplets ( 20 juillet manque)



### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/07/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	3200	3010	3705	6625
<i>Botrytis</i>	805	930	395	1025
<i>Cladosporium</i>	72055	79420	77400	106520
<i>Epicoccum</i>	290	80	260	375
<i>Stemphylium</i>	20	0	105	60

\*Les résultats de Tournai sont incomplets ( 20 juillet manque)

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/07/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	2765	2765
<i>Botrytis</i>	890	1315
<i>Cladosporium</i>	36095	45140
<i>Epicoccum</i>	175	145
<i>Stemphylium</i>	5	0

#### Commentaire :

Les graminées arrivent à la fin de leur floraison.

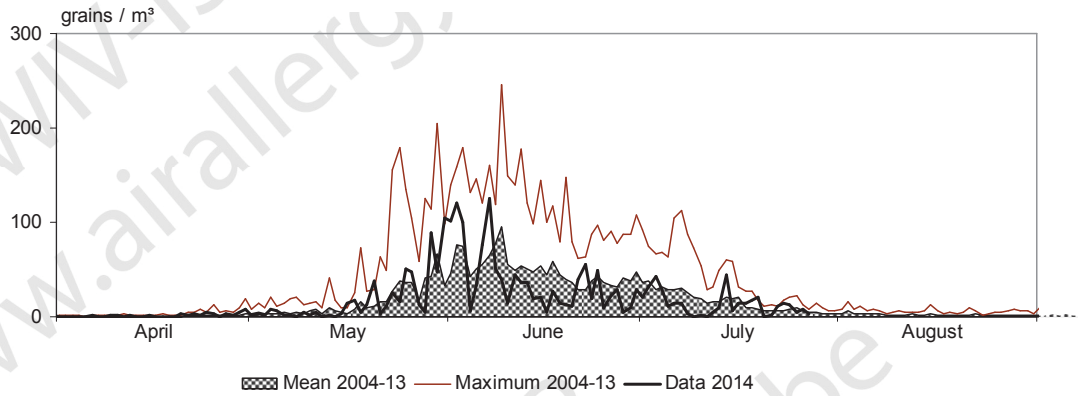
Le seuil de 50 grains/m<sup>3</sup> a encore été dépassé à Marche-en-Famenne avec 89 grains/m<sup>3</sup> le lundi 21 juillet uniquement.

La période principale de pollinisation de l'armoise (*Artemisia*) a débuté. Cette plante herbacée très commune est souvent considérée comme mauvaise herbe. Son pollen peut être responsable de symptômes allergiques chez certaines personnes.

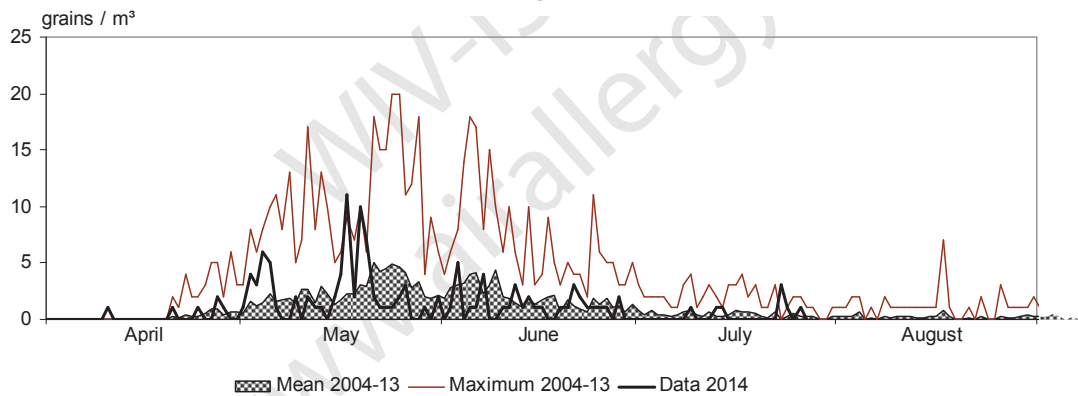
Par temps sec et doux, les spores de *Cladosporium* et *Alternaria* sont abondantes dans l'air. Elles peuvent être responsables d'allergies respiratoires saisonnières, qui se manifestent après la « vraie » saison du rhume des foins.



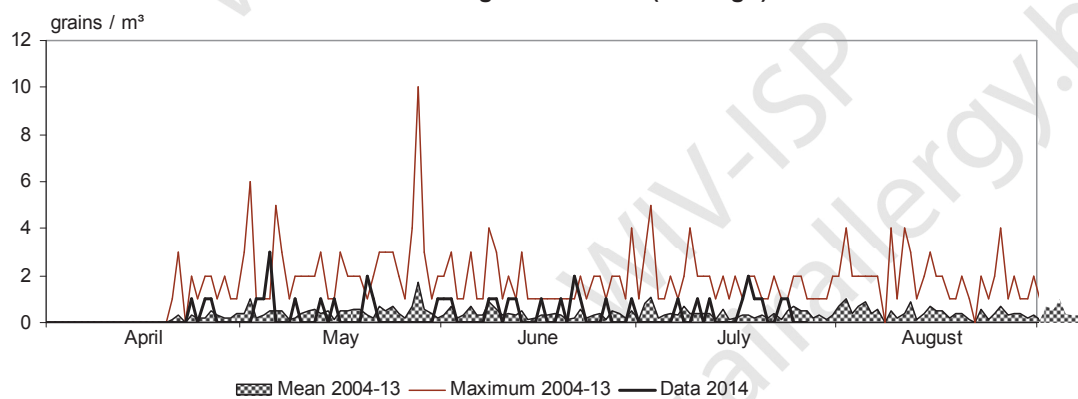
### Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



### Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



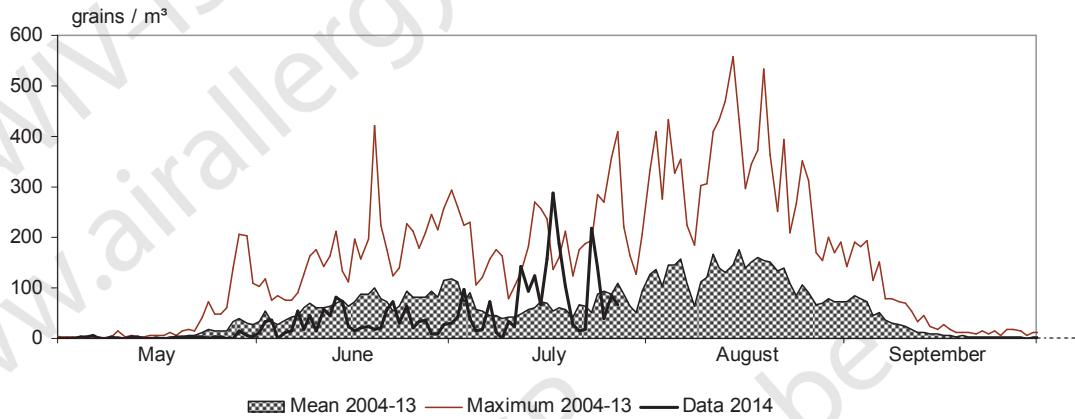
### Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



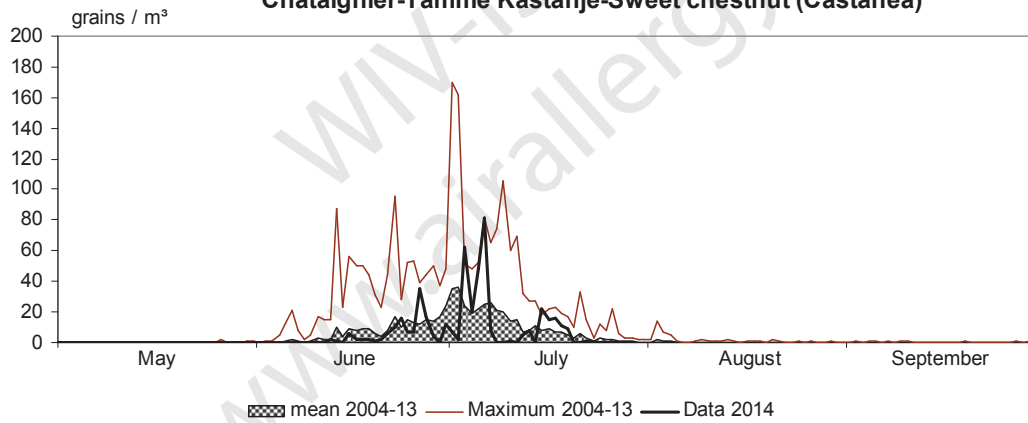
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



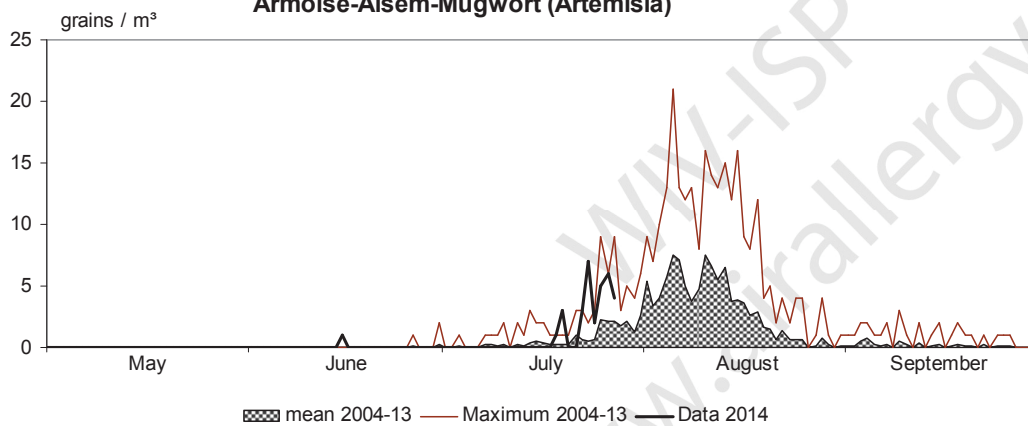
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



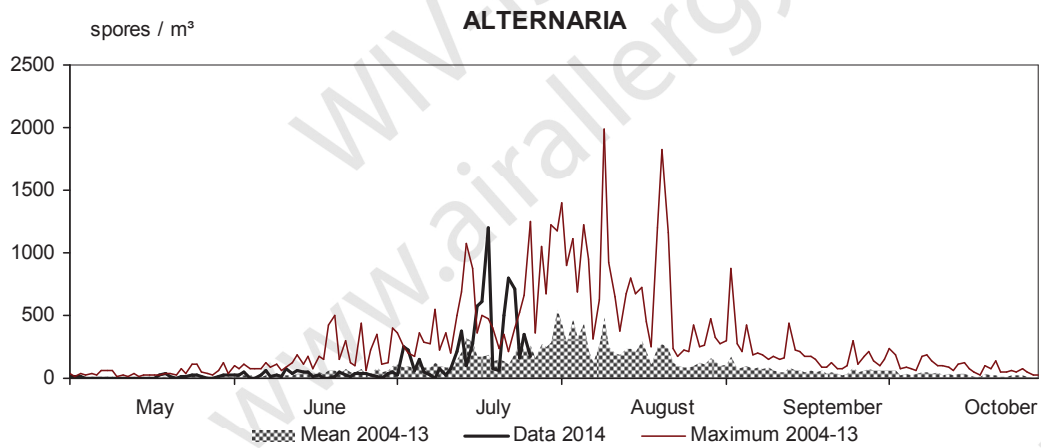
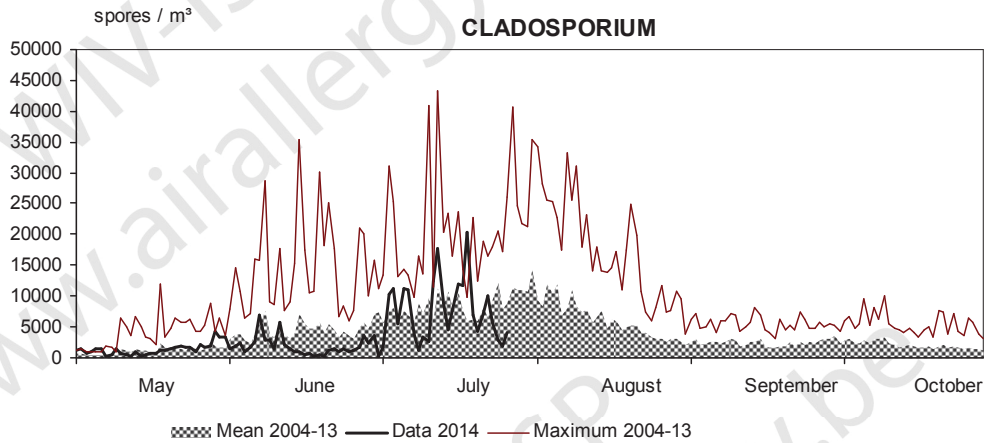
**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**



**Armoise-alsem-Mugwort (Artemisia)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 25 : semaine 31

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

28/07-03/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoïse)	35	21	21	30
<i>Asteracea</i> (composées)	0	1	4	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	2	0	1	0
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	9	5	8	5
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	3	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	5	5	0
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>21</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	2	2	2	6
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	0	0
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	0	3	0
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	11
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	489	192	431	237
Autres	7	6	5	5
<b>Total</b>	<b>572</b>	<b>266</b>	<b>539</b>	<b>321</b>



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m <sup>3</sup> d'air)					
21-27/07/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Artemisia</i> (armoise)	4	0	0	2	26
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	2	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>73</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>120</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	6	1	10	5	9
<i>Filipendula</i> (spirée)	3	0	1	0	18
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>118</b>	<b>88</b>	<b>138</b>	<b>260</b>	<b>201</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	1	7	2	8
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>13</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<i>Salix</i> (saule)	0	0	1	0	
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	16	26	12	9	50
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	1	6
<i>Ulmus</i> (orme)	0	0	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	1	5
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	953	246	815	621	1146
Autres	13	13	14	26	14
<b>Total</b>	<b>1201</b>	<b>410</b>	<b>1073</b>	<b>984</b>	<b>1618</b>

\*Les résultats de Tournai sont incomplets (manque 21,22,23,24 juillet)





### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/07/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai*
<i>Alternaria</i>	2765	2765	2305	1580
<i>Botrytis</i>	890	1315	745	520
<i>Cladosporium</i>	36095	45140	40975	26040
<i>Epicoccum</i>	175	145	190	150
<i>Stemphylium</i>	5	0	70	10

\*Les résultats de Tournai sont incomplets (manque 21,22,23,24 juillet)

### PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

28/07-03/08/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	3785	3405
<i>Botrytis</i>	860	635
<i>Cladosporium</i>	43410	47090
<i>Epicoccum</i>	350	155
<i>Stemphylium</i>	15	20

#### Commentaire :

L'armoise (*Artemisia*) est en pleine période de floraison.

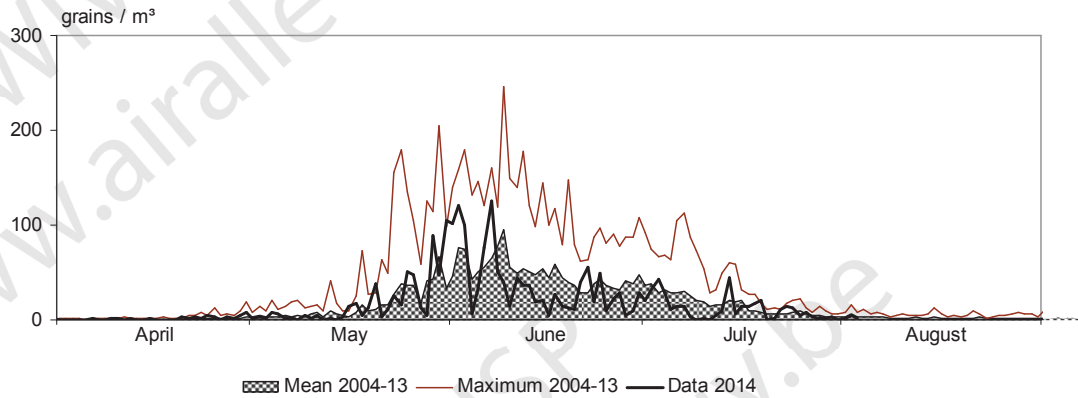
La concentration maximale de cette semaine a été notée mercredi à Marche-en-Famenne (14 grains/m<sup>3</sup>), jeudi à Bruxelles (9 grains/m<sup>3</sup>) et samedi à Genk (8 grains/m<sup>3</sup>) et à De Haan (11 grains/m<sup>3</sup>).

De très grandes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant aux genres *Cladosporium* et *Alternaria* ont été dénombrées dans toutes les stations.

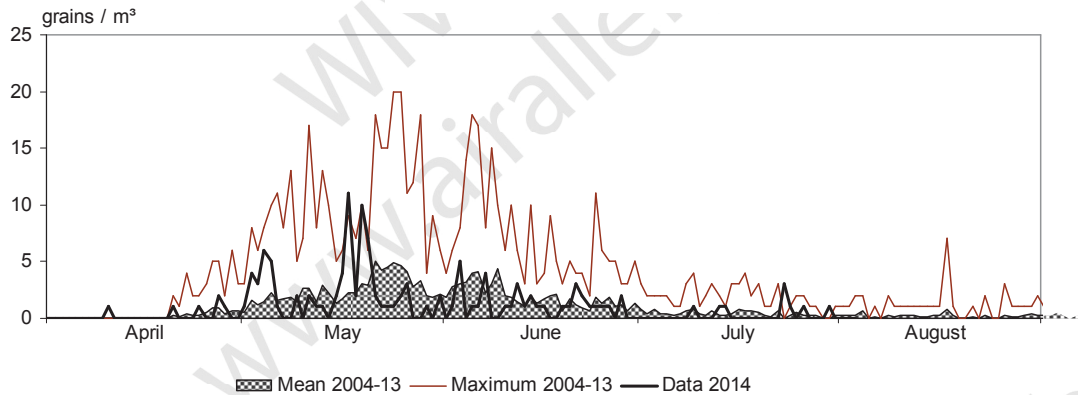
Ces spores, ainsi que le pollen d'armoise, peuvent provoquer des allergies respiratoires après la saison du rhume des foins.



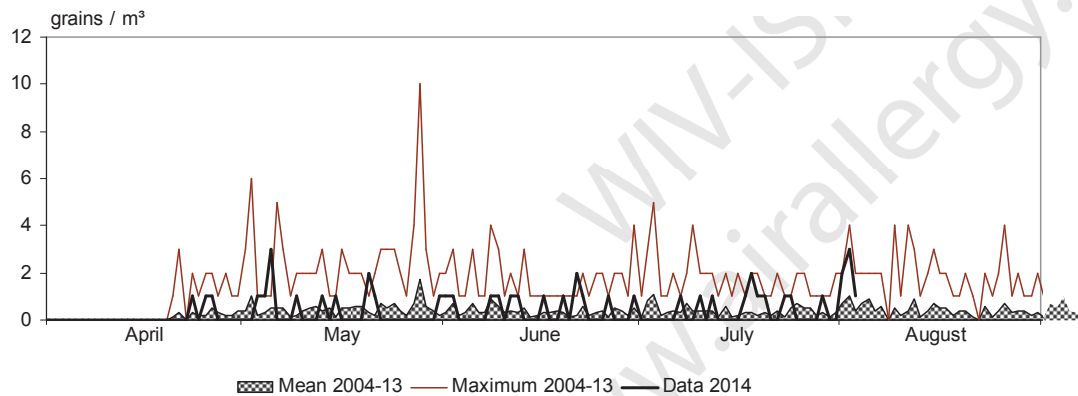
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



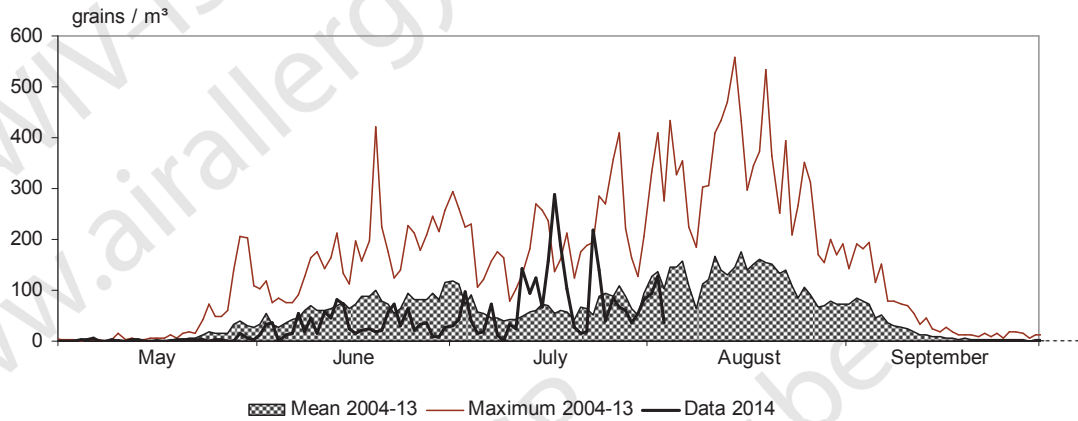
**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



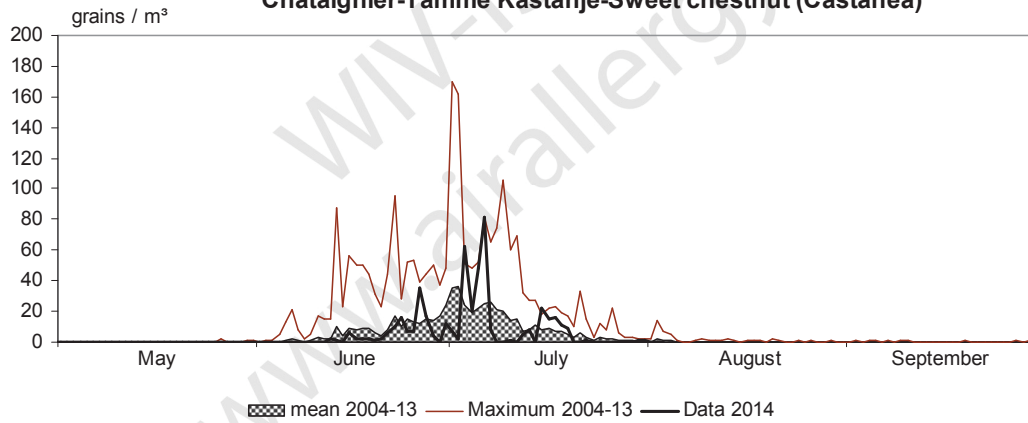
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



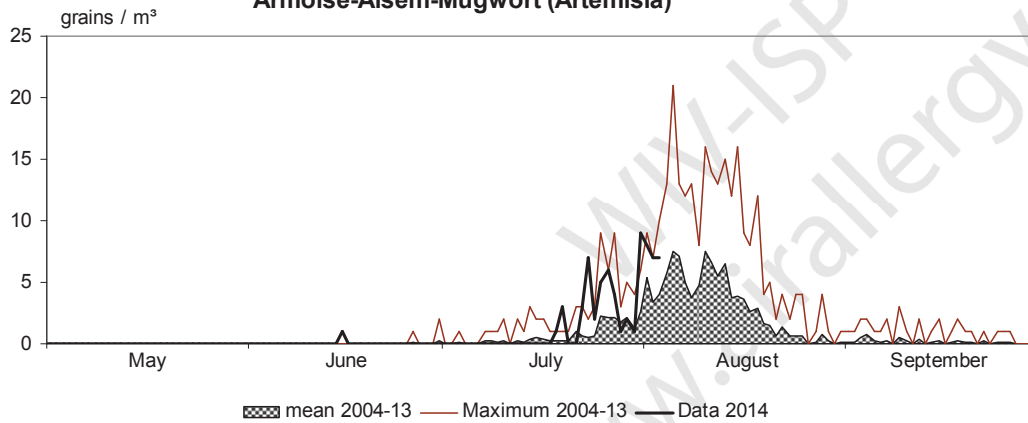
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



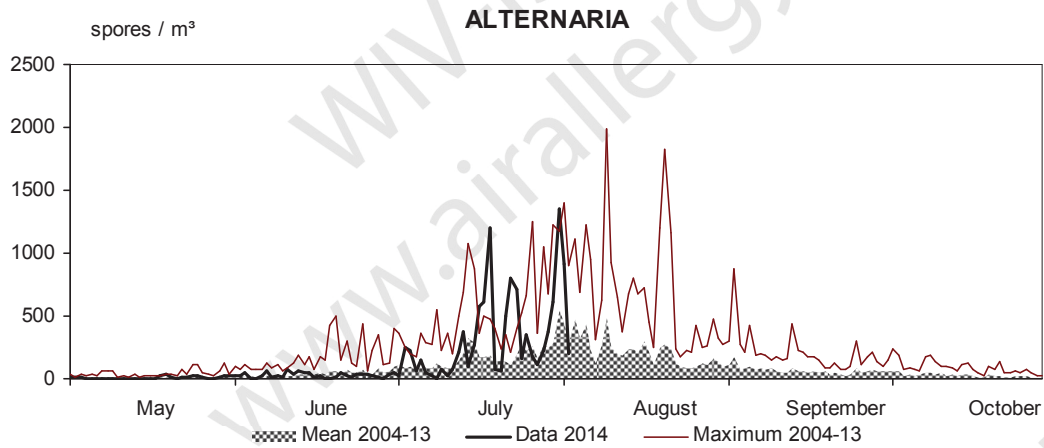
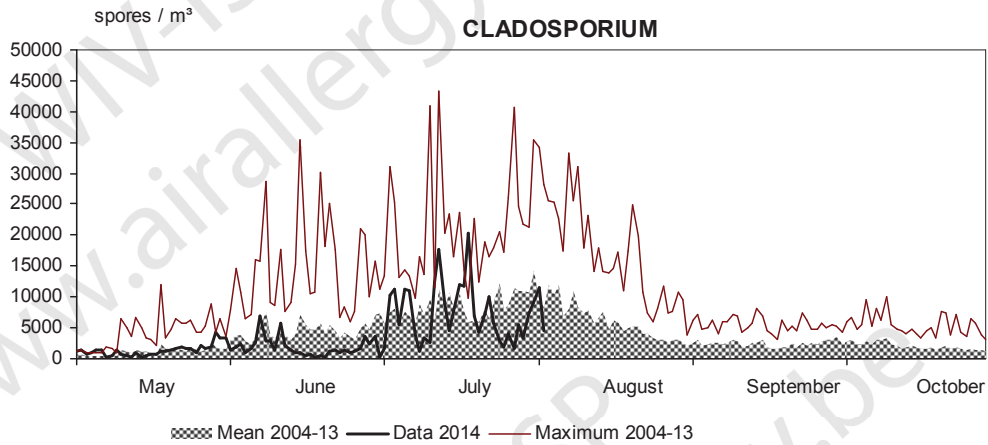
**Châtaignier-Tamme Kastanje-Sweet chestnut (Castanea)**



**Armoise-alsem-Mugwort (Artemisia)**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 26 : semaine 32

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

04-10/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus (aulne)</i>	0	0	1	0
<b><i>Artemisia (armoïse)</i></b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>18</b>
<i>Asteraceae (composées)</i>	0	0	1	0
<i>Betula (bouleau)</i>	0	1	4	0
<i>Castanea (châtaignier)</i>	2	0	0	0
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	7	8	8	4
<i>Ericaceae (éricacées)</i>	0	0	1	0
<i>Filipendula (spirée)</i>	0	4	9	3
<b><i>Gramineae (graminées)</i></b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>21</b>
<i>Humulus (houblon)</i>	3	0	9	41
<i>Pinaceae (pinacées)</i>	1	0	3	0
<b><i>Plantago (plantain)</i></b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>7</b>
<b><i>Rumex (oseille)</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	6	8	4	0
<i>Tilia (tilleul)</i>	0	0	0	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	1	1	3
<i>Urticaceae (urticacées)</i>	468	377	708	320
Autres	4	4	10	14
<b>Total</b>	<b>542</b>	<b>485</b>	<b>852</b>	<b>434</b>



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

28/07-03/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>132</b>
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	4	0	2
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	9	5	8	5	9
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	3	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	5	5	0	19
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>21</b>	<b>41</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	2	2	2	6	6
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	0	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	0	0	2
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	0	3	0	10
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	11	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	489	192	431	237	489
Autres	7	6	5	5	24
<b>Total</b>	<b>572</b>	<b>266</b>	<b>539</b>	<b>321</b>	<b>747</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES  
(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

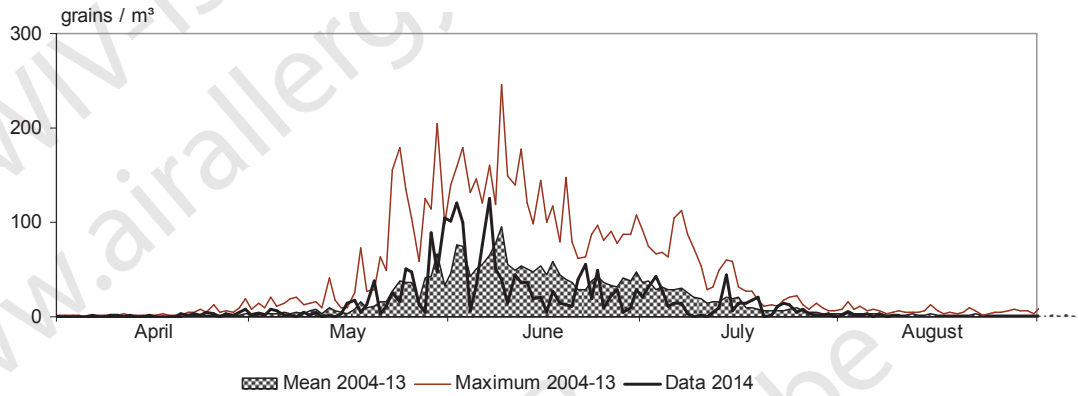
28/07-03/08/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	3785	3405	3550	8060
<i>Botrytis</i>	860	635	305	1060
<i>Cladosporium</i>	43410	47090	40250	109895
<i>Epicoccum</i>	350	155	305	895
<i>Stemphylium</i>	15	20	85	90

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES  
(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

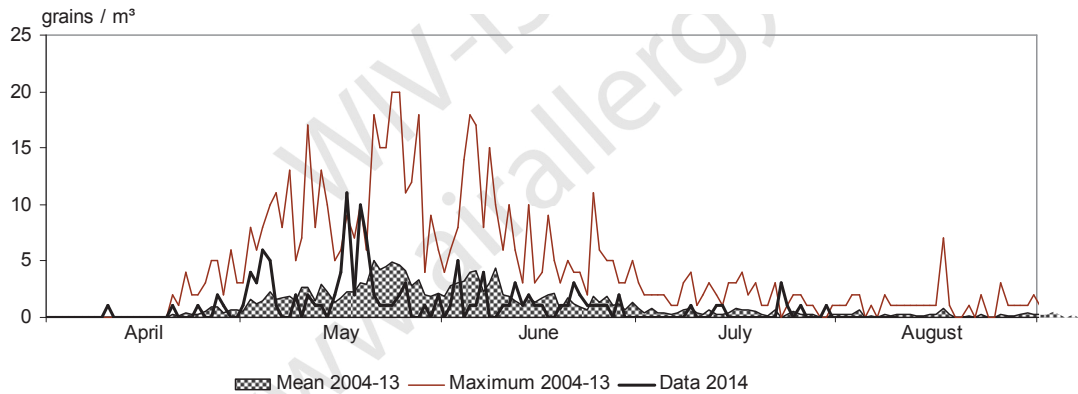
04-10/08/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	1275	885
<i>Botrytis</i>	505	535
<i>Cladosporium</i>	28080	29445
<i>Epicoccum</i>	190	230
<i>Stemphylium</i>	10	50



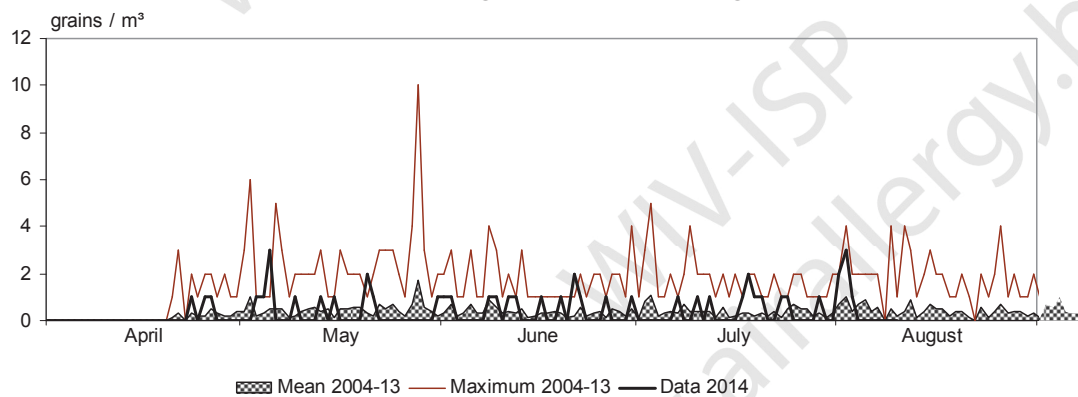
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**

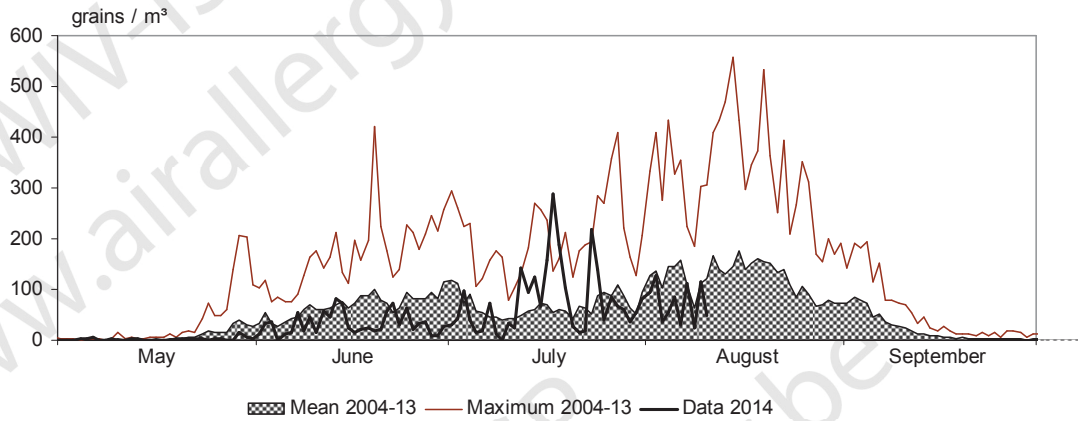


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

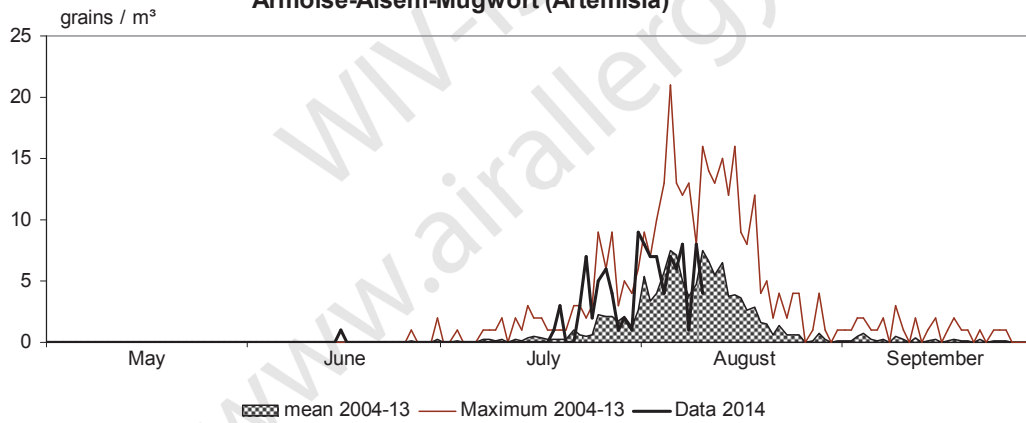




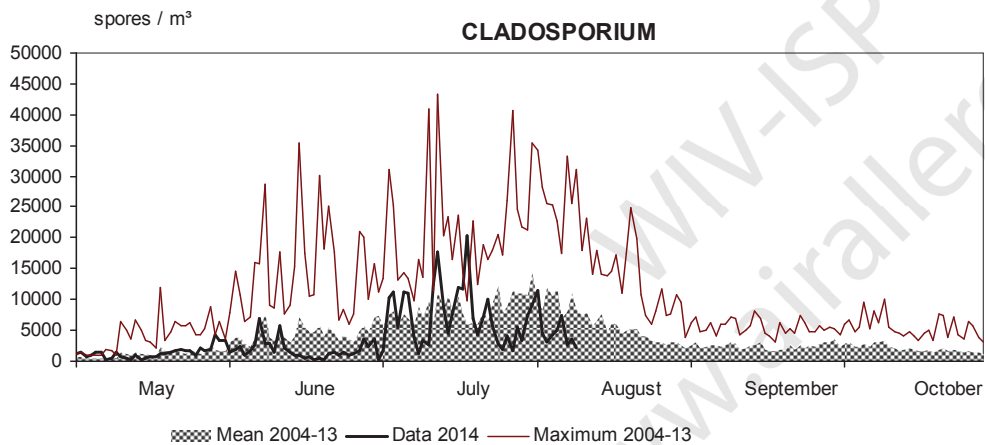
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



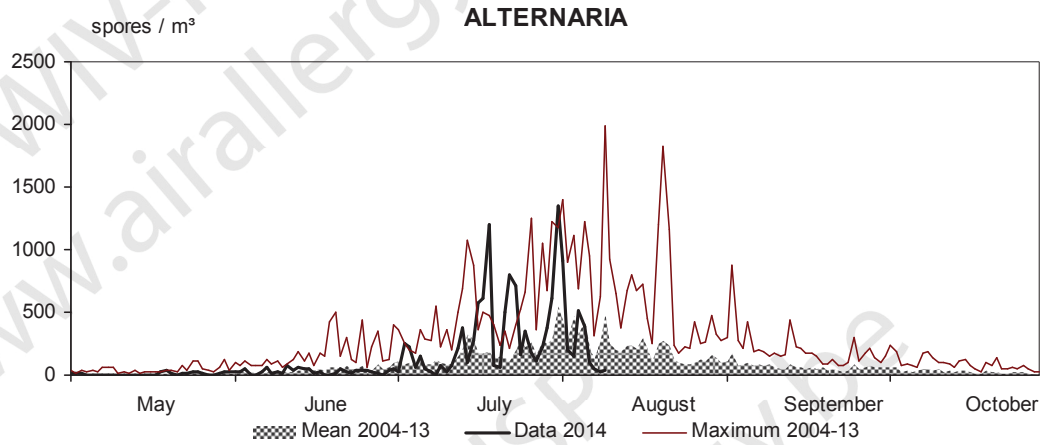
**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



**CLADOSPORIUM**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 27 : semaine 33

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

11-17/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<b>Artemisia (armoise)</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>13</b>
<i>Asteracea</i> (composées)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	2	0	2	3
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	1	2	4
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	0	2
<i>Filipendula</i> (spirée)	5	6	3	5
<b>Gramineae (graminées)</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	5	0	6	9
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	0	1
<b>Plantago (plantain)</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Rumex (oseille)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	0	1	1	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	2	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	302	288	338	525
Autres	3	10	12	9
<b>Total</b>	<b>328</b>	<b>329</b>	<b>398</b>	<b>591</b>

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



**GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)**

04-10/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>80</b>
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	0	2
<i>Betula</i> (bouleau)	0	1	4	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	7	8	8	4	7
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	1	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	4	9	3	23
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
<i>Humulus</i> (houblon)	3	0	9	41	3
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	3	0	0
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	6	8	4	0	11
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	2	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	1	1	3	3
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	468	377	708	320	778
Autres	4	4	10	14	14
<b>Total</b>	<b>542</b>	<b>485</b>	<b>852</b>	<b>434</b>	<b>967</b>

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

04-10/08/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	1275	885	2040	3985
<i>Botrytis</i>	505	535	435	1205
<i>Cladosporium</i>	28080	29445	29240	67580
<i>Epicoccum</i>	190	230	170	485
<i>Stemphylium</i>	10	50	50	70

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

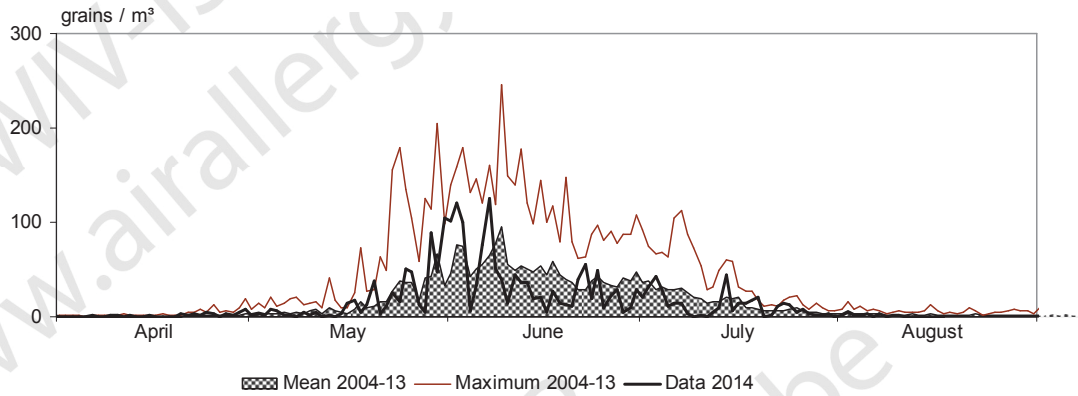
11-17/08/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	265	510
<i>Botrytis</i>	465	215
<i>Cladosporium</i>	9100	14055
<i>Epicoccum</i>	100	130
<i>Stemphylium</i>	25	0

**Commentaire :**

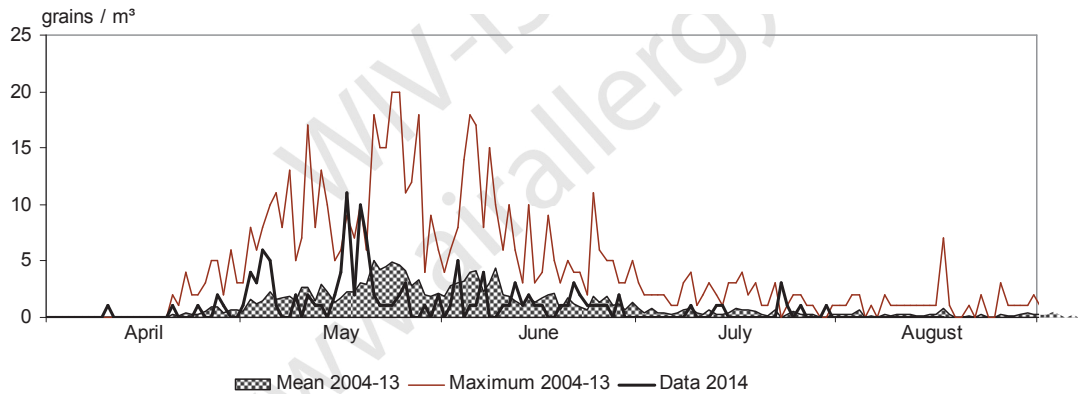
Suite au temps fortement instable et trop frais pour la saison, le nombre de grains de pollen allergisant dans l'air est limité. Le nombre de spores fongiques allergisantes (*Alternaria* et *Cladosporium*) a également fortement diminué.



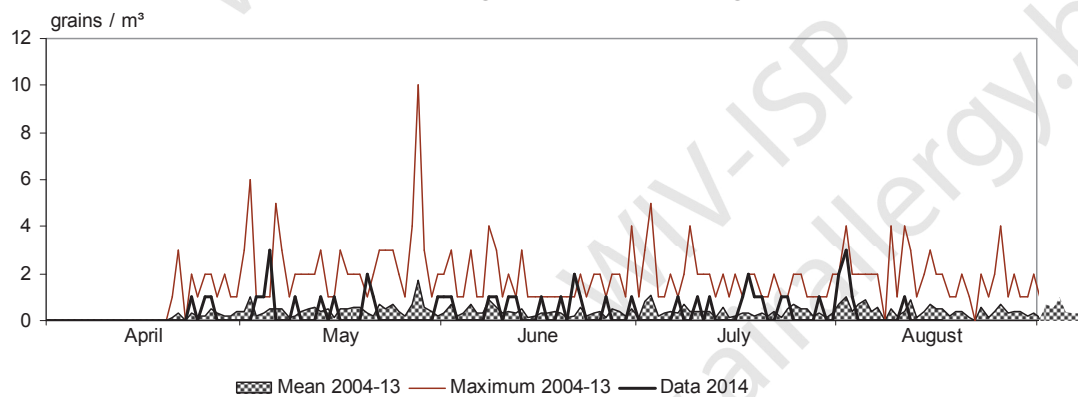
**Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)**



**Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)**



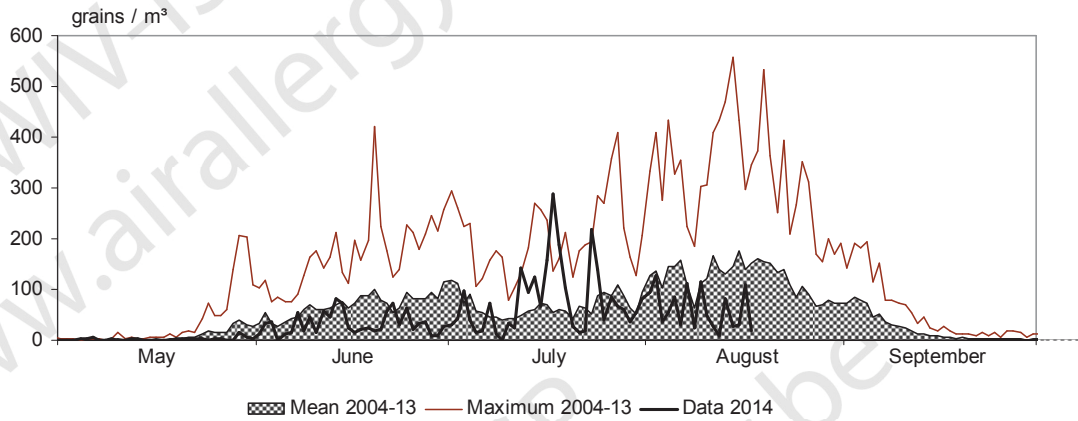
**Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)**



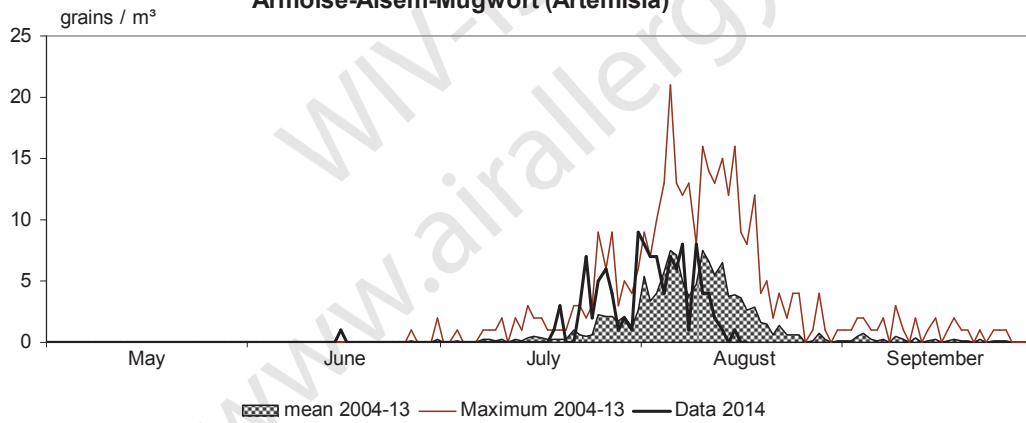
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



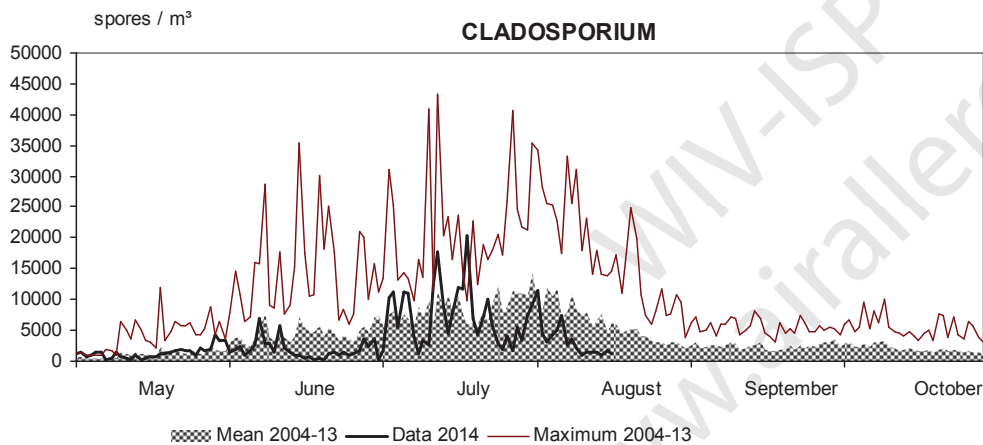
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



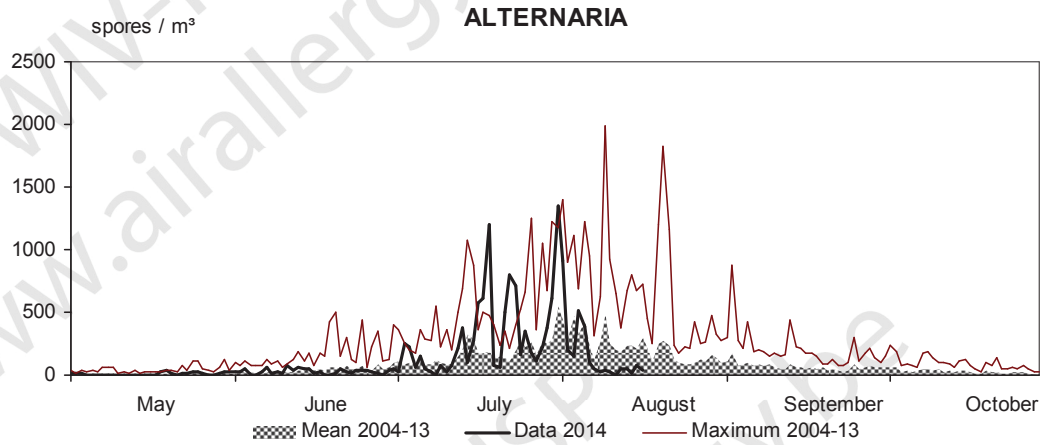
**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



**CLADOSPORIUM**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 28 : semaine 34

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

18-24/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	4	3	6	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	4	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	0	0	0	4
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	1	0	1
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	6	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	3	4	7	3
<i>Gramineae</i> (graminées)	6	2	5	6
<i>Humulus</i> (houblon)	10	0	16	4
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	0
<i>Plantago</i> (plantain)	0	5	4	5
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	5	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	0	0	0
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	431	319	558	390
Autres	9	3	5	2
<b>Total</b>	471	341	614	420



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

11-17/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	8	6	19	13	26
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	0	0
<b><i>Castanea</i> (châtaignier)</b>	2	0	2	3	2
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	1	2	4	9
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	0	2	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	5	6	3	5	18
<b><i>Gramineae</i> (graminées)</b>	0	6	5	9	12
<i>Humulus</i> (houblon)	5	0	6	9	14
<i>Juncaceae</i> (juncacées)					1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	0	1	2
<b><i>Plantago</i> (plantain)</b>	1	10	5	8	4
<b><i>Rumex</i> (oseille)</b>	0	1	2	3	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	0	1	1	0	7
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	2	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	302	288	338	525	694
Autres	3	10	12	9	9
<b>Total</b>	328	329	398	591	799

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

11-17/08/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	265	510	495	555
<i>Botrytis</i>	465	215	115	920
<i>Cladosporium</i>	9100	14055	4715	10650
<i>Epicoccum</i>	100	130	110	145
<i>Stemphylium</i>	25	0	25	10

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

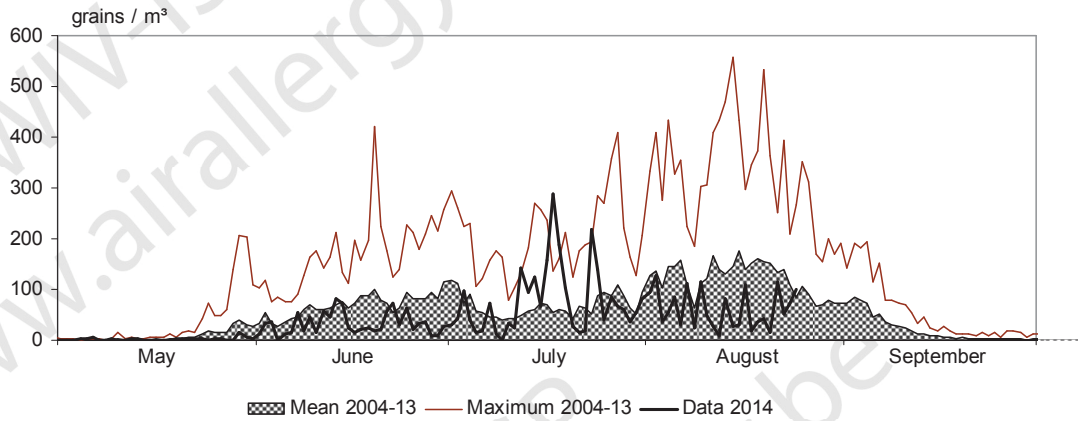
18-24/08/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	810	630
<i>Botrytis</i>	430	210
<i>Cladosporium</i>	9770	9520
<i>Epicoccum</i>	70	130
<i>Stemphylium</i>	10	10

**Commentaire :**

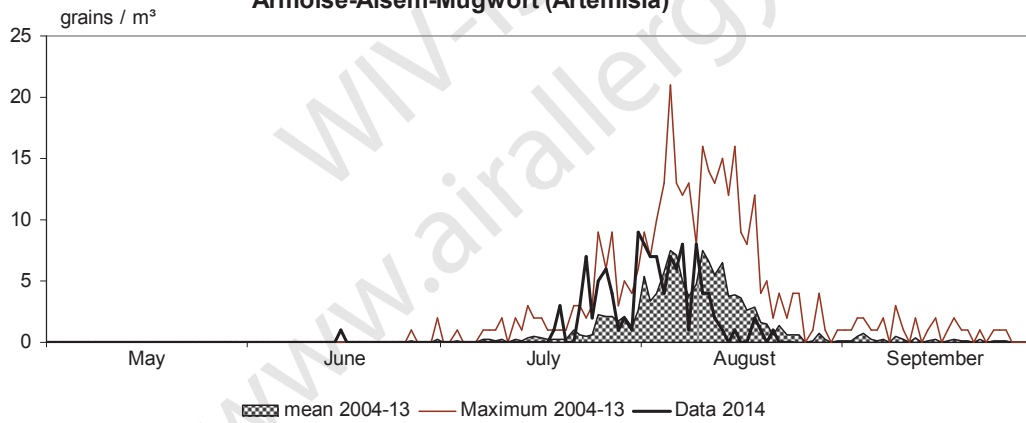
La situation est toujours pareille : suite aux mauvaises conditions météorologiques persistantes, le nombre de grains de pollen et de spores fongiques allergisantes (*Alternaria* et *Cladosporium*) reste fortement limité.



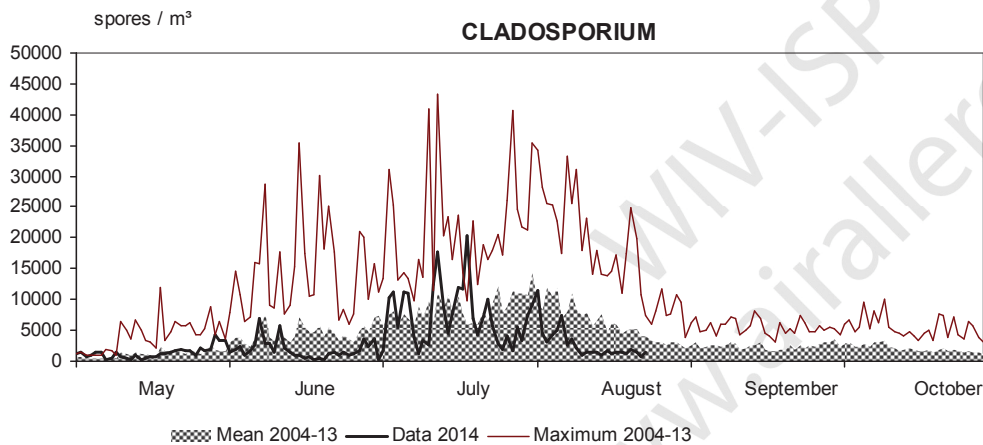
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



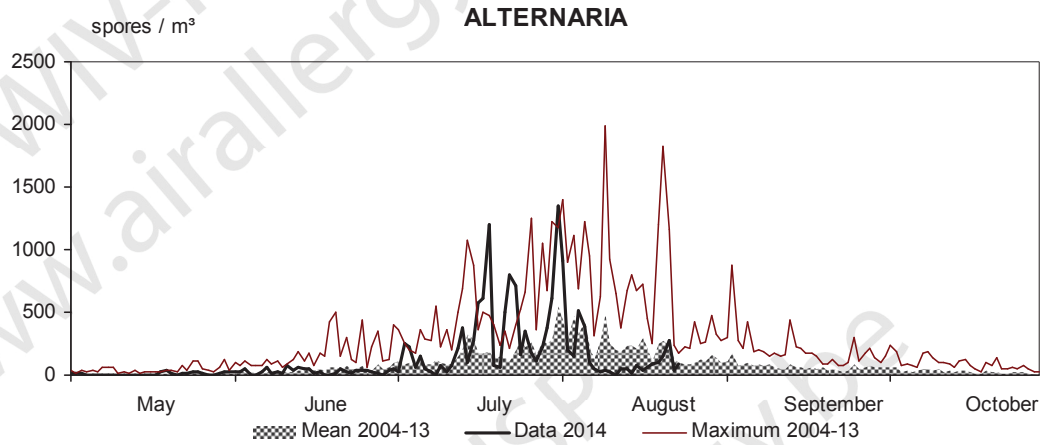
**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



**CLADOSPORIUM**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



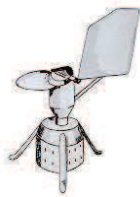
## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 29 : semaine 35

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

25-31/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	1	5	2	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	2	5	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	3	0	4	12
<i>Gramineae</i> (graminées)	5	4	4	7
<i>Humulus</i> (houblon)	9	0	0	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	1	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0
<i>Plantago</i> (plantain)	0	10	13	5
<i>Rumex</i> (oseille)	1	0	1	1
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	0	5	2	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	1	1	1
<b><i>Urticaceae</i> (urticacées)</b>	<b>687</b>	<b>633</b>	<b>833</b>	<b>468</b>
Autres	3	7	4	2
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>668</b>	<b>870</b>	<b>499</b>



**GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)**

18-24/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<b><i>Artemisia</i> (armoïse)</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	4	1	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	0	0	0	4	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	1	0	1	7
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	6	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	3	4	7	3	6
<i>Gramineae</i> (graminées)	6	2	5	6	17
<i>Humulus</i> (houblon)	10	0	16	4	3
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	0	1
<i>Plantago</i> (plantain)	0	5	4	5	2
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	5	3	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	0	0	0	2
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	1	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	1	0
<b><i>Urticaceae</i> (urticacées)</b>	<b>431</b>	<b>319</b>	<b>558</b>	<b>390</b>	<b>716</b>
Autres	9	3	5	2	6
<b>Total</b>	<b>471</b>	<b>341</b>	<b>614</b>	<b>420</b>	<b>766</b>

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

18-24/08/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	810	630	1090	2020
<i>Botrytis</i>	430	210	90	995
<i>Cladosporium</i>	9770	9520	5955	16180
<i>Epicoccum</i>	70	130	90	235
<i>Stemphylium</i>	10	10	15	15

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

25-31/08/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	285	325
<i>Botrytis</i>	1335	535
<i>Cladosporium</i>	12965	14085
<i>Epicoccum</i>	105	155
<i>Stemphylium</i>	15	10

**Commentaire :**

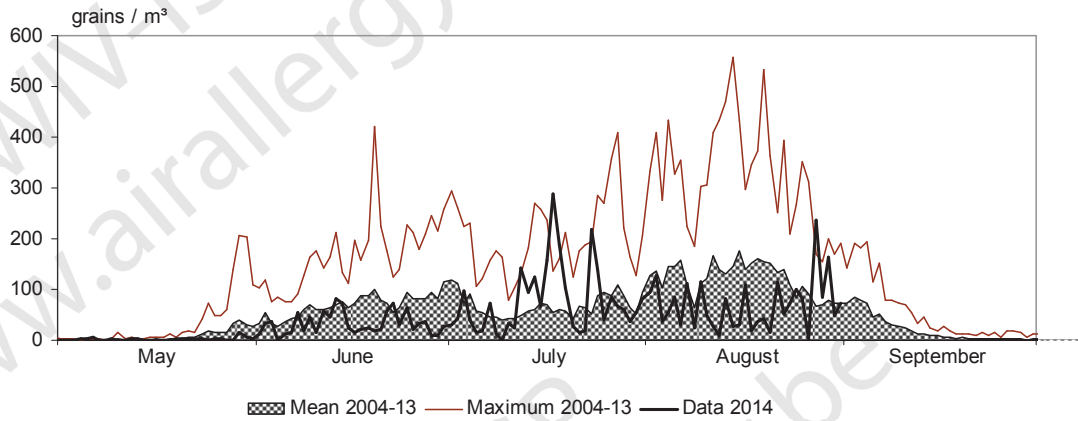
Suite aux conditions météorologiques instables et persistantes, le contenu pollinique et fongique (*Alternaria* et *Cladosporium*) de l'air est resté limité.

Le seul pollen encore bien présent dans l'air est le pollen d'ortie. Toutefois, il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

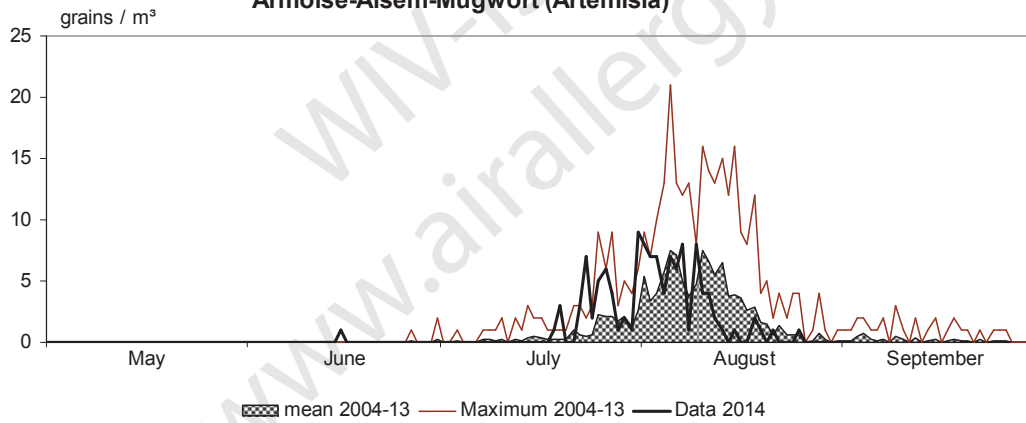




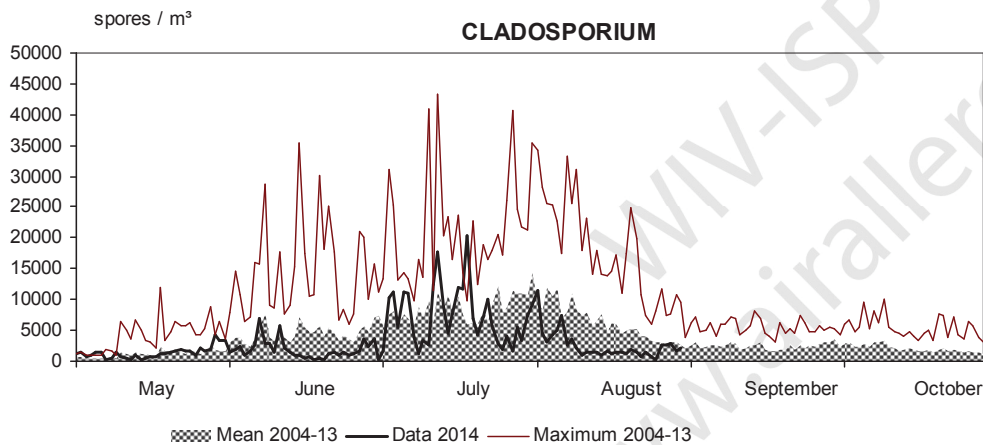
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



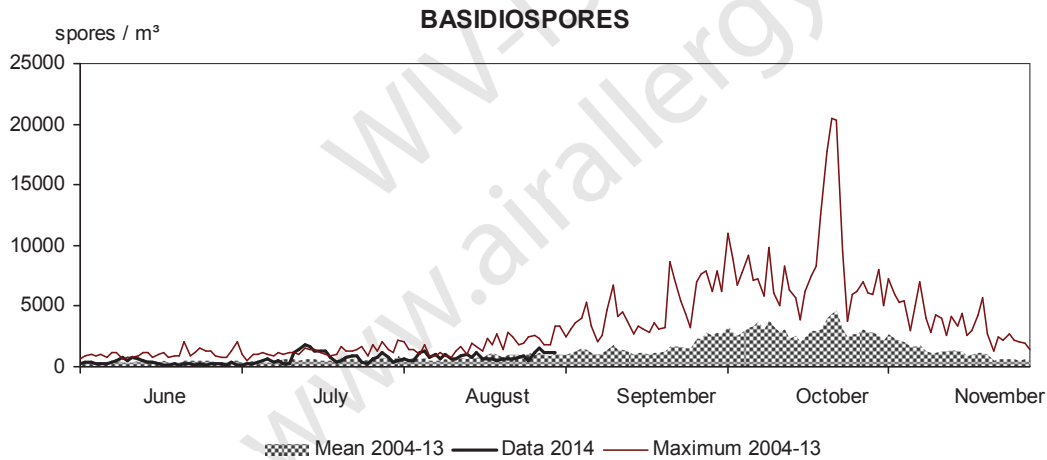
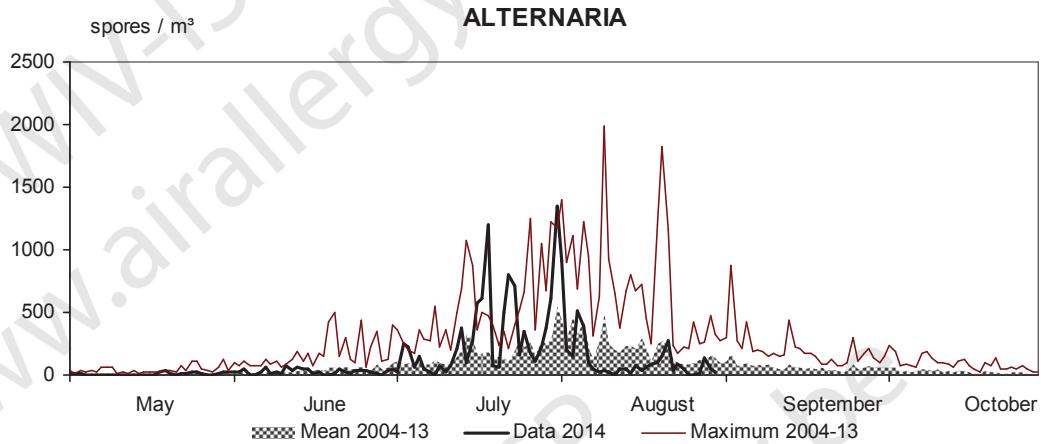
**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



**CLADOSPORIUM**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 30 : semaine 36

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

01-07/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambrosie)	42	30	53	20
<i>Artemisia</i> (armoise)	3	1	1	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	1	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	4	5	14	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	6	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	18	16	24	18
<i>Humulus</i> (houblon)	2	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	4	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	4	1
<i>Plantago</i> (plantain)	2	3	0	6
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	3	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	5	2	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	3	0	12	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	864	404	835	581
Autres	4	4	5	6
<b>Total</b>	951	469	963	641

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

25-31/08/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	0	1
<b><i>Artemisia</i> (armoise)</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0	0
<i>Cheopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	2	5	1	8
<i>Filipendula</i> (spirée)	3	0	4	12	22
<i>Gramineae</i> (graminées)	5	4	4	7	10
<i>Humulus</i> (houblon)	9	0	0	1	3
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	0	2
<i>Ligustrum</i> (troène)	1	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0	0
<i>Plantago</i> (plantain)	0	10	13	5	7
<i>Rumex</i> (oseille)	1	0	1	1	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	0	5	2	0	10
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	1	1	1	1
<b><i>Urticaceae</i> (urticacées)</b>	<b>687</b>	<b>633</b>	<b>833</b>	<b>468</b>	<b>1203</b>
Autres	3	7	4	2	12
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>668</b>	<b>870</b>	<b>499</b>	<b>1282</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

25-31/08/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	285	325	465	530
<i>Botrytis</i>	1335	535	695	1955
<i>Cladosporium</i>	12965	14085	12170	12545
<i>Epicoccum</i>	105	155	130	200
<i>Stemphylium</i>	15	10	55	30

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

01-07/09/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	1440	820
<i>Botrytis</i>	845	720
<i>Cladosporium</i>	25480	29910
<i>Epicoccum</i>	285	430
<i>Stemphylium</i>	5	0

**Commentaire :**

L'armoise a terminé sa floraison.

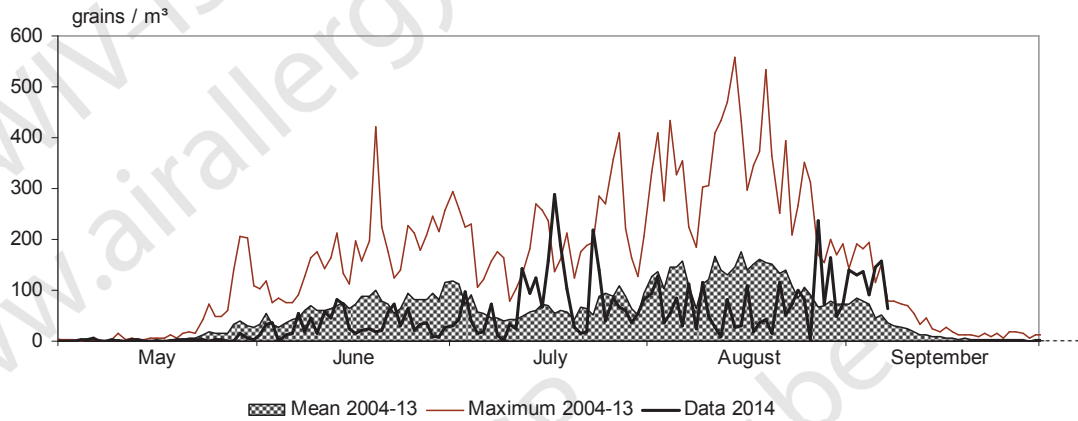
Jeudi 4 septembre, nous avons récolté 37, 25, 18 et 17 grains de pollen d'ambroisie respectivement à Genk, à Bruxelles, à De Haan et à Marche-en-Famenne.

Cette plante herbacée invasive est originaire d'Amérique du nord. Elle a été introduite en Europe au début du XXème siècle via le transport des graines. Actuellement, on la retrouve dans le sud de la France jusque dans les Pays d'Europe central et de l'Est (Ukraine, Croatie) où elle pose un réel problème de santé publique.

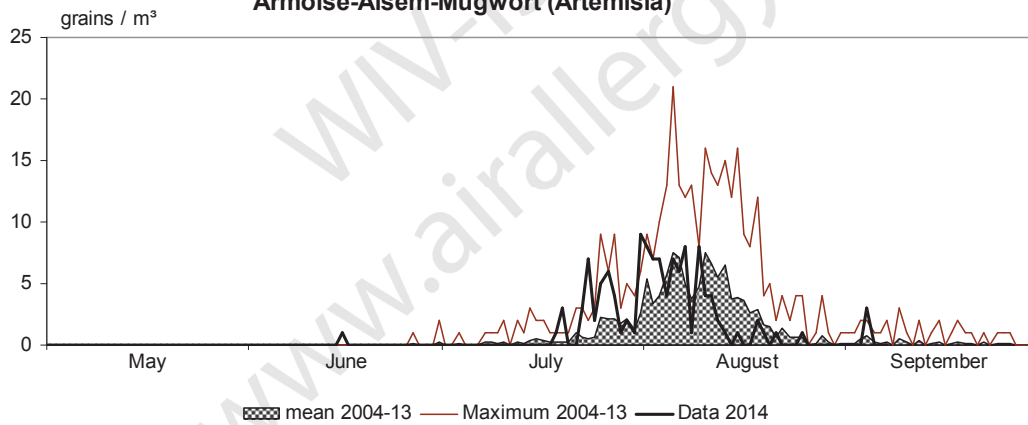
En Belgique, cette plante ne pousse que de façon sporadique et le pouvoir germinatif de ses graines est très limité.



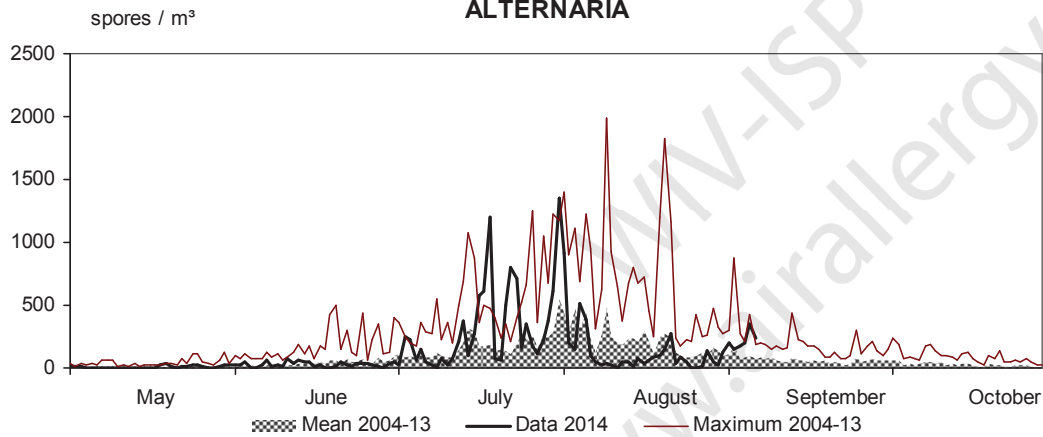
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



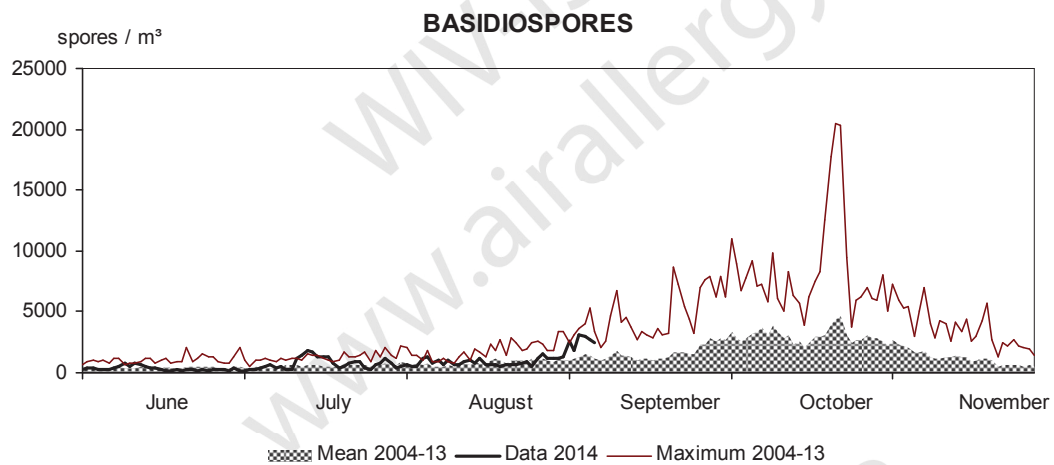
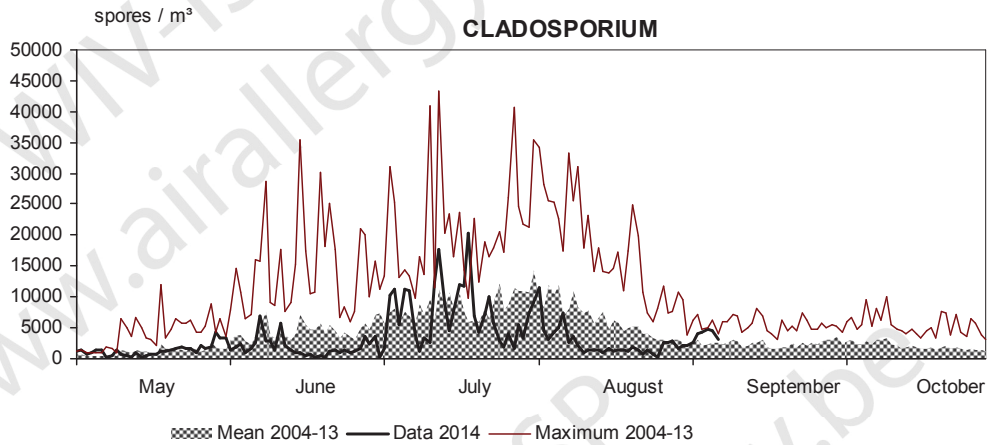
**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



**ALTERNARIA**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 31 : semaine 37

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

08-14/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambrosie)	1	0	0	3
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	1	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	0	46
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	1	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	3
<i>Gramineae</i> (graminées)	9	7	15	4
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	2	0	2	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	58	0	35	15
<i>Plantago</i> (plantain)	6	0	6	11
<i>Rumex</i> (oseille)	1	1	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	5	1	2	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	0
<b><i>Urticaceae</i> (urticacées)</b>	<b>178</b>	<b>26</b>	<b>121</b>	<b>130</b>
Autres	1	1	3	4
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>37</b>	<b>186</b>	<b>219</b>





GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

01-07/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<b>Ambrosia (ambrosie)</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>59</b>
<b>Artemisia (armoïse)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Asteracea</i> (composées)	1	1	0	0	19
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	0	0	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	4	5	14	1	5
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	6	4	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	18	16	24	18	15
<i>Humulus</i> (houblon)	2	0	0	0	
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	4	0	2
<i>Ligustrum</i> (troène)	1	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	4	1	1
<i>Plantago</i> (plantain)	2	3	0	6	4
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	3	2	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	5	2	0	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	3	0	12	0	8
<b>Urticaceae (urticacées)</b>	<b>864</b>	<b>404</b>	<b>835</b>	<b>581</b>	<b>1272</b>
Autres	4	4	5	6	13
<b>Total</b>	<b>951</b>	<b>469</b>	<b>963</b>	<b>641</b>	<b>1407</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

01-07/09/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	1440	820	1230	2415
<i>Botrytis</i>	845	720	395	1385
<i>Cladosporium</i>	25480	29910	16205	20525
<i>Epicoccum</i>	285	430	425	745
<i>Stemphylium</i>	5	0	225	65

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

08-14/09/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	660	800
<i>Botrytis</i>	770	705
<i>Cladosporium</i>	17540	20510
<i>Epicoccum</i>	345	675
<i>Stemphylium</i>	25	45

**Commentaire :**

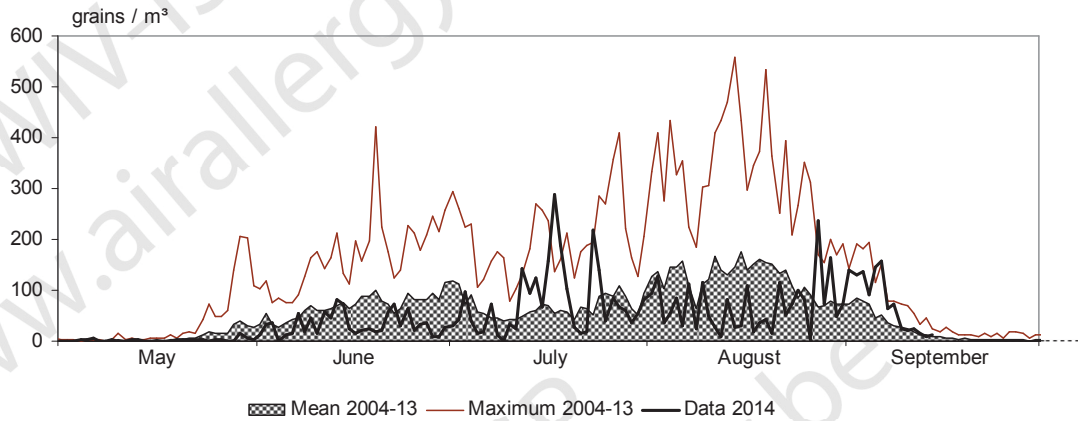
Il n'y a pratiquement plus de pollen allergisant dans l'air.

Le cèdre est au début de sa floraison. Cet arbre appartient à la famille des Pinacées et il est planté en Belgique comme arbre ornemental. Il produit d'énormes quantités de grains de pollen qui se déposent sous forme de poudre jaune sur le sol. Notons que son pollen n'est pas allergisant.

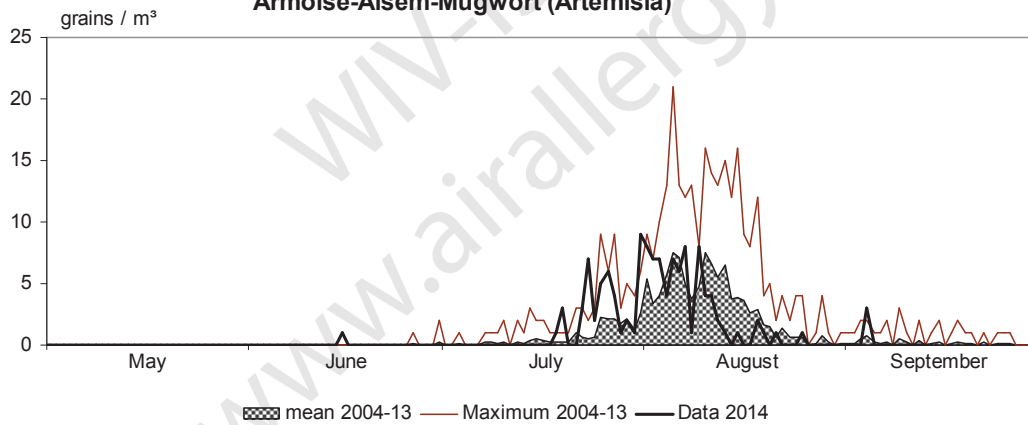
Si des problèmes d'allergies respiratoires se manifestent encore en cette période de l'année, il convient de penser à une allergie aux acariens ou une allergie éventuelle aux spores de champignons des près et des bois (basidiospores) qui peuvent être nombreuses dans l'air durant les mois de septembre et d'octobre



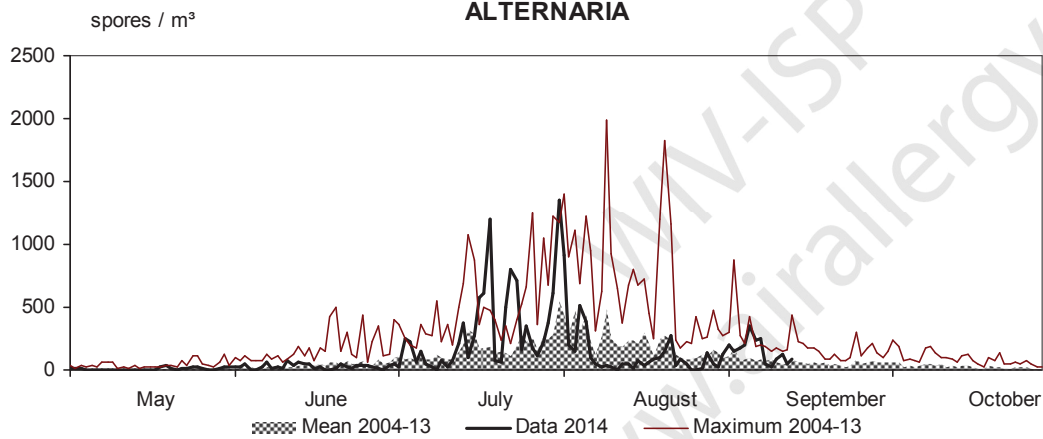
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



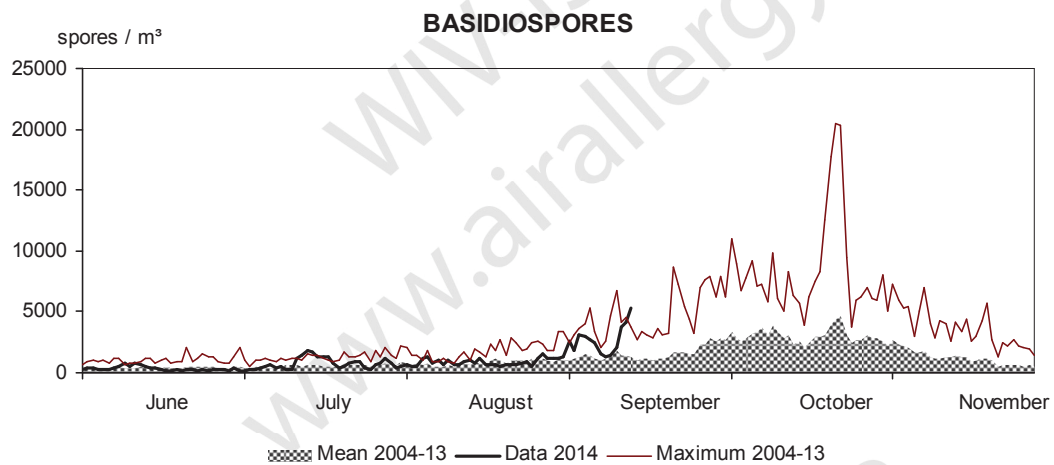
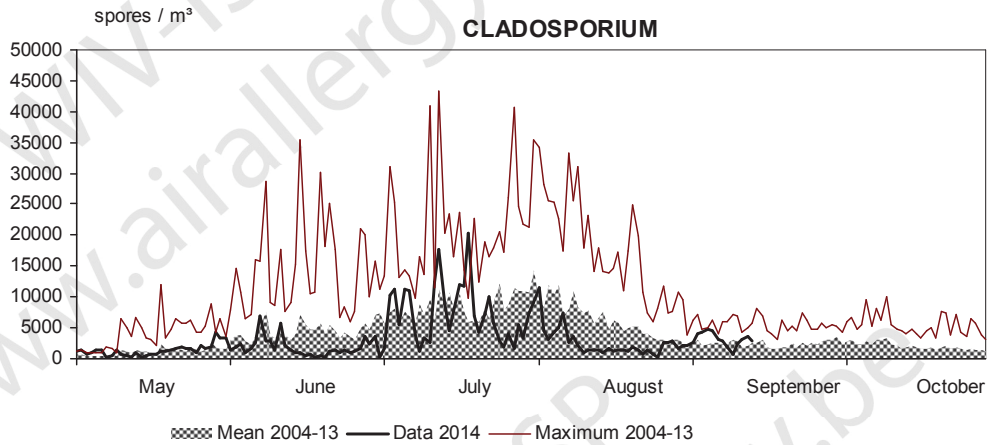
**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



**ALTERNARIA**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



## Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 32 : semaine 38

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

### GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

15-21/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambrosie)	0	0	1	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	1	0	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	5	7	4	5
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	53	3	47	12
<i>Plantago</i> (plantain)	0	1	1	1
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	2	0
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	5	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	116	10	35	11
Autres	3	4	9	7
<b>Total</b>	188	25	102	37



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

08-14/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Ambrosia</i> (ambroisie)	1	0	0	3	5
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	1	0	1	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	0	1	1
<i>Castanea</i> (châtaignier)	0	0	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	0	46	3
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	1	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	3	5
<i>Gramineae</i> (graminées)	9	7	15	4	21
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	0	2
<i>Ligustrum</i> (troène)	2	0	2	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	58	0	35	15	111
<i>Plantago</i> (plantain)	6	0	6	11	3
<i>Rumex</i> (oseille)	1	1	1	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	5	1	2	0	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	178	26	121	130	254
Autres	1	1	3	4	8
<b>Total</b>	262	37	186	219	422

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

08-14/09/2014	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	660	800	310
<i>Botrytis</i>	770	705	280
<i>Cladosporium</i>	17540	20510	7075
<i>Epicoccum</i>	345	675	145
<i>Stemphylium</i>	25	45	30

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

WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES  
ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

15-21/09/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	375	380
<i>Botrytis</i>	835	825
<i>Cladosporium</i>	32000	34590
<i>Epicoccum</i>	310	250
<i>Stemphylium</i>	20	30

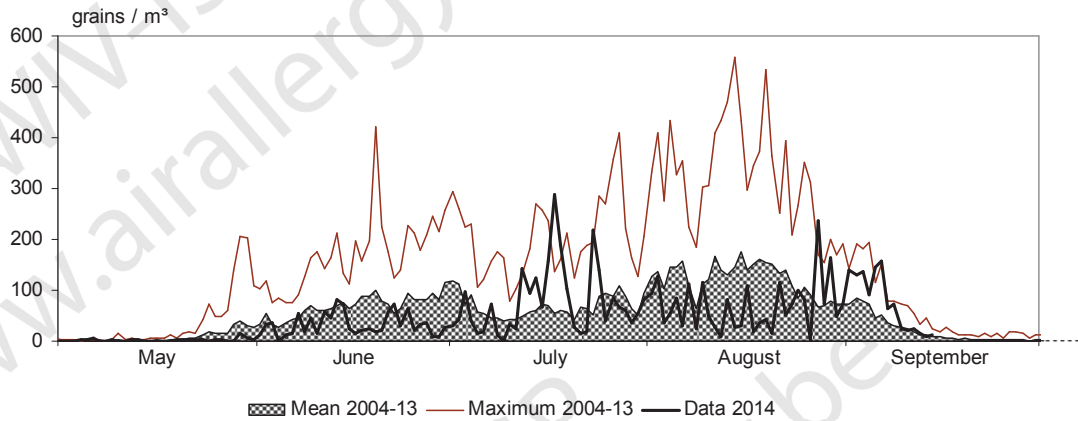
**Commentaire :**

La saison pollinique 2014 est quasi terminée.

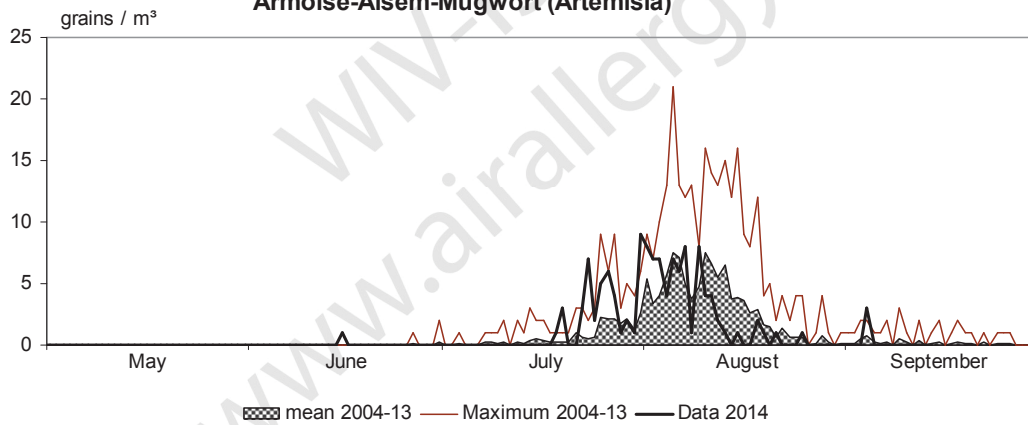
Rappelons que d'importantes quantités de spores de champignons des près et des bois (Basidiomycètes) peuvent être présentes dans l'air durant les mois de septembre et d'octobre ; certaines seraient responsables d'allergies respiratoires.



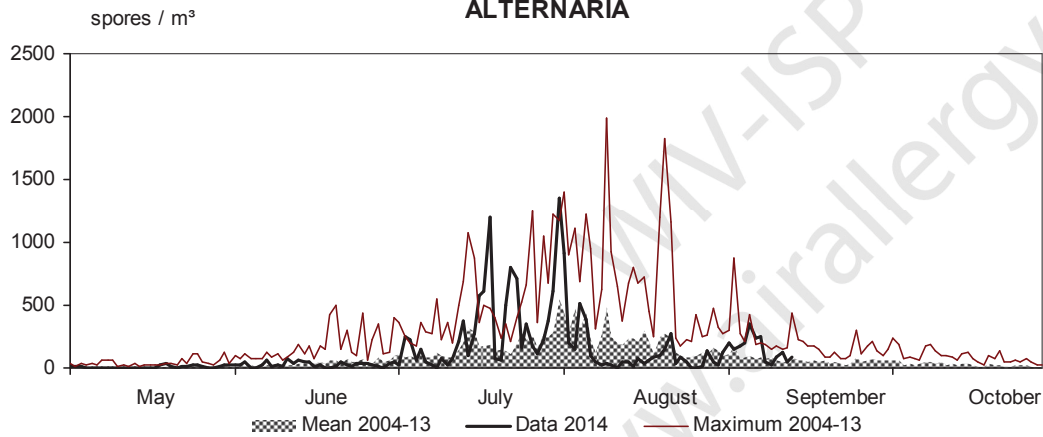
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**

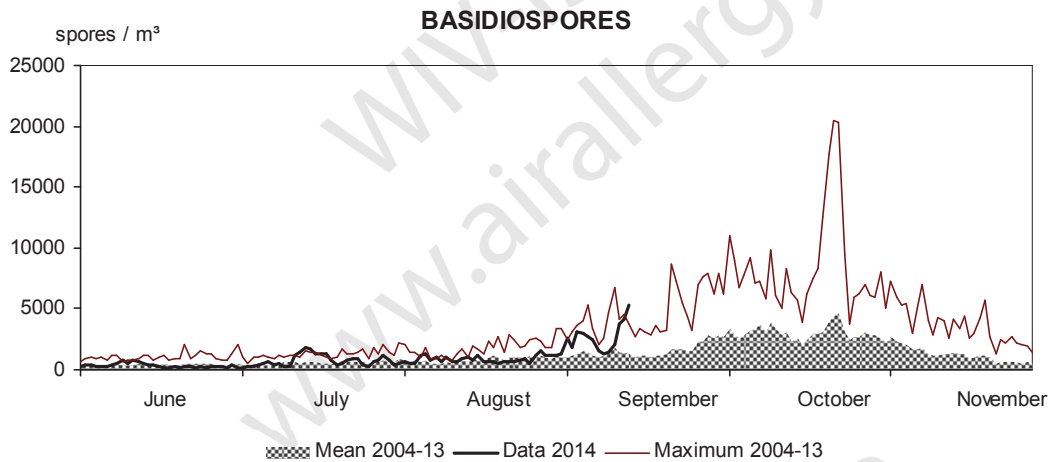
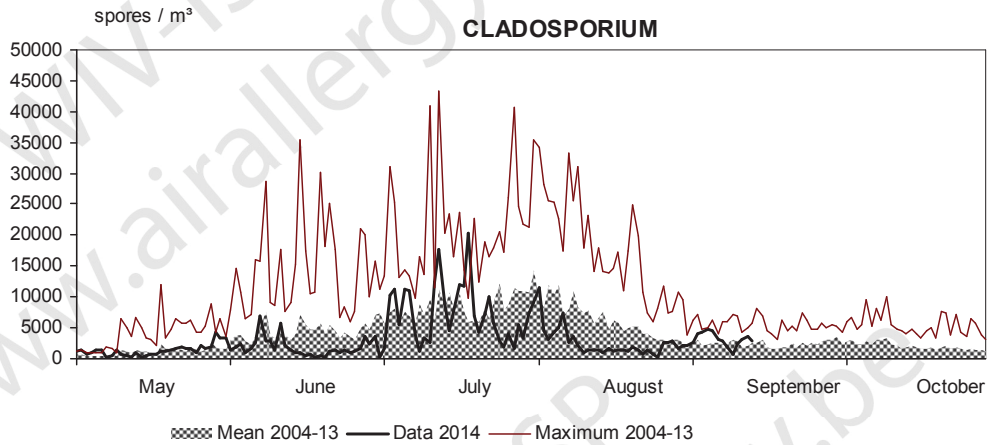


**ALTERNARIA**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 33 : semaine 39

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

22-28/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	4	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	1	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	15	0	4	3
<i>Plantago</i> (plantain)	2	0	0	0
<i>Quercus</i> (chêne)	0	0	1	0
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	0	2
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	30	1	3	3
Autres	12	3	10	0
<b>Total</b>	59	9	20	10



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

15-21/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Ambrosia</i> (ambroisie)	0	0	1	0	2
<i>Artemisia</i> (armoise)	1	0	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	0	29
<i>Gramineae</i> (graminées)	5	7	4	5	6
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	1	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	0	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	2	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	53	3	47	12	87
<i>Plantago</i> (plantain)	0	1	1	1	1
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	2	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	3	0	0	0	2
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	5	0	0	0	2
<b><i>Urticaceae</i> (urticacées)</b>	<b>116</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>114</b>
Autres	3	4	9	7	4
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>25</b>	<b>102</b>	<b>37</b>	<b>250</b>

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

15-21/09/2014	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	375	380	455
<i>Botrytis</i>	835	825	260
<i>Cladosporium</i>	32000	34590	12590
<i>Epicoccum</i>	310	250	280
<i>Stemphylium</i>	20	30	75

\*Les résultats de Tournai sont incomplets ( 17 et 18 septembre 2014)



## PRINCIPALES SPORES FONGIQUES

### ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

22-28/09/2014	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	160	300
<i>Botrytis</i>	240	290
<i>Cladosporium</i>	14110	18235
<i>Epicoccum</i>	200	300
<i>Stemphylium</i>	5	5

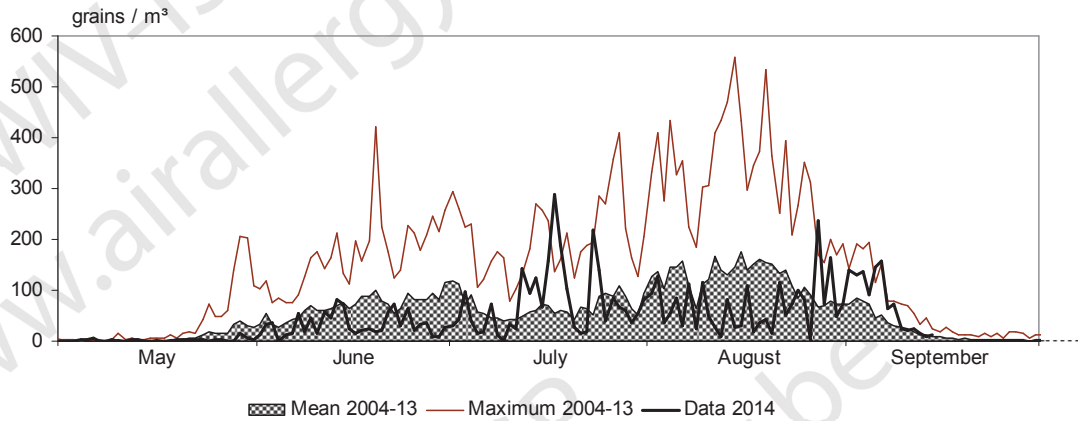
### Commentaire :

La saison pollinique 2014 est terminée.

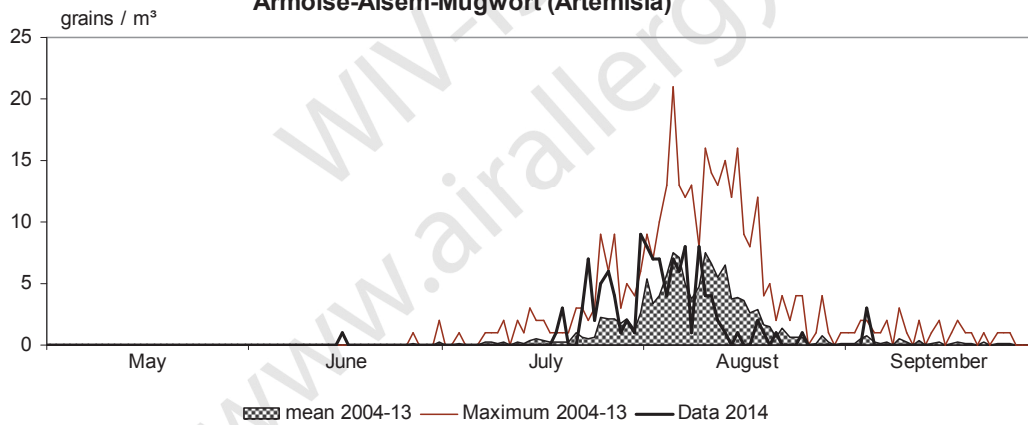
Si des problèmes d'allergies respiratoires se manifestent encore en cette période de l'année, il convient de penser à une allergie aux acariens ou à une allergie éventuelle aux spores de champignons des près et des bois (*basidiospores*), qui peuvent être nombreuses dans l'air durant les mois de septembre et d'octobre.



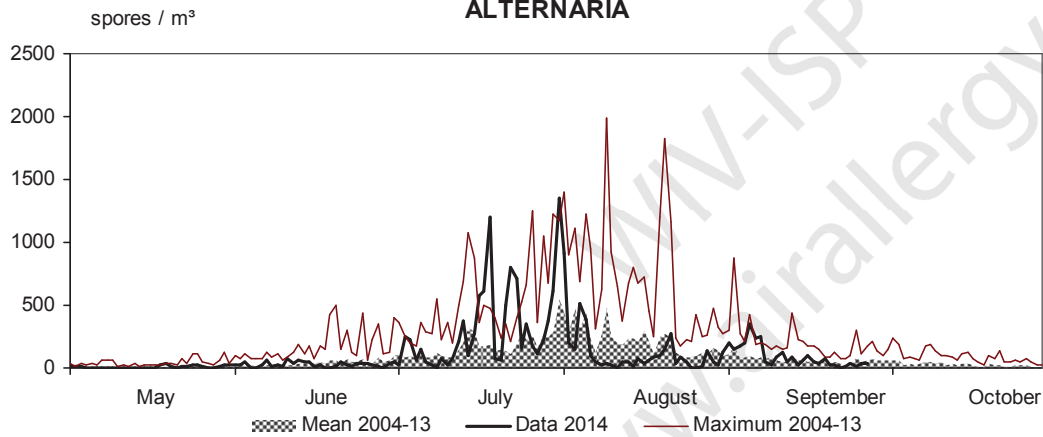
**Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)**



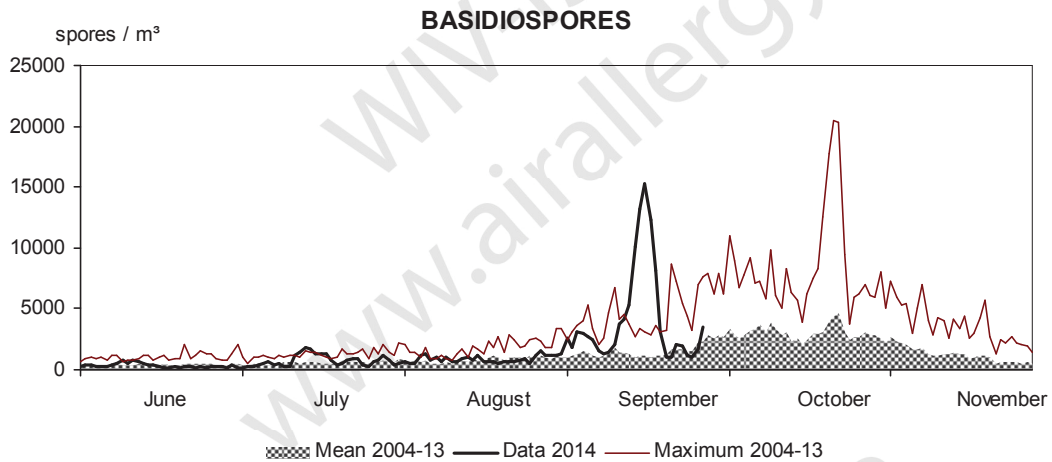
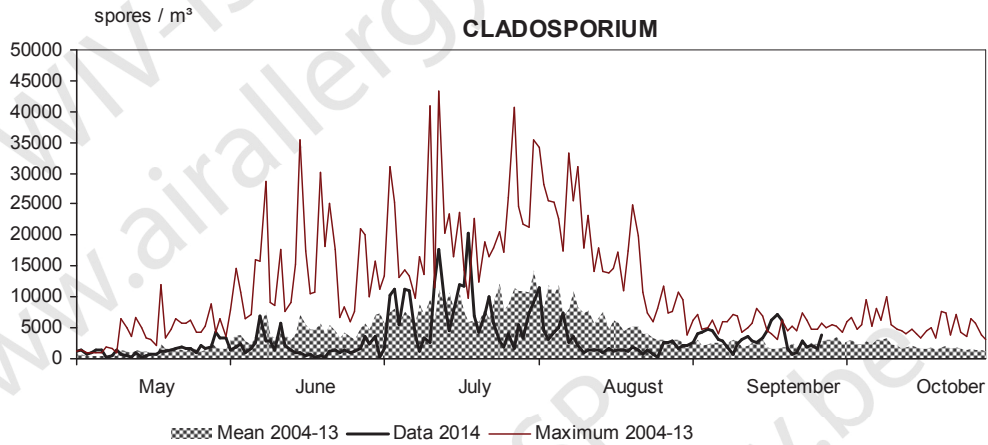
**Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)**



**ALTERNARIA**



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.  
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,  
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 34 : semaine 40

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

29- 30/09/2014	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	1	1	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	1	6
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	1	3
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	2
<i>Plantago</i> (plantain)	0	0	0	1
<i>Taxus+Cupressaceae</i> (if+ cupressacées)	1	0	1	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	2	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	10	2	2	19
Autres	4	1	0	3
<b>Total</b>	17	4	7	37

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

22-28/09/2014

	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	4	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	0	0	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	0	21
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	1	1	0	5
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	15	0	4	3	25
<i>Plantago</i> (plantain)	2	0	0	0	0
<i>Quercus</i> (chêne)	0	0	1	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	0	2	1
<i>Taxus+Cupressaceae</i> (if+cupressacées)	0	0	0	0	4
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	0	16
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	30	1	3	3	56
Autres	12	3	10	0	2
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>133</b>

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)





**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

22-28/09/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	160	300	460	585
<i>Botrytis</i>	240	290	460	810
<i>Cladosporium</i>	14110	18235	14655	32115
<i>Epicoccum</i>	200	300	360	555
<i>Stemphylium</i>	5	5	30	35

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

29/09-05/10/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	485	470	855	710
<i>Botrytis</i>	635	845	1080	730
<i>Cladosporium</i>	29055	35895	34195	50450
<i>Epicoccum</i>	560	545	785	1030
<i>Stemphylium</i>	10	5	45	45

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

06-12/10/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	135	155	150	185
<i>Botrytis</i>	195	160	105	85
<i>Cladosporium</i>	17680	2665	10620	19120
<i>Epicoccum</i>	295	105	230	540
<i>Stemphylium</i>	15	5	30	5

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)



**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

13-19/10/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	250	250	540	365
<i>Botrytis</i>	280	130	130	185
<i>Cladosporium</i>	19330	18390	17015	23540
<i>Epicoccum</i>	360	630	695	1180
<i>Stemphylium</i>	5	10	55	20

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

20-26/10/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	140	100	110	145
<i>Botrytis</i>	85	70	120	60
<i>Cladosporium</i>	9380	9090	6165	6105
<i>Epicoccum</i>	205	255	75	420
<i>Stemphylium</i>	5	10	5	10

**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**

(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

27-31/10/2014	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	120	105	115	210
<i>Botrytis</i>	250	55	110	80
<i>Cladosporium</i>	16545	12170	5245	9850
<i>Epicoccum</i>	210	100	330	375
<i>Stemphylium</i>	0	25	20	15

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

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

Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: [airallergy@wiv-isp.be](mailto:airallergy@wiv-isp.be)

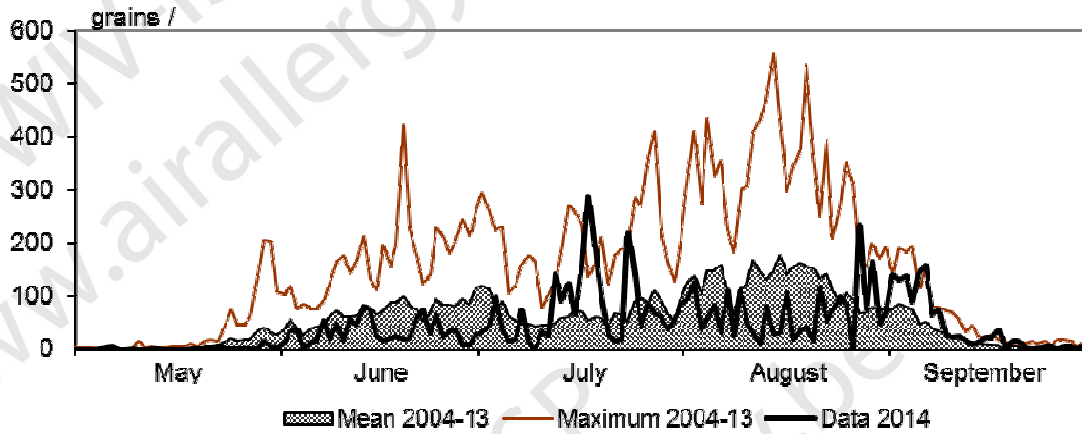


**PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES**  
(total hebdomadaire = 7 m<sup>3</sup> d'air)

<b>Bruxelles</b>	1-2/11/14	3-9/11/14	10-16/11/14	17-23/11/14	24-30/11/14
<i>Alternaria</i>	40	45	35	60	15
<i>Botrytis</i>	100	110	50	60	45
<i>Cladosporium</i>	5110	7925	5060	5975	3755
<i>Epicoccum</i>	65	85	25	60	25
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0	0



### Ortie-Brandnetel-Nettle



### Armoise-Aïsem-Mugwort (Artemisia)

