



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 1 : semaine 4 à 12

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

26/01-01/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Alnus</i> (aulne)	7	0	20	2	5
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	8	6	4	11
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	0	0	0	0
<i>Salix</i> (saule)	0	0	1	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1	0	1	0	0
Autres	2	0	0	0	1
Total	13	8	28	6	18

*Données manquantes du 26 et 27 janvier

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

02-08/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Alnus</i> (aulne)	3	0	5	18	9
<i>Corylus</i> (noisetier)	16	0	7	8	18
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	0	0	0	0	2
Total	19	0	12	26	29

*Données manquantes du 2 et 3 février



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
09-15/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche- en- Famenne	Tournai
<i>Alnus (aulne)</i>	19	6	27	59	18
<i>Corylus (noisetier)</i>	129	39	139	106	145
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	1	0	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	4	5	2	1	3
Total	152	51	169	167	167

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
16-22/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche- en- Famenne	Tournai
<i>Alnus (aulne)</i>	15	4	44	5	12
<i>Corylus (noisetier)</i>	69	27	72	19	67
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	1	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	2	0	0	0	11
Autres	1	0	0	0	0
Total	87	32	116	24	90



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
23/02-01/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	87	21	685	64	104
<i>Corylus</i> (noisetier)	167	21	165	216	133
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	0	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	223	7	28	48	356
Autres	7	0	0	0	1
Total	485	49	878	328	598

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)				
02-08/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	294	71	2625	124
<i>Corylus</i> (noisetier)	73	21	123	200
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	1	1	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	0	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	0
<i>Salix</i> (saule)	1	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	4429	142	563	90
<i>Ulmus</i> (orme)	3	2	0	0
Autres				
Total	4803	237	3312	414



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
09-15/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	202	236	744	291	168
<i>Corylus</i> (noisetier)	44	23	51	213	50
<i>Fraxinus</i> (frêne)	1	1	0	0	12
Gramineae (graminées)		0	2	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	15	6	11	0	16
Pinaceae (pinacées)		0	1	0	0
<i>Salix</i> (saule)	21	0	0	0	5
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1788	210	635	120	3367
<i>Ulmus</i> (orme)	10	17	10	2	0
Autres	5	17	0	0	1
Total	2086	510	1454	626	3619

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
16-22/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	127	48	385	146	84
<i>Corylus</i> (noisetier)	16	5	18	55	17
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	1	2	1	9
<i>Populus</i> (peuplier)	30	0	43	33	35
Pinaceae (pinacées)	1	0	0	1	0
<i>Salix</i> (saule)	66	12	10	50	114
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	790	42	1156	668	1537
<i>Ulmus</i> (orme)	3	18	12	13	5
Autres	0	1	1	0	5
Total	1034	127	1629	967	1806

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 m³ d'air)

26/01-01/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	10	55	40	10
<i>Botrytis</i>	5	0	0	0
<i>Cladosporium</i>	1025	120	870	200
<i>Epicoccum</i>	5	0	15	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Données manquantes 26 et 27 janvier 2015

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

02-08/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	10	5	15	25
<i>Botrytis</i>	0	0	0	0
<i>Cladosporium</i>	1045	25	710	635
<i>Epicoccum</i>	0	5	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Données manquantes 02 et 03 février 2015

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

09-15/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	45	65	25	65
<i>Botrytis</i>	35	0	0	5
<i>Cladosporium</i>	2415	1580	1205	1110
<i>Epicoccum</i>	10	5	15	5
<i>Stemphylium</i>	0	5	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



Service Mycologie-Aérobiologie

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

16-22/02/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	60	50	20	45
<i>Botrytis</i>	5	0	0	10
<i>Cladosporium</i>	1260	605	1105	710
<i>Epicoccum</i>	5	5	10	0
<i>Stemphylium</i>	0	10	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

23/02-01/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	0	25	5	45
<i>Botrytis</i>	0	0	20	0
<i>Cladosporium</i>	1190	325	925	505
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	5	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

02-08/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	45	30	70	15
<i>Botrytis</i>	25	5	5	0
<i>Cladosporium</i>	1180	305	1545	345
<i>Epicoccum</i>	0	5	5	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

Données manquantes du 3 et 4 mars 2015.



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

09-15/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	30	35	30	40
<i>Botrytis</i>	15	0	15	0
<i>Cladosporium</i>	1955	435	1635	445
<i>Epicoccum</i>	0	0	5	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

Données manquantes du 10 et 11 mars 2015.

Commentaire

En 2015, le réseau de surveillance des pollens et spores fongiques de l'air en Belgique comprend, 5 stations de récolte: Bruxelles, De Haan, Genk, Marche-en-Famenne et Tournai.

Le noisetier (*Corylus*) et l'aulne (*Alnus*) ont fleuri dès le mois de janvier.

Suite aux mauvaises conditions météorologiques, les concentrations polliniques de l'air sont restées très limitées, à l'exception de quelques jours en février et en mars.

Notons que les concentrations de pollen d'aulne dans l'air sont plus importantes à Genk.

Le 8 mars, par exemple, nous y avons dénombré jusqu'à 783 grains de pollen par m³ d'air.

A la même date, nous avons dénombré à Bruxelles, à Marche-en-Famenne et à De Haan respectivement 81, 44 et 9 grains de pollen par m³ d'air.

Le saule (*Salix*), le peuplier (*Populus*), le frêne (*Fraxinus*), l'orme (*Ulmus*), l'if (*Taxus*) et les cupressacées (*cupressaceae*) débutent leur floraison.

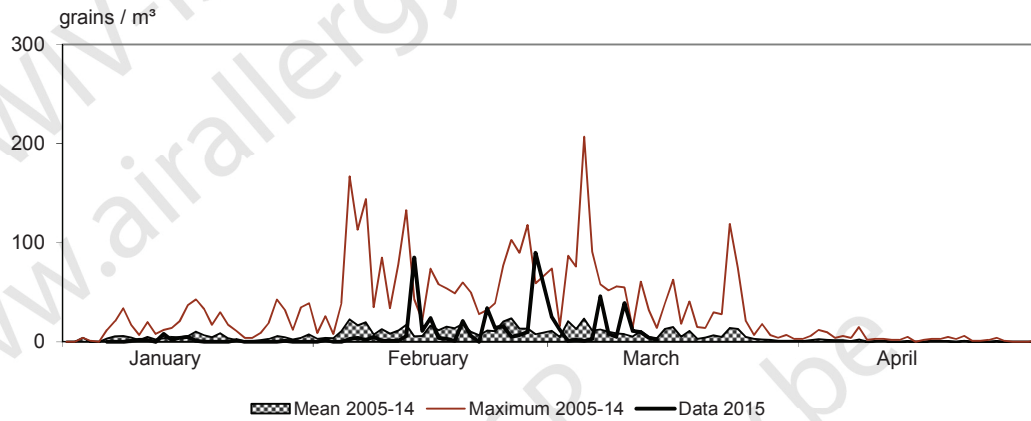
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

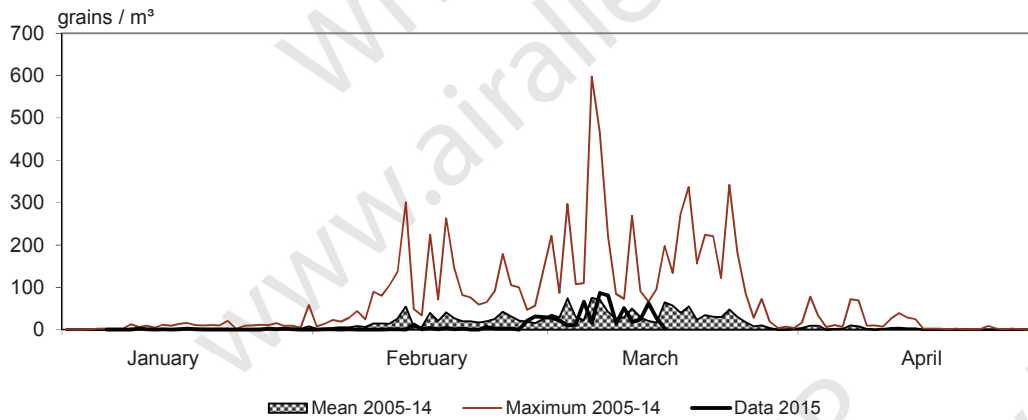
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



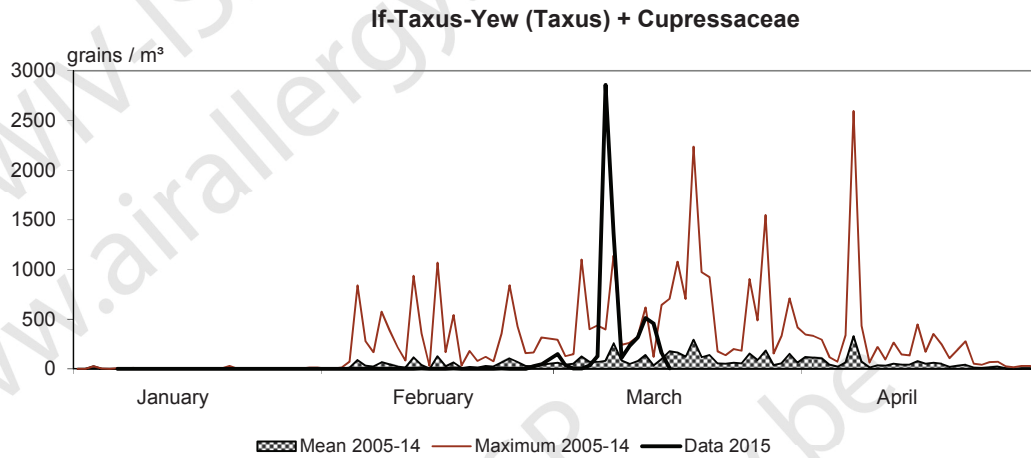
Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)



Aulne-Els-Alder (Alnus)



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



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 2 : semaine 13

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

23-29/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	24	8	90	38
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	7	7
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	12	2	10	13
<i>Populus</i> (peuplier)	8	3	15	28
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	1
<i>Salix</i> (saule)	58	5	126	109
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	124	1	72	87
<i>Ulmus</i> (orme)	4	1	5	47
Autres	1	0	3	2
Total	235	20	329	332

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

23-29/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk
<i>Alternaria</i>	20	15	20
<i>Botrytis</i>	5	0	0
<i>Cladosporium</i>	430	160	735
<i>Epicoccum</i>	0	0	5
<i>Stemphylium</i>	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



WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT
VOLKSGEZONDHEID
INSTITUT SCIENTIFIQUE
DE SANTE PUBLIQUE

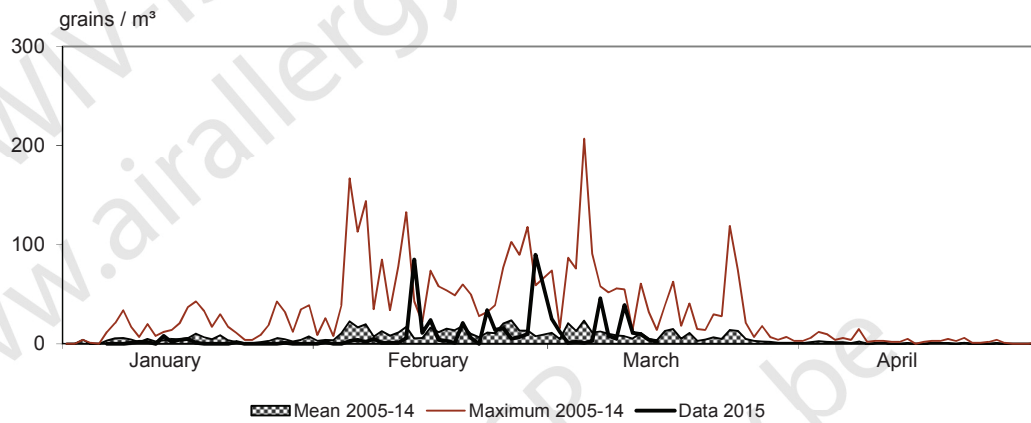
Service Mycologie-Aérobiologie

Commentaire

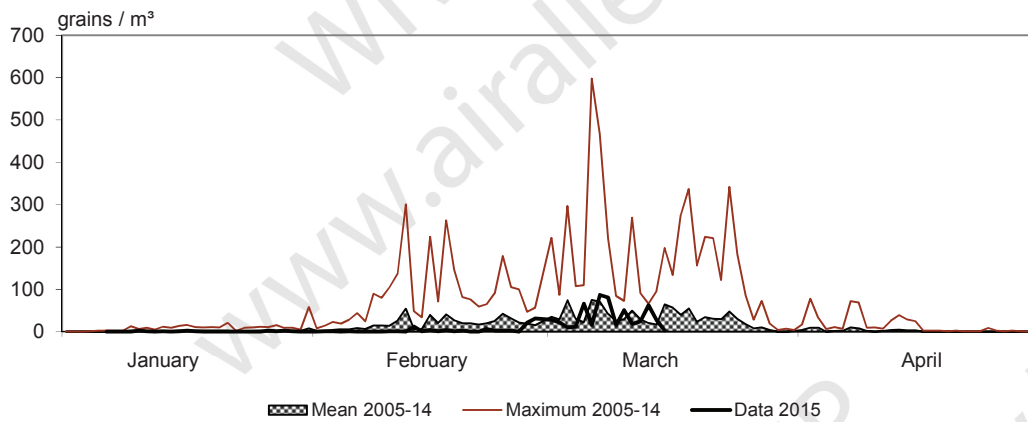
L'aulne (*Alnus*) et le noisetier (*Corylus*) sont à la fin de leur période de floraison.
L'if (*Taxus*), certaines cupressacées (*Cupressaceae*), le peuplier (*Populus*), le saule (*Salix*),
l'orme (*Ulmus*) et le frêne (*Fraxinus*) continuent leur floraison. Ces types de pollen ne jouent
qu'un rôle négligeable dans les allergies respiratoires.



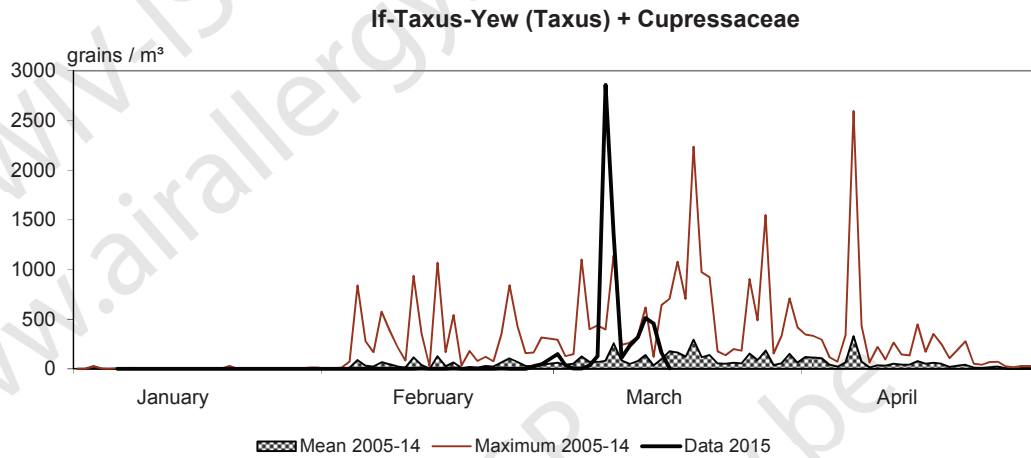
Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)



Aulne-Els-Alder (Alnus)



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



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 3 : semaine 14

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

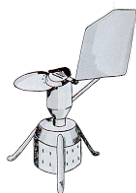
GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

23-29/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	24	8	90	38	47
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	7	7	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	12	2	10	13	17
<i>Populus</i> (peuplier)	8	3	15	28	7
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	1	1
<i>Salix</i> (saule)	58	5	126	109	51
<i>Taxus</i> + <i>Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	124	1	72	87	283
<i>Ulmus</i> (orme)	4	1	5	47	7
Autres	1	0	3	2	1
Total	235	20	329	332	415

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

23-29/03/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	20	15	20	40
<i>Botrytis</i>	5	0	0	0
<i>Cladosporium</i>	430	160	735	580
<i>Epicoccum</i>	0	0	5	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0



Service Mycologie-Aérobiologie

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
30/03-05/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Alnus</i> (aulne)	5	3	29	5	7
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	0	2
<i>Carpinus</i> (charme)	4	0	0	0	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	2	0	11	3	7
<i>Fraxinus</i> (frêne)	56	4	21	20	67
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	0	0	0	1
<i>Populus</i> (peuplier)	34	2	6	4	7
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	2	2	0
<i>Quercus</i> (chêne)	0	0	0	0	3
<i>Salix</i> (saule)	26	4	89	82	29
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	73	0	65	28	85
<i>Ulmus</i> (orme)	1	1	7	12	2
Autres	0	0	1	3	7
Total	203	14	231	159	217

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES				
(total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)				
30/03-05/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	15	0	25	30
<i>Botrytis</i>	0	0	0	0
<i>Cladosporium</i>	380	265	400	490
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Les résultats du 1 avril manquent à Tournai.



Commentaire

Le nombre de grains de pollen d'aulne (*Alnus*) et du noisetier (*Corylus*) a fortement diminué au cours de la semaine 14 dans les différentes stations. Les plus fortes concentrations ont été observées à Genk.

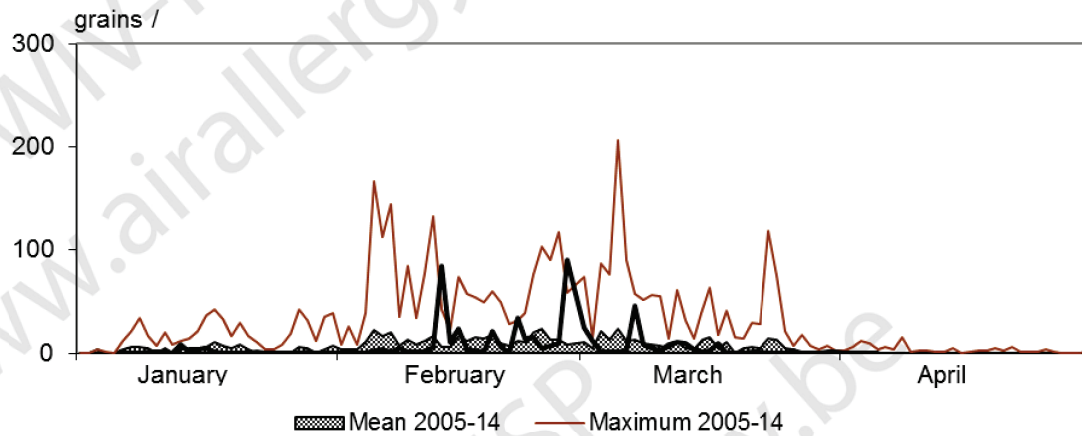
L'air véhiculait en cette période principalement du pollen de l'if (*Taxus*), certaines cupressacées (*Cupressaceae*), du peuplier (*Populus*), du saule (*Salix*), de l'orme (*Ulmus*) et du frêne (*Fraxinus*).

A Bruxelles, nous avons dénombré les premiers grains de pollen de charme (*Carpinus*).

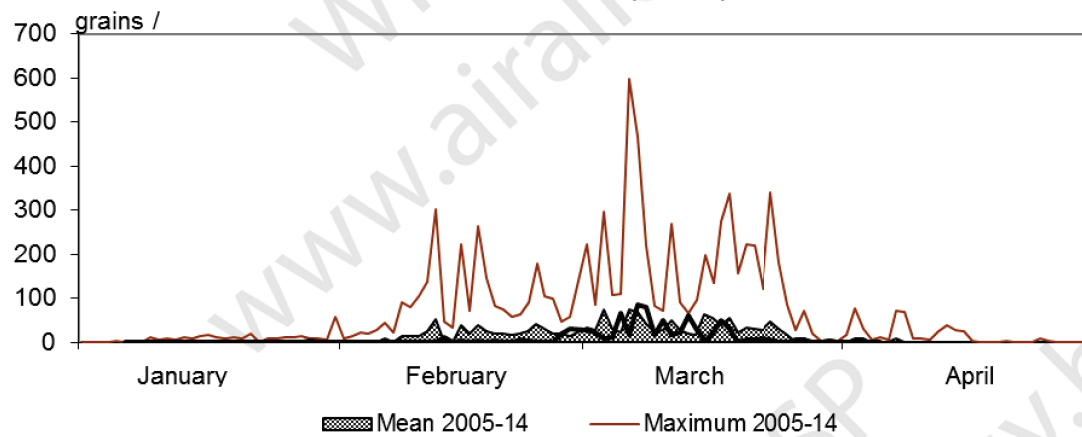
Le dimanche 5 avril, nous avons également observé le premier grain de pollen de bouleau à Bruxelles. A Tournai, nous avons dénombré 2 grains de pollen de bouleau le 31 mars.

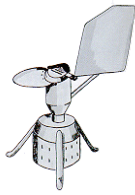


Noisetier-Hazelaar-Hazel



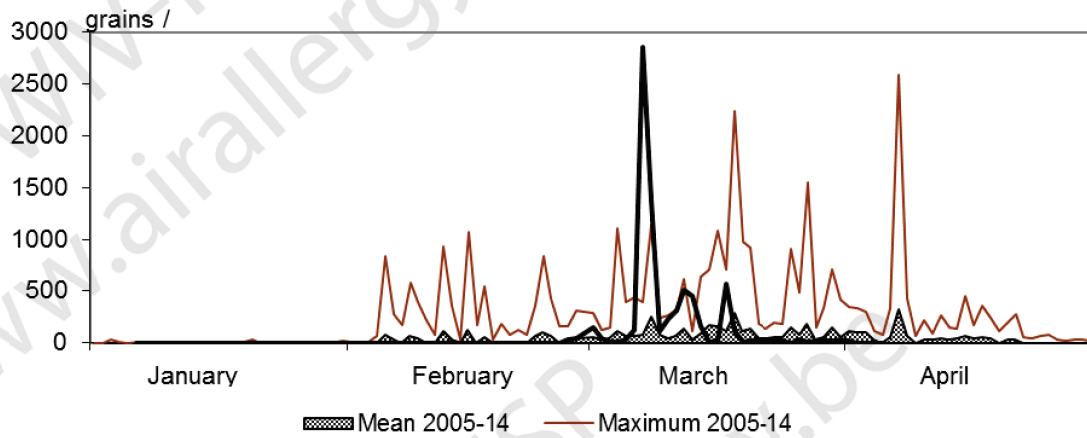
Aulne-Els-Alder (Alnus)





Service Mycologie-Aérobiologie

If-Taxus-Yew (Taxus) +



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 4 : semaine 15

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	1	3	5	4
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	429	21	241	117
<i>Carpinus</i> (charme)	115	13	44	45
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	8	2
<i>Fraxinus</i> (frêne)	1569	503	1426	1524
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	1	0	0
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	8	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	2	0	1	1
<i>Platanus</i> (platane)	2	0	3	0
<i>Populus</i> (peuplier)	103	17	185	49
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	1
<i>Salix</i> (saule)	71	8	113	112
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1368	25	784	527
<i>Ulmus</i> (orme)	10	4	7	14
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	2	0
Autres	18	6	9	5
Total	3694	609	2828	2402



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk
<i>Alternaria</i>	40	100	40
<i>Botrytis</i>	0	35	0
<i>Cladosporium</i>	1145	890	1850
<i>Epicoccum</i>	5	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0

Commentaire

Au cours de la semaine 15, l'air contenait un grand nombre de pollen d'arbres, provenant principalement du bouleau, du frêne, de l'if, des cupressacées, du charme, du peuplier et du saule.

Depuis vendredi, suite à l'amélioration des conditions météorologiques, le nombre de grains de pollen de bouleau récolté dans l'air a brusquement augmenté.

Les valeurs maximales de cette semaine ont été notées le 11 avril à Bruxelles, à Genk et à Marche-en-Famenne avec respectivement 268, 167 et 89 grains/m³ d'air.

Signalons que les concentrations en pollen de frêne sont également élevées. Il existe une allergie croisée entre le pollen du frêne et le pollen d'olivier, réputé dans le bassin méditerranéen pour son pouvoir fortement allergisant.

L'air en bord de mer est resté nettement moins riche en pollen d'arbres. A l'exception du 10, du 11 et du 12 avril où les concentrations en pollen de frêne ont atteint les valeurs de 132, 202 et 159 grains/m³.

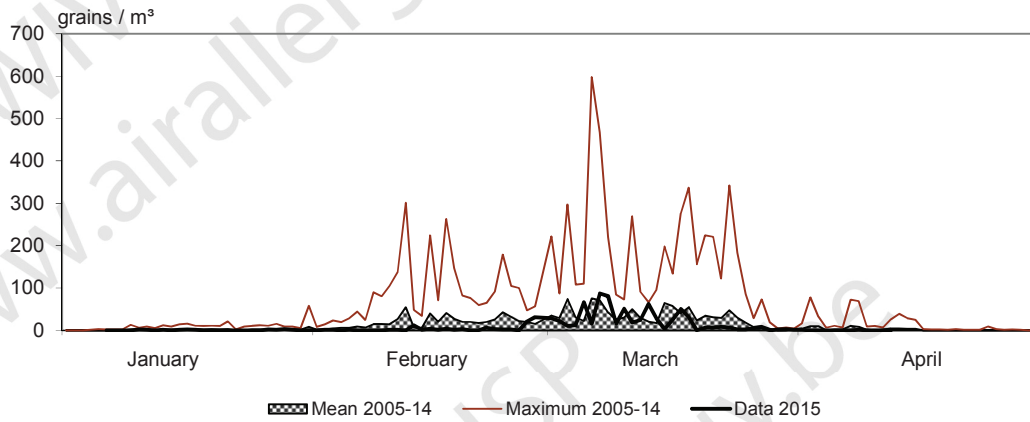
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

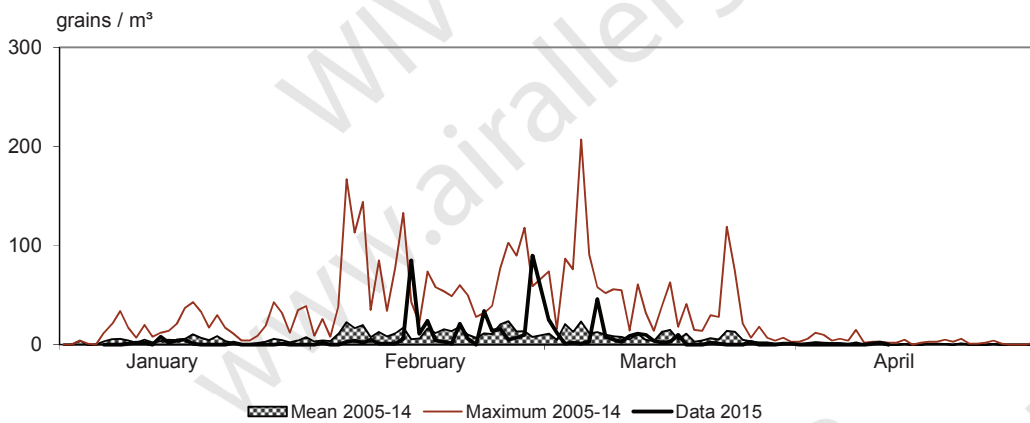
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



Aulne-Eis-Alder (Alnus)

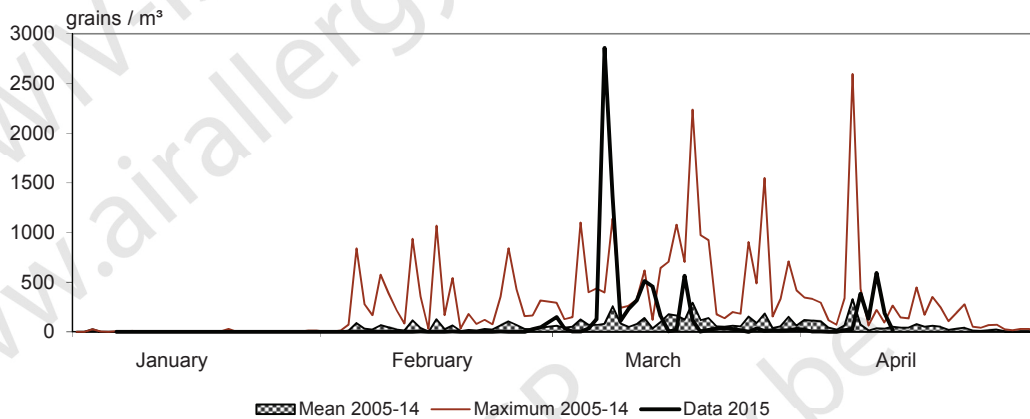


Noisetier-Hazelaar-Hazel (Corylus)

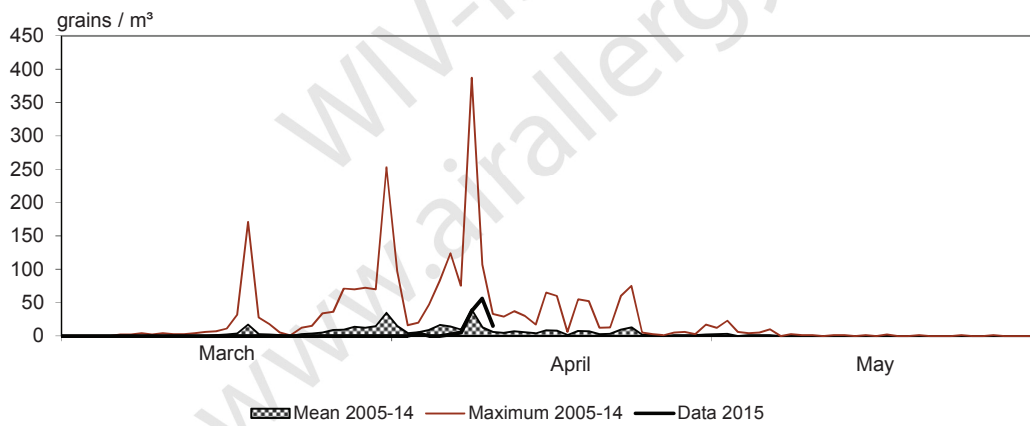




If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae

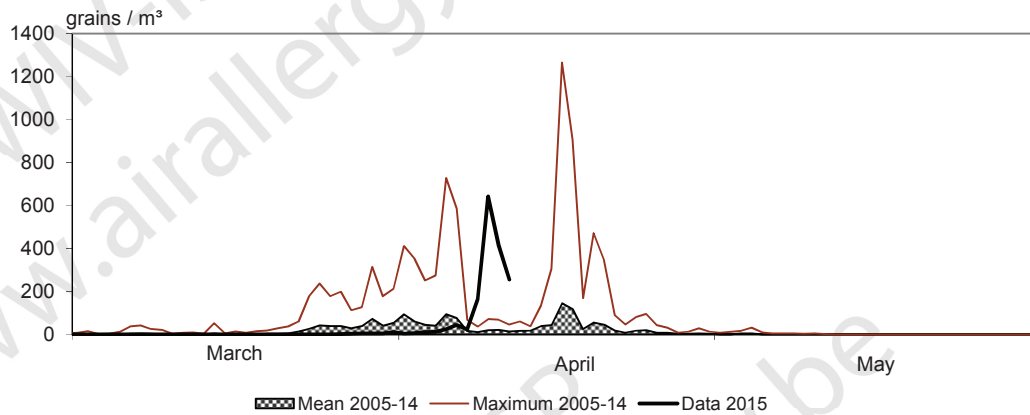


Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)

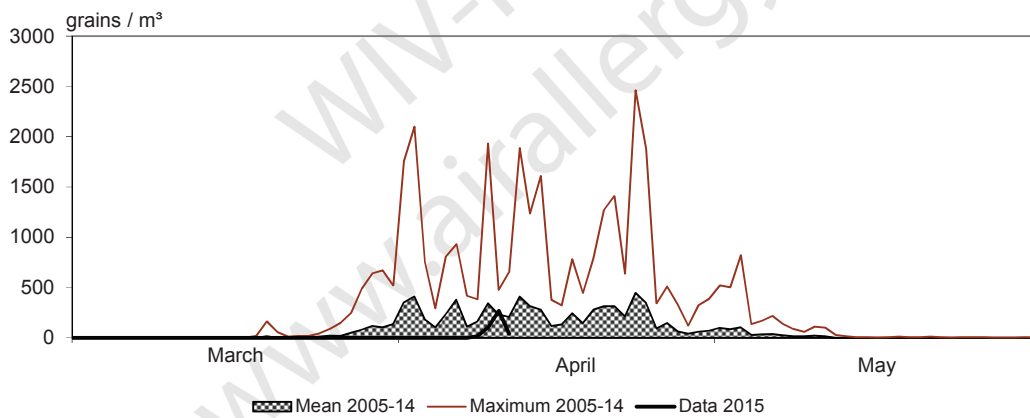




Frêne-Es-Ash (Fraxinus)



Bouleau-Berk-Birch (Betula)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 5 : semaine 16

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Alnus</i> (aulne)	1	3	5	4	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	429	21	241	117	395
<i>Carpinus</i> (charme)	115	13	44	45	102
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	8	2	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	1569	503	1426	1524	1999
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	1	0	0	0
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	8	0	0	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	2	0	1	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	1	2
<i>Platanus</i> (platane)	2	0	3	0	3
<i>Populus</i> (peuplier)	103	17	185	49	237
<i>Quercus</i> (chêne)	0	0	0	0	2
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	0	0	8
<i>Salix</i> (saule)	71	8	113	112	106
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	1368	25	784	527	255
<i>Ulmus</i> (orme)	10	4	7	14	25
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	2	0	9
Autres	18	6	9	5	7
Total	3694	609	2828	2402	3150

*Les résultats du 8 avril manquent pour Tournai.



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	40	100	40	30
<i>Botrytis</i>	0	35	0	0
<i>Cladosporium</i>	1145	890	1850	490
<i>Epicoccum</i>	5	0	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Les résultats du 8 avril manquent pour Tournai.

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

13-19/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai**
<i>Alnus</i> (aulne)	2	3	1	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	3	0
<i>Betula</i> (bouleau)	3207	88	4006	4643	2172
<i>Carpinus</i> (charme)	77	10	68	583	57
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	1	3	10
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	2	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	421	191	449	1973	486
<i>Gramineae</i> (graminées)	3	2	0	3	3
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	40	0	1	1
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	0	2
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	8	0	9	2	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	7	4	10	3	2
<i>Platanus</i> (platane)	11	0	36	8	10
<i>Populus</i> (peuplier)	101	20	79	94	185
<i>Quercus</i> (chêne)	5	0	1	4	0
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	0	8	2
<i>Salix</i> (saule)	123	5	100	64	141
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	453	8	321	341	244
<i>Ulmus</i> (orme)	0	20	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	3	0	1	0	5
Autres	17	7	0	12	8
Total	4439	398	5084	7748	3330

**Les résultats du 15 avril manquent pour Tournai

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 m³ d'air)

13-19/04/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	90	15
<i>Botrytis</i>	40	0
<i>Cladosporium</i>	2500	760
<i>Epicoccum</i>	10	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

Commentaire

L'air véhicule en cette période de l'année beaucoup de grains de pollen d'arbres provenant principalement du bouleau et du frêne.

En ce qui concerne les arbres de la famille des bétulacées, on considère qu'environ 80 grains de pollen par m³ suffisent pour entraîner des problèmes allergiques chez la plupart des personnes sensibilisées. Dans toutes les stations, ce seuil a été dépassé largement dès le 14 avril.

Le 15 avril, 1625 grains de pollen de bouleau ont été dénombrés dans l'air à Genk. Des concentrations maximales de 1504, de 1295 et de 1008 grains/m³ ont été atteintes le 16 avril à Marche-en-Famenne, à Bruxelles et à Tournai.

En bord de mer les concentrations étaient beaucoup moins élevées.

D'autres arbres tels que le chêne (*Quercus*) et le platane (*Platanus*) ont démarré leur floraison.

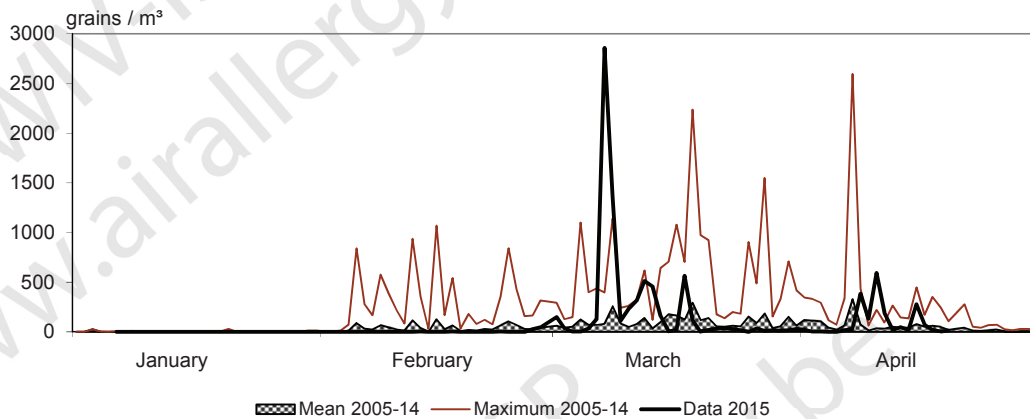
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

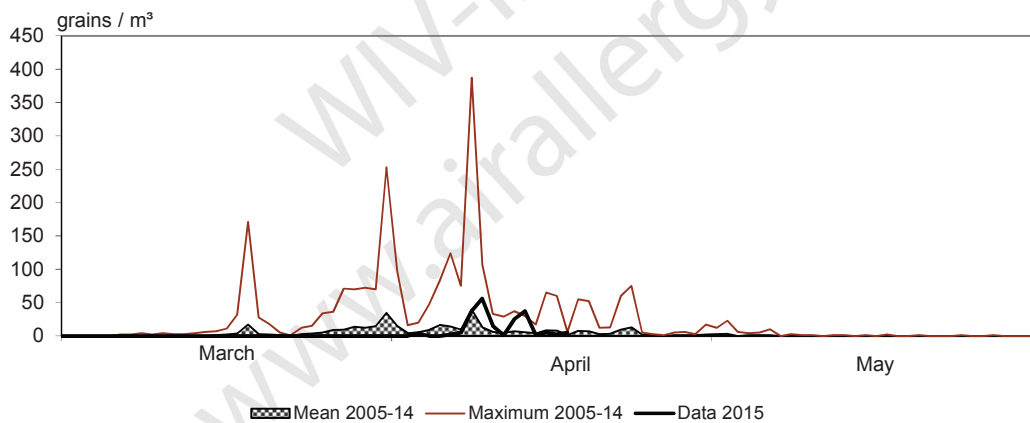
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae

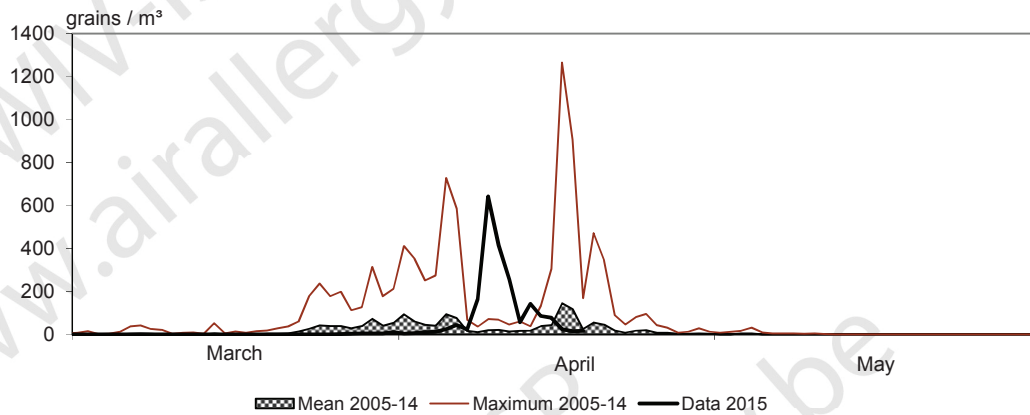


Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)

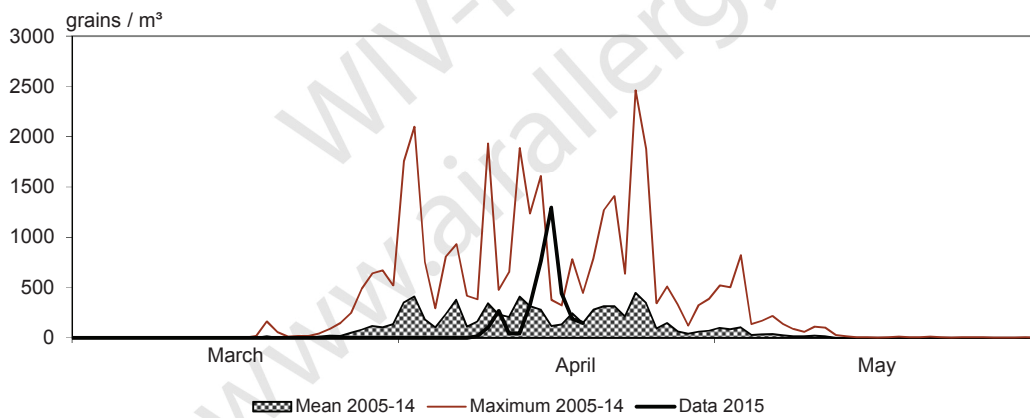




Frêne-Es-Ash (Fraxinus)

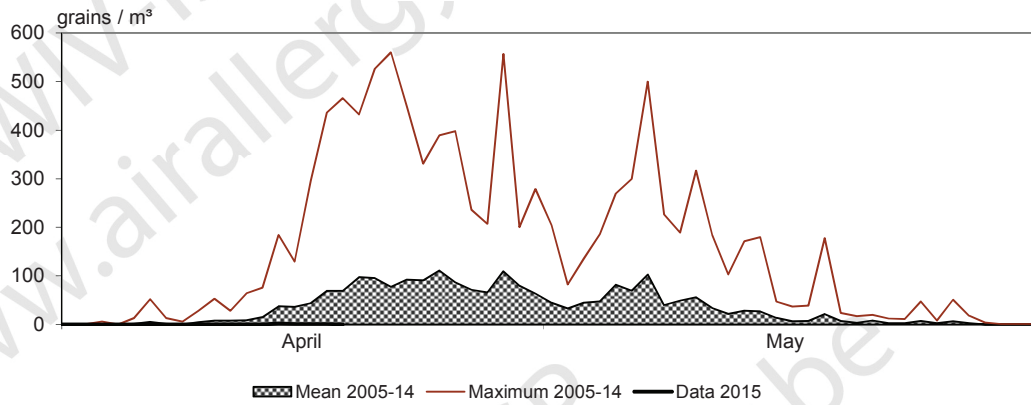


Bouleau-Berk-Birch (Betula)

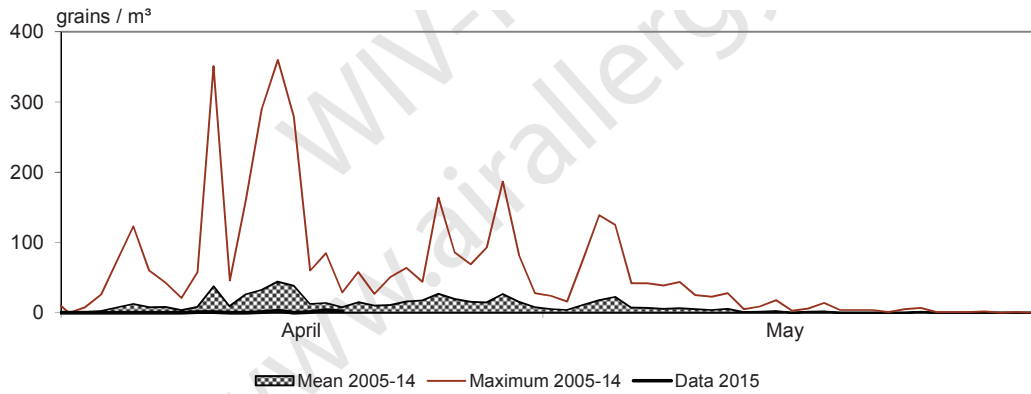




Chêne-Eik-Oak (Quercus)



Platane-Plataan-Plane (Platanus)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 6 : semaine 17

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

20-26/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	1	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	1	3
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	2
<i>Betula</i> (bouleau)	867	52	1726	4302
<i>Carpinus</i> (charme)	15	2	15	86
<i>Corylus</i> (noisetier)	4	0	6	5
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	2
<i>Fagus</i> (hêtre)	3	0	2	5
<i>Fraxinus</i> (frêne)	85	42	98	105
<i>Gramineae</i> (graminées)	8	2	3	4
<i>Hippophae</i> (argousier)	3	80	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	1	2
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	6
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	6	0	3	17
<i>Plantago</i> (plantain)	0	0	1	0
<i>Platanus</i> (platane)	675	0	1307	30
<i>Populus</i> (peuplier)	34	1	18	11
<i>Quercus</i> (chêne)	190	21	777	88
<i>Salix</i> (saule)	210	17	134	44
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	5	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	62	3	48	28
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	2
Autres	31	4	29	21
Total	2195	224	4176	4763

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 m³ d'air)

13-19/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	90	30	15	20
<i>Botrytis</i>	40	10	0	0
<i>Cladosporium</i>	2500	255	760	635
<i>Epicoccum</i>	10	5	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Les résultats du 15 avril manquent pour Tournai

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

20-26/04/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	0	10
<i>Botrytis</i>	0	0
<i>Cladosporium</i>	1670	870
<i>Epicoccum</i>	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

Commentaire

Le bouleau continue sa floraison.

Des concentrations particulièrement élevées de pollen de bouleau ont été notées pour la station de Marche-en-Famenne. Du 20 au 22 avril, nous y avons dénombré plus de 1000 grains par m³ d'air par jour (maximum de 1446 grains/m³ le 21 avril).

Le lundi 20 avril, des maxima ont été observés à Bruxelles avec 350 grains/m³ et à Genk avec 585 grains/m³.

La côte est restée un endroit privilégié pour les personnes allergiques aux pollens.

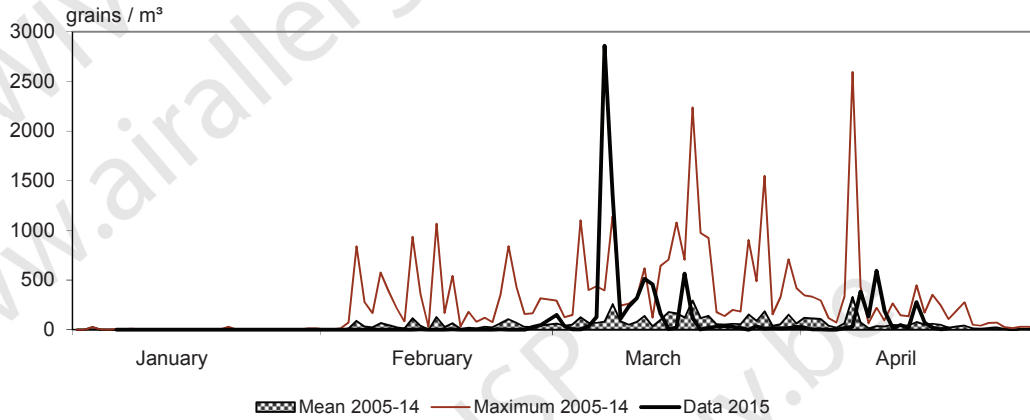
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

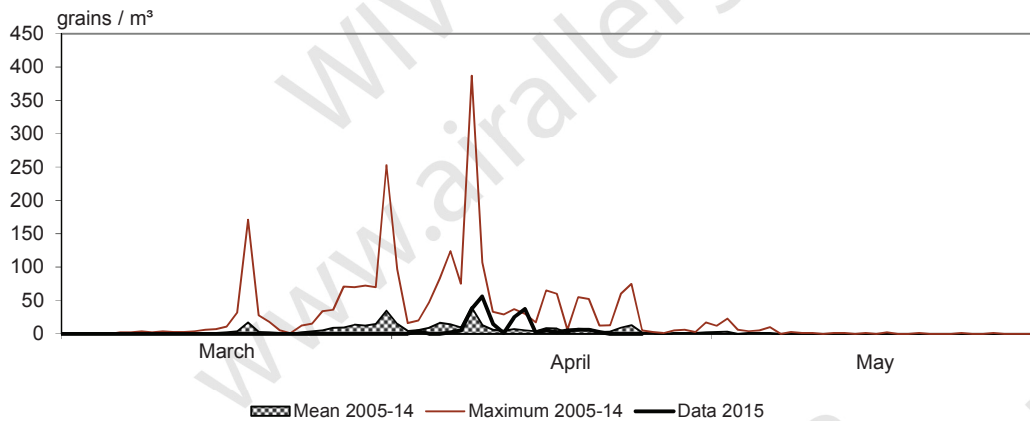
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



If-Taxus-Yew (Taxus) + Cupressaceae

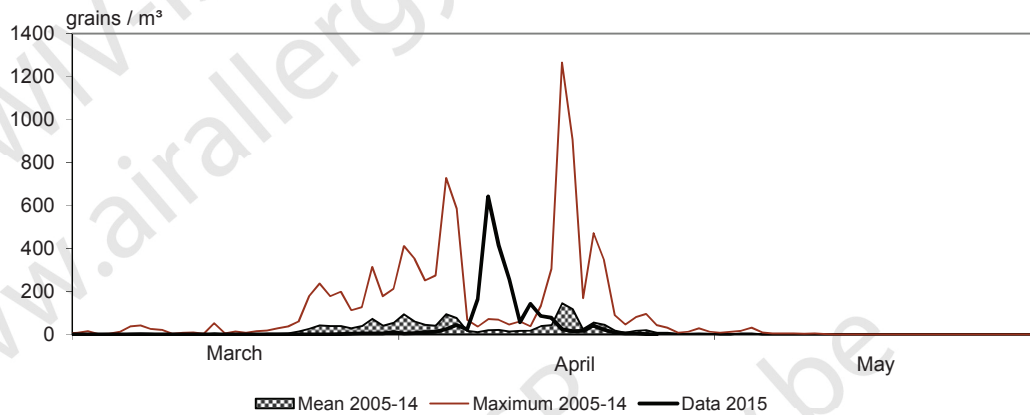


Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)

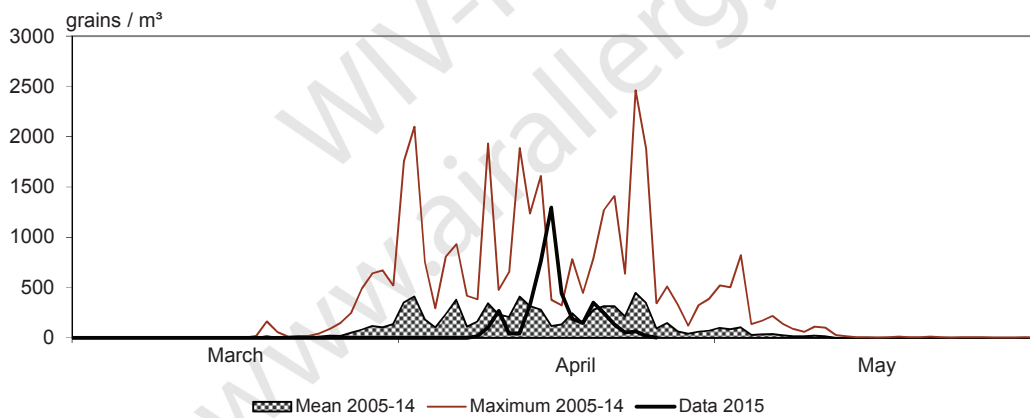




Frêne-Es-Ash (Fraxinus)

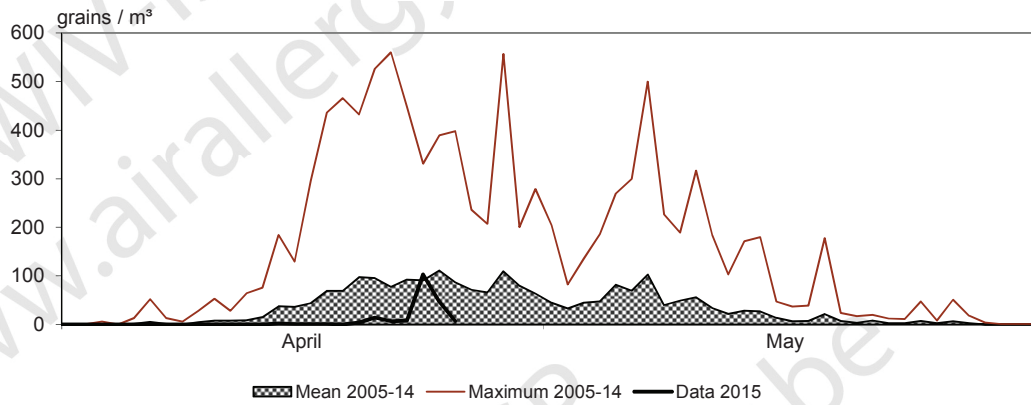


Bouleau-Berk-Birch (Betula)

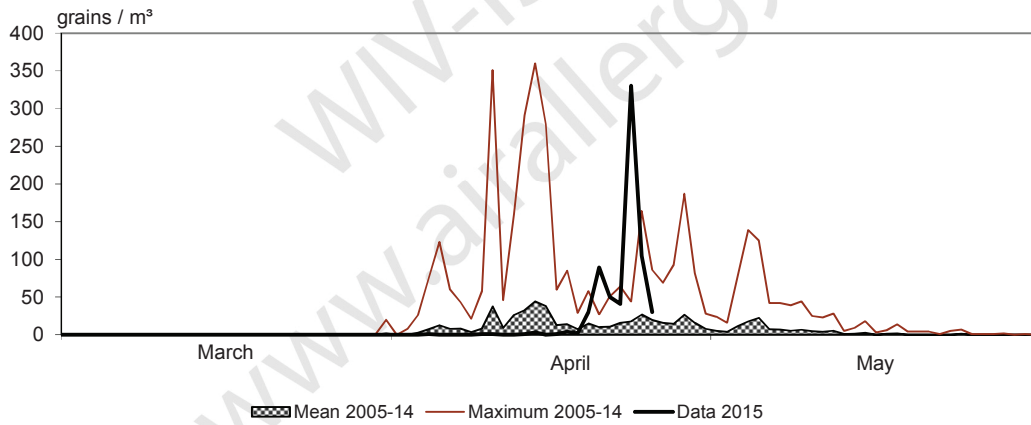




Chêne-Eik-Oak (Quercus)



Platane-Plataan-Plane (Platanus)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 7 : semaine 18

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

27/04-03/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	2	0	1	3
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	6	1
<i>Aesculus</i> (maronnier)	27	0	0	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	130	38	306	183
<i>Carpinus</i> (charme)	4	0	1	2
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	4	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	0	0	1
<i>Fagus</i> (hêtre)	10	0	4	4
<i>Fraxinus</i> (frêne)	14	30	6	5
<i>Gramineae</i> (graminées)	3	0	5	8
<i>Hippophae</i> (argousier)	3	107	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	5	0	7	3
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	7	0	61	44
<i>Plantago</i> (plantain)	0	0	2	0
<i>Platanus</i> (platane)	177	0	222	27
<i>Populus</i> (peuplier)	5	1	1	2
<i>Quercus</i> (chêne)	512	138	3213	334
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	0	0
<i>Salix</i> (saule)	148	34	72	48
<i>Sambucus</i> (sureau)	8	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	16	5	13	6
<i>Ulmus</i> (orme)	2	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	1
Autres	77	10	35	29
Total	1157	363	3959	703

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 m³ d'air)

20-26/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Acer</i> (érable)	0	0	1	0	3
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	1	3	1
<i>Aesculus</i> (maronnier)	0	0	0	0	17
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	2	0
<i>Betula</i> (bouleau)	867	52	1726	4302	626
<i>Carpinus</i> (charme)	15	2	15	86	5
<i>Corylus</i> (noisetier)	4	0	6	5	3
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	0	2	1
<i>Fagus</i> (hêtre)	3	0	2	5	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	85	42	98	105	70
<i>Gramineae</i> (graminées)	8	2	3	4	6
<i>Hippophae</i> (argousier)	3	80	0	0	4
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	1	2	3
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	6	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	6	0	3	17	1
<i>Plantago</i> (plantain)	0	0	1	0	0
<i>Platanus</i> (platane)	675	0	1307	30	710
<i>Populus</i> (peuplier)	34	1	18	11	8
<i>Quercus</i> (chêne)	190	21	777	88	106
<i>Salix</i> (saule)	210	17	134	44	111
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	5	5	23
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	62	3	48	28	89
<i>Ulmus</i> (orme)	0	0	0	0	3
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	2	0
Autres	31	4	29	21	13
Totaal	2195	224	4176	4763	1804

*Les résultats du 22 avril manquent pour Tournai



Service Mycologie-Aérobiologie

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

20-26/04/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	0	20	10	45
<i>Botrytis</i>	0	0	0	5
<i>Cladosporium</i>	1670	325	870	830
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Les résultats du 22 avril manquent pour Tournai

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

27/04-03/05/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	30	45
<i>Botrytis</i>	5	30
<i>Cladosporium</i>	2835	2835
<i>Epicoccum</i>	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

Commentaire

Le bouleau atteint la fin de sa floraison.

Le chêne (*Quercus*), le platane (*Platanus*) et le hêtre (*Fagus*) continuent leur floraison.

Leurs pollens peuvent être responsables de problèmes allergiques chez certaines personnes sensibilisées au pollen de bouleau.

En comparaison avec les autres stations, le nombre de grains de pollen de chêne est particulièrement élevé à Genk.

Dans le courant de la semaine passée, des petites quantités de grains de pollen de graminées ont été récoltées dans les stations de Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne.

La vraie saison du rhume des foin (= allergie aux pollens de graminées) s'annonce donc.

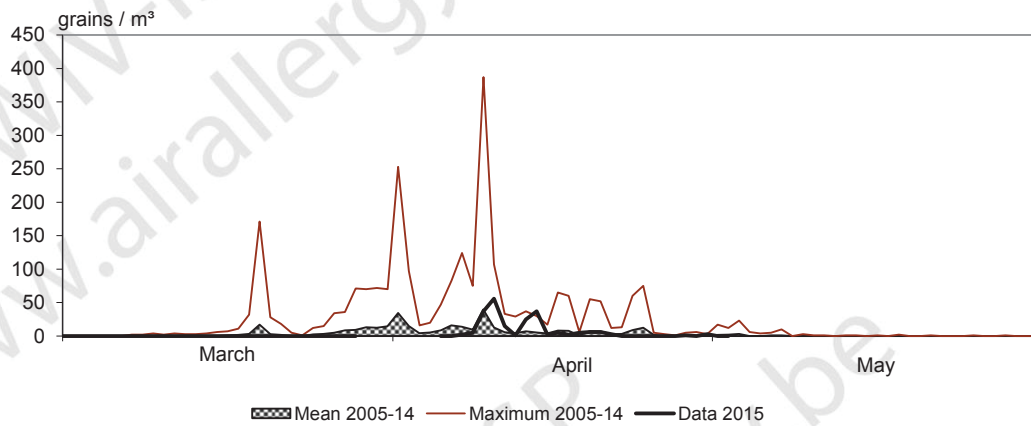
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

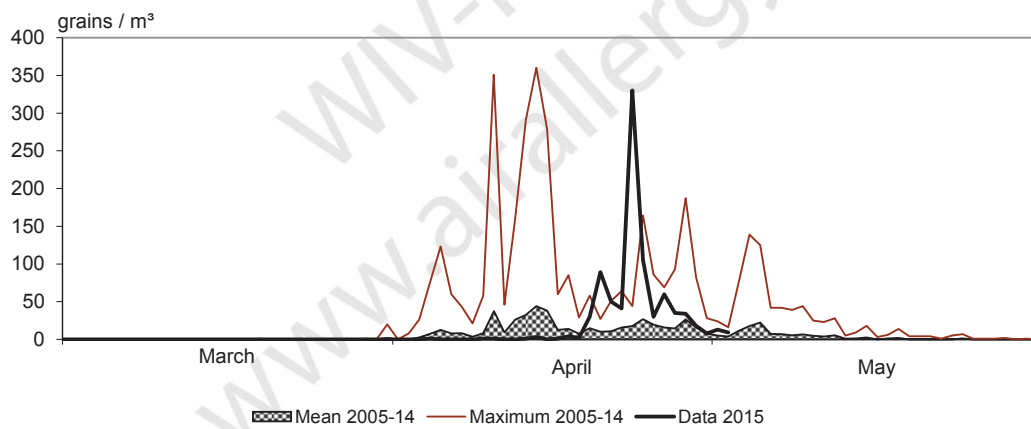
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)

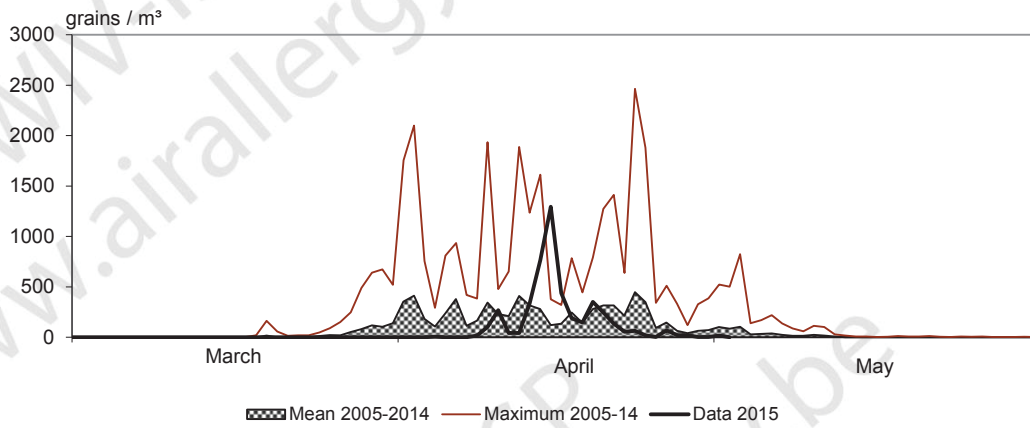


Platane-Plataan-Plane (Platanus)

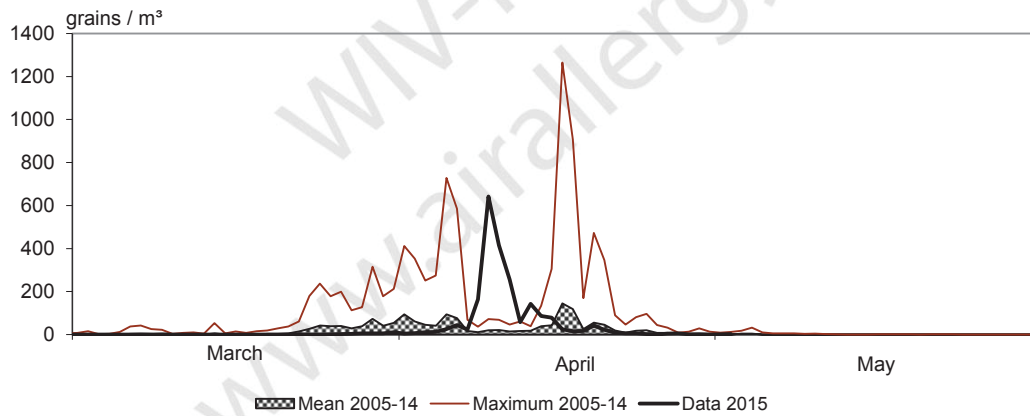




Bouleau-Berk-Birch (Betula)

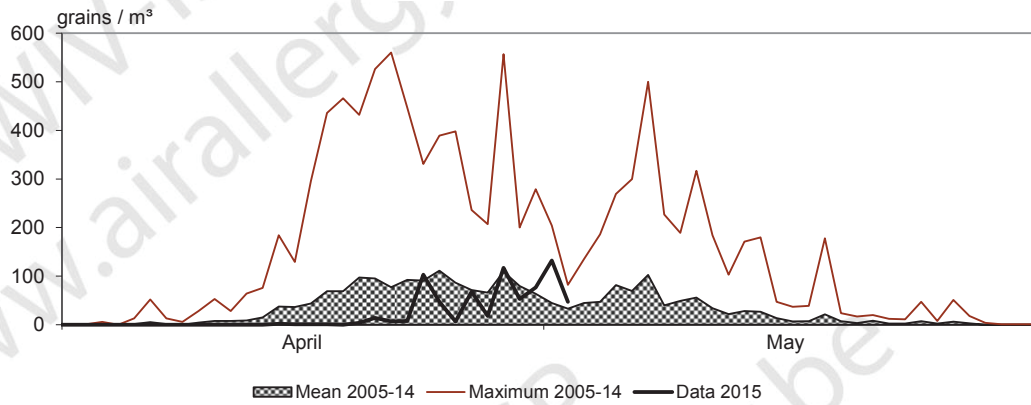


Frêne-Es-Ash (Fraxinus)

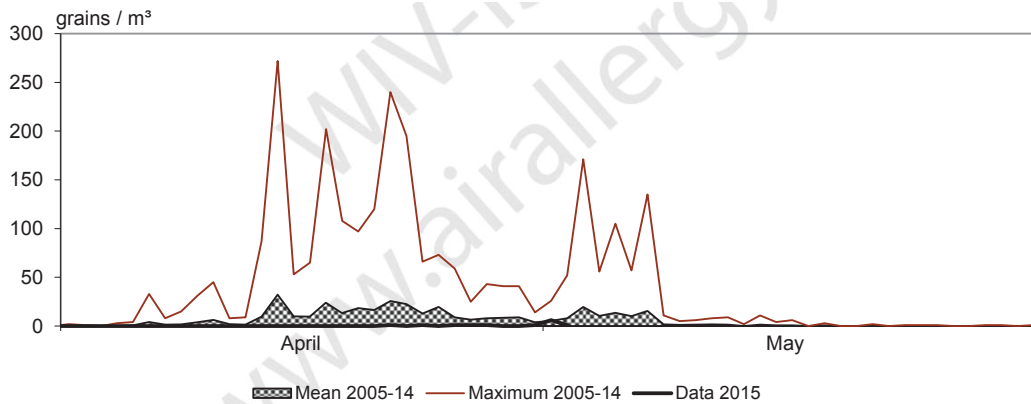




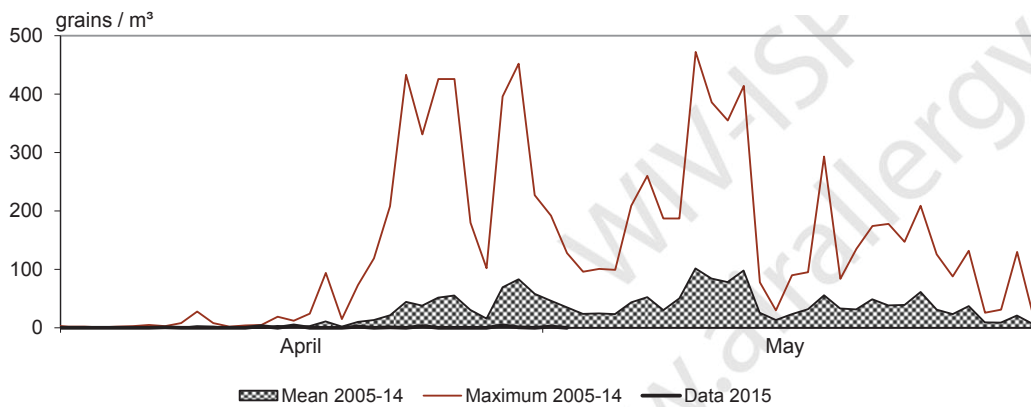
Chêne-Eik-Oak (Quercus)



Hêtre-Beuk-Beech (Fagus)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 8 : semaine 19

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

04-10/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	1	0	5	1
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	37	0	3	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	2	2
<i>Betula</i> (bouleau)	16	6	44	83
<i>Carpinus</i> (charme)	2	1	0	1
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	0	2
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	2	2
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	2	0	2	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	6	0	4	4
<i>Fraxinus</i> (frêne)	5	17	2	2
Gramineae (graminées)	28	19	33	36
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	121	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	52	0	17	12
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	93	27	322	253
<i>Plantago</i> (plantain)	3	0	5	10
<i>Platanus</i> (platane)	46	0	87	10
Quercus (chêne)	584	282	2102	1688
<i>Rumex</i> (oseille)	12	1	18	18
<i>Salix</i> (saule)	26	31	16	8
<i>Sambucus</i> (sureau)	1	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	18	17	12	15
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	5	0	5	0
Autres	93	11	55	56
Total	1031	534	2737	2206

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 m³ d'air)

27/04-03/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Acer</i> (érable)	2	0	1	3	1
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	6	1	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	27	0	0	2	6
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	130	38	306	183	61
<i>Carpinus</i> (charme)	4	0	1	2	4
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	4	0	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	0	0	1	1
<i>Fagus</i> (hêtre)	10	0	4	4	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	14	30	6	5	23
<i>Gramineae</i> (graminées)	3	0	5	8	8
<i>Hippophae</i> (argousier)	3	107	0	0	4
<i>Juglans</i> (noyer)	5	0	7	3	3
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	7	0	61	44	8
<i>Plantago</i> (plantain)	0	0	2	0	0
<i>Platanus</i> (platane)	177	0	222	27	366
<i>Populus</i> (peuplier)	5	1	1	2	3
<i>Quercus</i> (chêne)	512	138	3213	334	252
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	0	0	1
<i>Salix</i> (saule)	148	34	72	48	158
<i>Sambucus</i> (sureau)	8	0	0	0	11
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	16	5	13	6	5
<i>Ulmus</i> (orme)	2	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	1	1
Autres	77	10	35	29	42
Total	1157	363	3959	703	960

*Les résultats du 29 avril manquent pour la station de Tournai



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

27/04-03/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	30	40	45	15
<i>Botrytis</i>	5	0	30	35
<i>Cladosporium</i>	2835	1295	2835	3185
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Les résultats du 29 avril manquent pour la station de Tournai

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

04-10/05/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	20	70
<i>Botrytis</i>	55	30
<i>Cladosporium</i>	6220	5610
<i>Epicoccum</i>	10	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

Commentaire

Le principal pollen allergisant dans l'air était le pollen de chêne.

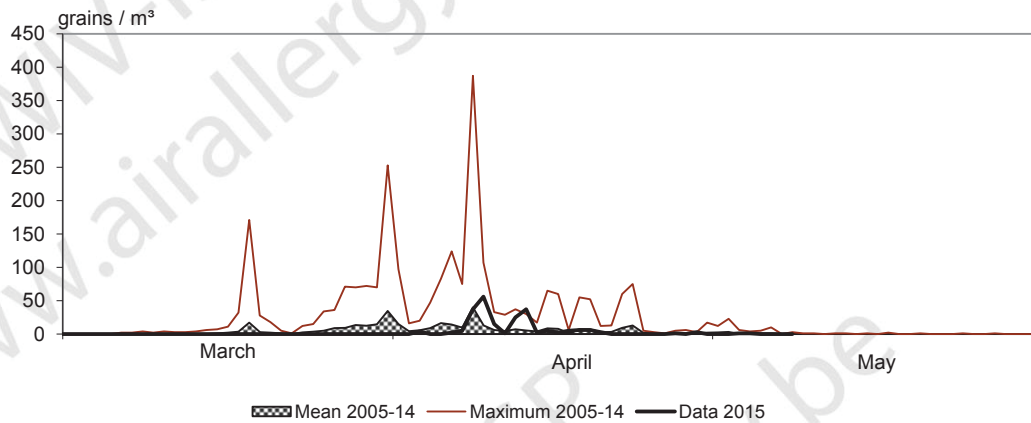
Tout comme au cours de la semaine 18, nous avons dénombré de petite quantité de grains de pollen de graminées dans l'air.

Les personnes souffrant du rhume des foins doivent prendre leur précaution et suivre les recommandations de leur médecin.

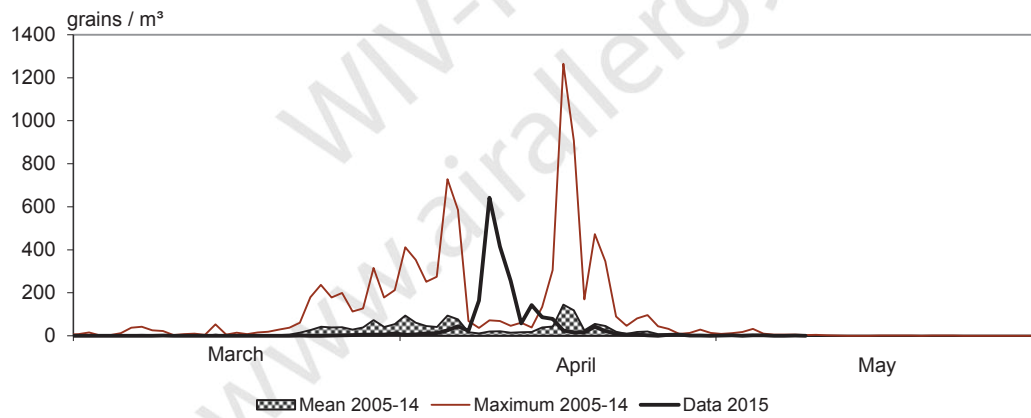
D'autres plantes d'herbacées allergisantes telles le plantain et l'oseille sont également en fleurs. Remarquons que le nombre de grains de pollen de plantain est toujours très limité dans nos échantillons d'air. Ceci est dû au fait que le plantain est une plante à la fois anémophile et entomophile.



Charme-Haagbeuk-Hornbeam (Carpinus)



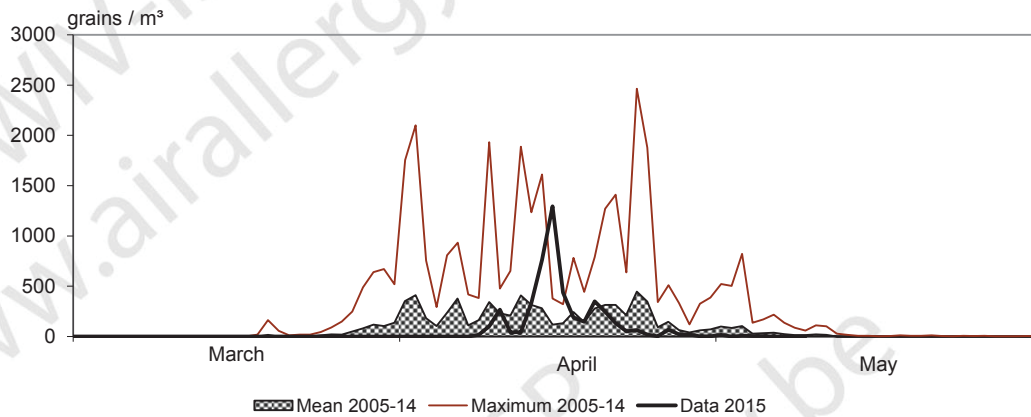
Frêne-Es-Ash (Fraxinus)



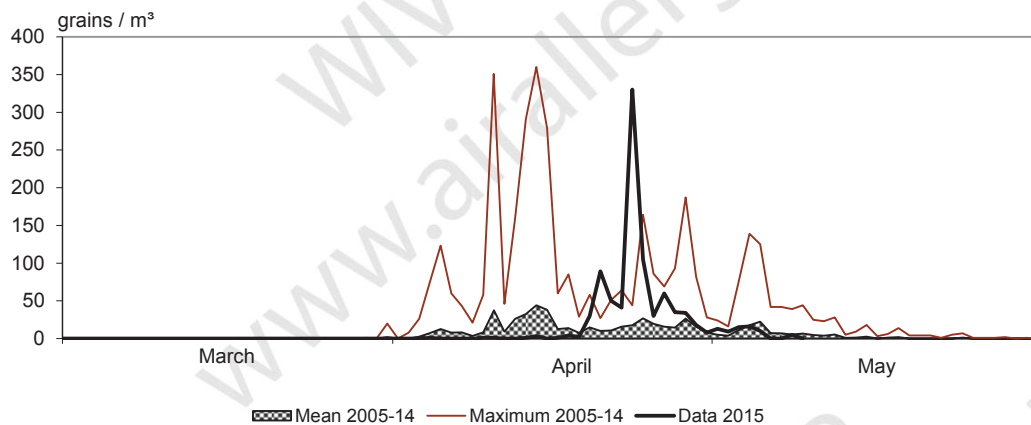
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



Bouleau-Berk-Birch (Betula)

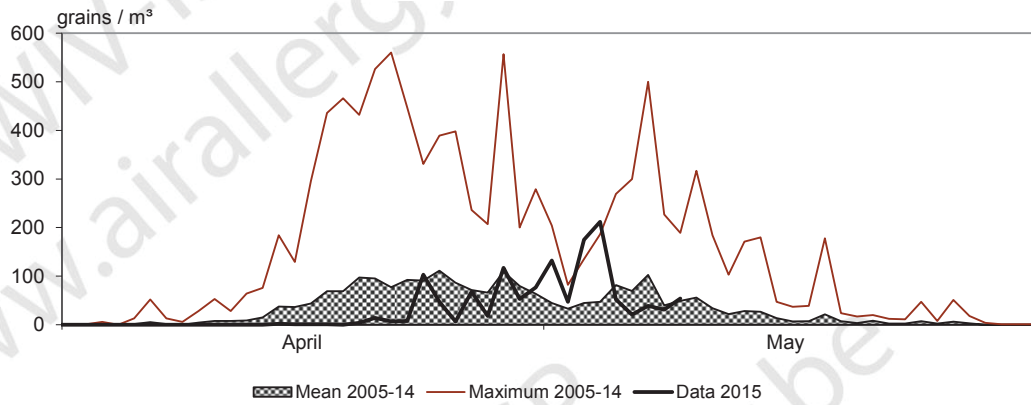


Platane-Plataan-Plane (Platanus)

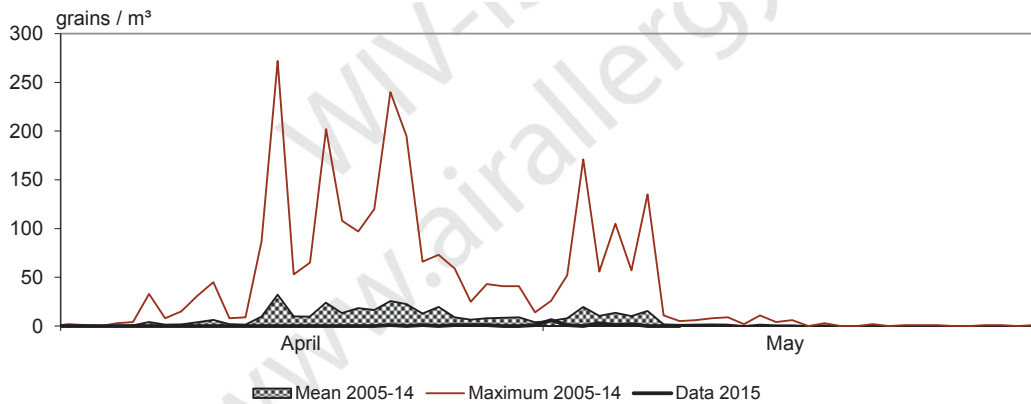




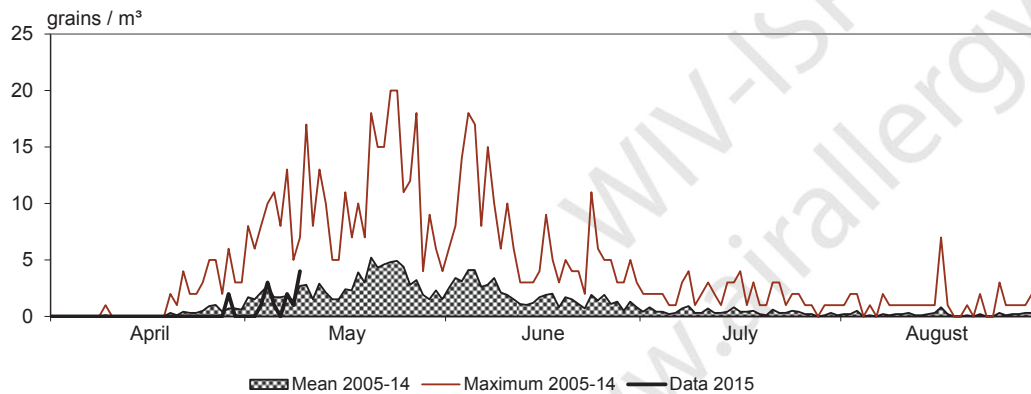
Chêne-Eik-Oak (Quercus)



Hêtre-Beuk-Beech (Fagus)



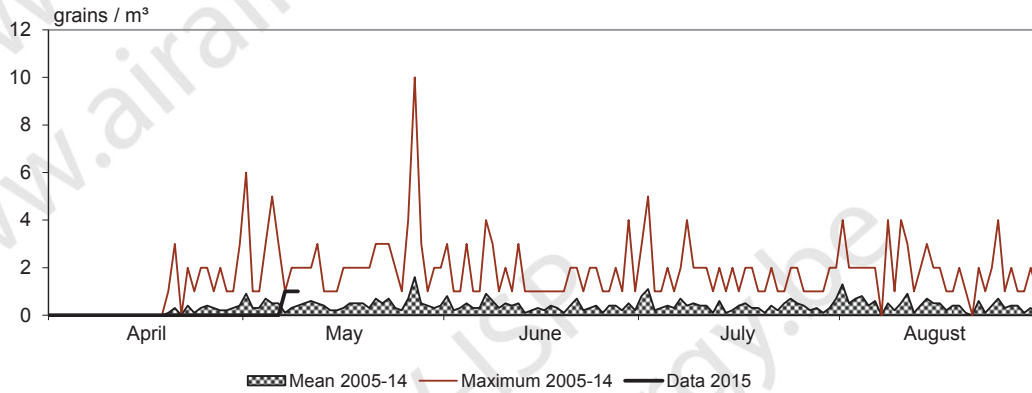
Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



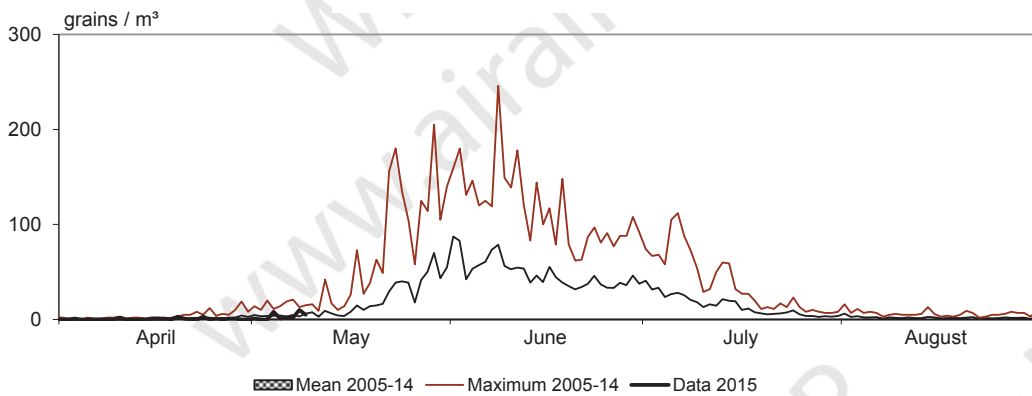
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 9 : semaine 20

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

11-17/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	1
<i>Alnus</i> (aulne)	0	1	0	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	14	0	5	7
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	1
<i>Betula</i> (bouleau)	2	2	10	11
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	2	3	4
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	1	0	3	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	1	0	0	1
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	18	3	1
Gramineae (graminées)	40	11	79	154
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	14	1	0
<i>Humulus</i> (houblon)	1	0	1	1
<i>Juglans</i> (noyer)	70	0	21	8
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	292	56	4589	1507
<i>Plantago</i> (plantain)	9	1	16	27
<i>Platanus</i> (platane)	11	0	7	2
Quercus (chêne)	154	160	522	1329
<i>Rumex</i> (oseille)	23	1	69	63
<i>Salix</i> (saule)	5	4	8	1
<i>Sambucus</i> (sureau)				
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	18	16	4	13
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	3	0	7	3
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	13	0	8	4
Autres	92	6	84	73
Total	750	292	5443	3211

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



Service Mycologie-Aérobiologie

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
04-10/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Acer</i> (érable)	1	0	5	1	4
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	37	0	3	2	11
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	2	2	3
<i>Betula</i> (bouleau)	16	6	44	83	19
<i>Carpinus</i> (charme)	2	1	0	1	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	0	2	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	2	2	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	2	0	2	0	0
<i>Fagus</i> (hêtre)	6	0	4	4	3
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	0	2
<i>Fraxinus</i> (frêne)	5	17	2	2	2
Gramineae (graminées)	28	19	33	36	56
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	121	0	0	0
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	0	5
<i>Juglans</i> (noyer)	52	0	17	12	6
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	93	27	322	253	67
<i>Plantago</i> (plantain)	3	0	5	10	4
<i>Platanus</i> (platane)	46	0	87	10	171
<i>Populus</i> (peuplier)	0	0	0	0	1
Quercus (chêne)	584	282	2102	1688	406
<i>Rumex</i> (oseille)	12	1	18	18	16
<i>Salix</i> (saule)	26	31	16	8	55
<i>Sambucus</i> (sureau)	1	0	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	18	17	12	15	23
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	5	0	5	0	4
Autres	93	11	55	56	120
Total	1031	534	2737	2206	979

*Les résultats du 6 mai manquent pour la station de Tournai



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

11-17/05/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	65	85
<i>Botrytis</i>	70	50
<i>Cladosporium</i>	6090	5765
<i>Epicoccum</i>	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

04-10/05/2015	Bruxelles	DeHaan	Genk
<i>Alternaria</i>	20	50	70
<i>Botrytis</i>	55	30	30
<i>Cladosporium</i>	6220	5175	5610
<i>Epicoccum</i>	10	20	0
<i>Stemphylium</i>	0	5	0

Commentaire

La vraie saison du rhume des foins a démarré. Tous les jours, nous avons récolté du pollen de graminées à Marche-en-Famenne, à Bruxelles et à Genk.

Le 12 mai, nous avons noté des concentrations maximales de 15 et 28 grains par m³ d'air respectivement à Bruxelles et à Genk.

A Marche-en-Famenne, le nombre de grains de pollen de graminées a dépassé les 50 grains par m³ le jeudi 14 mai (55grains/m³)*.

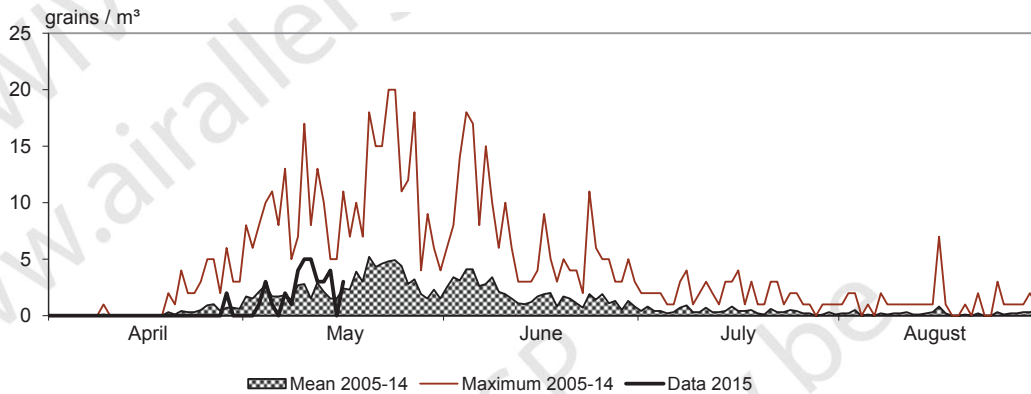
Signalons que les arbres de la famille des pinacées (Pinaceae) sont en fleurs.

Leur pollen est produit en grandes quantités et ne joue qu'un rôle négligeable dans l'allergie respiratoire.

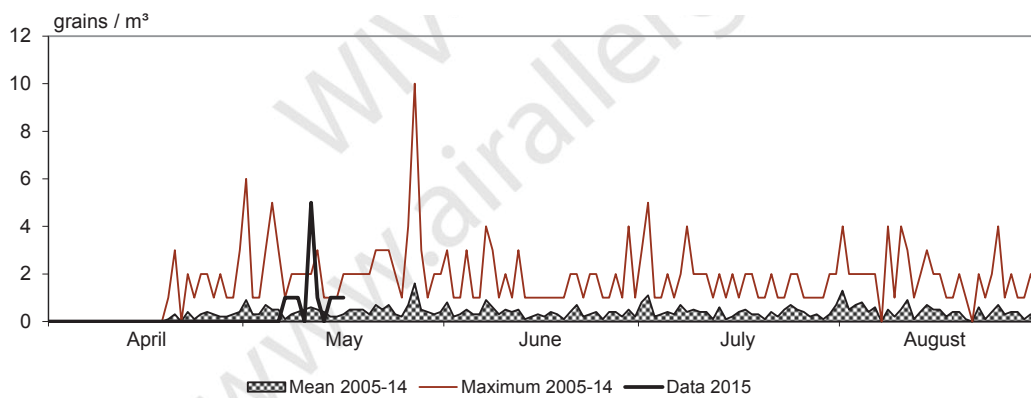
*seuil au-delà duquel pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes allergiques.



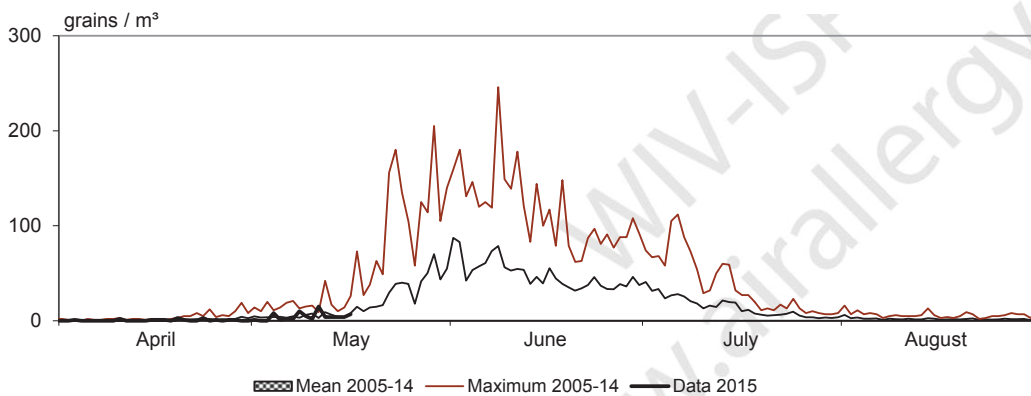
Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



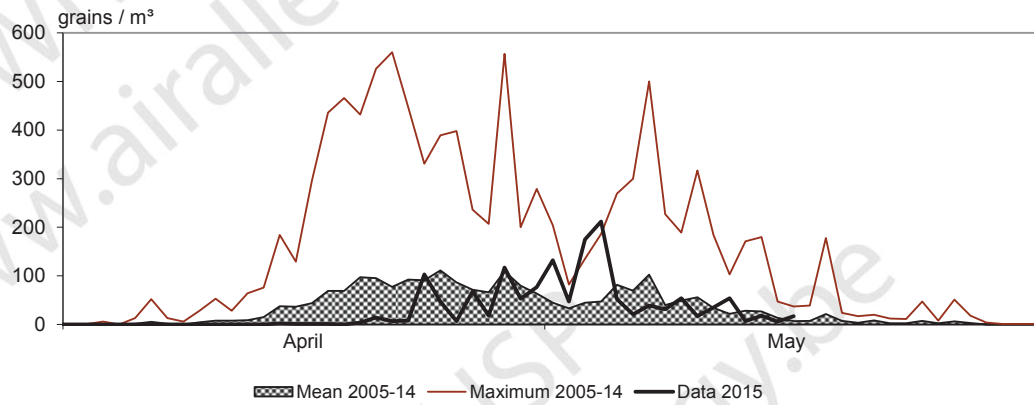
Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



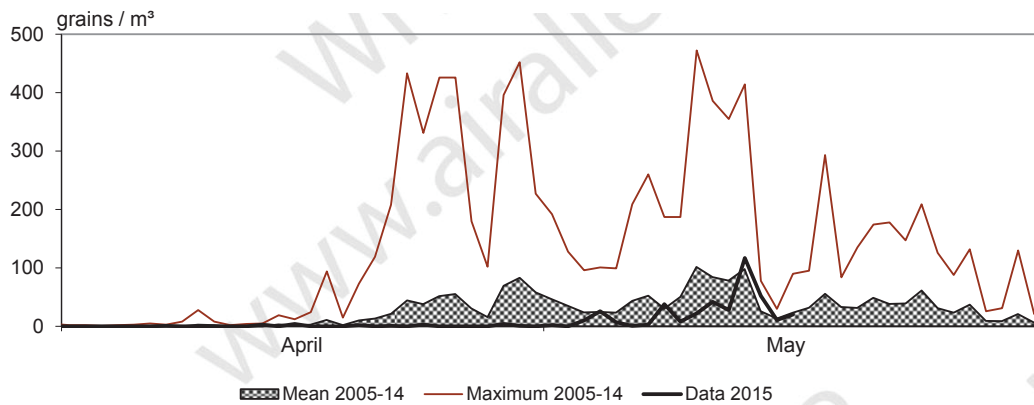
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



Chêne-Eik-Oak (Quercus)



Pinacées-Dennenfamilie-Pine family (Pinaceae)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 10 : semaine 21

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

18-24/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	4	2
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	2	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	5	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	7
<i>Betula</i> (bouleau)	2	0	6	6
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	3	1	1	1
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	1	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	2	0	0
Gramineae (graminées)	67	10	66	136
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	6	0	0
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	4	0	2	4
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	275	56	1341	557
<i>Plantago</i> (plantain)	3	1	14	22
<i>Platanus</i> (platane)	5	0	0	0
Quercus (chêne)	35	24	42	69
<i>Rumex</i> (oseille)	24	0	53	35
<i>Salix</i> (saule)	1	4	0	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	6	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	37	8	3	7
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	3	0	3	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	51	0	26	16
Autres	55	3	125	51
Total	579	115	1689	916

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 m³ d'air)

11-17/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	1	3
<i>Alnus</i> (aulne)	0	1	0	0	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	14	0	5	7	14
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	2	2	10	11	8
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	2	3	4	3
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	1	0	3	0	13
<i>Fagus</i> (hêtre)	1	0	0	1	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	0	1
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	18	3	1	2
Gramineae (graminées)	40	11	79	154	92
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	14	1	0	0
<i>Humulus</i> (houblon)	1	0	1	1	7
<i>Juglans</i> (noyer)	70	0	21	8	28
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	2	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	292	56	4589	1507	393
<i>Plantago</i> (plantain)	9	1	16	27	12
<i>Platanus</i> (platane)	11	0	7	2	43
<i>Populus</i> (peuplier)	0	0	0	0	3
Quercus (chêne)	154	160	522	1329	280
<i>Rumex</i> (oseille)	23	1	69	63	22
<i>Salix</i> (saule)	5	4	8	1	19
<i>Sambucus</i> (sureau)					
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	18	16	4	13	32
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	3	0	7	3	6
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	13	0	8	4	13
Autres	92	6	84	73	127
Total	750	292	5443	3211	1122



Service Mycologie-Aérobiologie

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

18-24/05/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	45	40
<i>Botrytis</i>	70	20
<i>Cladosporium</i>	6520	5605
<i>Epicoccum</i>	20	0
<i>Stemphylium</i>	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

11-17/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	65	70	85	65
<i>Botrytis</i>	70	15	50	70
<i>Cladosporium</i>	6090	3910	5765	8865
<i>Epicoccum</i>	0	5	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	10	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

04-10/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	20	50	70	70
<i>Botrytis</i>	55	30	30	45
<i>Cladosporium</i>	6220	5175	5610	6510
<i>Epicoccum</i>	10	20	0	15
<i>Stemphylium</i>	0	5	0	0

*Les résultats du 6 mai manquent pour la station de Tournai



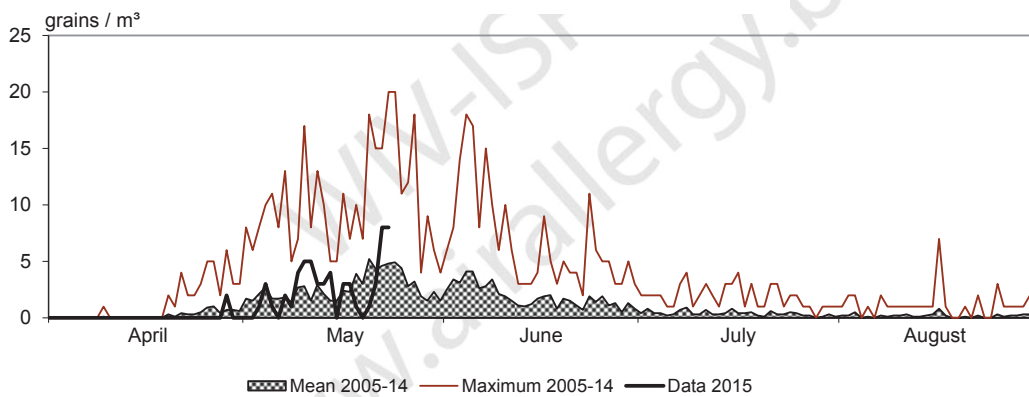
Commentaire

La situation n'a guère changé : plusieurs plantes herbacées allergisantes telles les graminées, le plantain et l'oseille sont en pleine période de pollinisation.

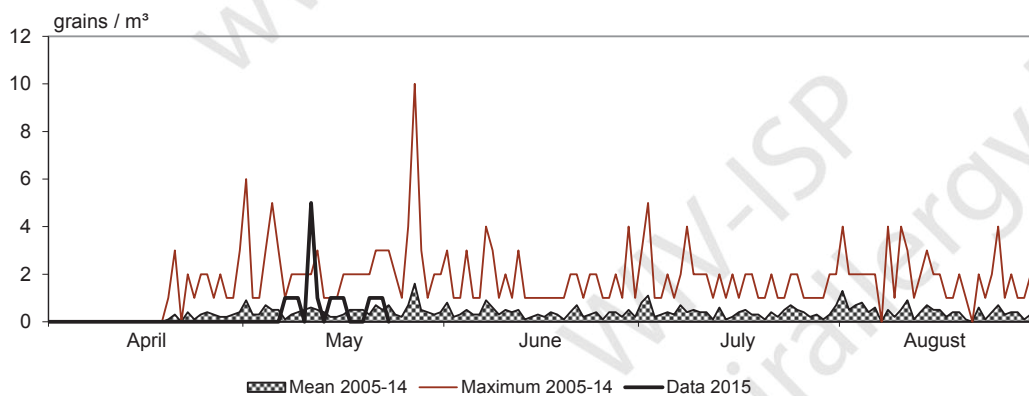
Au cours de la semaine passée, des quantités modérées de grains de pollen de graminées ont été dénombrées dans toutes nos stations de récolte, à l'exception de la station de Marche-en-Famenne. Le vendredi 22 mai et le samedi 23 mai, nous y avons récolté respectivement 38 et 50 grains de pollen de graminées.

A la côte, (De Haan) l'air contenait très peu de pollen en comparaison avec les autres stations de récolte.

Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



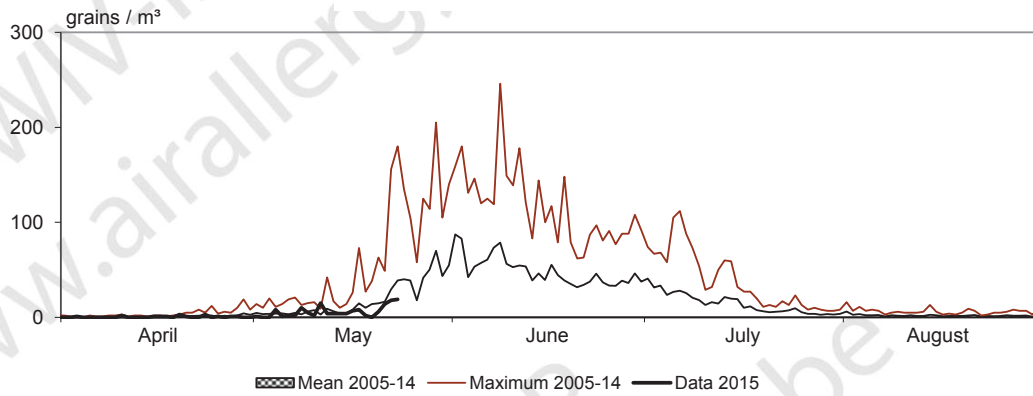
Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



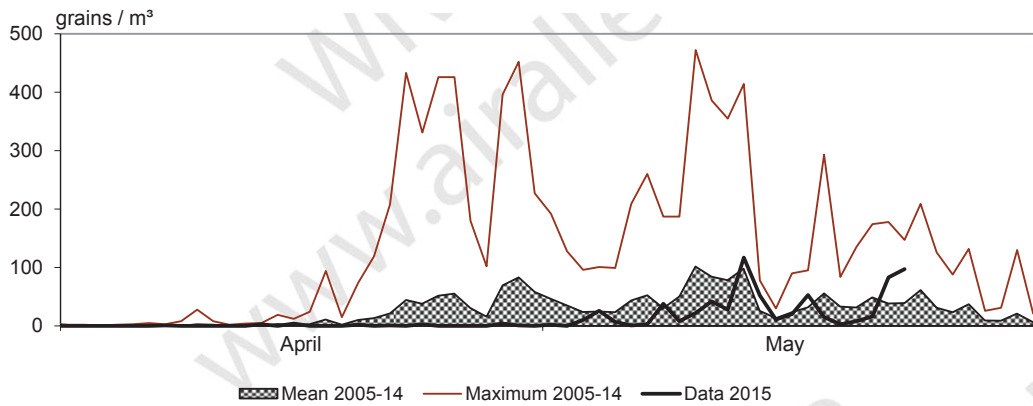


Service Mycologie-Aérobiologie

Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 11 : semaine 22

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

25-31/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	2	0	3	3
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	0	0	1	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	2	0	0	1
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	0	2	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	0	1
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	0	0
Gramineae (graminées)	142	26	144	156
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	3	0	0
<i>Humulus</i> (houblon)	1	0	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	0	2
Pinaceae (pinacées)	127	93	1156	686
<i>Plantago</i> (plantain)	2	4	20	16
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	2	0
<i>Quercus</i> (chêne)	6	26	8	11
<i>Rumex</i> (oseille)	11	0	39	0
<i>Salix</i> (saule)	0	0	0	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	25	0	5	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	30	9	8	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	1	0	53
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	130	7	110	64
Autres	47	7	179	66
Total	529	176	1679	1067



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

18-24/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	4	2	3
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	2	0	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	5	0	0	1	9
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	7	3
<i>Betula</i> (bouleau)	2	0	6	6	2
<i>Carpinus</i> (charme)	0	0	0	1	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	3	1	1	1	2
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	1	0	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	2	0	0	2
Gramineae (graminées)	67	10	66	136	93
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	6	0	0	0
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	0	1
<i>Juglans</i> (noyer)	4	0	2	4	24
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	275	56	1341	557	147
<i>Plantago</i> (plantain)	3	1	14	22	7
<i>Platanus</i> (platane)	5	0	0	0	14
Quercus (chêne)	35	24	42	69	29
<i>Rumex</i> (oseille)	24	0	53	35	19
<i>Salix</i> (saule)	1	4	0	0	0
<i>Sambucus</i> (sureau)	6	0	0	1	4
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	37	8	3	7	29
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	3	0	3	0	7
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	51	0	26	16	66
Autres	55	3	125	51	83
Total	579	115	1689	916	544



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

25-31/05/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	20	35
<i>Botrytis</i>	30	35
<i>Cladosporium</i>	7475	7795
<i>Epicoccum</i>	5	5
<i>Stemphylium</i>	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

18-24/05/2015	Bruxelles	DeHaan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	45	30	40	55
<i>Botrytis</i>	70	5	20	20
<i>Cladosporium</i>	6520	3520	5605	6200
<i>Epicoccum</i>	20	0	0	25
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

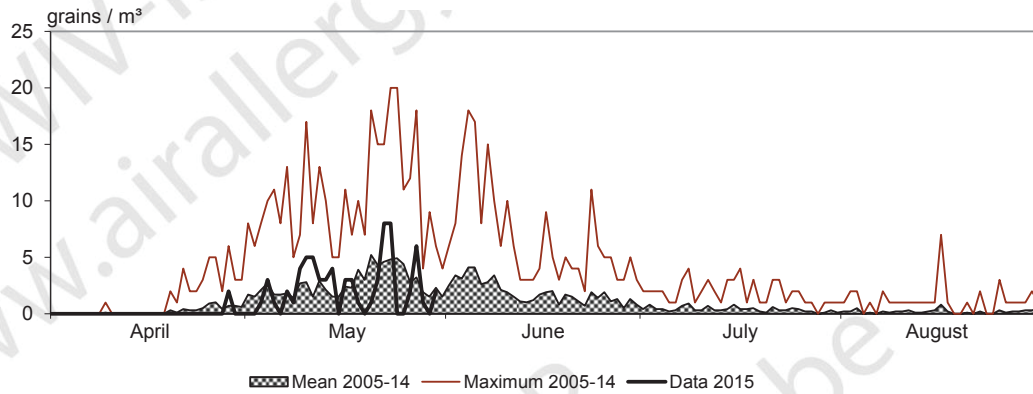
Commentaire

Les graminées (Gramineae), l'oseille (Rumex) et le plantain (Plantago) continuent leur floraison. Le contenu pollinique de l'air est resté très modéré au cours de la semaine 22. Seule une amélioration significative des conditions météorologiques devrait augmenter le nombre de grains de pollen de l'air.

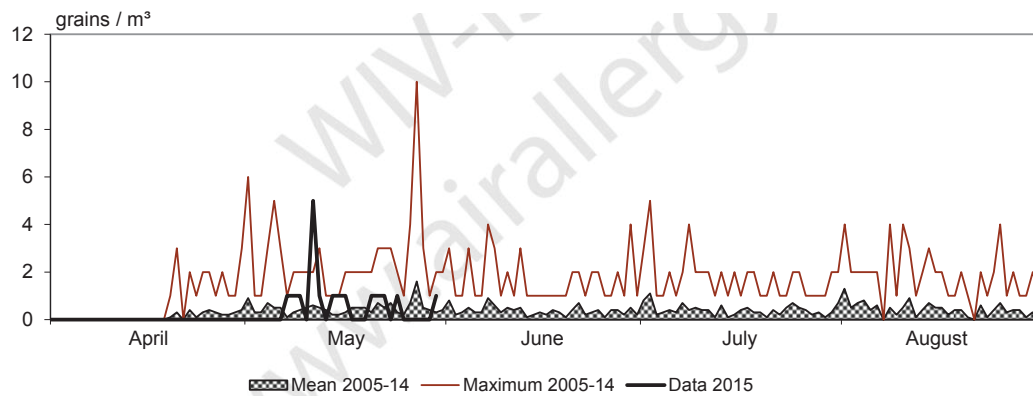
Des concentrations maximales de 46 et 39 grains/m³ ont été notées respectivement à Marche-en-Famenne et à Genk le 28 mai. A Bruxelles, une concentration maximale de 37 grains/m³ d'air a été observée le 27 mai.



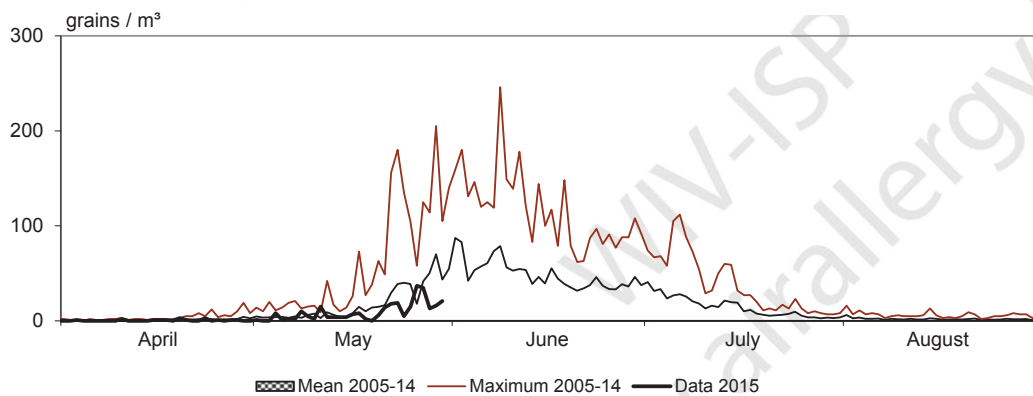
Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



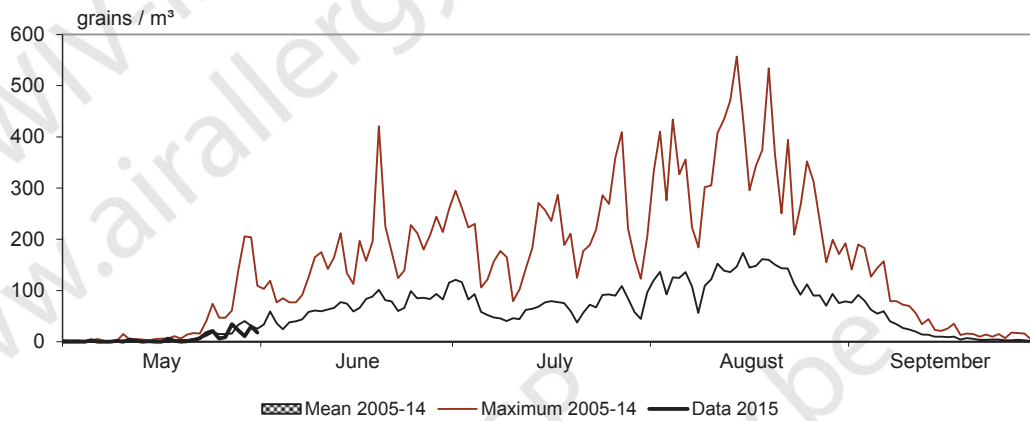
Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



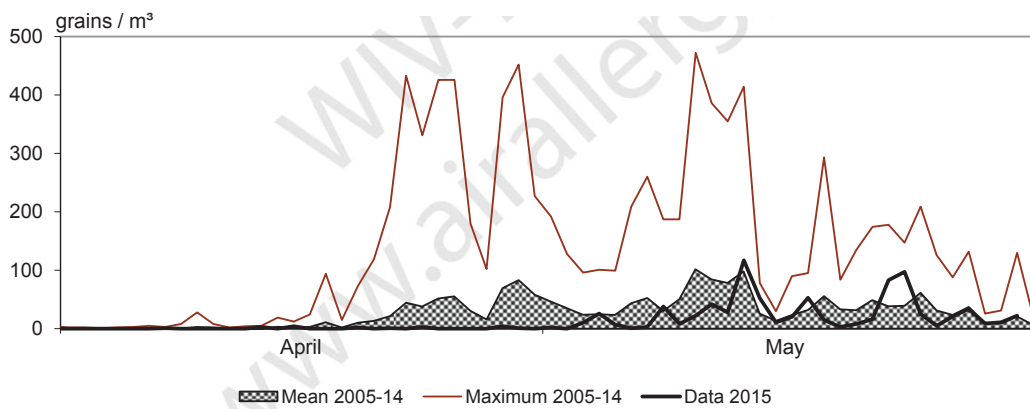
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



Pinacées-Dennenfamilie-Pine family (Pinaceae)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 12 : semaine 23

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

01-07/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Acer</i> (érable)	0	0	1	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	1	0	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	1	0	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	0	3
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	3	1	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	0	0
Gramineae (graminées)	814	344	975	1560
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	1	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	2	0	0	6
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	3	2
Pinaceae (pinacées)	190	89	486	685
<i>Plantago</i> (plantain)	11	11	13	18
<i>Quercus</i> (chêne)	3	3	2	3
<i>Rumex</i> (oseille)	28	9	60	62
<i>Sambucus</i> (sureau)	53	0	64	28
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	67	15	10	4
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	2
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	854	178	521	488
Autres	81	15	93	88
Total	2110	670	2230	2950



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

25-31/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Acer</i> (érable)	2	0	3	3	0
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	0	0	1	2	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1	1
<i>Betula</i> (bouleau)	2	0	0	1	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	0	2	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	0	1	0
Gramineae (graminées)	142	26	144	156	210
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	3	0	0	0
<i>Humulus</i> (houblon)	1	0	1	0	4
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	0	2	7
Pinaceae (pinacées)	127	93	1156	686	129
<i>Plantago</i> (plantain)	2	4	20	16	5
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	2	0	3
<i>Quercus</i> (chêne)	6	26	8	11	12
<i>Rumex</i> (oseille)	11	0	39	0	22
<i>Sambucus</i> (sureau)	25	0	5	2	7
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	30	9	8	3	30
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	1	0	53	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	130	7	110	64	195
Autres	47	7	179	66	85
Total	529	176	1679	1067	713

* Les résultats du 27 mai manquent à Tournai.



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

01-07/06/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	85	130
<i>Botrytis</i>	20	40
<i>Cladosporium</i>	24215	23535
<i>Epicoccum</i>	20	25
<i>Stemphylium</i>	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

25-31/05/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	20	20	35	65
<i>Botrytis</i>	30	30	35	25
<i>Cladosporium</i>	7475	4140	7795	8640
<i>Epicoccum</i>	5	0	5	30
<i>Stemphylium</i>	0	15	0	0

Commentaire

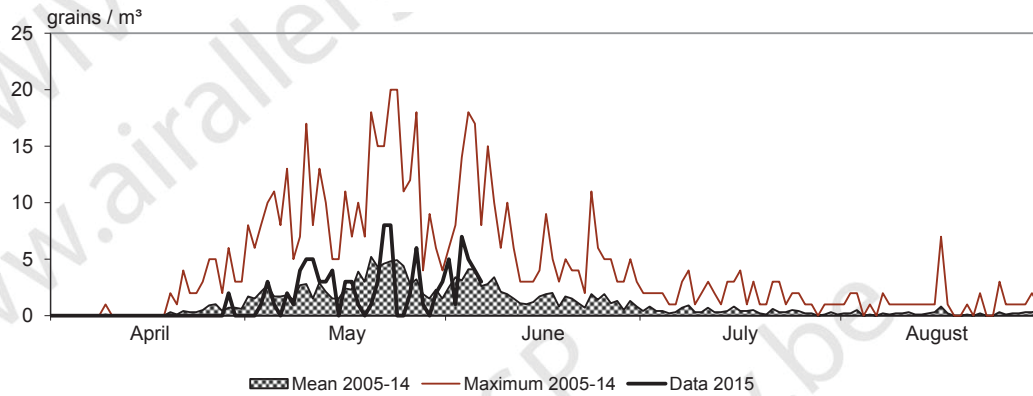
La saison du rhume des foins bat son plein.

La période la plus critique pour les personnes qui souffrent du rhume des foins a démarré. L'amélioration du temps que nous avons connue depuis le 2 juin a entraîné une forte augmentation du nombre de grains de pollen de graminées dans l'air. Le seuil critique des 50 grains/m³ d'air a été dépassé à partir de ce jour-là à Bruxelles, à Marche-en-Famenne et à Genk.

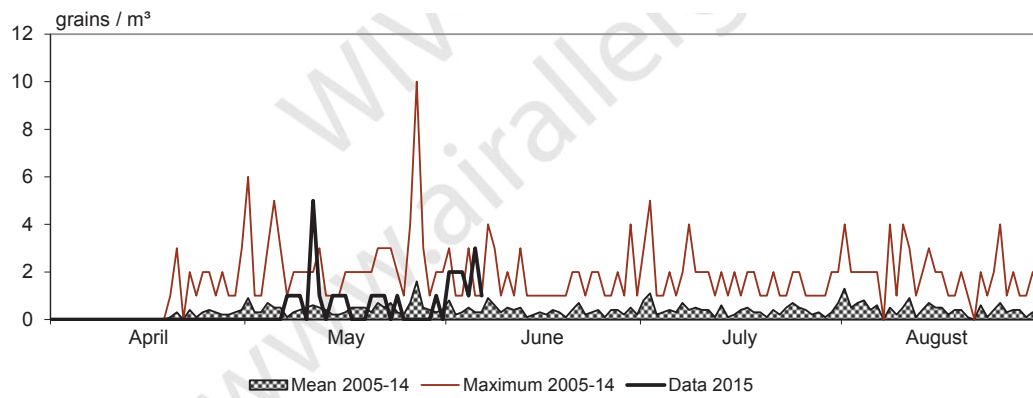
A la mer, ce seuil n'a été dépassé que le jeudi 4 juin et le vendredi 5 juin avec des valeurs respectivement de 114 et 174 grains/m³ d'air.



Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)

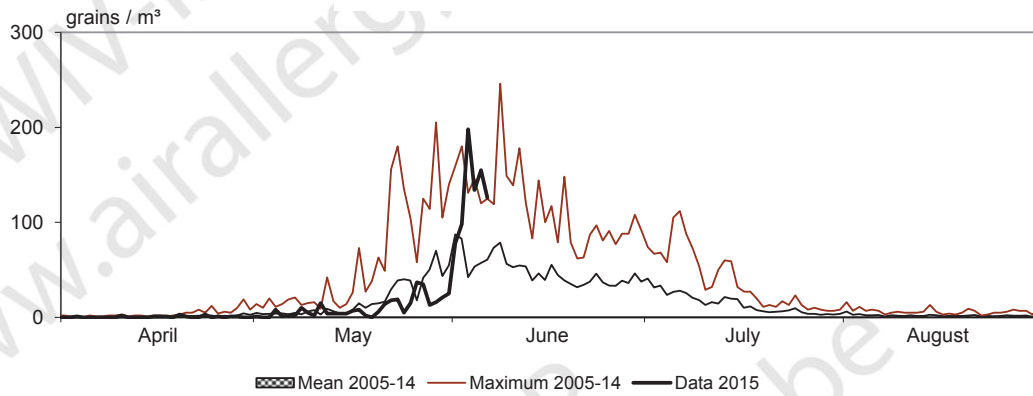


Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)

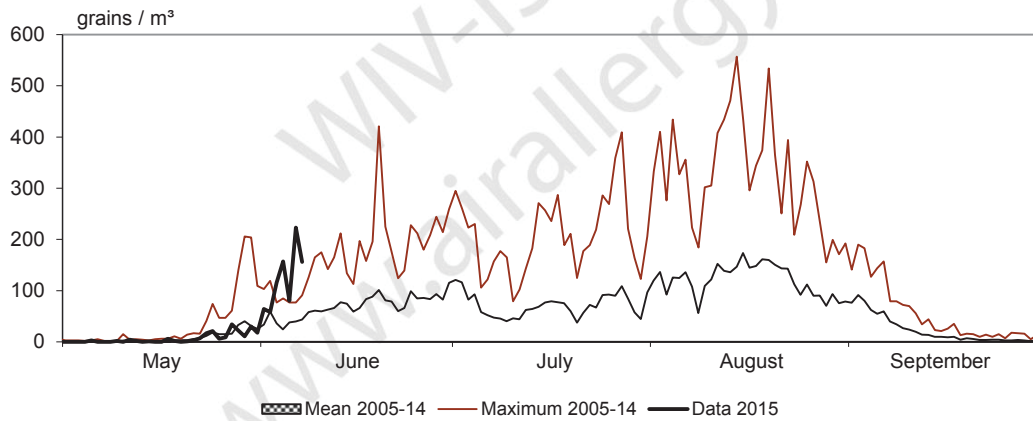




Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 13 : semaine 24

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

08-14/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Aesculus</i> (maronnier)	8	0	0	6
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	1	0	14
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	4	3
<i>Castanea</i> (châtaignier)	0	0	0	2
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	1	0	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	1	2
Gramineae (graminées)	866	277	869	2490
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	1	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0
Pinaceae (pinacées)	105	74	208	243
<i>Plantago</i> (plantain)	3	6	6	14
<i>Quercus</i> (chêne)	0	5	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	24	3	38	55
<i>Sambucus</i> (sureau)	55	15	39	42
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	51	12	1	3
<i>Tilia</i> (tilleul)	3	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	7
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	864	211	633	686
Autres	72	7	81	94
Total	2056	614	1881	3663

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 m³ d'air)

01-07/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	1	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	1	0	0	0
<i>Aesculus</i> (maronnier)	1	0	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	0	3	1
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	0	1	3
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	1	3	1	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	0	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	0	0	1
Gramineae (graminées)	814	344	975	1560	1087
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	1	0	0	0
<i>Juglans</i> (noyer)	2	0	0	6	1
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	3	2	0
Pinaceae (pinacées)	190	89	486	685	136
<i>Plantago</i> (plantain)	11	11	13	18	12
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	0	0	1
<i>Quercus</i> (chêne)	3	3	2	3	8
<i>Rumex</i> (oseille)	28	9	60	62	22
<i>Sambucus</i> (sureau)	53	0	64	28	105
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	67	15	10	4	33
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	2	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	854	178	521	488	1092
Autres	81	15	93	88	200
Total	2110	670	2230	2950	2704

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 m³ d'air)

08-14/06/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	60	60
<i>Botrytis</i>	35	45
<i>Cladosporium</i>	17405	16815
<i>Epicoccum</i>	35	45
<i>Stemphylium</i>	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

01-07/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	85	95	130	110
<i>Botrytis</i>	20	50	40	95
<i>Cladosporium</i>	24215	16745	23535	28600
<i>Epicoccum</i>	20	30	25	30
<i>Stemphylium</i>	0	10	0	5

Commentaire

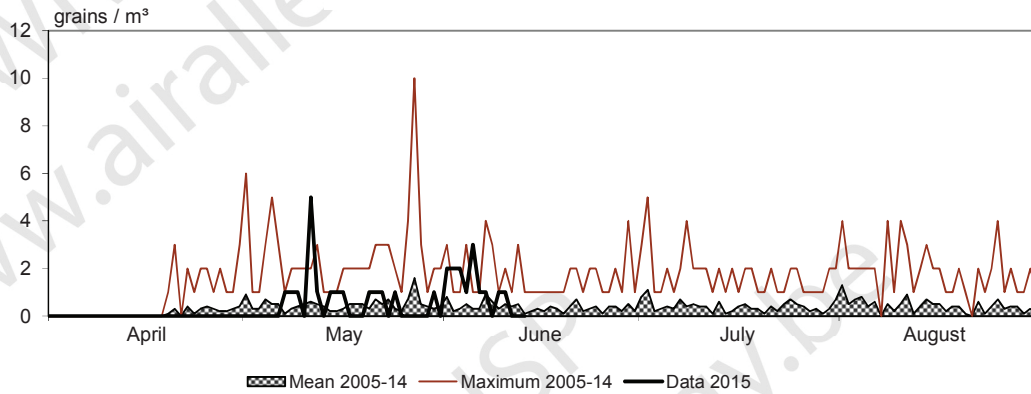
La situation n'a guère changé : plusieurs plantes herbacées allergisantes telles que les graminées, le plantain et l'oseille sont en pleine période de pollinisation.

Dans les 3 stations situées à l'intérieur du pays, l'air a été, durant toute la semaine, fortement chargé en pollen de graminées. Le 11 juin, une concentration maximale a été atteinte à Marche-en-Famenne (544 grains/m³), à Bruxelles (282 grains/m³) et à Genk (189 grains/m³). A la côte, les concentrations n'ont été importantes que le 11 et 12 juin avec des valeurs respectivement de 94 et de 138 grains/m³.

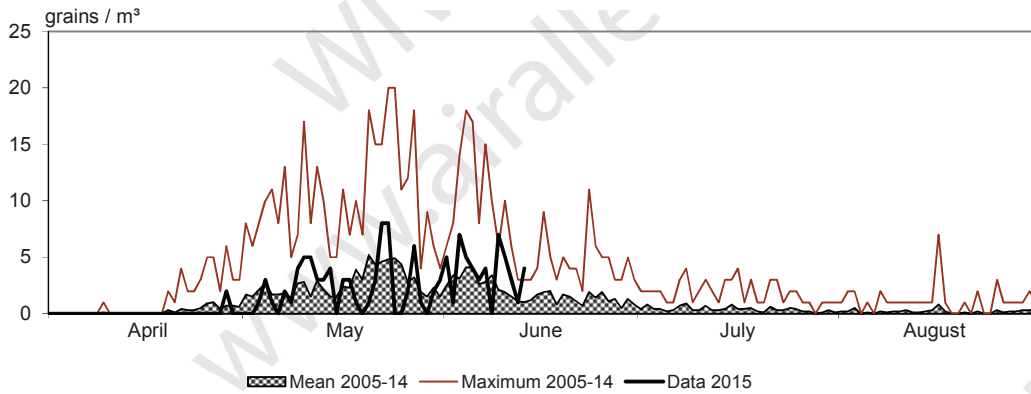
Les orties sont également en fleur. Leur pollen produit en grande quantité ne semble pas jouer un rôle important en allergie respiratoire.



Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)

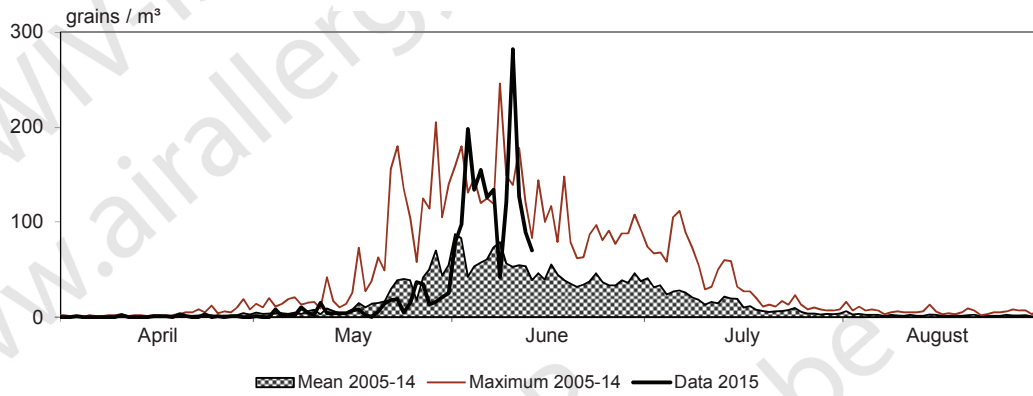


Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)

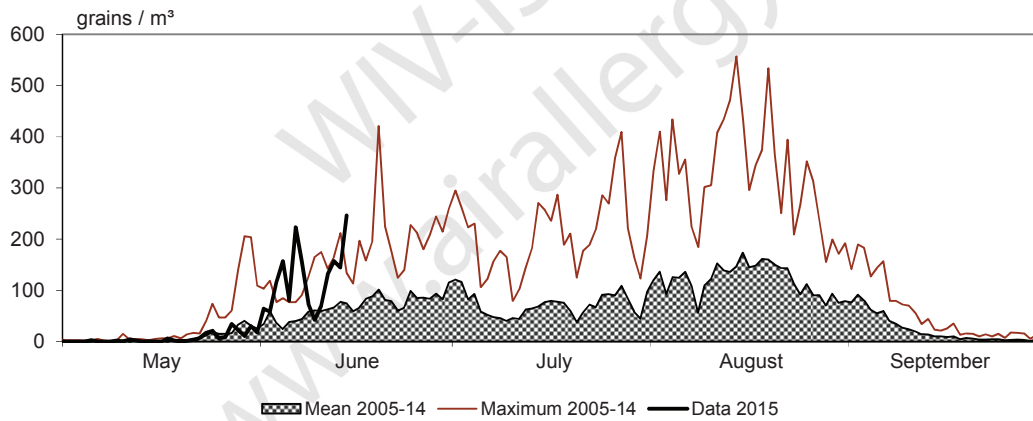




Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)





Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 14 : semaine 25

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

15-21/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	0	0	2
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	0
Gramineae (graminées)	397	74	334	525
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	4	1
Pinaceae (pinacées)	27	11	27	42
<i>Plantago</i> (plantain)	2	5	7	5
<i>Quercus</i> (chêne)	1	0	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	9	2	22	9
<i>Sambucus</i> (sureau)	23	4	13	32
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	27	8	4	1
<i>Tilia</i> (tilleul)	15	0	4	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	817	37	460	572
Autres	24	2	44	31
Total	1346	143	922	1222



Service Mycologie-Aérobiologie

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

08-14/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Acer</i> (érable)	0	0	0	0	1
<i>Aesculus</i> (maronnier)	8	0	0	6	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	1	0	14	3
<i>Betula</i> (bouleau)	3	0	4	3	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	0	0	0	2	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	1	0	0	1
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	1	1	2	0
Gramineae (graminées)	866	277	869	2490	1120
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	0	1
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	1	1	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	0
Pinaceae (pinacées)	105	74	208	243	104
<i>Plantago</i> (plantain)	3	6	6	14	11
<i>Quercus</i> (chêne)	0	5	0	0	2
<i>Rumex</i> (oseille)	24	3	38	55	13
<i>Sambucus</i> (sureau)	55	15	39	42	103
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	51	12	1	3	17
<i>Tilia</i> (tilleul)	3	0	0	1	4
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	7	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	864	211	633	686	1277
Autres	72	7	81	94	176
Total	2056	614	1881	3663	2835



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

15-21/06/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	105	110
<i>Botrytis</i>	40	30
<i>Cladosporium</i>	26020	17720
<i>Epicoccum</i>	45	30
<i>Stemphylium</i>	0	5

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

08-14/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	60	45	60	80
<i>Botrytis</i>	35	5	45	45
<i>Cladosporium</i>	17405	6870	16815	20975
<i>Epicoccum</i>	35	20	45	40
<i>Stemphylium</i>	0	10	0	0

Commentaire

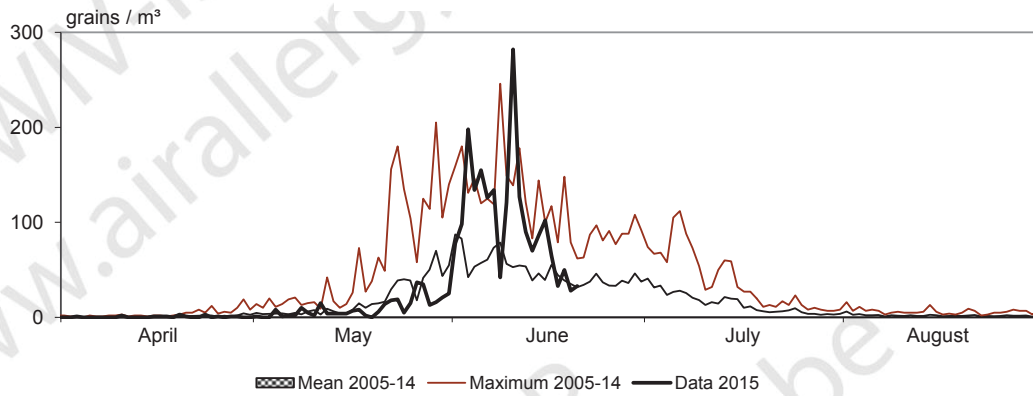
Les graminées continuent leur floraison.

En fin de semaine, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air est resté limité suite au temps fortement variable.

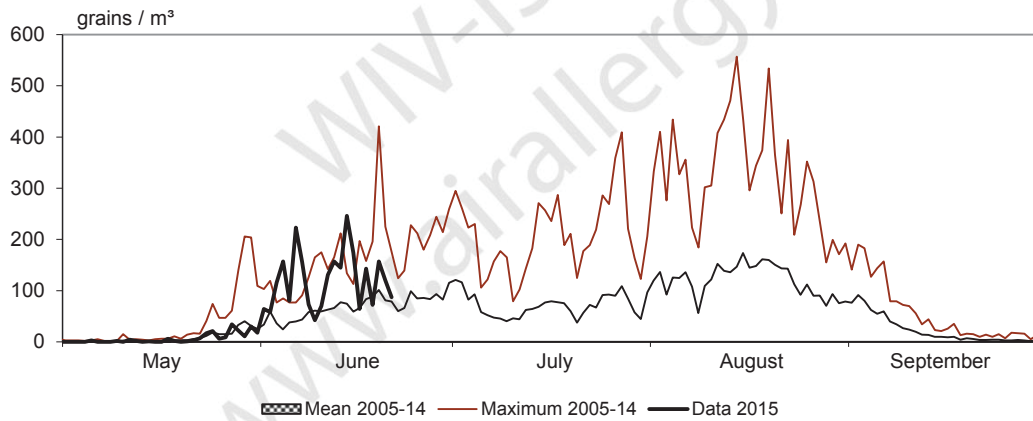
En ce qui concerne les arbres allergisants, nous signalons que le tilleul (*Tilia*) est en pleine floraison. Le pollen de tilleul, présent dans l'air en quantité faible, peut être responsable d'allergies de voisinage.



Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



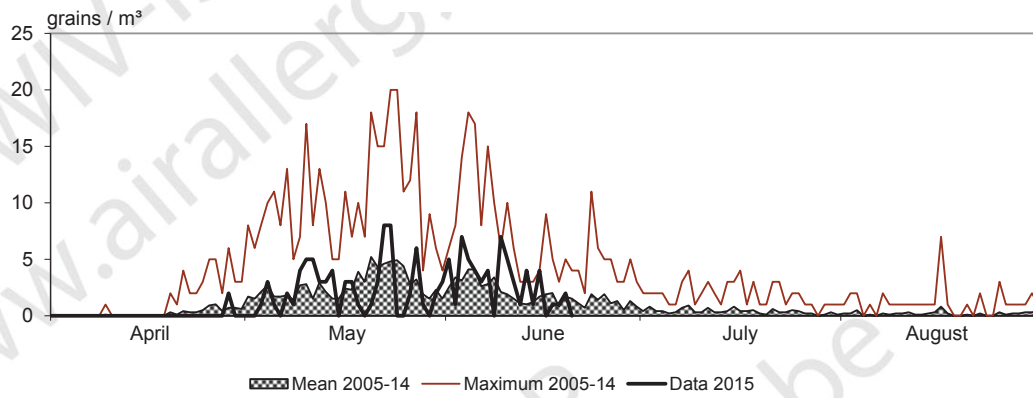
Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



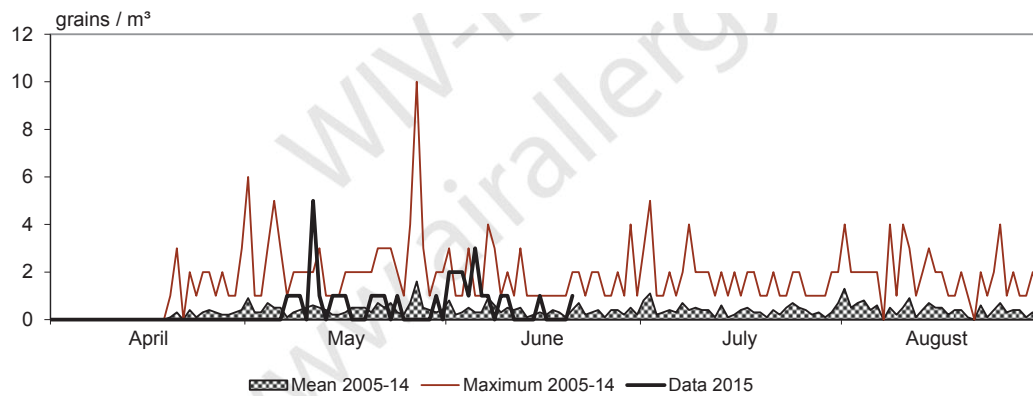


Service Mycologie-Aérobiologie

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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 15 : semaine 26

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

22-28/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	3	0
<i>Betula</i> (bouleau)	2	0	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	60	0	53	15
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	0	2	0
Gramineae (graminées)	300	107	335	292
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	2	0	2	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	4	1	6	19
<i>Plantago</i> (plantain)	4	3	8	1
<i>Quercus</i> (chêne)	0	1	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	11	1	12	6
<i>Sambucus</i> (sureau)	8	0	2	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	20	4	6	3
<i>Tilia</i> (tilleul)	10	0	8	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	2	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	731	200	497	450
Autres	36	1	27	9
Total	1193	318	961	798



Service Mycologie-Aérobiologie

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

15-21/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	0	0	1
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	1	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	0	0	2	0
<i>Cyperaceae</i> (cyperacées)	0	0	1	0	0
Gramineae (graminées)	397	74	334	525	548
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	0	4	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	27	11	27	42	37
<i>Plantago</i> (plantain)	2	5	7	5	15
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	0	0	1
<i>Quercus</i> (chêne)	1	0	0	0	1
<i>Rumex</i> (oseille)	9	2	22	9	8
<i>Sambucus</i> (sureau)	23	4	13	32	50
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If+ Cupressacées)	27	8	4	1	23
<i>Tilia</i> (tilleul)	15	0	4	1	40
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	817	37	460	572	764
Autres	24	2	44	31	70
Total	1346	143	922	1222	1561



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

22-28/06/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	265	230
<i>Botrytis</i>	100	95
<i>Cladosporium</i>	61765	64135
<i>Epicoccum</i>	75	65
<i>Stemphylium</i>	35	15

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

15-21/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	105	80	110	175
<i>Botrytis</i>	40	40	30	65
<i>Cladosporium</i>	26020	6230	17720	26530
<i>Epicoccum</i>	45	15	30	40
<i>Stemphylium</i>	0	0	5	5

Commentaire

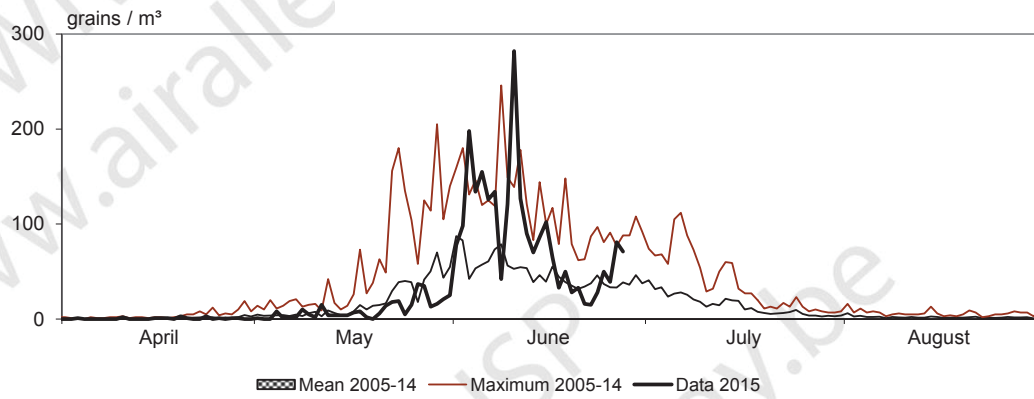
Nous sommes toujours dans la période à risques pour les personnes qui souffrent du rhume des foins. En effet, les graminées continuent leur floraison et le nombre de grains de pollen atteint encore des valeurs suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques. Samedi 27 juin, nous avons dénombré 62,81 et 98 grains de pollen de graminées par m³ d'air respectivement à Marche-en-Famenne, Bruxelles et Genk.

Signalons que l'air de la côte ne contenait pas de pollens allergisants lundi et mardi.

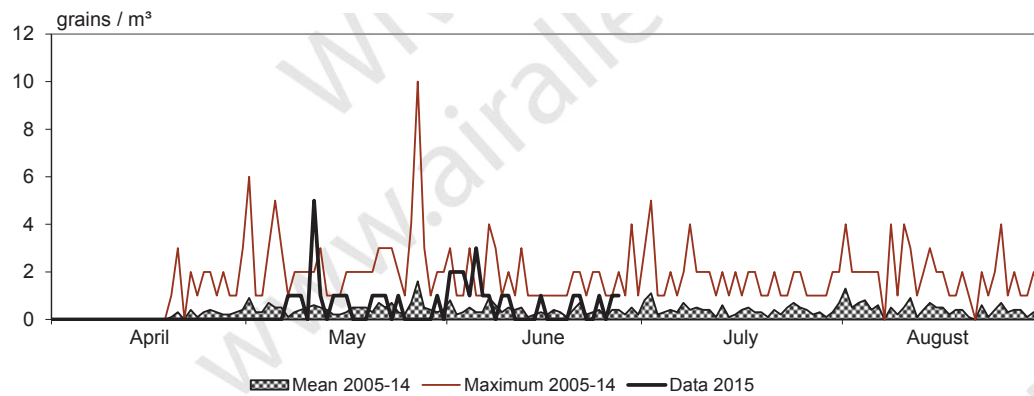
De plus, d'importantes quantités de spores du genre *Cladosporium* ont été dénombrées toute la semaine à Genk et à Bruxelles. On admet généralement que des concentrations supérieures à 3000 spores par m³ d'air suffisent pour déclencher des crises d'asthme chez les personnes sensibilisées.



Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)

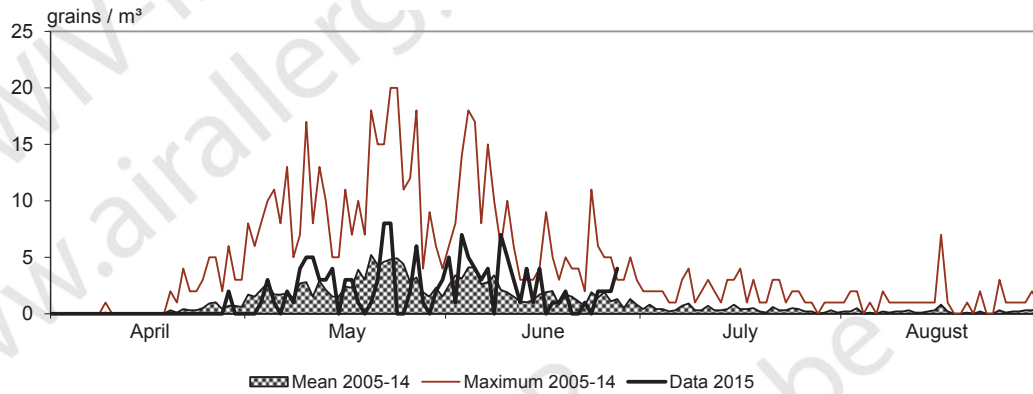


Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)

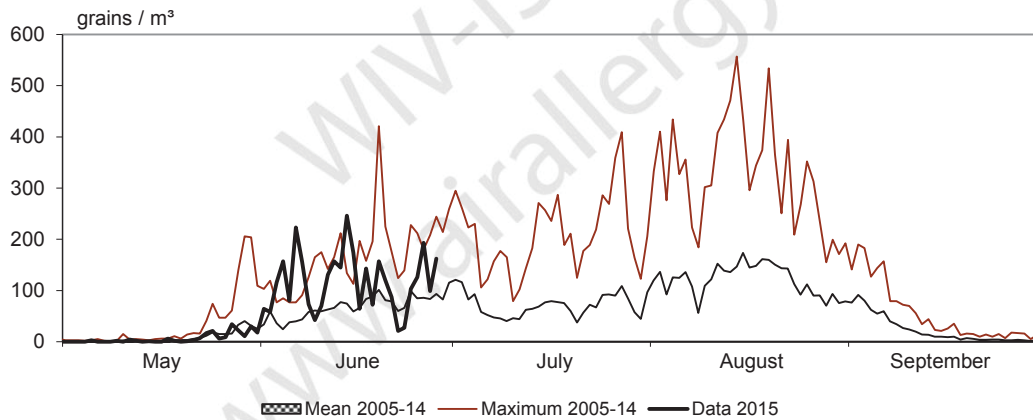




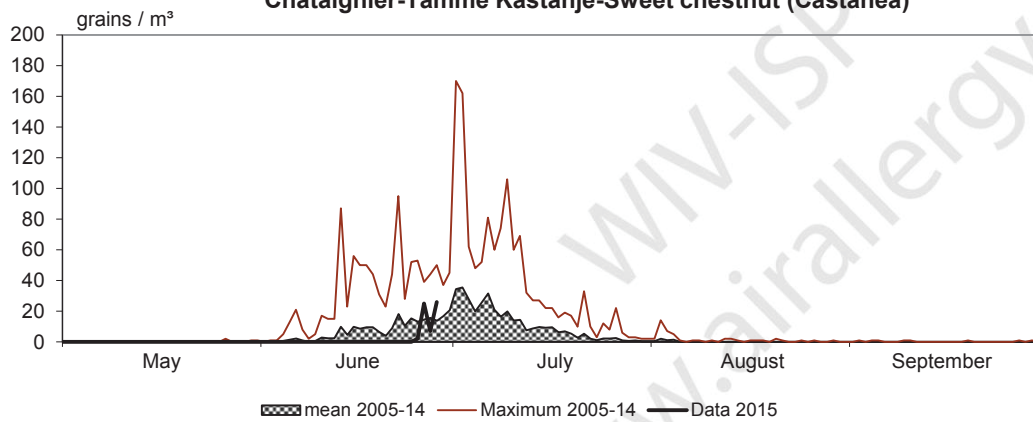
Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 16 : semaine 27

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

29/06-05/07/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	520	71	364	260
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	0	5	3
<i>Gramineae</i> (graminées)	442	220	442	584
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	1
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	5	0	1	3
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	2	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	8	4	24	12
<i>Plantago</i> (plantain)	10	6	10	12
<i>Rumex</i> (oseille)	11	8	21	22
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	3	4
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	15	0	2	5
<i>Tilia</i> (tilleul)	21	1	13	7
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1032	122	596	821
Autres	39	11	29	23
Total	2105	444	1512	1758



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

22-28/06/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	0	1
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	3	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	2	0	0	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	60	0	53	15	28
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	0	2	0	1
Gramineae (graminées)	300	107	335	292	286
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	0	1
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	2	0	2	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	4	1	6	19	3
<i>Plantago</i> (plantain)	4	3	8	1	13
<i>Quercus</i> (chêne)	0	1	0	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	11	1	12	6	7
<i>Sambucus</i> (sureau)	8	0	2	0	10
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	20	4	6	3	15
<i>Tilia</i> (tilleul)	10	0	8	3	10
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	2	0	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	731	200	497	450	471
Autres	36	1	27	9	34
Total	1193	318	961	798	882



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

29/06-05/07/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	645	330
<i>Botrytis</i>	85	120
<i>Cladosporium</i>	54225	46905
<i>Epicoccum</i>	185	220
<i>Stemphylium</i>	5	5

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

22-28/06/2015	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	265	230	165	235
<i>Botrytis</i>	100	95	80	125
<i>Cladosporium</i>	61765	64135	26705	64310
<i>Epicoccum</i>	75	65	55	115
<i>Stemphylium</i>	35	15	5	0

Commentaire

La situation n'a guère changé : les graminées continuent à libérer des grains de pollen dans l'air. A Genk, une concentration maximale de 93 grains/m³ a été enregistrée le 29 juin.

A Marche-en-Famenne et à Bruxelles, des concentrations maximales respectivement de 116 et 97 grains/m³ ont été notées le 2 juillet.

Notons qu'en bord de mer, nous avons dénombrés 106 grains de pollen de graminées par mètre cube le 1 juillet.

Le tilleul et le châtaignier continuent leur floraison.

Par temps sec et chaud, *Cladosporium*, moisissure allergisante, émet d'importantes quantités de spores dans l'air qui peuvent être à l'origine de problèmes respiratoires chez certaines personnes sensibilisées.

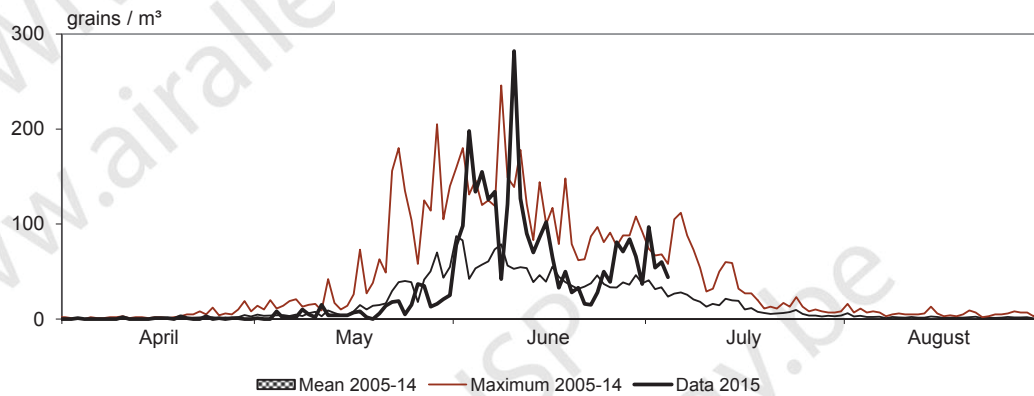
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

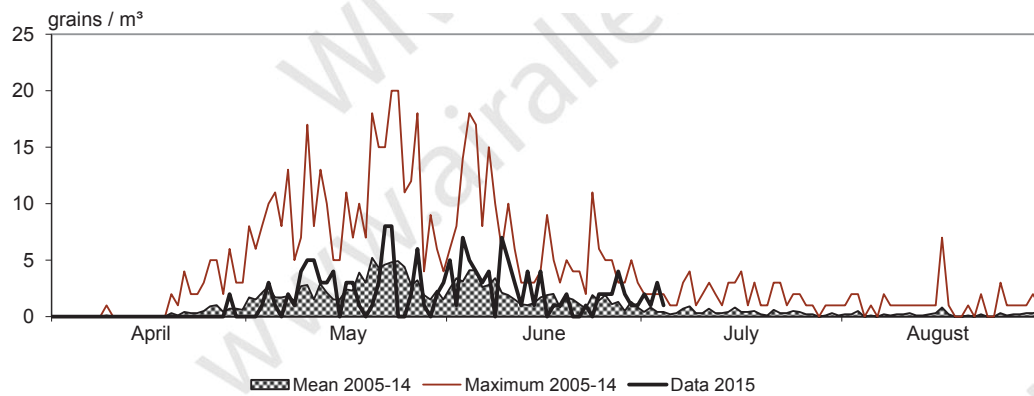
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)

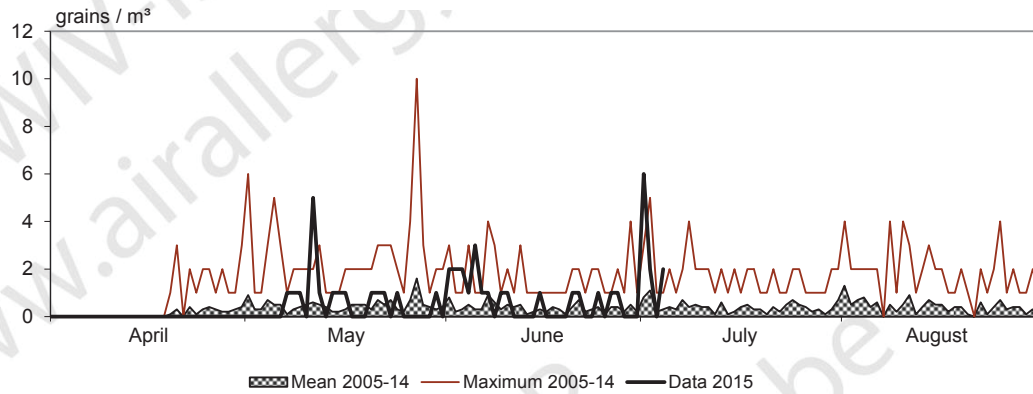


Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)

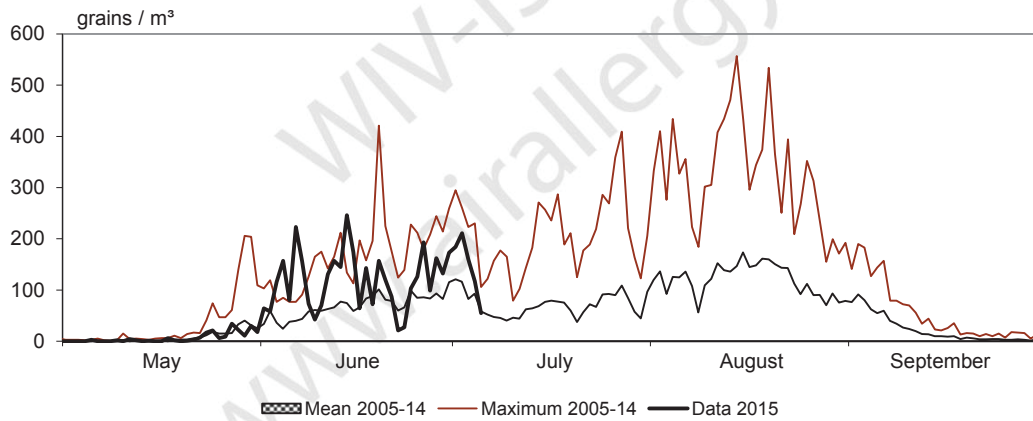


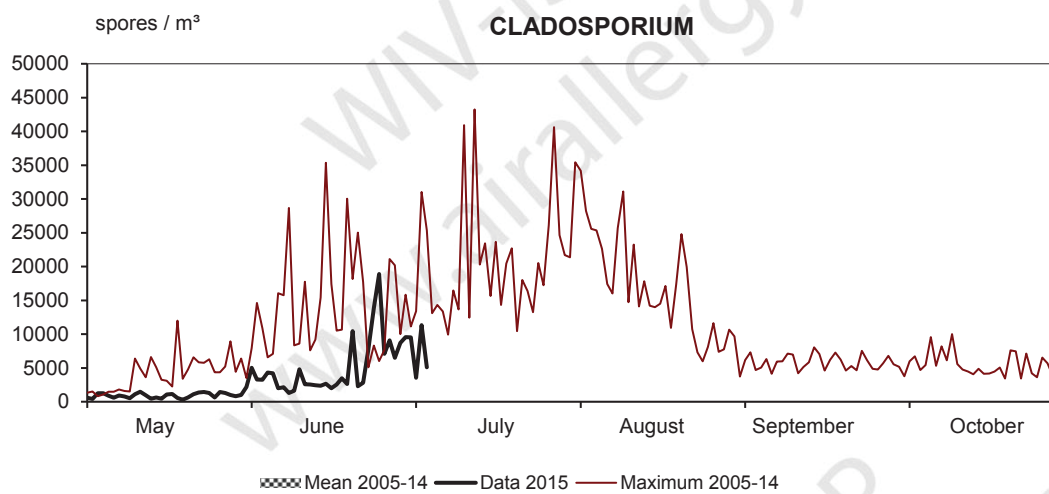
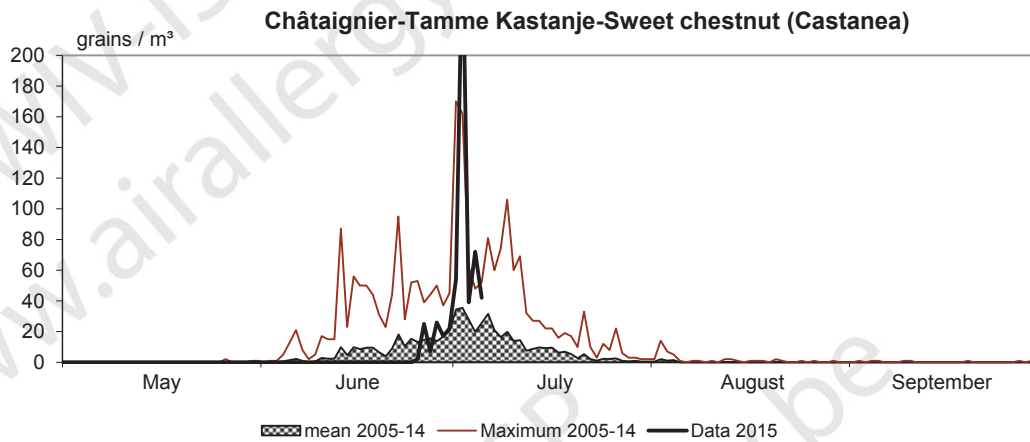


Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)







Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 17 : semaine 28

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/07/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	0	1
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	1
<i>Castanea</i> (châtaignier)	211	24	185	81
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	5	4	10	8
Gramineae (graminées)	120	78	133	178
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	1
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	0	9	4
<i>Plantago</i> (plantain)	1	1	6	8
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	8	20
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	8	1	1	0
<i>Tilia</i> (tilleul)	16	0	8	4
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	138	37	105	102
Autres	16	8	24	15
Total	523	154	492	423



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

29/06-05/07/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	1	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	1	0	1
<i>Castanea</i> (châtaignier)	520	71	364	260	388
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	0	5	3	4
Gramineae (graminées)	442	220	442	584	572
<i>Juglans</i> (noyer)	0	0	0	1	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	5	0	1	3	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	2	0	0	78
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	8	4	24	12	12
<i>Plantago</i> (plantain)	10	6	10	12	15
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	0	0	1
<i>Rumex</i> (oseille)	11	8	21	22	10
<i>Sambucus</i> (sureau)	0	0	3	4	9
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	15	0	2	5	26
<i>Tilia</i> (tilleul)	21	1	13	7	6
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1032	122	596	821	805
Autres	39	11	29	23	50
Total	2105	444	1512	1758	1978



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/07/2015	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	235	335	215
<i>Botrytis</i>	35	95	25
<i>Cladosporium</i>	40590	41255	15745
<i>Epicoccum</i>	175	140	45
<i>Stemphylium</i>	15	10	35

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

29/06-05/07/2015	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	645	330	165	410
<i>Botrytis</i>	85	120	35	80
<i>Cladosporium</i>	54225	46905	24905	79770
<i>Epicoccum</i>	185	220	70	255
<i>Stemphylium</i>	5	5	35	20

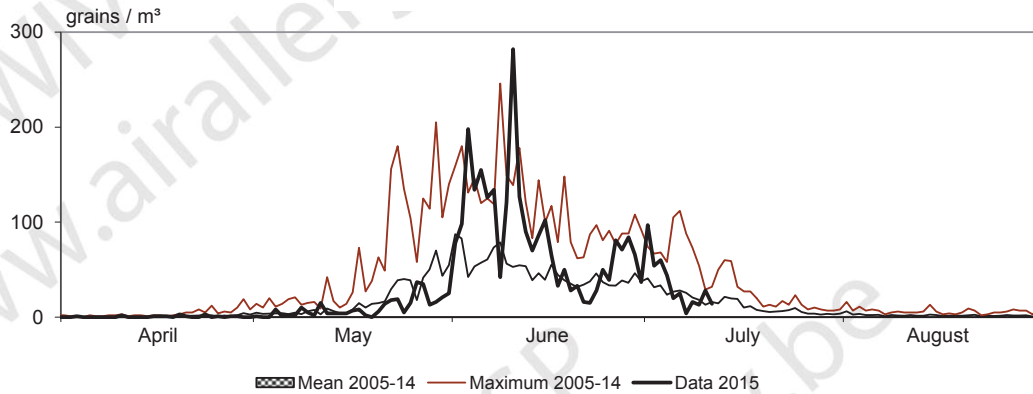
Commentaire

La période de production massive des grains de pollen de graminées est passée.
Le seuil de 50 grains par m³ d'air (seuil au-delà duquel pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes d'allergie) n'a été dépassé que deux fois à Marche-en-Famenne le 10 et 11 juillet.

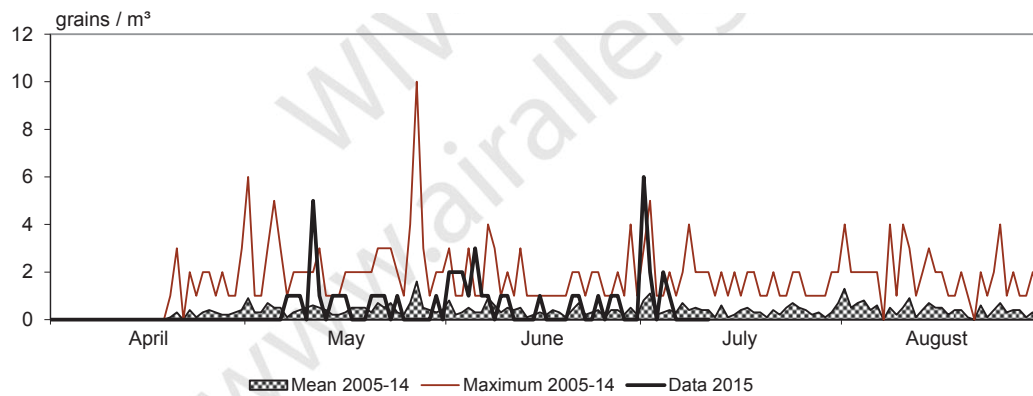
Par temps sec et doux, les spores de *Cladosporium* et *Alternaria* peuvent être très nombreuses dans l'air. La vigilance s'impose aux personnes sensibilisées aux spores fongiques.



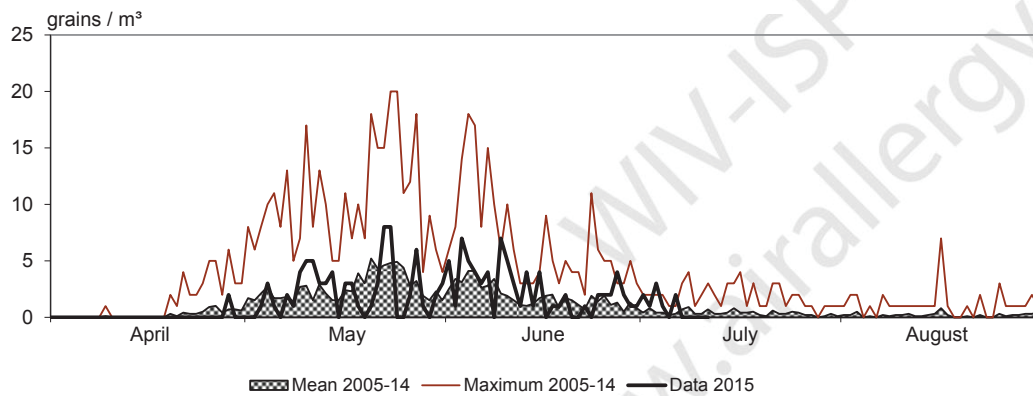
Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



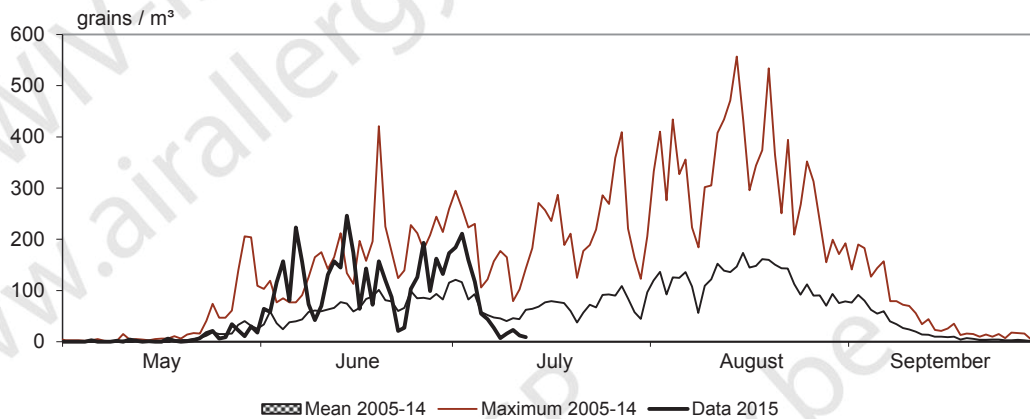
Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



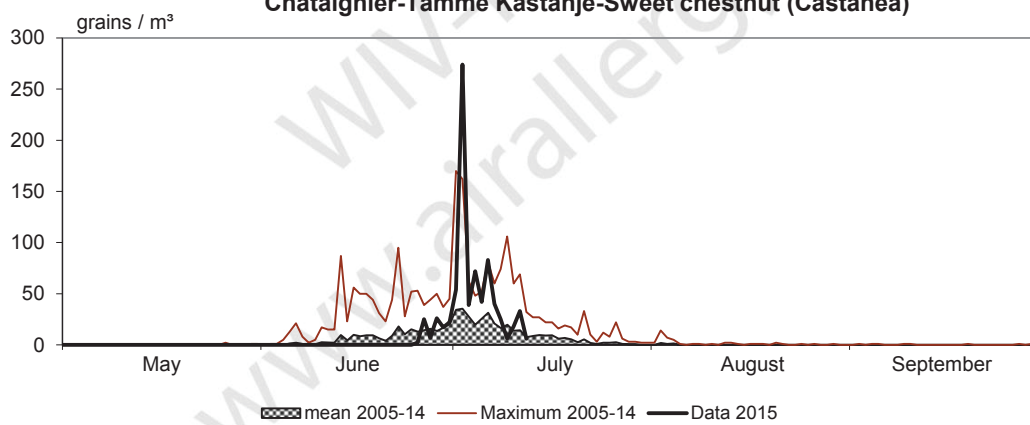
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



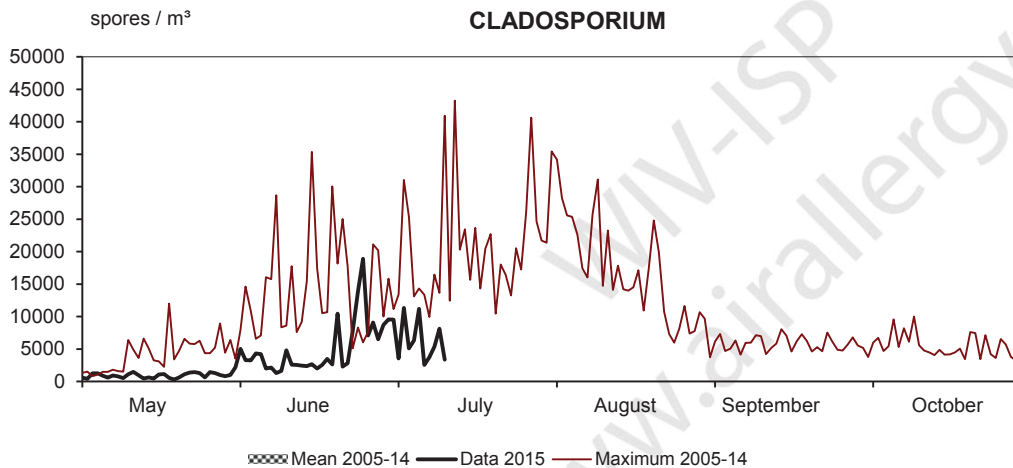
Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 18 : semaine 29

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

13-19/07/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	1	1	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	0	1	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	1	2	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	68	1	67	54	41
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	4	3	8	5	6
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	1	0	14
Gramineae (graminées)	53	18	47	52	66
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	1	0
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	0	0	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	1	1	0	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	1	2	4	2
<i>Plantago</i> (plantain)	5	2	7	3	1
<i>Rumex</i> (oseille)	3	0	0	1	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	20	6	5	3	26
<i>Tilia</i> (tilleul)	5	0	2	3	7
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	2	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	69	10	78	49	83
Autres	25	3	21	18	29
Total	257	47	242	196	281



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/07/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	0	1	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	0	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	211	24	185	81	182
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	5	4	10	8	8
<i>Gramineae</i> (graminées)	120	78	133	178	216
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	1	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0	0	7
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	0	9	4	2
<i>Plantago</i> (plantain)	1	1	6	8	9
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	8	20	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	8	1	1	0	27
<i>Tilia</i> (tilleul)	16	0	8	4	18
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	138	37	105	102	150
Autres	16	8	24	15	48
Total	523	154	492	423	670



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

13-19/07/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	860	855
<i>Botrytis</i>	125	175
<i>Cladosporium</i>	110375	109115
<i>Epicoccum</i>	350	520
<i>Stemphylium</i>	20	30

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

06-12/07/2015	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	235	335	215	365
<i>Botrytis</i>	35	95	25	35
<i>Cladosporium</i>	40590	41255	15745	81770
<i>Epicoccum</i>	175	140	45	150
<i>Stemphylium</i>	15	10	35	20

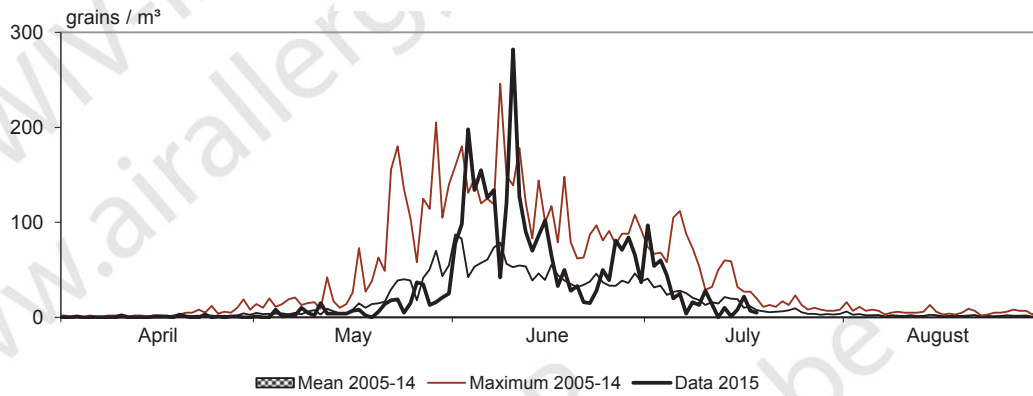
Commentaire

Au cours de la semaine 29, il y avait peu de pollen allergisant dans l'air. En effet, les graminées arrivent à la fin de leur période de floraison.

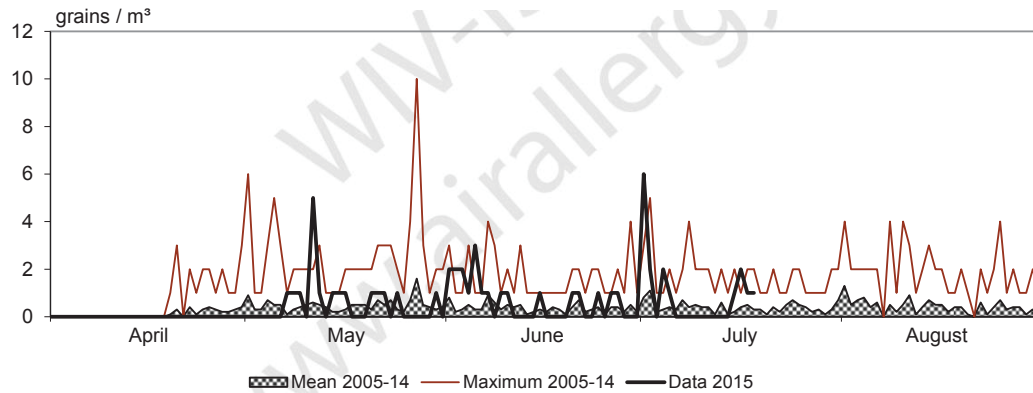
En cette période de l'année, par temps sec et ensoleillé, l'air contient également d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium*.



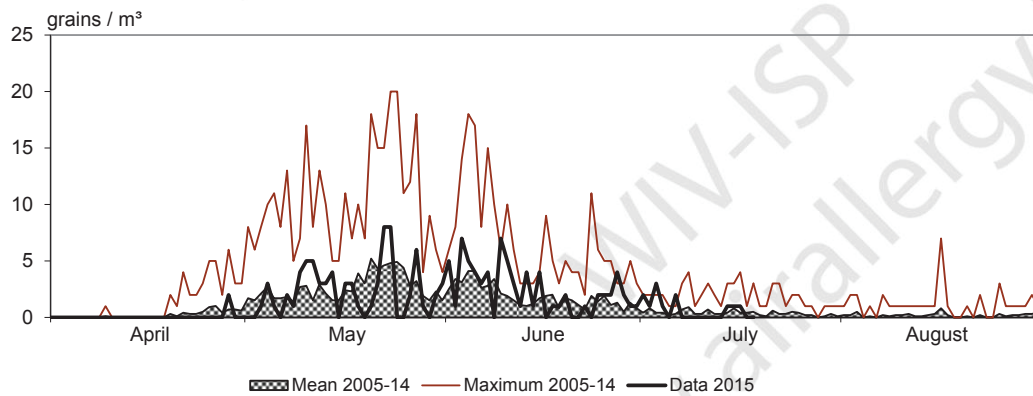
Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)



Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)

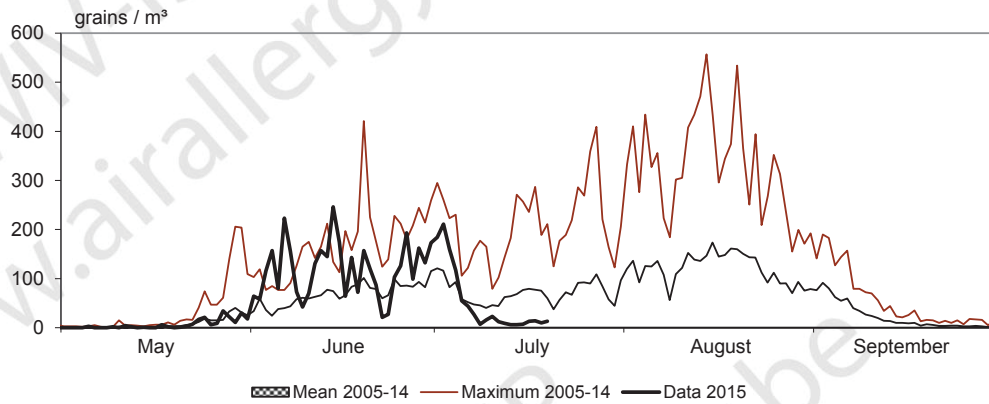


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be

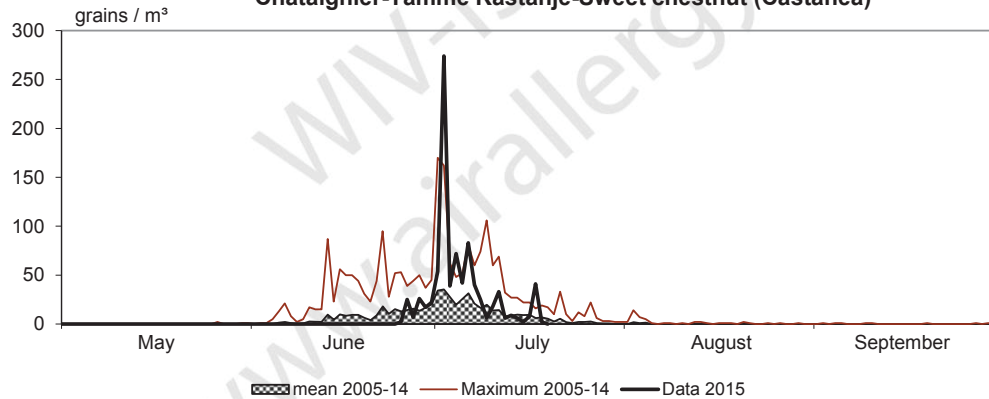


Service Mycologie-Aérobiologie

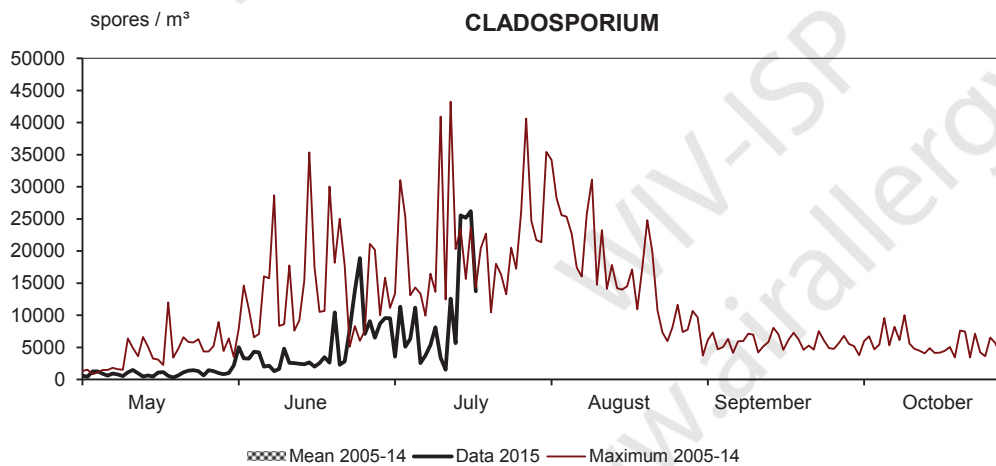
Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 19 : semaine 30

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

20-26/07/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	7	1	1	2
<i>Castanea</i> (châtaignier)	14	3	17	3
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	9	1	8	3
<i>Filipendula</i> (spirée)	2	0	1	0
Gramineae (graminées)	26	12	31	24
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	5
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	1	4	3
<i>Plantago</i> (plantain)	2	4	7	4
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	2	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	10	3	10	9
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	125	33	98	69
Autres	20	3	6	18
Total	217	61	187	143



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

20-26/07/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	1060	1105
<i>Botrytis</i>	240	120
<i>Cladosporium</i>	72915	89965
<i>Epicoccum</i>	315	485
<i>Stemphylium</i>	10	25

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

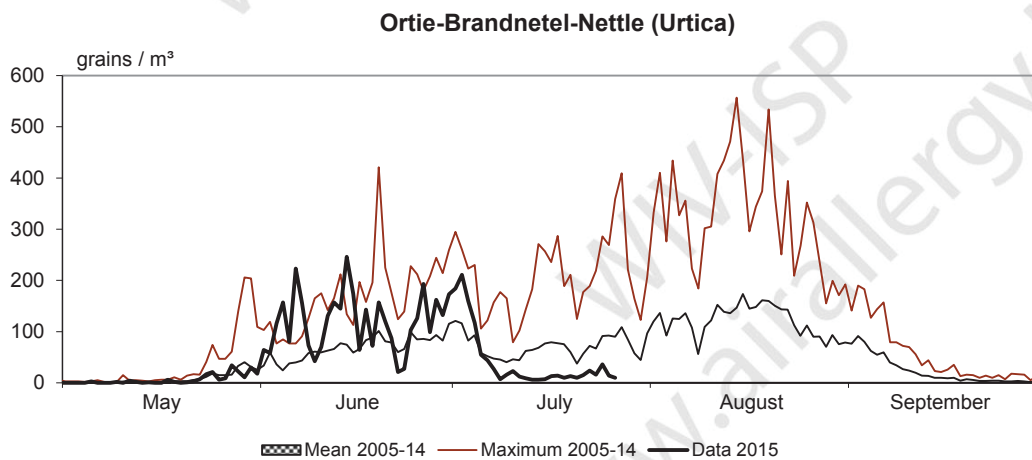
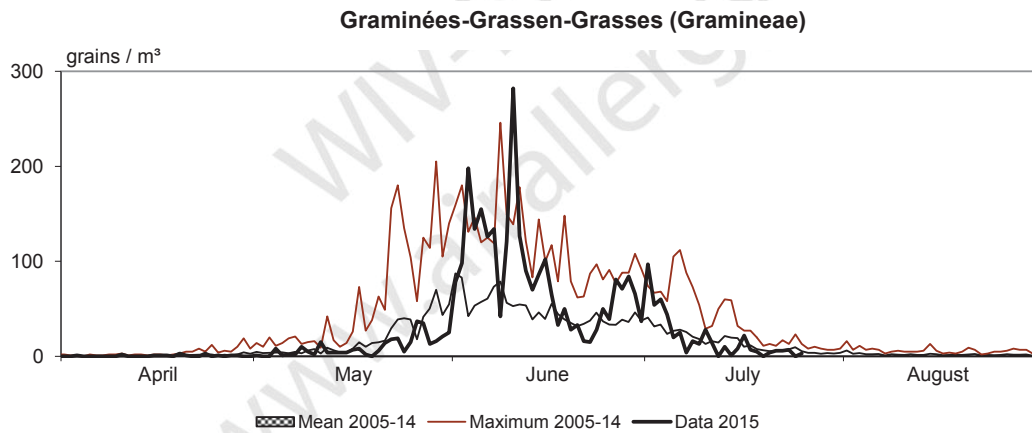
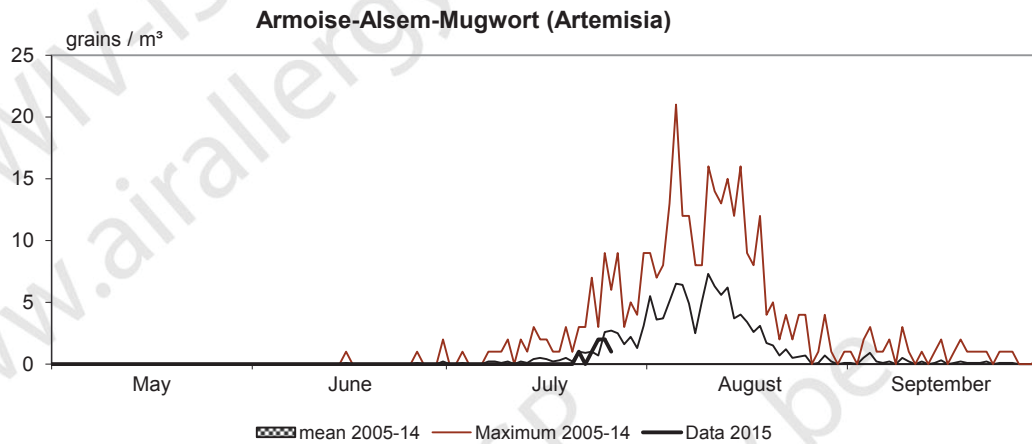
(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

13-19/07/2015	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	860	855	735	860
<i>Botrytis</i>	125	175	440	60
<i>Cladosporium</i>	110375	109115	141860	259665
<i>Epicoccum</i>	350	520	300	600
<i>Stemphylium</i>	20	30	115	60

Commentaire

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

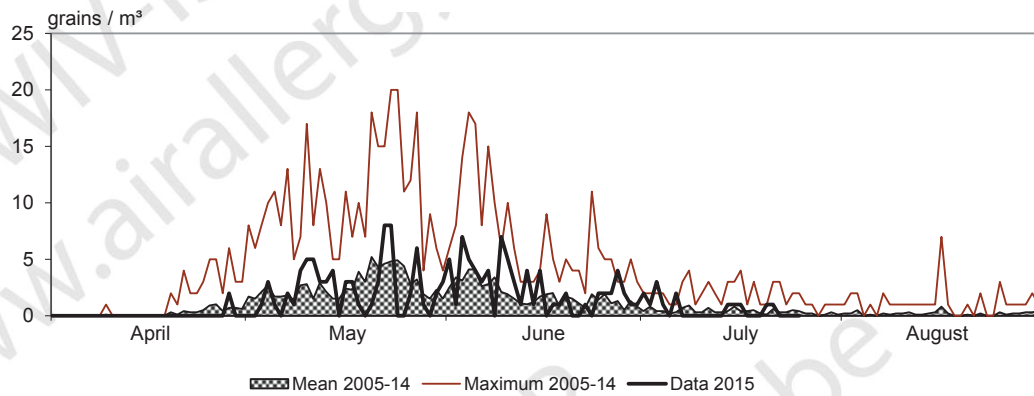
Les spores de *Cladosporium* et d'*Alternaria* sont très abondantes dans l'air. Ces moisissures peuvent être responsables d'allergies respiratoires saisonnières qui se manifestent après la saison du rhume des foins.



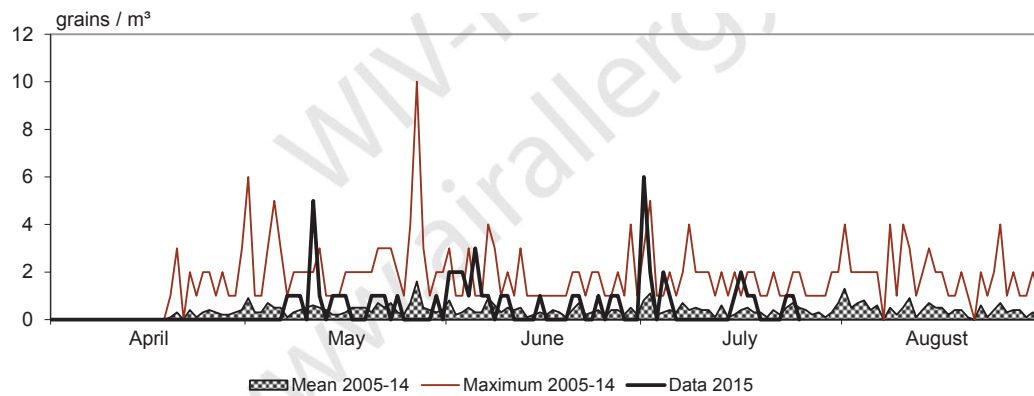
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be

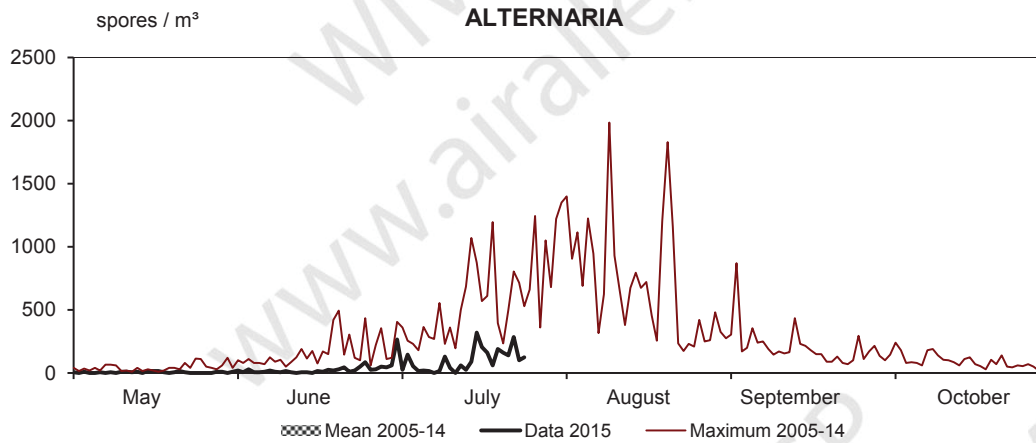
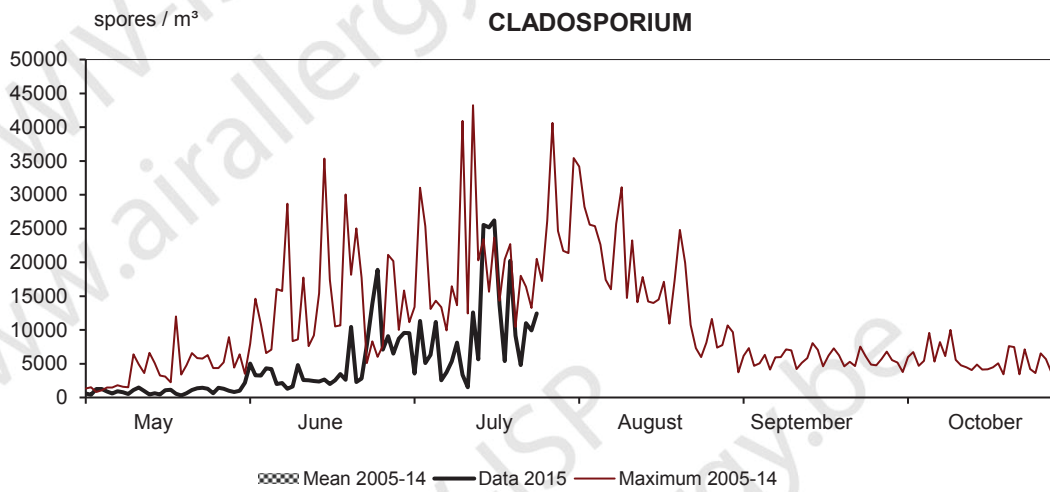


Oseille-Zuring-Sorrel (Rumex)



Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)







Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 20 : semaine 31

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

27/07-02/08/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	7	4	3	5
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	1	2	0	4
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	4	3	7	5
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	2	1	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	23	10	19	19
<i>Humulus</i> (houblon)	1	0	0	5
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	5	5	6
<i>Plantago</i> (plantain)	4	8	6	3
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	16	7	8	6
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	1	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	131	33	162	118
Autres	11	10	13	18
Total	201	86	226	193



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

20-26/07/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoïse)	7	1	1	2	4
<i>Castanea</i> (châtaignier)	14	3	17	3	27
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	9	1	8	3	10
<i>Filipendula</i> (spirée)	2	0	1	0	20
<i>Gramineae</i> (graminées)	26	12	31	24	83
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	1	5	0
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	0	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	1	4	3	1
<i>Plantago</i> (plantain)	2	4	7	4	8
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	2	0	4
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	10	3	10	9	19
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	3	5
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0	3
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	125	33	98	69	140
Autres	20	3	6	18	28
Total	217	61	187	143	354



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

27/07-02/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	885	830	900
<i>Botrytis</i>	115	115	150
<i>Cladosporium</i>	51735	43725	38280
<i>Epicoccum</i>	270	310	150
<i>Stemphylium</i>	15	0	45

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

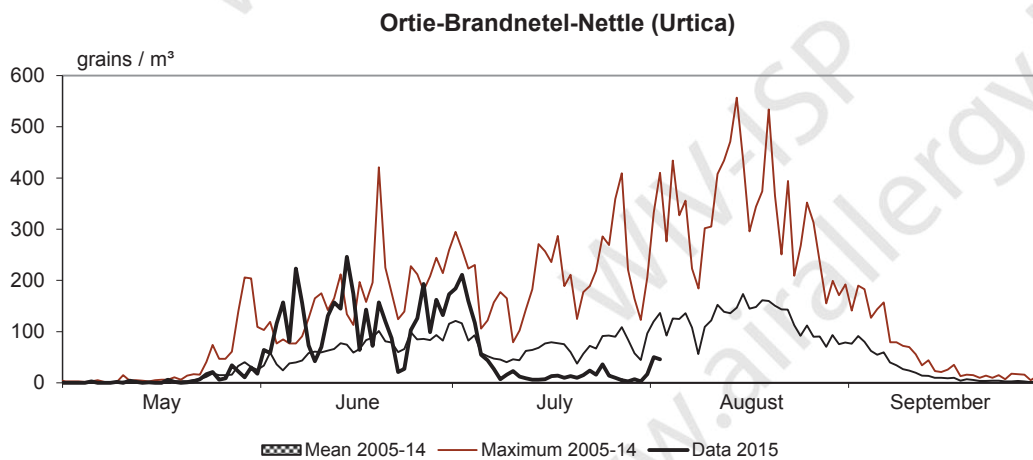
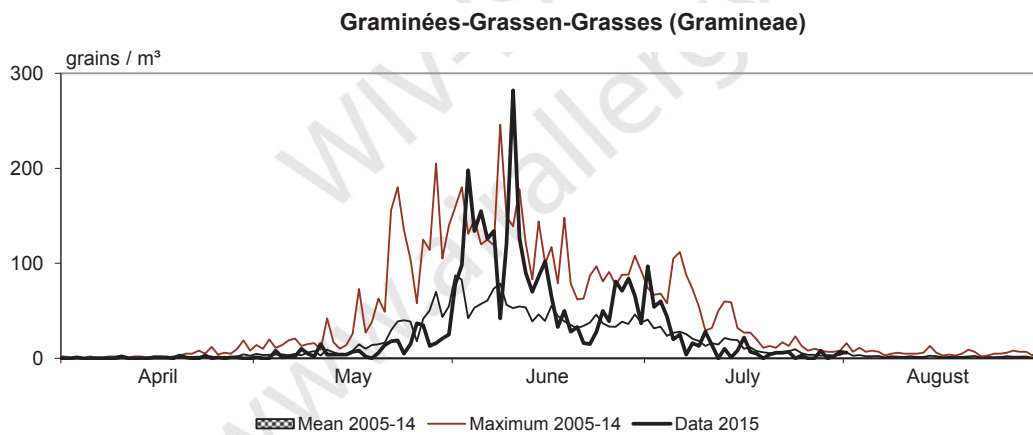
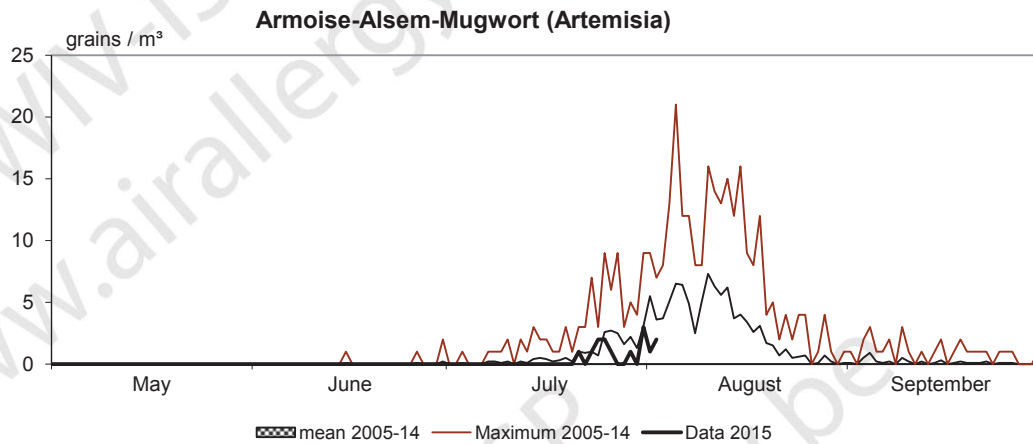
(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

20-26/07/2015	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	1060	1105	730	1385
<i>Botrytis</i>	240	120	115	220
<i>Cladosporium</i>	72915	89965	42540	126990
<i>Epicoccum</i>	315	485	115	505
<i>Stemphylium</i>	10	25	50	25

Commentaire

Les graminées sont à la fin de leur période de floraison. En revanche, l'armoise (*Artemisia*) est en fleur. Dans toutes les stations, de petites quantités de grains de pollen d'armoise ont été récoltées.

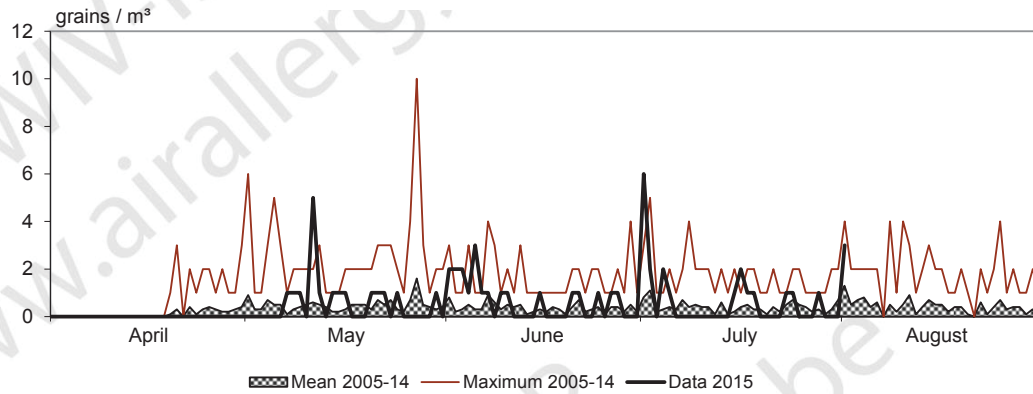
De plus, l'air contient d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium* et *Alternaria*. Ces spores vivent comme saprophyte sur les graminées sénescentes et peuvent provoquer des problèmes respiratoires chez les personnes sensibilisées.



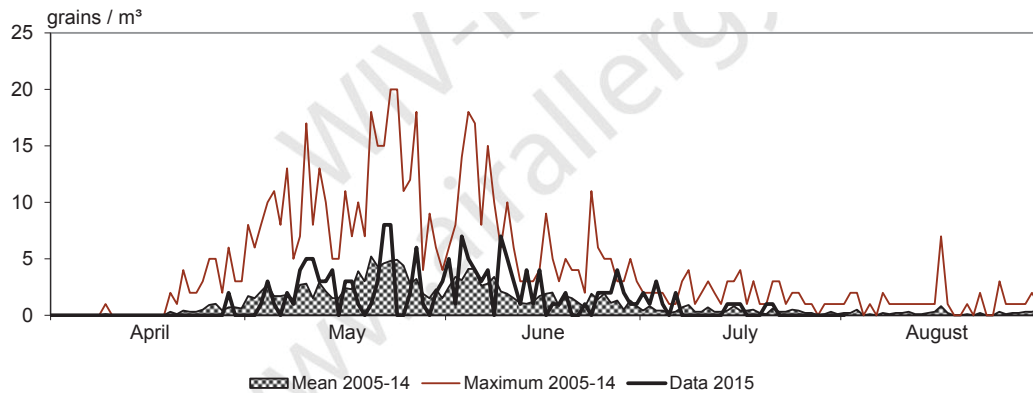
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be

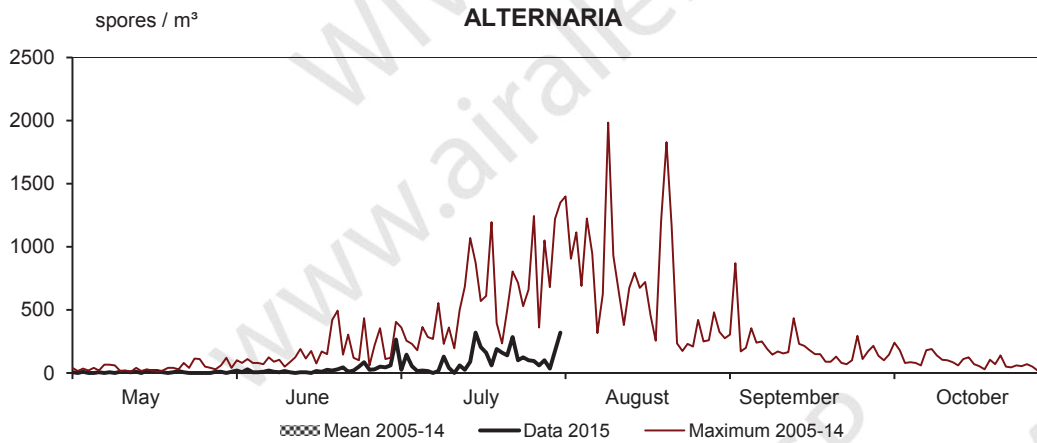
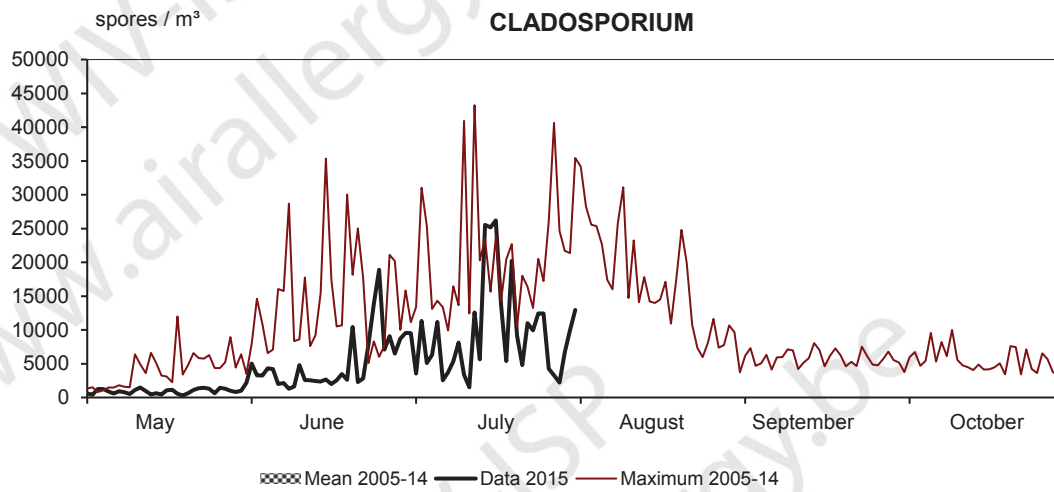


Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 21 : semaine 32

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

03-09/08/2015	Bruxelles	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	49	27	36	41
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	1	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	3	0	2	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	13	10	13	6
<i>Filipendula</i> (spirée)	8	5	6	9
<i>Gramineae</i> (graminées)	37	22	38	24
<i>Humulus</i> (houblon)	7	2	6	15
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	1	5	4
<i>Plantago</i> (plantain)	6	7	18	13
<i>Rumex</i> (oseille)	5	0	5	4
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	36	6	10	1
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	5	0	2	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	791	158	696	927
Autres	25	3	14	14
Total	991	241	853	1060

* Les résultats du 8 et 9 août manquent pour le poste de De Haan.



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

27/07-02/08/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	7	4	3	5	15
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	1	2	0	4	3
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	4	3	7	5	10
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	2	1	0	11
<i>Gramineae</i> (graminées)	23	10	19	19	69
<i>Humulus</i> (houblon)	1	0	0	5	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	23
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	5	5	6	0
<i>Plantago</i> (plantain)	4	8	6	3	7
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	3	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	16	7	8	6	11
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	0	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	1	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	131	33	162	118	237
Autres	11	10	13	18	48
Total	201	86	226	193	439



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

03-09/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan*
<i>Alternaria</i>	1945	1480	1850
<i>Botrytis</i>	180	260	165
<i>Cladosporium</i>	74310	78655	46725
<i>Epicoccum</i>	475	420	230
<i>Stemphylium</i>	45	10	35

* Les résultats du 8 et 9 août manquent pour le poste de De Haan.

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

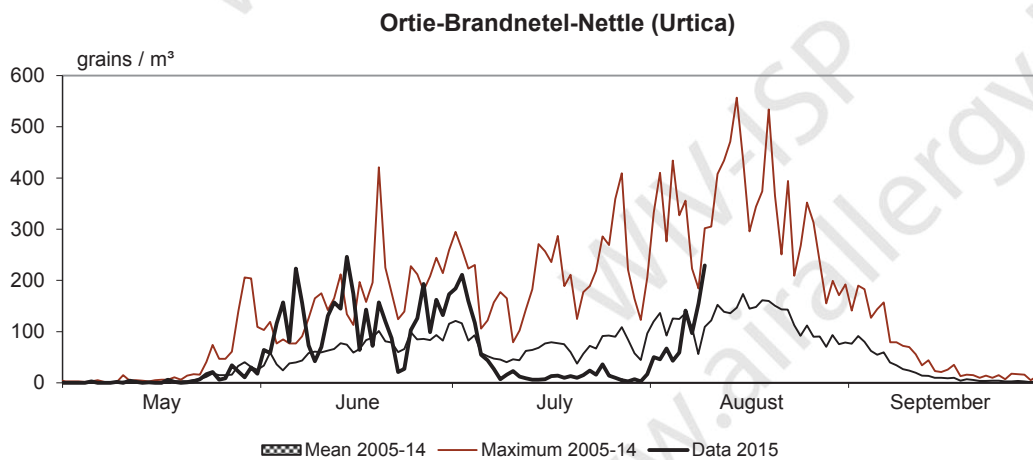
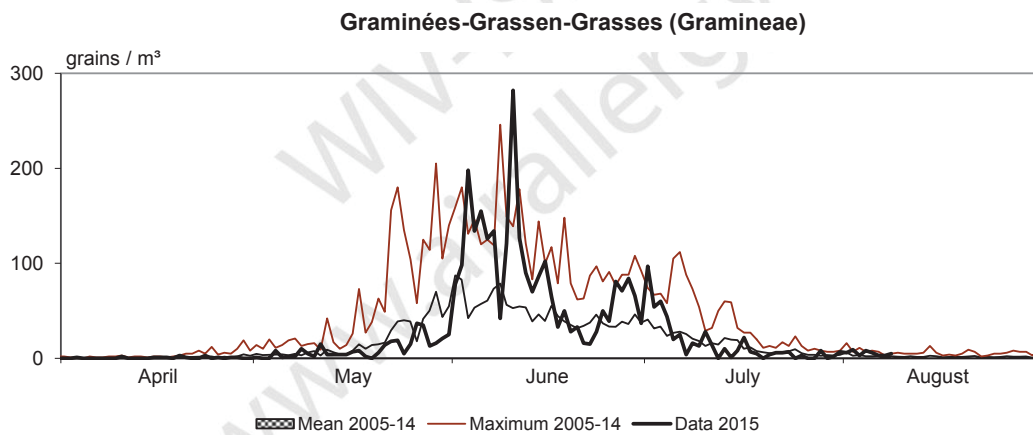
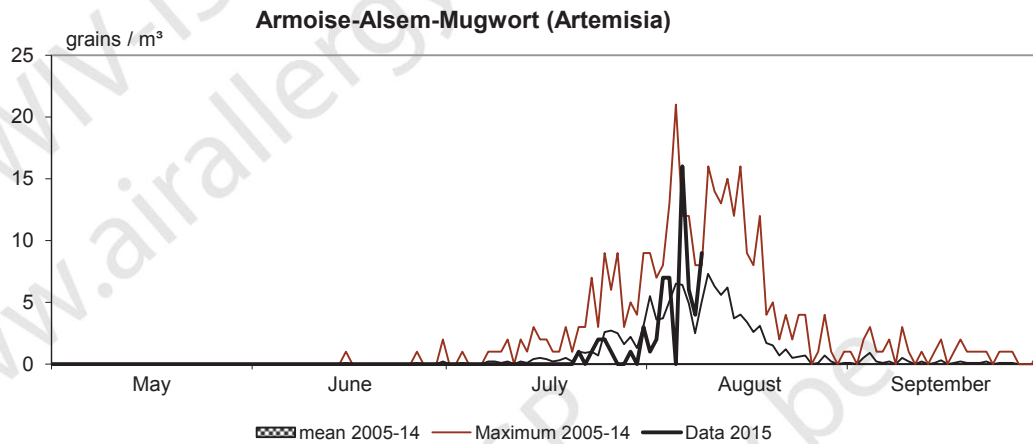
(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

27/07-02/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan	Tournai
<i>Alternaria</i>	885	830	900	1550
<i>Botrytis</i>	115	115	150	175
<i>Cladosporium</i>	51735	43725	38280	106615
<i>Epicoccum</i>	270	310	150	400
<i>Stemphylium</i>	15	0	45	45

Commentaire

L'armoise (*Artemisia*) est en pleine période de pollinisation. L'amélioration des conditions météorologiques a entraîné une augmentation sensible du nombre de grains de pollen d'armoise et d'urticacées dans l'air. Toutefois, le pollen d'urticacées ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

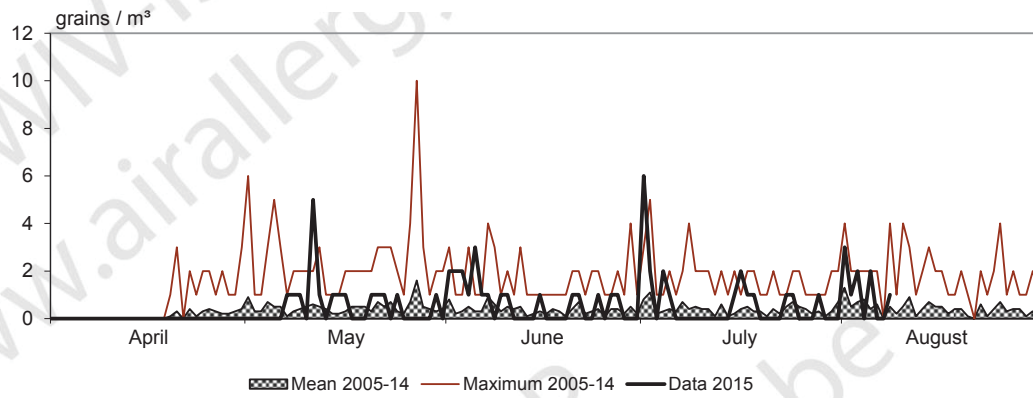
La vigilance s'impose toujours aux personnes sensibilisées aux spores fongiques. D'importantes quantités de spores des genres *Cladosporium* et *Alternaria* ont été dénombrées au cours de la semaine 32.



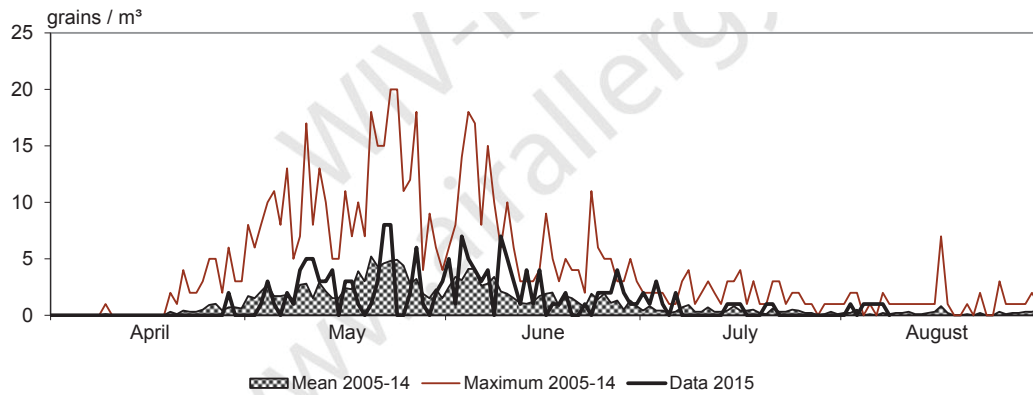
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be

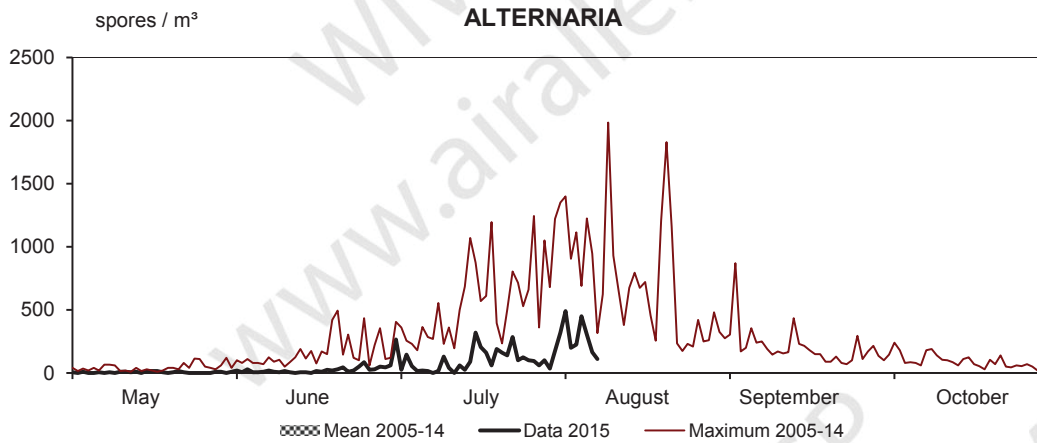
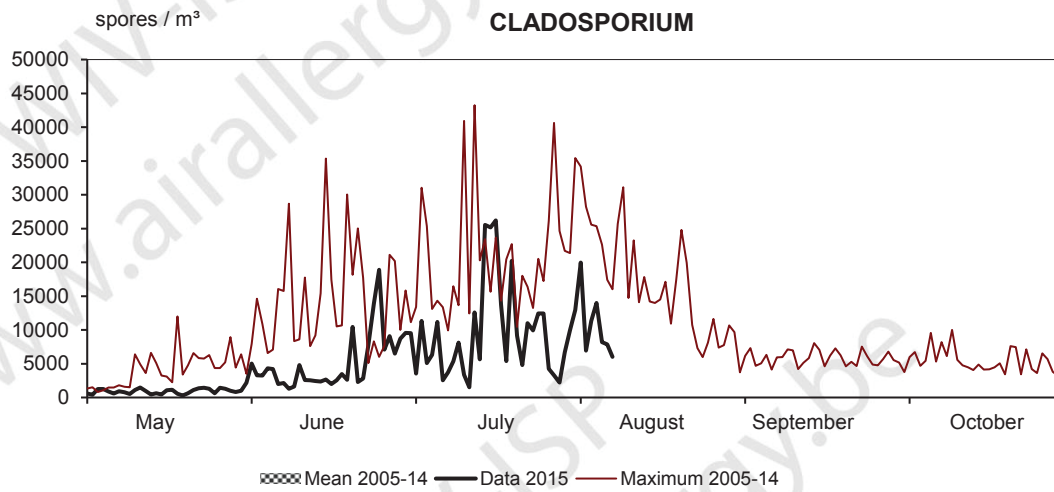


Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 22 : semaine 33

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

10-16/08/2015	Bruxelles	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	0	1	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	46	32	36	38
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	3
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	3	0	1	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	13	7	7	13
<i>Filipendula</i> (spirée)	2	6	3	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	17	10	19	30
<i>Humulus</i> (houblon)	48	2	33	14
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	2	0
<i>Plantago</i> (plantain)	5	6	14	26
<i>Rumex</i> (oseille)	2	3	2	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	34	8	12	11
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	2	2
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1133	196	786	1251
Autres	10	10	14	5
Total	1314	281	933	1395

* Les résultats du 10 août manquent pour le poste de De Haan.



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

03-09/08/2015	Bruxelles	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoise)	49	27	36	41	121
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	1	0	4
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	3	0	2	0	5
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	13	10	13	6	17
<i>Filipendula</i> (spirée)	8	5	6	9	34
<i>Gramineae</i> (graminées)	37	22	38	24	105
<i>Humulus</i> (houblon)	7	2	6	15	5
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	0	1	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	1	5	4	1
<i>Plantago</i> (plantain)	6	7	18	13	18
<i>Rumex</i> (oseille)	5	0	5	4	7
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	36	6	10	1	22
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	5	0	2	1	12
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	791	158	696	927	944
Autres	25	3	14	14	64
Total	991	241	853	1060	1363

* Les résultats du 8 et 9 août manquent pour le poste de De Haan.



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

10-16/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan*
<i>Alternaria</i>	895	1130	395
<i>Botrytis</i>	625	675	665
<i>Cladosporium</i>	55850	70000	40265
<i>Epicoccum</i>	275	450	60
<i>Stemphylium</i>	55	15	55

* Les résultats du 10 août manquent pour le poste de De Haan.

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

03-09/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan*	Tournai
<i>Alternaria</i>	1945	1480	1850	2610
<i>Botrytis</i>	180	260	165	180
<i>Cladosporium</i>	74310	78655	46725	117180
<i>Epicoccum</i>	475	420	230	540
<i>Stemphylium</i>	45	10	35	40

* Les résultats du 8 et 9 août manquent pour le poste de De Haan.

Commentaire

La situation reste similaire à la semaine précédente.

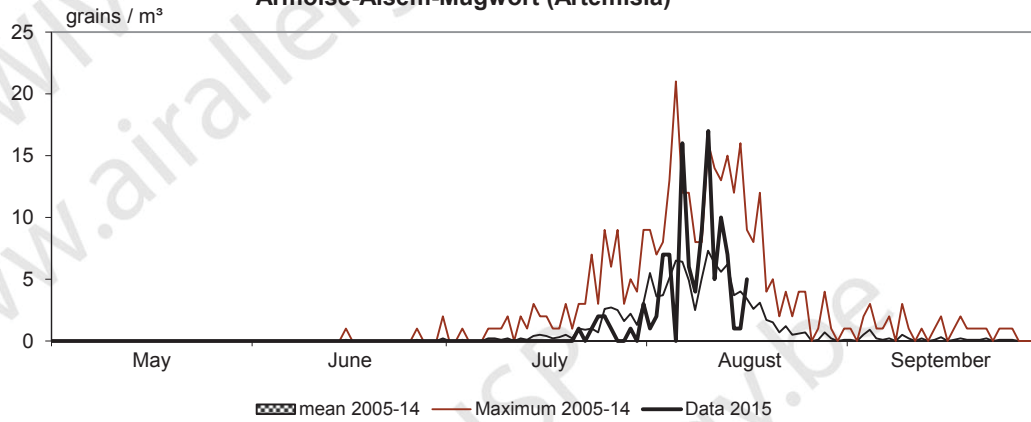
L'armoise (*Artemisia*) continue sa floraison. Elle devrait se terminer dans les semaines à venir. Ce type de pollen provoque des allergies estivales chez les personnes sensibilisées.

Signalons que suite aux mauvaises conditions météorologiques l'air véhiculait peu de pollen.

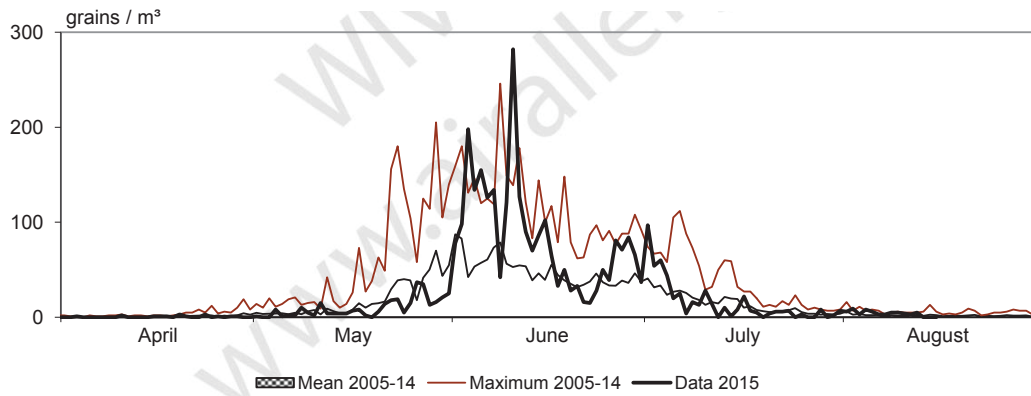
L'air véhicule toujours d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant aux genres *Cladosporium* et *Alternaria*.



Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)

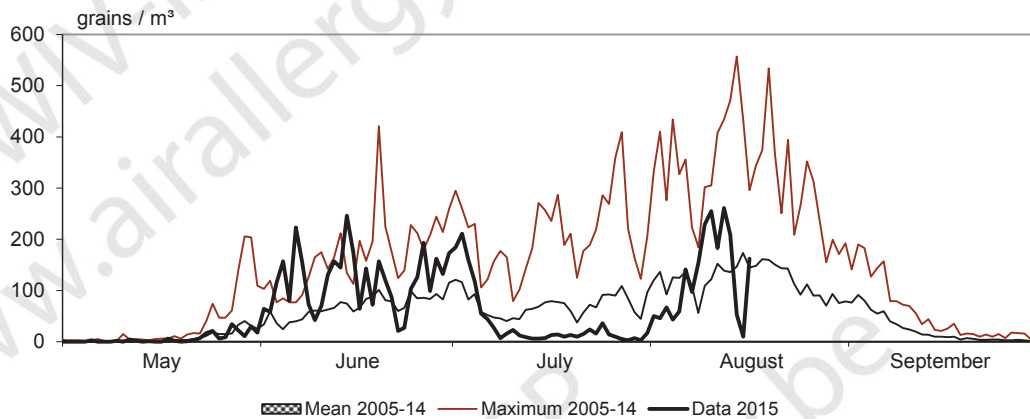


Graminées-Grassen-Grasses (Gramineae)

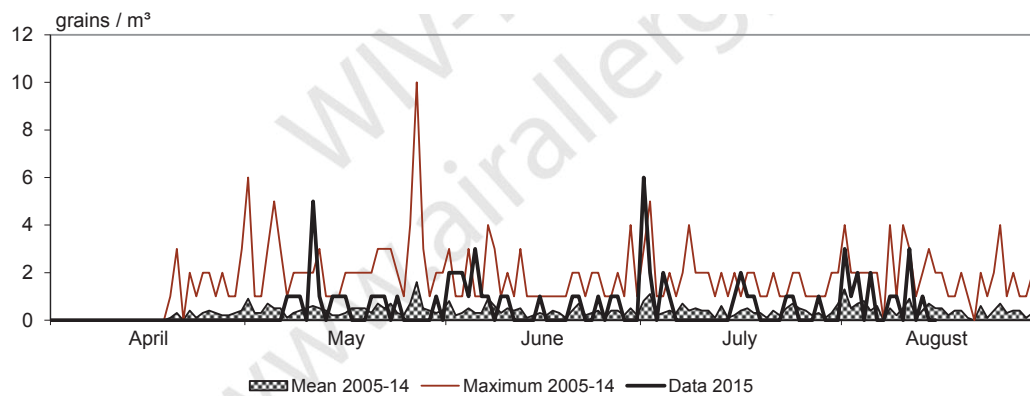




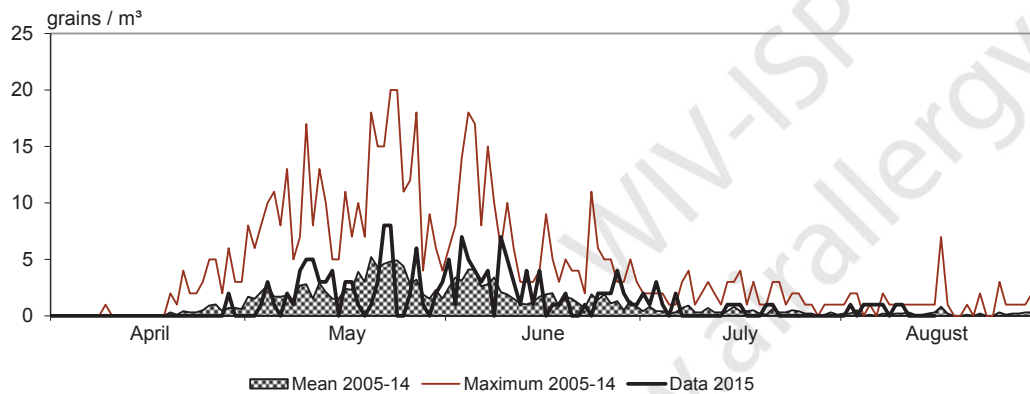
Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



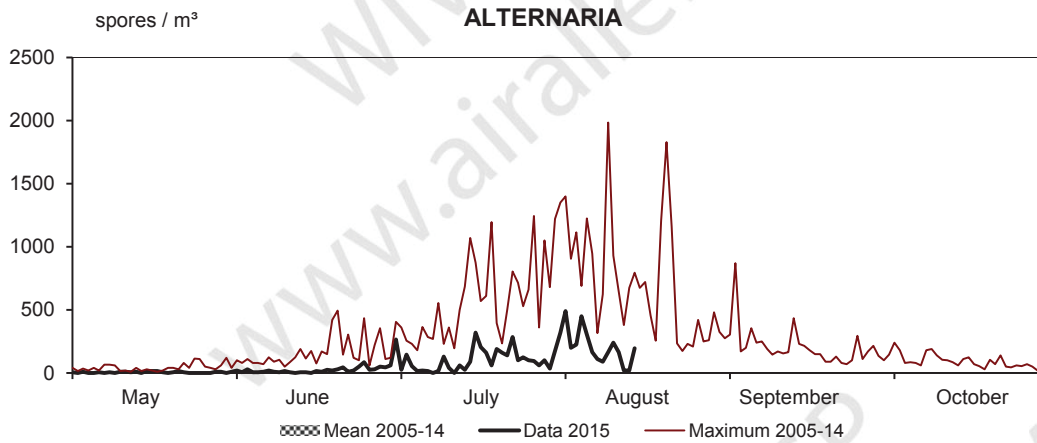
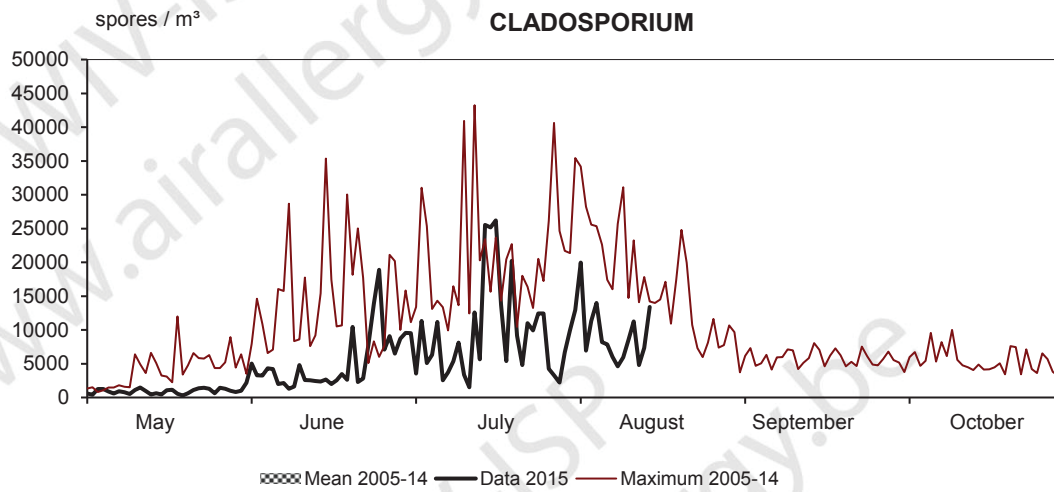
Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



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



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 23 : semaine 34

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

17-23/08/2015	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	5	9	9
<i>Asteraceae</i> (composées)	4	3	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	1	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	7	9	7
<i>Filipendula</i> (spirée)	5	2	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	11	21	17
<i>Humulus</i> (houblon)	19	9	4
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	6	2
<i>Plantago</i> (plantain)	1	8	8
<i>Rumex</i> (oseille)	0	1	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	39	11	4
<i>Tilia</i> (tilleul)	2	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	783	351	227
Autres	14	11	12
Total	892	441	293



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

10-16/08/2015	Bruxelles	De Haan*	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	1	0	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	46	32	36	38	145
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	1	3	8
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	3	0	1	0	3
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	13	7	7	13	22
<i>Filipendula</i> (spirée)	2	6	3	1	21
<i>Gramineae</i> (graminées)	17	10	19	30	50
<i>Humulus</i> (houblon)	48	2	33	14	23
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	2	0	0
<i>Plantago</i> (plantain)	5	6	14	26	9
<i>Rumex</i> (oseille)	2	3	2	1	5
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	34	8	12	11	18
<i>Tilia</i> (tilleul)	0	0	0	0	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	2	2	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1133	196	786	1251	1752
Autres	10	10	14	5	33
Total	1314	281	933	1395	2094

* Les résultats du 10 août manquent pour le poste de De Haan.



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

17-23/08/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	860	705
<i>Botrytis</i>	750	590
<i>Cladosporium</i>	59405	51030
<i>Epicoccum</i>	560	515
<i>Stemphylium</i>	15	10

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

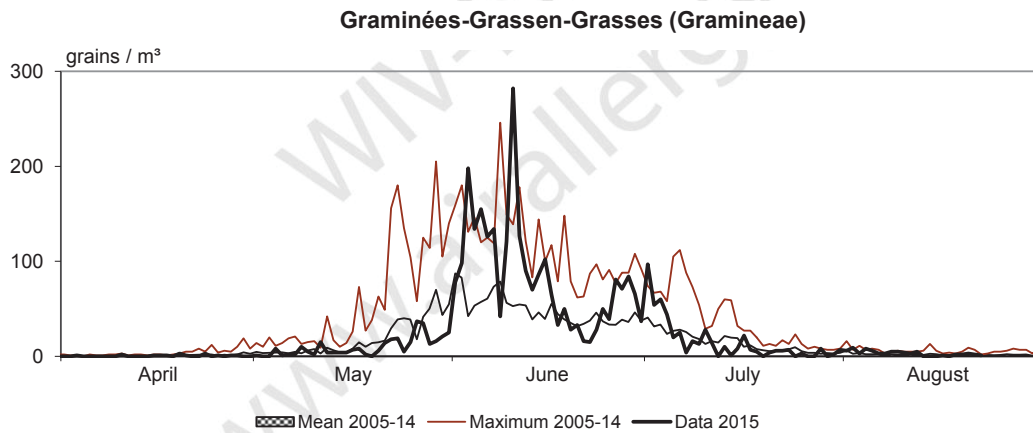
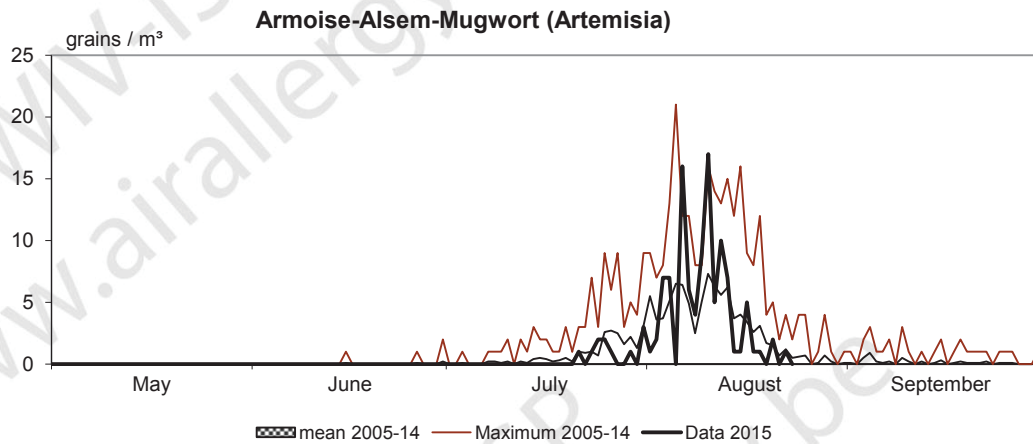
10-16/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan*	Tournai
<i>Alternaria</i>	895	1130	395	965
<i>Botrytis</i>	625	675	665	755
<i>Cladosporium</i>	55850	70000	40265	133235
<i>Epicoccum</i>	275	450	60	325
<i>Stemphylium</i>	55	15	55	55

* Les résultats du 10 août manquent pour le poste de De Haan.

Commentaire

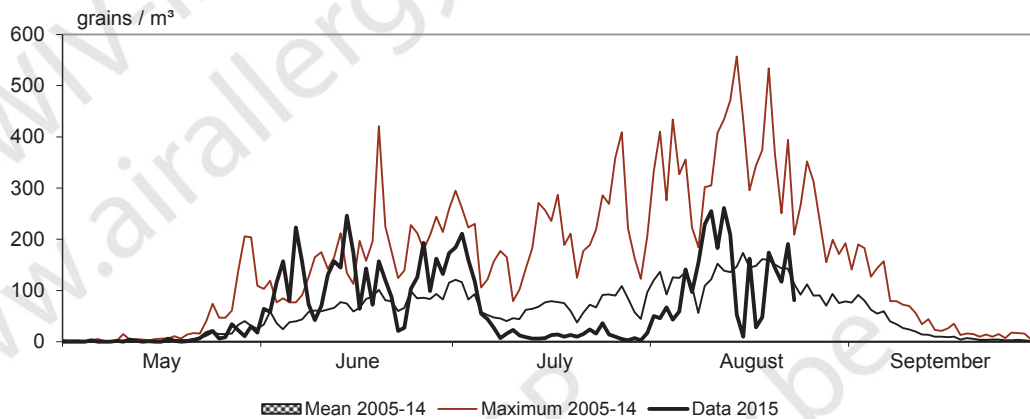
Le contenu pollinique allergisant est resté limité dans l'air la semaine dernière. L'armoise arrive à la fin de sa floraison.

La vigilance s'impose pour les personnes sensibilisées aux spores fongiques. En effet, les spores de *Cladosporium* et *Alternaria* sont toujours nombreux dans l'air.

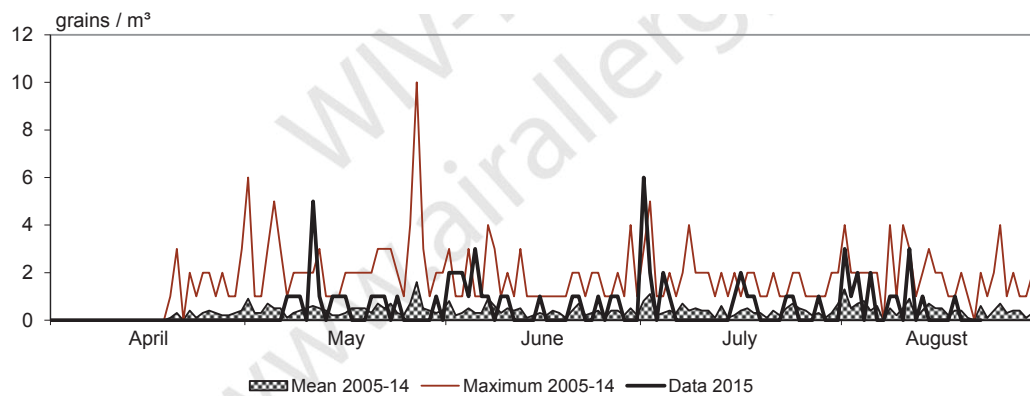




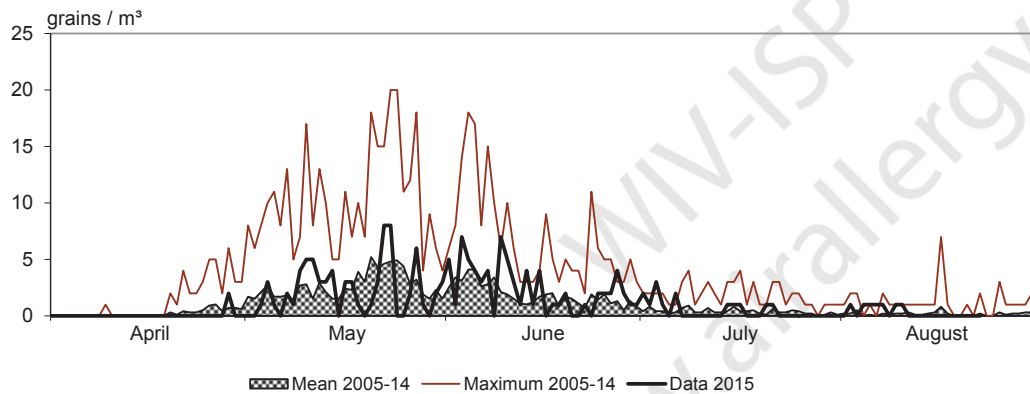
Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



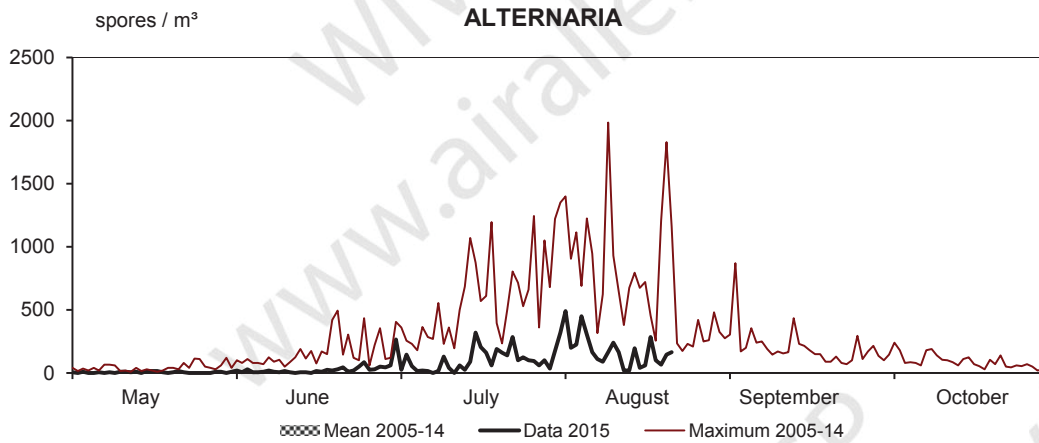
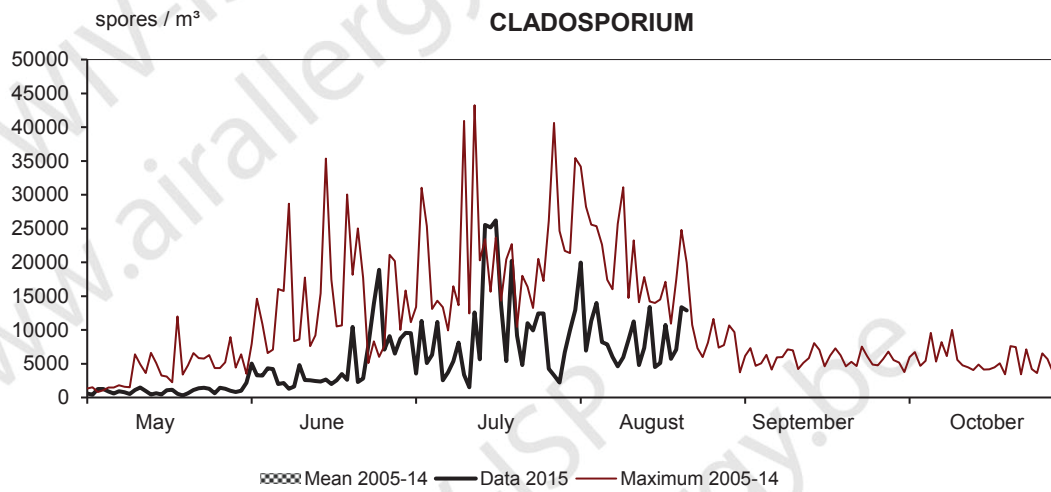
Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



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



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 24 : semaine 35

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

24-30/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Ambrosia</i> (ambroïse)	6	13	0
<i>Artemisia</i> (armoïse)	2	2	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	2	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	2	1	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	7	3	3
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	1	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	13	11	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	8	17
<i>Humulus</i> (houblon)	3	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	5
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	1	11
<i>Plantago</i> (plantain)	3	11	4
<i>Rumex</i> (oseille)	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	42	9	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	2	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	675	817	186
Autres	13	24	18
Total	771	906	250



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

17-23/08/2015	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Ambrosia</i> (ambroïse)	0	0	0	3
<i>Artemisia</i> (armoïse)	5	9	9	21
<i>Asteraceae</i> (composées)	4	3	0	1
<i>Castanea</i> (châtaignier)	1	0	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	7	9	7	11
<i>Filipendula</i> (spirée)	5	2	1	29
<i>Gramineae</i> (graminées)	11	21	17	17
<i>Humulus</i> (houblon)	19	9	4	9
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	6	2	1
<i>Plantago</i> (plantain)	1	8	8	10
<i>Rumex</i> (oseille)	0	1	2	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	39	11	4	27
<i>Tilia</i> (tilleul)	2	0	0	1
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	783	351	227	1138
Autres	14	11	12	19
Total	892	441	293	1289



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

24-30/08/2015	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	125	125	145
<i>Botrytis</i>	925	585	1170
<i>Cladosporium</i>	31160	25660	33335
<i>Epicoccum</i>	180	195	235
<i>Stemphylium</i>	25	10	45

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

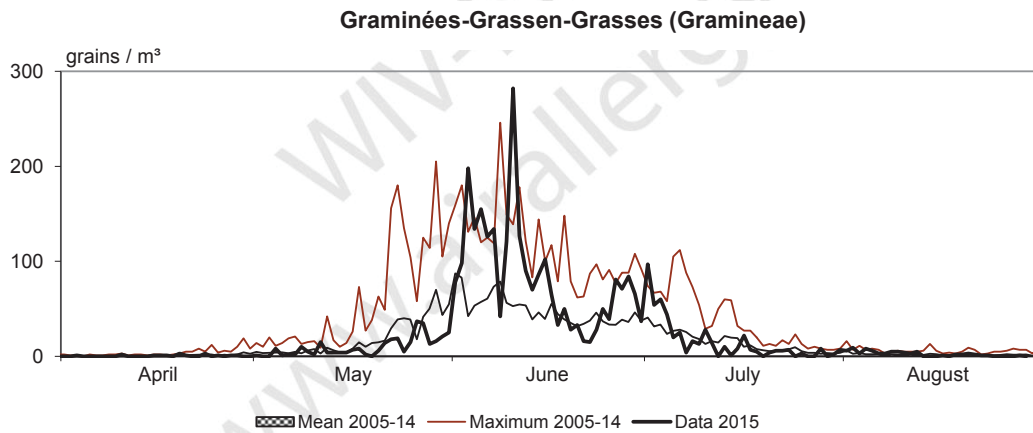
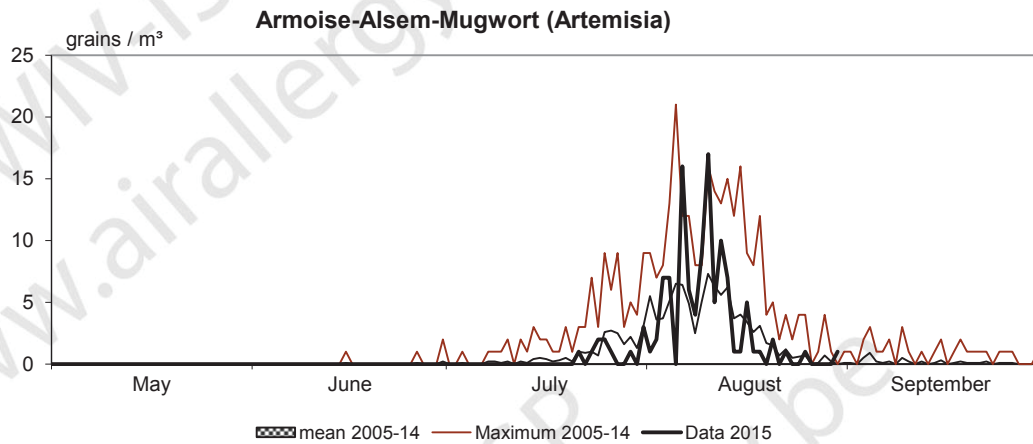
17-23/08/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	860	705
<i>Botrytis</i>	750	590
<i>Cladosporium</i>	59405	51030
<i>Epicoccum</i>	560	515
<i>Stemphylium</i>	15	10

Commentaire

L'armoise a terminé sa floraison.

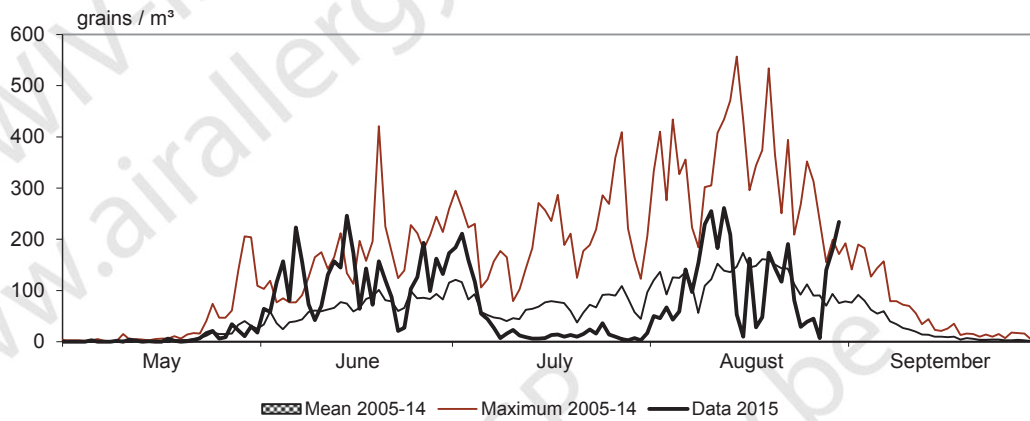
Le dimanche 30 août, 6 et 8 grains de pollen d'ambrosie ont été dénombrés respectivement à Bruxelles et Genk. Cette plante, principale responsable du rhume des foins en Amérique du Nord, ne pousse que de façon sporadique en Belgique.

Le nombre de spores fongiques allergisantes (*Alternaria*, *Cladosporium*) a sensiblement diminué par rapport à la semaine 34.

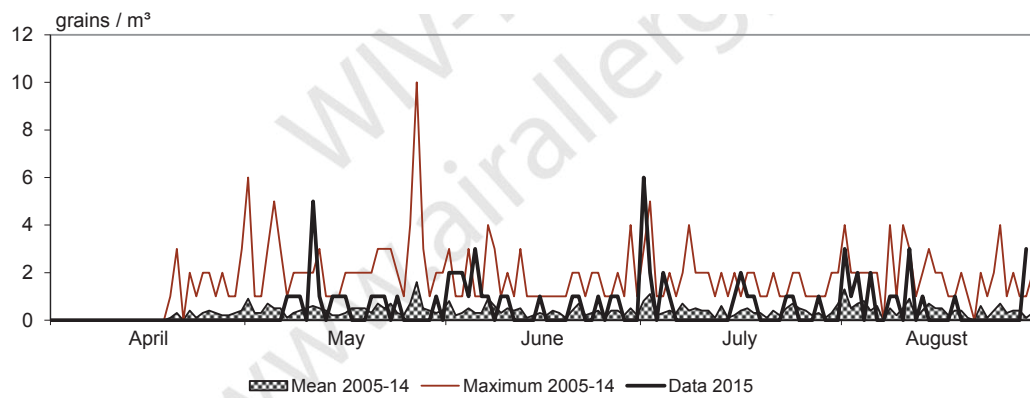




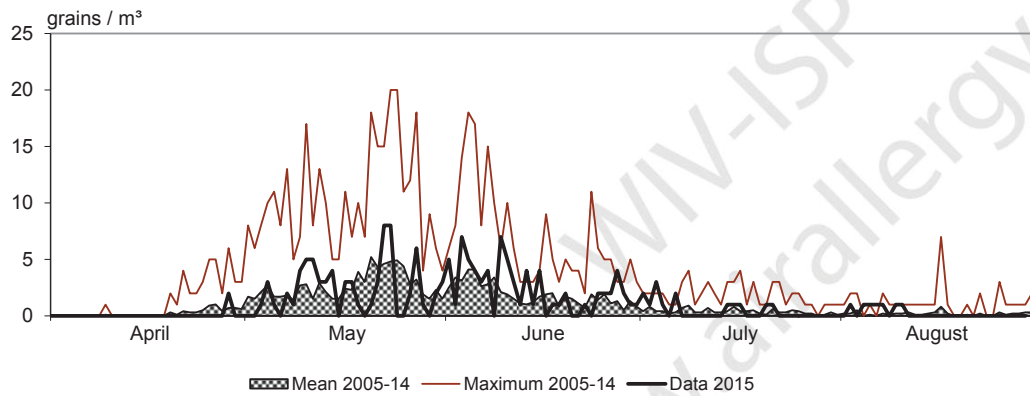
Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



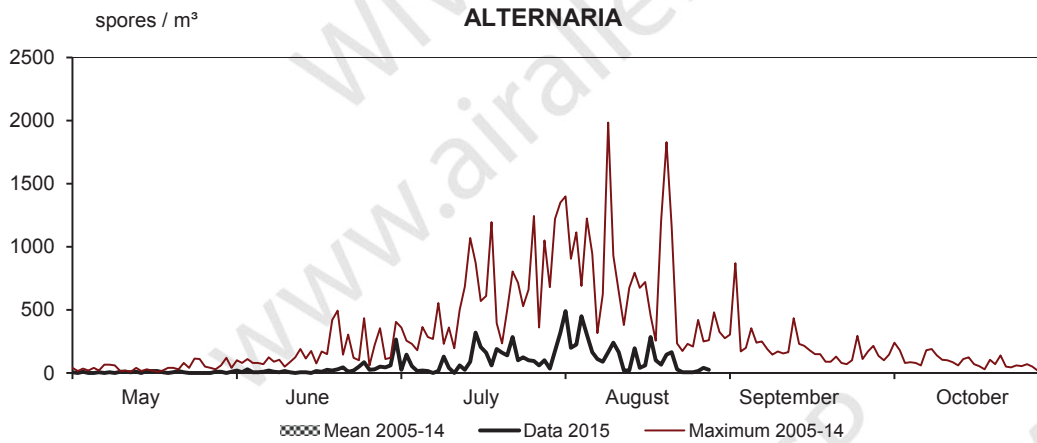
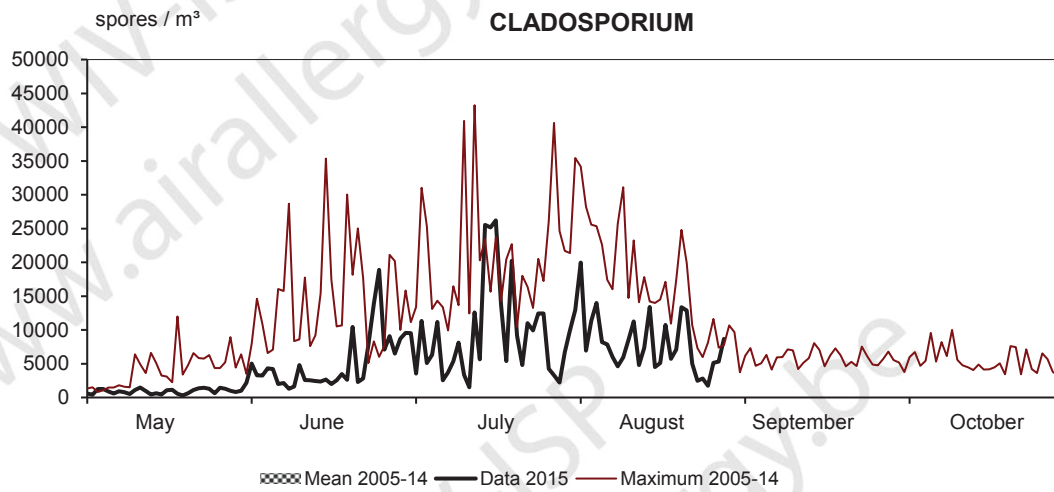
Plantain-Weegbree-Plantain (Plantago)



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



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 25 : semaine 36

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

31/08-06/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	3	0	6	0
<i>Artemisia</i> (armoïse)	1	0	0	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	2	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	0	3	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	12	3
<i>Gramineae</i> (graminées)	7	1	13	3
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0
<i>Plantago</i> (plantain)	8	0	17	3
<i>Rumex</i> (oseille)	1	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	4	0	2	1
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	304	20	248	82
Autres	6	0	3	5
Total	338	21	308	99



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

24-30/08/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
Ambrosia (ambroise)	6	0	13	6
Artemisia (armoïse)	2	0	2	5
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	2	0
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	0	1
<i>Castanea</i> (châtaignier)	2	0	1	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	7	3	3	10
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	1	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	13	4	11	33
<i>Gramineae</i> (graminées)	2	17	8	9
<i>Humulus</i> (houblon)	3	0	0	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	5	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	11	1	3
<i>Plantago</i> (plantain)	3	4	11	7
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	42	2	9	9
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	2	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	675	186	817	741
Autres	13	18	24	8
Total	771	250	906	832



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

31/08-06/09/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	395	260
<i>Botrytis</i>	1155	625
<i>Cladosporium</i>	19060	15120
<i>Epicoccum</i>	200	305
<i>Stemphylium</i>	10	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

24-30/08/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	125	145	125	375
<i>Botrytis</i>	925	1170	585	2915
<i>Cladosporium</i>	31160	33335	25660	53105
<i>Epicoccum</i>	180	235	195	290
<i>Stemphylium</i>	25	45	10	55

Commentaire

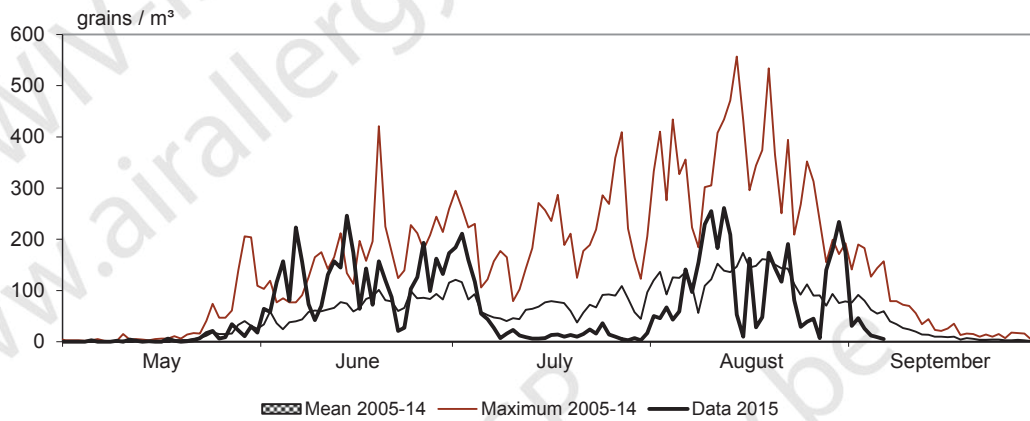
Le nombre de grains de pollen présent dans l'air a diminué fortement dans toutes les stations.

Signalons qu'à partir du mardi 1 septembre, aucun grain de pollen d'ambrosie n'a été dénombré.

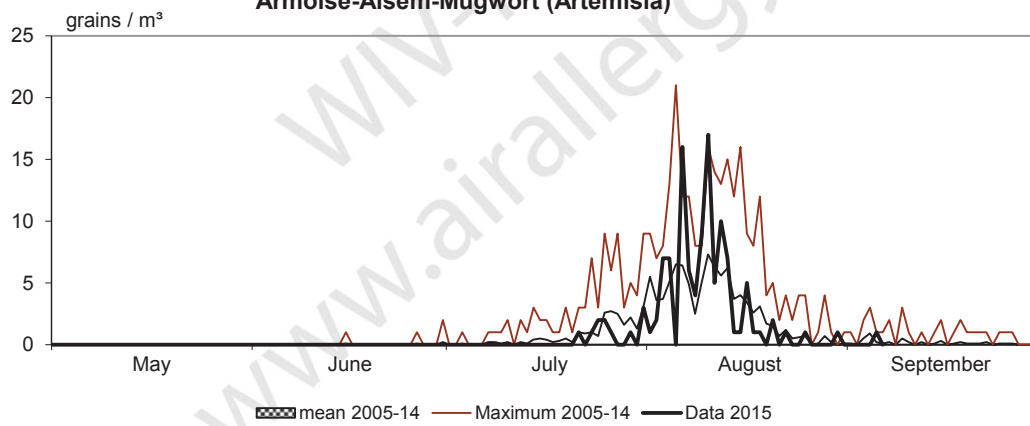
Suite aux mauvaises conditions météorologiques persistantes, le nombre de spores fongiques allergisantes du genre *Cladosporium* est également en diminution.

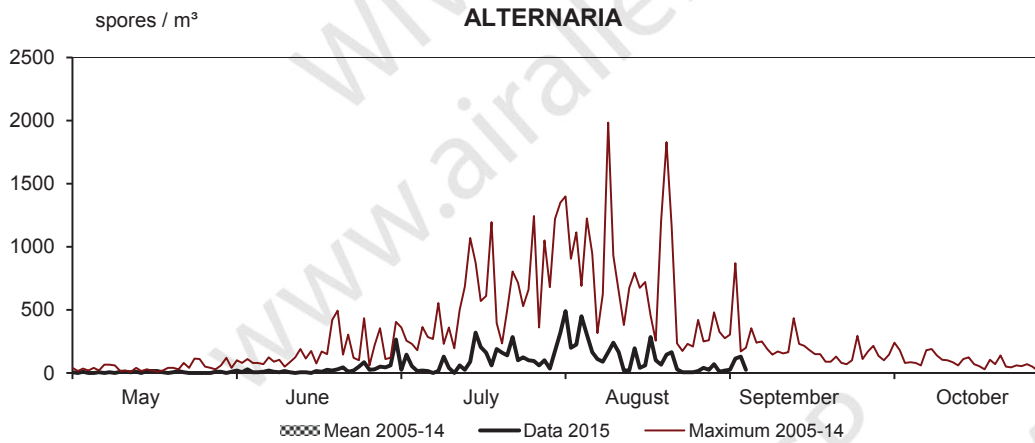
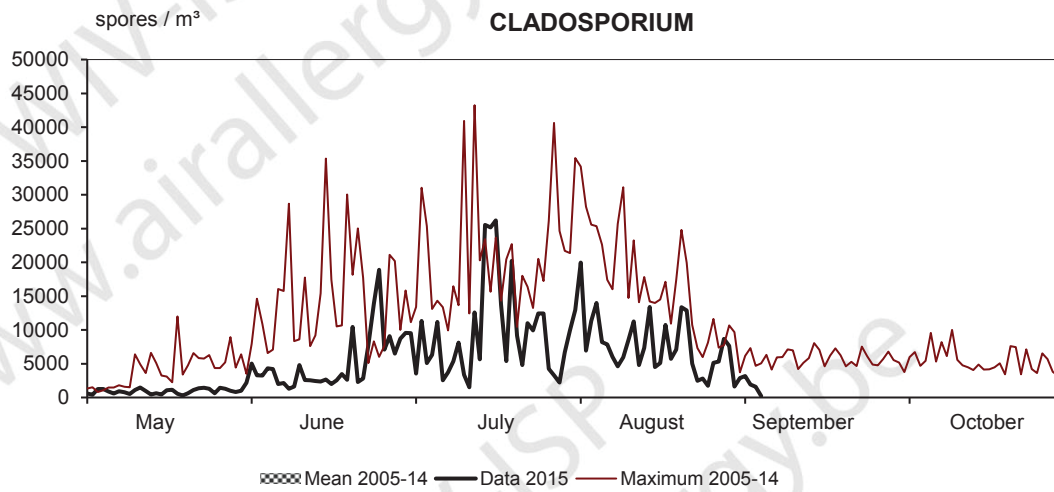


Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 26 : semaine 37

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

07-13/09/2015	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Betula</i> (bouleau)	0	1	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	5	2
<i>Filipendula</i> (spirée)	16	7	1
<i>Gramineae</i> (graminées)	14	12	13
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	1	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0
<i>Plantago</i> (plantain)	8	3	8
<i>Rumex</i> (oseille)	1	1	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	5	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	111	109	69
Autres	6	3	4
Total	165	144	99



Service Mycologie-Aérobiologie

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
31/08-06/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Ambrosia (ambroise)	3	0	6	0	2
Artemisia (armoise)	1	0	0	2	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	2	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	2	0	3	0	3
<i>Filipendula</i> (spirée)	1	0	12	3	12
<i>Gramineae</i> (graminées)	7	1	13	3	19
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	1	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0	0
<i>Plantago</i> (plantain)	8	0	17	3	4
<i>Rumex</i> (oseille)	1	0	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	4	0	2	1	7
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	304	20	248	82	459
Autres	6	0	3	5	2
Total	338	21	308	99	511



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

07-13/09/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	270	195
<i>Botrytis</i>	305	335
<i>Cladosporium</i>	11365	12340
<i>Epicoccum</i>	215	275
<i>Stemphylium</i>	10	5

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

31/08-06/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	395	370	260	350
<i>Botrytis</i>	1155	265	625	2275
<i>Cladosporium</i>	19060	8410	15120	24275
<i>Epicoccum</i>	200	25	305	260
<i>Stemphylium</i>	10	5	0	35

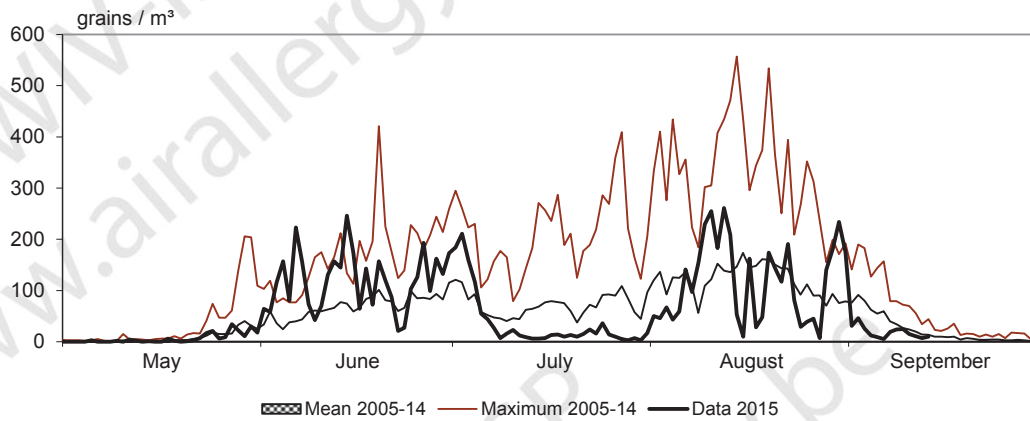
Commentaire

La saison pollinique 2015 arrive à sa fin. Il n'y a pratiquement plus de pollen dans l'air.

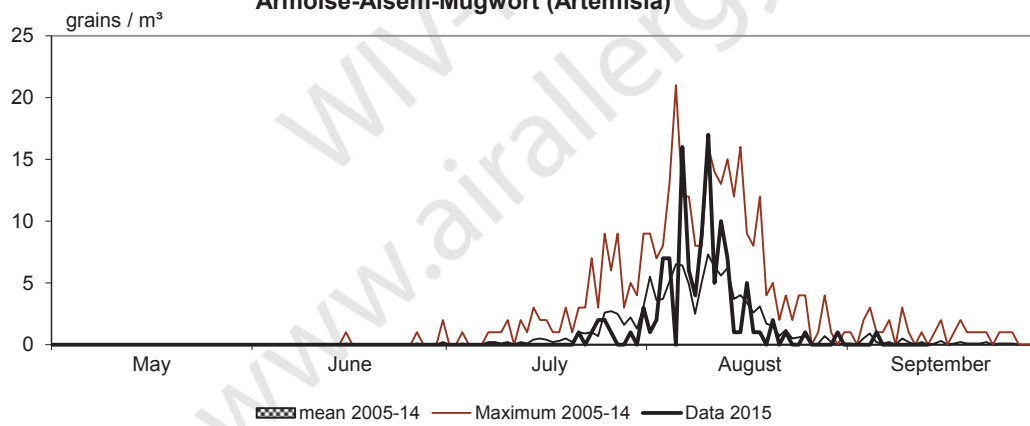
Le nombre de spores fongiques allergisantes (*Alternaria*, *Cladosporium*) est également très faible.

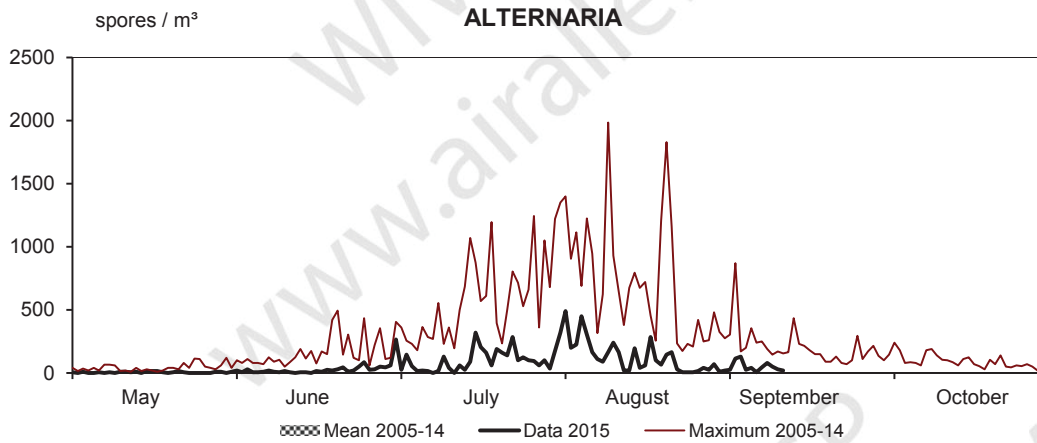
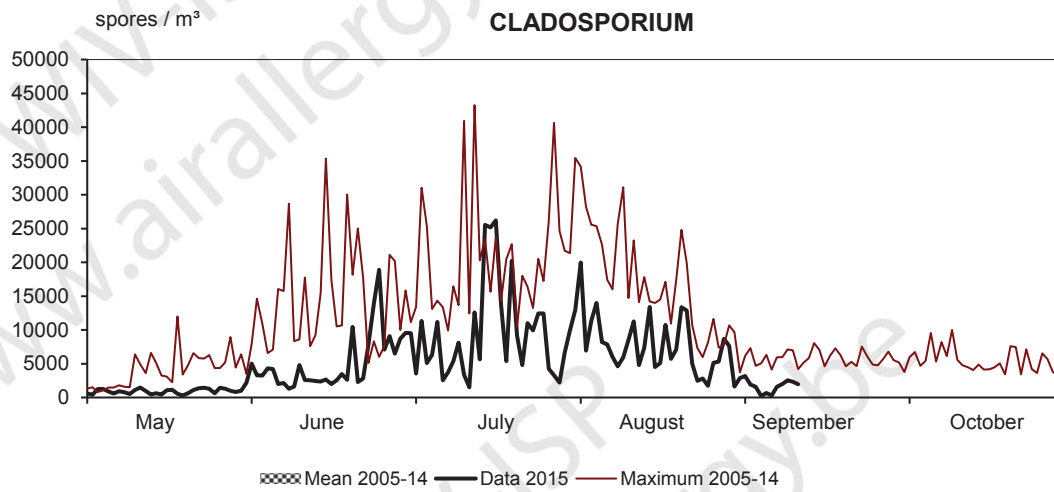


Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 27 : semaine 38

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

14-20/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	1	0	0	1
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	1	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	1
<i>Castanea</i> (châtaigner)	0	0	3	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	2
<i>Gramineae</i> (graminées)	5	21	8	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	0	1	5
<i>Plantago</i> (plantain)	0	3	0	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	5	0	0	0
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	48	14	22	17
Autres	3	6	7	7
Total	67	45	42	38



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

07-13/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	0	0	0	0	4
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	2	0	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	0	4
<i>Betula</i> (bouleau)	0	0	1	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	3	0	5	2	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	16	0	7	1	8
<i>Gramineae</i> (graminées)	14	33	12	13	13
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	0	0	1	1	0
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	1	1	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	0	0
<i>Plantago</i> (plantain)	8	6	3	8	7
<i>Rumex</i> (oseille)	1	0	1	1	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	5	1	1	0	2
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	111	40	109	69	222
Autres	6	5	3	4	4
Total	165	88	144	99	266



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

14-20/09/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	175	135
<i>Botrytis</i>	480	180
<i>Cladosporium</i>	10610	8615
<i>Epicoccum</i>	160	115
<i>Stemphylium</i>	5	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

07-13/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	270	605	195	410
<i>Botrytis</i>	305	225	335	1075
<i>Cladosporium</i>	11365	9955	12340	21940
<i>Epicoccum</i>	215	335	275	420
<i>Stemphylium</i>	10	5	5	35

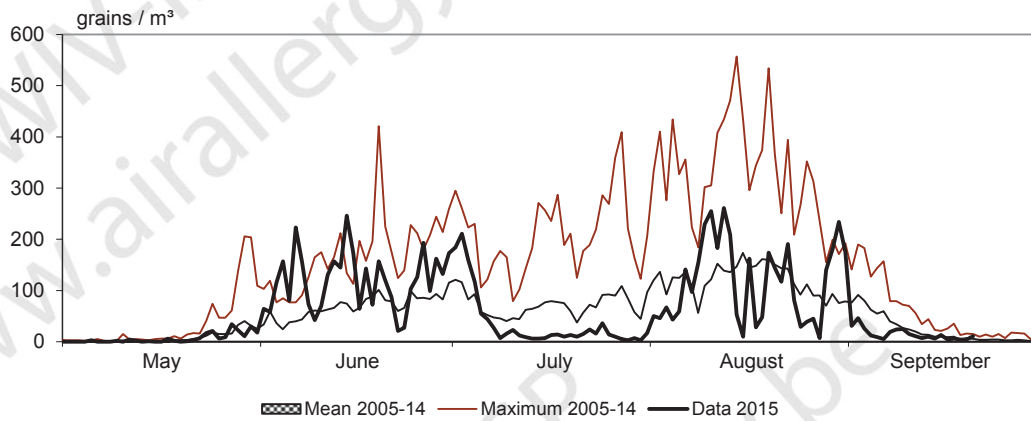
Commentaire

Comme signalé dans la newsletter précédente, la saison pollinique est pratiquement terminée.

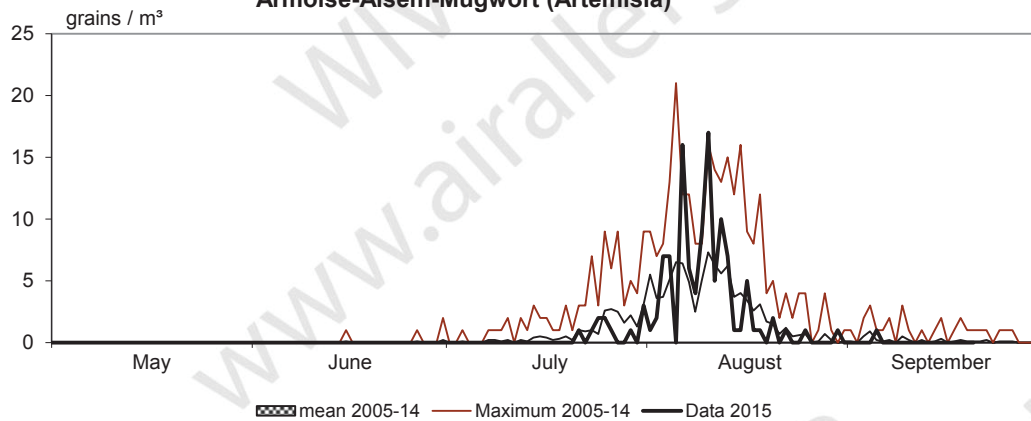
Si des symptômes allergiques se manifestent encore en cette période, il convient de penser à une allergie éventuelle aux acariens ou à une allergie aux spores de champignons des prés et des bois (basidiomycètes).



Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



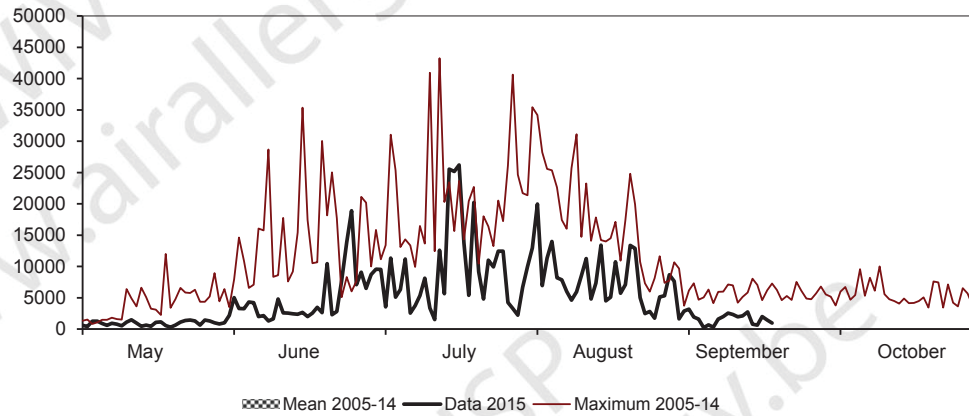
Armoise-Alsem-Mugwort (Artemisia)



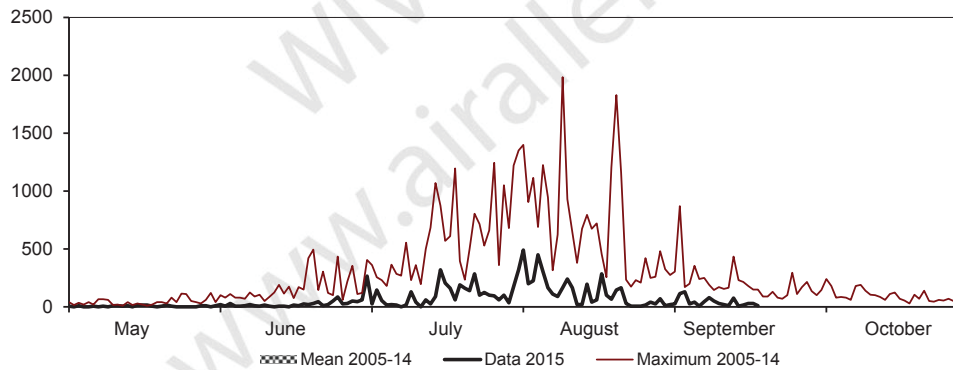
Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AEROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles,
Téléphone: 02/642 55 18, E-mail: airallergy@wiv-isp.be



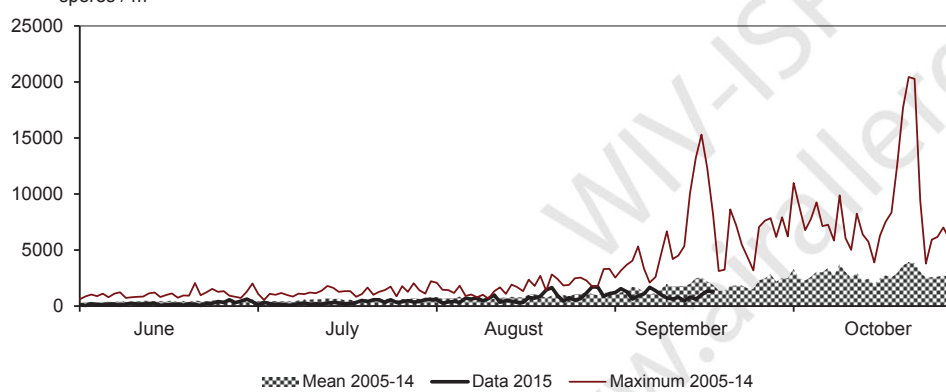
spores / m³ **CLADOSPORIUM**



spores / m³ **ALTERNARIA**



spores / m³ **BASIDIOSPORES**



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 28 : semaine 39

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse d'1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

21-27/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	11	0	3	4
<i>Gramineae</i> (graminées)	3	4	1	3
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	36	1	18	17
<i>Plantago</i> (plantain)	3	1	2	0
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	1	1	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	24	5	8	12
Autres	5	5	3	10
Total	84	17	37	47



GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

14-20/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	1	0	0	1	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	0	1	0	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	1	2
<i>Castanea</i> (châtaigner)	0	0	3	0	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	0	0	1	1	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	0	2	14
<i>Gramineae</i> (graminées)	5	21	8	2	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	3	0	1	5	6
<i>Plantago</i> (plantain)	0	3	0	2	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	5	0	0	0	4
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	48	14	22	17	97
Autres	3	6	7	7	2
Total	67	45	42	38	128



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

21-27/09/2015	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	185	215
<i>Botrytis</i>	525	300
<i>Cladosporium</i>	11220	11665
<i>Epicoccum</i>	400	345
<i>Stemphylium</i>	15	10

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

14-20/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	175	165	135	160
<i>Botrytis</i>	480	420	180	1455
<i>Cladosporium</i>	10610	7635	8615	22135
<i>Epicoccum</i>	160	130	115	240
<i>Stemphylium</i>	5	15	0	30

Commentaire

La saison pollinique 2015 est terminée.

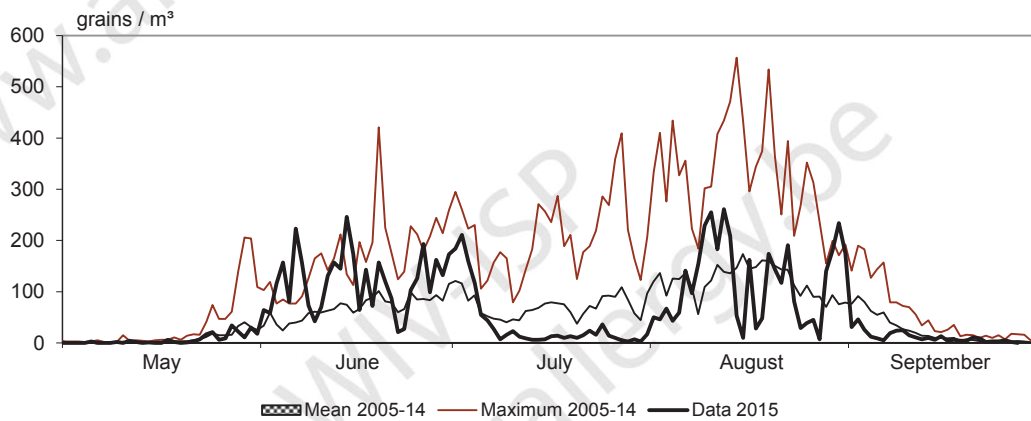
Cette newsletter contient les derniers résultats des comptages polliniques de l'air pour cette année.

Les résultats des comptages des spores fongiques continueront à être diffusés sur le site internet www.airallergy.be jusqu'à la fin du mois de novembre.

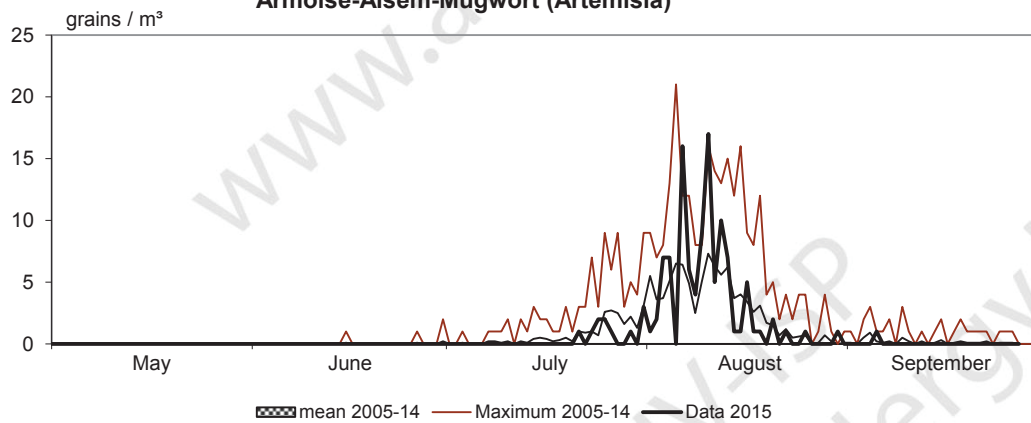
D'importantes quantités de spores de champignons des prés et des bois (basidiomycètes) peuvent encore être présentes dans l'air en octobre. En effet, depuis la semaine passée, les concentrations en spores des champignons des prés et des bois ont augmenté dans l'air. Rappelons que certaines espèces peuvent être responsables d'allergies respiratoires.



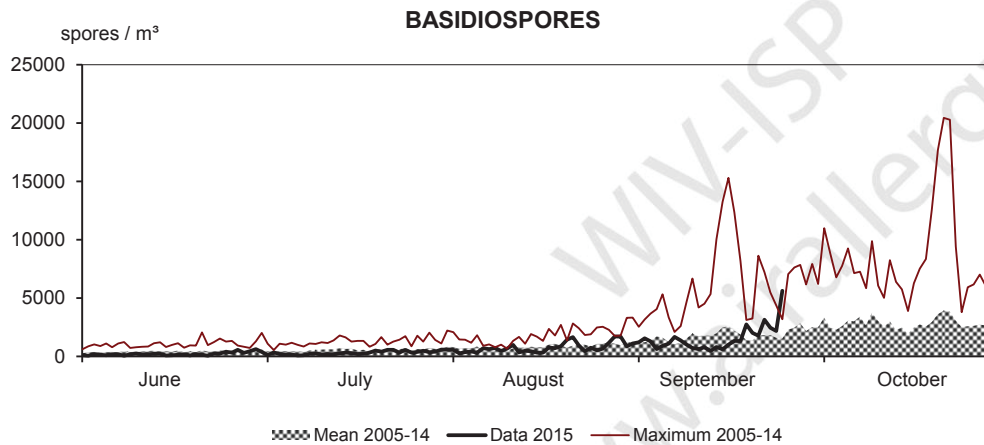
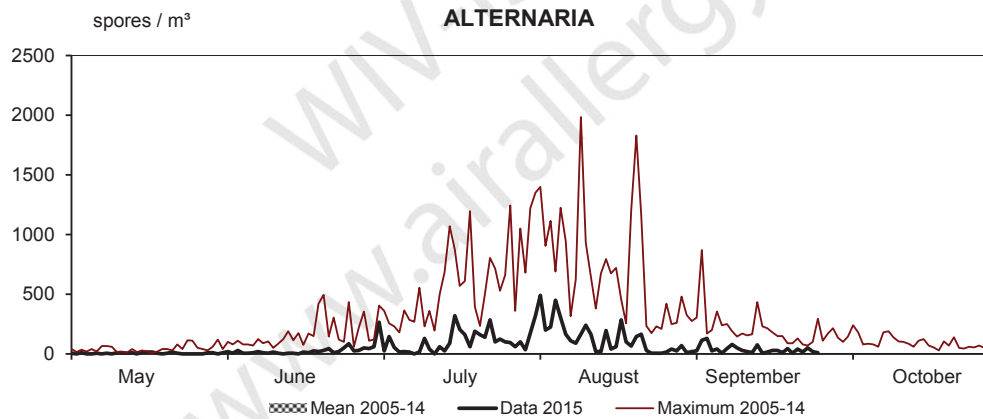
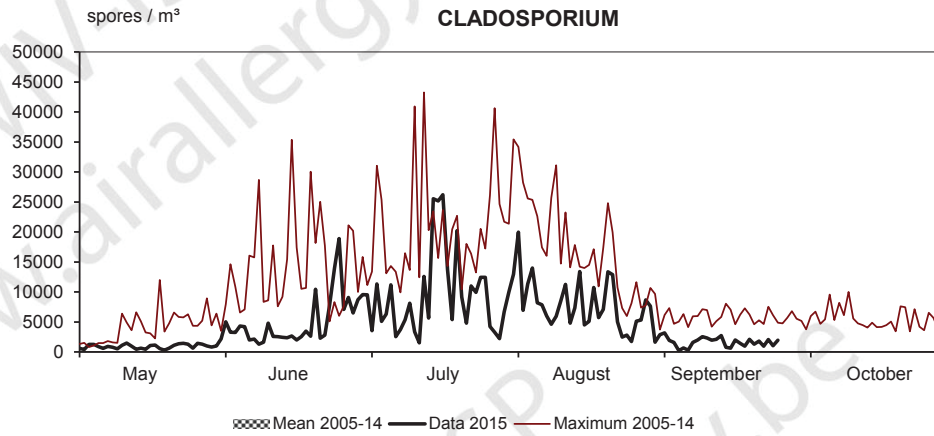
Ortie-Brandnetel-Nettle (Urtica)



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



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



Réseau de surveillance des pollens et spores atmosphériques

Feuillet d'information n° 29

Méthode d'analyse: Burkard Volumetric Spore Sampler - Analyse de 1 m³ d'air par jour

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

28-30/09/2015	Bruxelles	DeHaan	Genk	Marche en Famenne	Tournai
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	0	1	1	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	0	0	4	0	5
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	0	1	4	4
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	1	0	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	19	0	10	3	27
<i>Plantago</i> (plantain)	0	0	1	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	0	1	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	2	1	2	1	4
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	16	5	18	12	39
Autres	6	2	5	1	5
Total	45	8	43	23	87



Service Mycologie-Aérobiologie

GRAINS DE POLLEN (total hebdomadaire = 7 m ³ d'air)					
21-27/09/2015	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Artemisia</i> (armoïse)	0	0	0	1	0
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	1	0	0	0	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	11	0	3	4	19
<i>Gramineae</i> (graminées)	3	4	1	3	9
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	36	1	18	17	163
<i>Plantago</i> (plantain)	3	1	2	0	1
<i>Rumex</i> (oseille)	0	0	1	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (If + Cupressacées)	1	1	0	0	3
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	24	5	8	12	72
Autres	5	5	3	10	5
Total	84	17	37	47	275



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

30/11/15	Bruxelles	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	5	0	5
<i>Botrytis</i>	0	5	0
<i>Cladosporium</i>	240	205	165
<i>Epicoccum</i>	0	5	0
<i>Stemphylium</i>	0	0	0

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

23-29/11/15	Bruxelles	Genk	DeHaan*	Tournai
<i>Alternaria</i>	15	20	5	30
<i>Botrytis</i>	5	5	0	5
<i>Cladosporium</i>	1885	2210	60	1620
<i>Epicoccum</i>	45	85	0	5
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Données manquantes 23/11,25/11,26/11,27/11,28/11 et 29/11

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

16-22/11/15	Bruxelles	Genk	DeHaan*	Tournai
<i>Alternaria</i>	15	20	5	25
<i>Botrytis</i>	15	10	20	90
<i>Cladosporium</i>	2855	3345	450	3225
<i>Epicoccum</i>	85	140	0	20
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	0

*Données manquantes 16/11 et 22/11



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

9-15/11/15	Bruxelles	Genk	DeHaan*	Tournai
<i>Alternaria</i>	105	230	15	25
<i>Botrytis</i>	30	120	50	105
<i>Cladosporium</i>	7540	8675	5155	13375
<i>Epicoccum</i>	285	515	180	585
<i>Stemphylium</i>	5	0	0	0

*Données manquantes 9/11 et 15/11

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

2-8/11/15	Bruxelles	Genk*	DeHaan**	Tournai
<i>Alternaria</i>	65	80	135	105
<i>Botrytis</i>	130	50	200	370
<i>Cladosporium</i>	13955	11830	23890	28450
<i>Epicoccum</i>	700	535	1500	1045
<i>Stemphylium</i>	0	0	5	10

*Données manquantes 2/11 et 3/11

**Données manquantes 8/11

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

26/10-1/11/15	Bruxelles	Genk*	DeHaan	Tournai
<i>Alternaria</i>	85	60	355	75
<i>Botrytis</i>	85	10	345	145
<i>Cladosporium</i>	13640	10885	26275	23560
<i>Epicoccum</i>	300	310	2055	1195
<i>Stemphylium</i>	5	0	5	5

*données manquantes 26/10 et 27/10



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

19-25/10/15	Bruxelles	Genk	DeHaan	Tournai
<i>Alternaria</i>	130	75	95	95
<i>Botrytis</i>	255	145	145	445
<i>Cladosporium</i>	18670	12660	6810	25880
<i>Epicoccum</i>	580	450	190	805
<i>Stemphylium</i>	5	25	0	20

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

12-18/10/15	Bruxelles	Genk	DeHaan	Tournai
<i>Alternaria</i>	155	120	275	160
<i>Botrytis</i>	155	20	115	455
<i>Cladosporium</i>	11245	8885	12390	21485
<i>Epicoccum</i>	230	195	185	435
<i>Stemphylium</i>	10	15	25	20

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

05-11/10/15	Bruxelles	Genk	DeHaan	Tournai
<i>Alternaria</i>	195	170	410	165
<i>Botrytis</i>	290	240	930	520
<i>Cladosporium</i>	15185	20880	18615	25125
<i>Epicoccum</i>	380	270	355	425
<i>Stemphylium</i>	15	10	45	15



PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

28/09-4/10/2015	Bruxelles	Genk	DeHaan	Tournai
<i>Alternaria</i>	355	325	550	365
<i>Botrytis</i>	195	110	615	990
<i>Cladosporium</i>	12090	11360	12320	20985
<i>Epicoccum</i>	445	315	690	645
<i>Stemphylium</i>	0	15	40	15

PRINCIPALES SPORES FONGIQUES ALLERGISANTES

(total hebdomadaire = 7 m³ d'air)

21-27/09/2015	Bruxelles	Genk	DeHaan	Tournai
<i>Alternaria</i>	185	215	215	250
<i>Botrytis</i>	525	300	595	2565
<i>Cladosporium</i>	11220	11665	8440	23410
<i>Epicoccum</i>	400	345	160	450
<i>Stemphylium</i>	15	10	5	25

