

AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaines 1 à 11: du 3 janvier au 19 mars 2017

Voici la toute première newsletter de la saison 2017. Jusqu'en septembre, la mise à jour se fera hebdomadairement. L'abonnement à ces newsletters est possible en s'inscrivant gratuitement via le site web www.airallergy.be.

L'objectif est de résumer la situation de la dernière semaine en présentant les valeurs cumulées de pollens et spores fongiques mesurés dans l'air au cours de la semaine à chaque station, et de décrire les tendances avec des commentaires et des graphiques.



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

03-08/01/2017	Bruxelles	De Haan	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	5	3	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	1	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	2	0	0
Total	7	4	0

09-15/01/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Alnus</i> (aulne)	2	0	18	2	2
<i>Corylus</i> (noisetier)	0	0	0	1	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	8	0	0	0	1
Autres	0	0	0	1	1
Total	10	0	18	4	5

* Données du 10-11/01/2017



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

16-22/01/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	4	2	3	3
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	0	0	1	0
Total	5	0	4	3

23-29/01/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai*
<i>Alnus</i> (aulne)	1	14	2	0	0
<i>Corylus</i> (noisetier)	1	0	1	2	3
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	2	0	1	0	3
Autres	0	0	1	0	1
Total	5	14	5	2	7

* Données du 26-29/01/2017



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

30/01-05/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	27	17	12	4	23
<i>Corylus</i> (noisetier)	21	19	11	2	36
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	0	1	0	0
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	2	0	0	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	14	12	5	4	20
Autres	2	0	0	1	0
Total	66	48	29	11	80

06-12/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	17	3	14	12	29
<i>Corylus</i> (noisetier)	12	3	11	1	16
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	0	1	0	0	2
Total	29	7	25	13	47



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

13-19/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	155	61	1676	135	180
<i>Corylus</i> (noisetier)	277	90	310	186	520
<i>Fraxinus</i> (frêne)	0	1	1	1	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	25	11	19	6	39
Autres	2	0	5	0	6
Total	459	163	2011	328	747

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

20-26/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	243	125	2394	166	181
<i>Corylus</i> (noisetier)	84	38	90	93	73
<i>Fraxinus</i> (frêne)	3	5	4	0	12
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	3	0	0
<i>Populus</i> (peuplier)	2	1	2	1	4
<i>Salix</i> (saule)	0	1	1	0	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	1257	161	212	42	706
<i>Ulmus</i> (orme)	2	1	2	1	2
Autres	2	0	2	0	4
Total	1593	332	2710	303	982

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

27/02-05/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	288	122	1058	200	243
<i>Corylus</i> (noisetier)	60	13	55	33	33
<i>Fraxinus</i> (frêne)	7	3	9	7	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	0	0	4	3
<i>Populus</i> (peuplier)	12	0	22	13	27
<i>Salix</i> (saule)	3	0	1	0	2
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	5990	147	840	592	1484
<i>Ulmus</i> (orme)	11	25	5	14	5
Autres	0	0	0	2	4
Total	6372	310	1990	865	1803

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

06-12/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne*	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	143	68	335	288	244
<i>Corylus</i> (noisetier)	25	6	32	56	9
<i>Fraxinus</i> (frêne)	1	21	1	0	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	0	0	1
<i>Populus</i> (peuplier)	14	49	32	9	20
<i>Salix</i> (saule)	60	8	32	1	68
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	403	162	352	148	684
<i>Ulmus</i> (orme)	41	24	38	73	56
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	0	0	0	0	1
Autres	1	8	0	4	6
Total	688	346	822	579	1091

* Données du 06-07 et 10-12/03/2017



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques des 5 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

13-19/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Alnus</i> (aulne)	84	68	116	62
<i>Corylus</i> (noisetier)	17	4	20	16
<i>Fraxinus</i> (frêne)	155	8	53	15
<i>Gramineae</i> (graminées)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0
<i>Populus</i> (peuplier)	583	120	435	10
<i>Salix</i> (saule)	254	26	300	111
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	262	112	177	107
<i>Ulmus</i> (orme)	18	7	29	116
Autres	10	1	5	1
Total	1383	346	1137	439

Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

03-08/01/2017	Bruxelles	De Haan		
<i>Alternaria</i>	20	45		
<i>Botrytis</i>	0	5		
<i>Cladosporium</i>	1575	260		
<i>Epicoccum</i>	0	5		

09-15/01/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	0	10	0	10
<i>Botrytis</i>	25	0	5	5
<i>Cladosporium</i>	2270	950	1435	795
<i>Epicoccum</i>	15	5	5	10

16-22/01/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	
<i>Alternaria</i>	15	55	20	
<i>Botrytis</i>	0	0	0	
<i>Cladosporium</i>	2545	805	1350	
<i>Epicoccum</i>	5	0	10	

* Données du 10-11/01/2017



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

23-29/01/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai*
<i>Alternaria</i>	25	35	25	5
<i>Botrytis</i>	0	0	0	10
<i>Cladosporium</i>	1300	410	825	535
<i>Epicoccum</i>	5	5	0	0
<i>Stemphylium</i>	0	5	0	0

30/01-05/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	15	25	10	0
<i>Botrytis</i>	0	0	0	15
<i>Cladosporium</i>	1715	1145	1475	2555
<i>Epicoccum</i>	10	0	10	15

06-12/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	5	10	10	20
<i>Botrytis</i>	5	0	0	10
<i>Cladosporium</i>	2090	430	1145	1605
<i>Epicoccum</i>	0	0	0	10

* Données du 26-29/01/2017



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

13-19/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	30	70	25	25
<i>Botrytis</i>	10	15	15	75
<i>Cladosporium</i>	4365	2465	4200	3810
<i>Epicoccum</i>	35	10	15	25

20-26/02/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	20	35	15	10
<i>Botrytis</i>	10	5	10	55
<i>Cladosporium</i>	2705	685	2960	1770
<i>Epicoccum</i>	25	20	25	10

27/02-05/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	5	30	0	10
<i>Botrytis</i>	0	0	5	25
<i>Cladosporium</i>	1090	345	1655	1050
<i>Epicoccum</i>	5	0	15	0



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

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

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

Résultats hebdomadaires des comptages fongiques des 4 stations de récoltes

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

06-12/03/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Tournai
<i>Alternaria</i>	5	20	35	10
<i>Botrytis</i>	0	0	0	60
<i>Cladosporium</i>	2345	820	2395	2045
<i>Epicoccum</i>	0	0	15	5
<i>Stemphylium</i>	0	5	0	0

13-19/03/2017	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	50	35
<i>Botrytis</i>	15	15
<i>Cladosporium</i>	2010	2120
<i>Epicoccum</i>	10	0

Commentaire

La saison pollinique 2017 a débuté dans le courant du mois de février avec la floraison du noisetier (*Corylus*) et de l'aulne (*Alnus*). Cette année, ces deux arbres ont fleuri plus tard et ont produit moins de pollen qu'en 2016. Les pollens d'aulne et de noisetier peuvent provoquer des symptômes d'allergie chez certaines personnes fortement sensibilisées au pollen de bouleau. En effet, il existe une allergie croisée entre le bouleau et les autres bétulacées (noisetier, aulne et charme).

Actuellement, plusieurs arbres ont commencé à disperser leur pollen dans l'air, à savoir le saule (*Salix*), le peuplier (*Populus*), l'orme (*Ulmus*), l'if (*Taxus*) et les cupressacées (*Cupressaceae*). Malgré des quantités élevées de pollens d'if et de cupressacées mesurées dans l'air à Bruxelles à la fin février, ces pollens ne jouent qu'un rôle négligeable dans les allergies respiratoires.

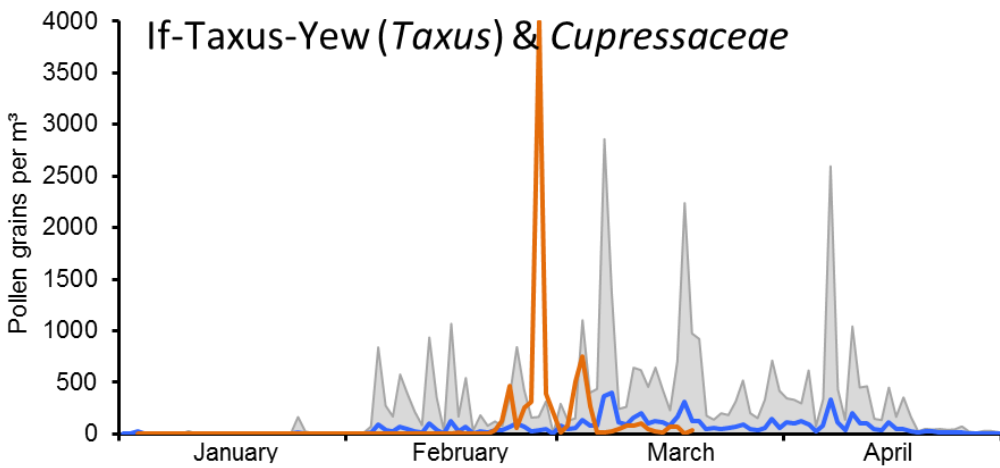
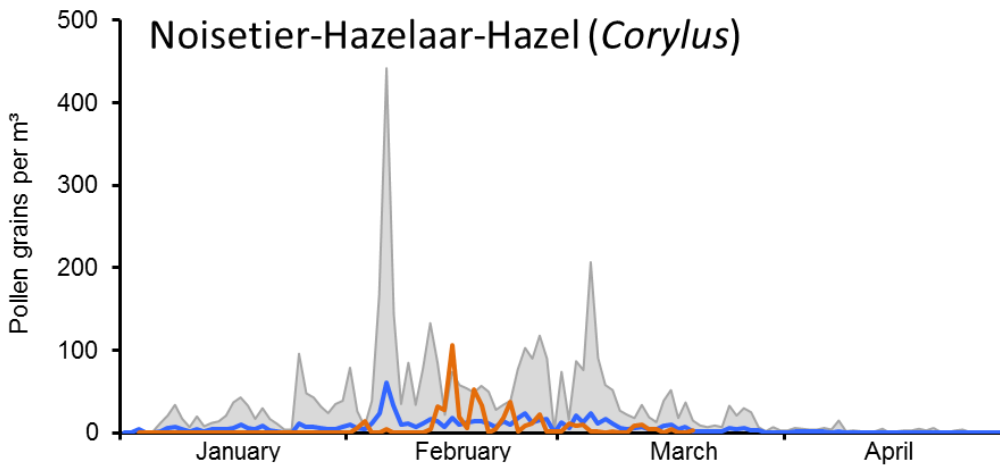
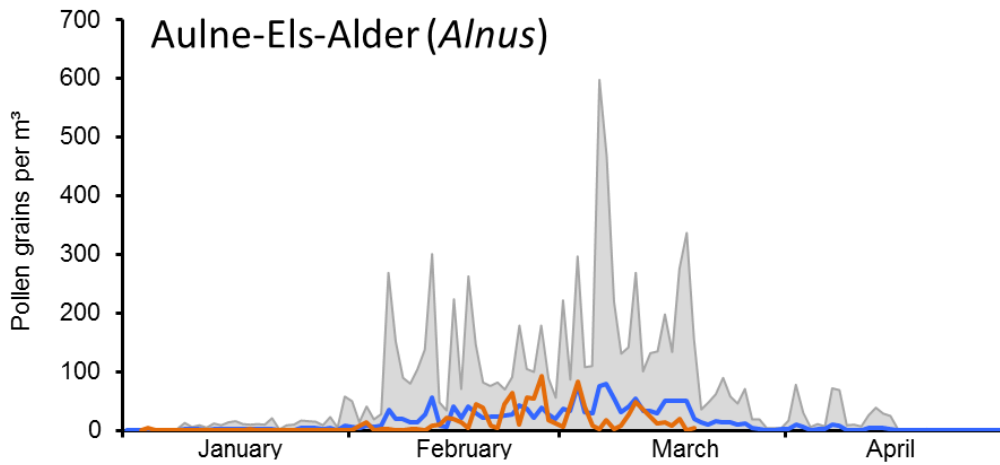


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

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

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

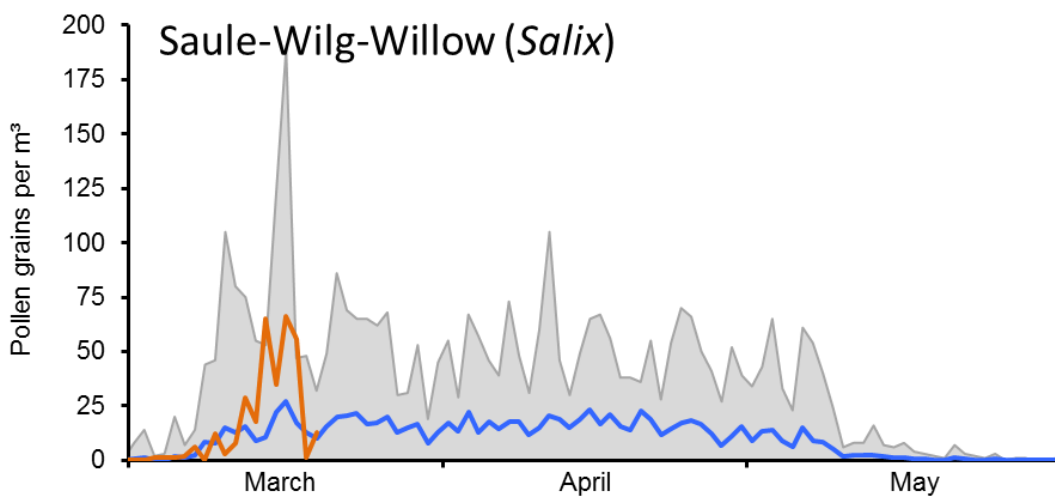
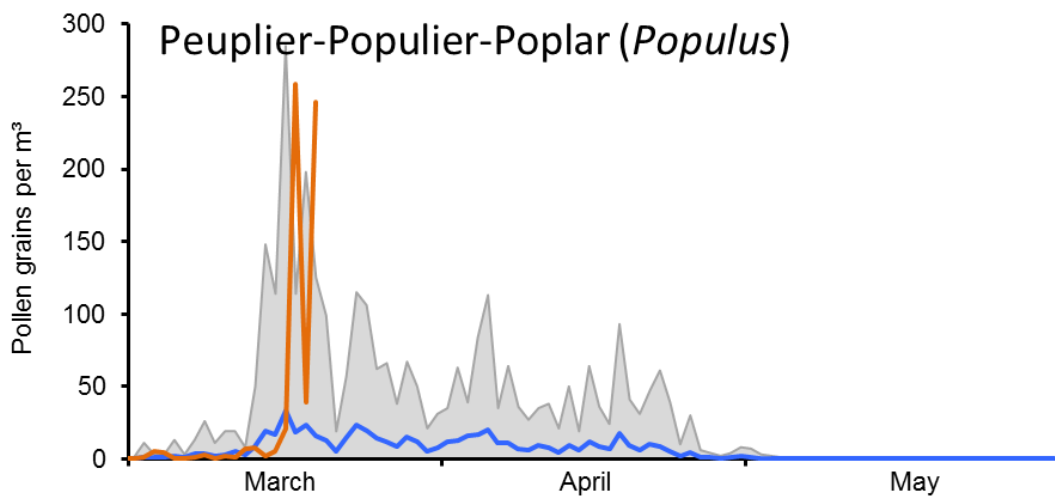
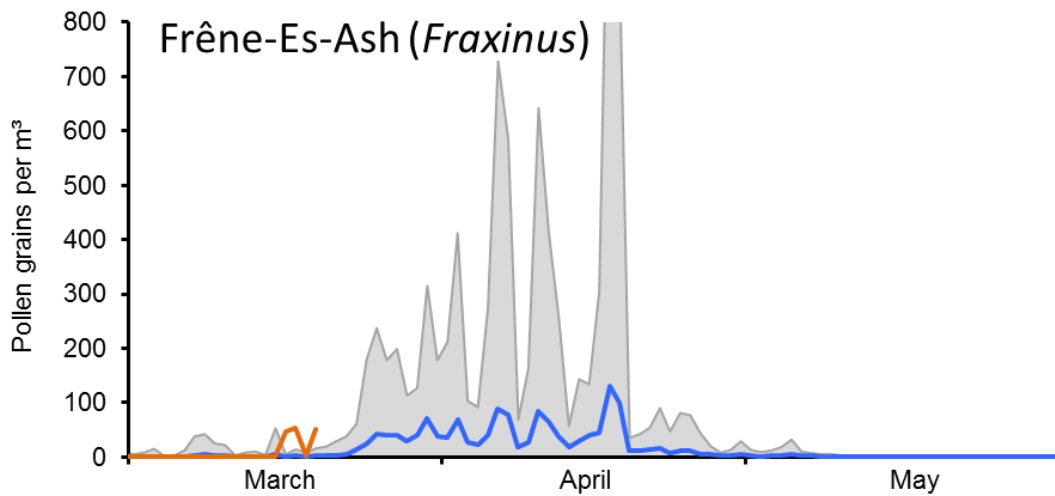


Maximum 2007-2016
 Mean 2007-2016
 2017



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

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



Maximum 2007-2016
 Mean 2007-2016
 2017



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

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

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