



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 16: du 17 avril au 23 avril 2017

Le saviez-vous ?

Cette année, la saison pollinique du bouleau (*Betula*) a été relativement courte mais le pic de concentration est survenu très tôt par rapport aux années précédentes. Ceci confirme la tendance progressive à l'avancement de la saison pollinique du bouleau dans le calendrier qui est observée depuis 35 ans.



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)

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

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)

10-16/04/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
<i>Alnus</i> (aulne)	0	0	5	0	0
<i>Aesculus</i> (marronnier)	1	0	0	1	1
Asteraceae (composées)	0	0	0	0	1
<i>Betula</i> (bouleau)	219	54	979	330	421
<i>Carpinus</i> (charme)	4	3	5	6	3
<i>Corylus</i> (noisetier)	3	0	9	3	0
<i>Ericaceae</i> (éricacées)	0	0	1	0	0
<i>Fraxinus</i> (frêne)	21	23	21	17	53
<i>Gramineae</i> (graminées)	1	1	1	2	4
<i>Hippophae</i> (argousier)	0	248	4	2	6
<i>Juglans</i> (noyer)	1	0	4	2	9
<i>Juncaceae</i> (juncacées)	1	1	0	0	2
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	2	0	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	1	5	5	2
<i>Platanus</i> (platane)	626	3	535	31	2681
<i>Populus</i> (peuplier)	4	1	7	0	24
<i>Quercus</i> (chêne)	112	30	242	47	161
<i>Salix</i> (saule)	304	22	234	153	257
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	35	3	51	19	32
<i>Ulmus</i> (orme)	0	3	1	1	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1	0	0	0	1
Autres	90	8	31	31	59
Total	1423	616	2138	654	3718



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)

17-23/04/2017 Bruxelles Genk De Haan

<i>Alternaria</i>	35	5	40
<i>Botrytis</i>	5	0	0
<i>Cladosporium</i>	1705	1180	645
<i>Epicoccum</i>	5	5	0

10-16/04/2017 Bruxelles Genk De Haan Doornik

<i>Alternaria</i>	20	5	40	5
<i>Botrytis</i>	10	0	20	35
<i>Cladosporium</i>	1525	1425	685	1105
<i>Epicoccum</i>	5	10	0	15
<i>Stemphylium</i>	0	0	0	10

Commentaire:

La floraison du bouleau touche à sa fin. Les concentrations de l'air en pollen de bouleau sont restées faibles cette semaine. Par ailleurs, le saule, et le frêne, le chêne, le platane, l'if et certaines cupressacées continuent leur floraison.

Le seuil critique des 80 grains de pollen de bouleau par mètre cube d'air n'a été atteint dans aucune station. La période à risque pour les personnes qui souffrent d'une allergie au pollen de bouleau se termine.

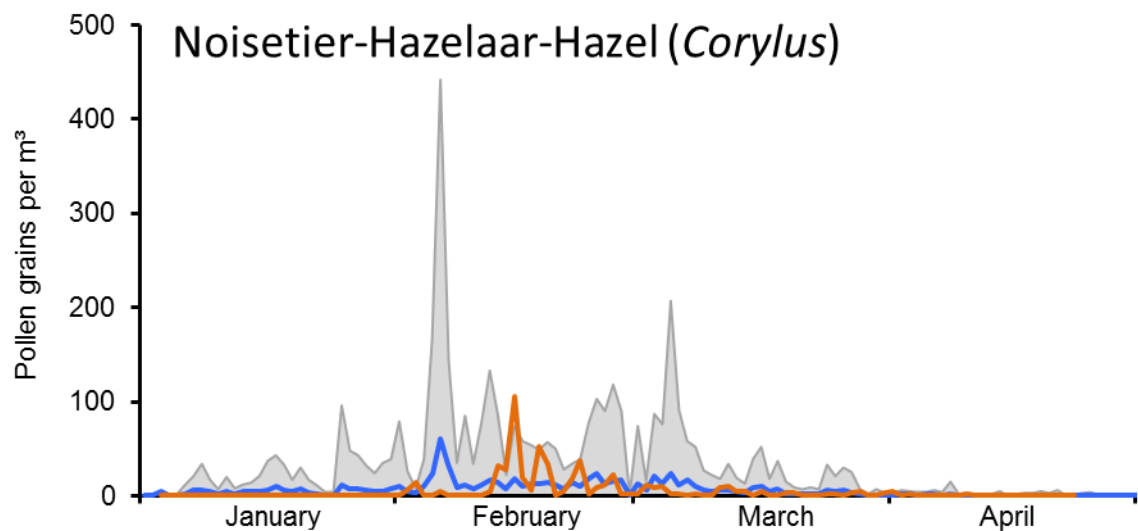
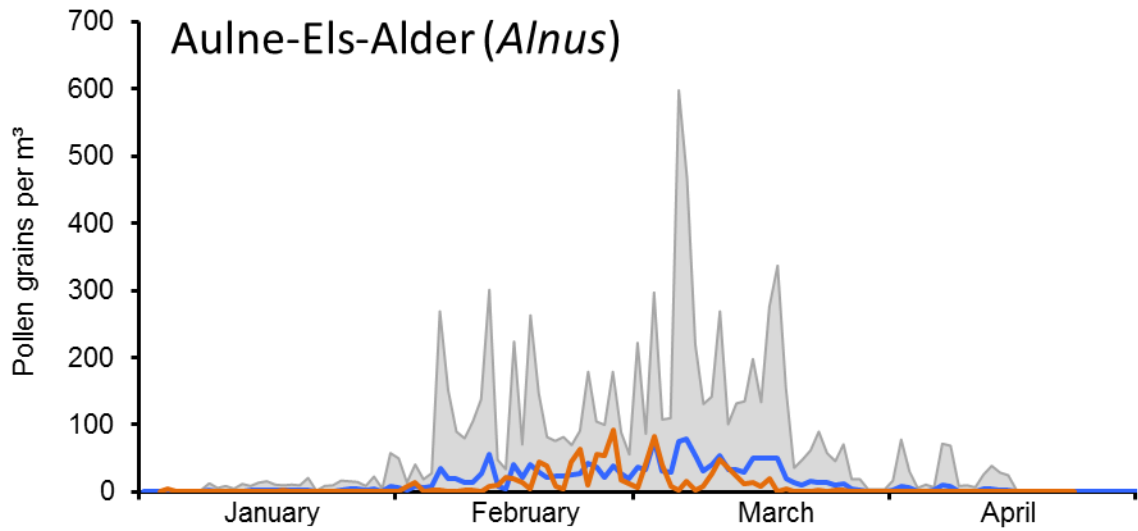


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

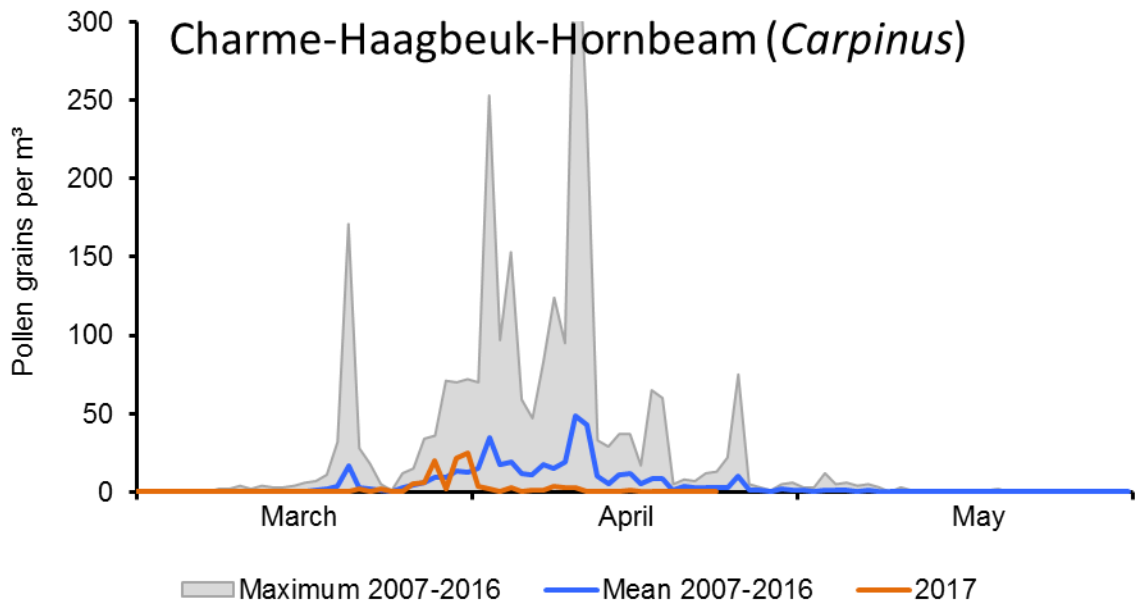
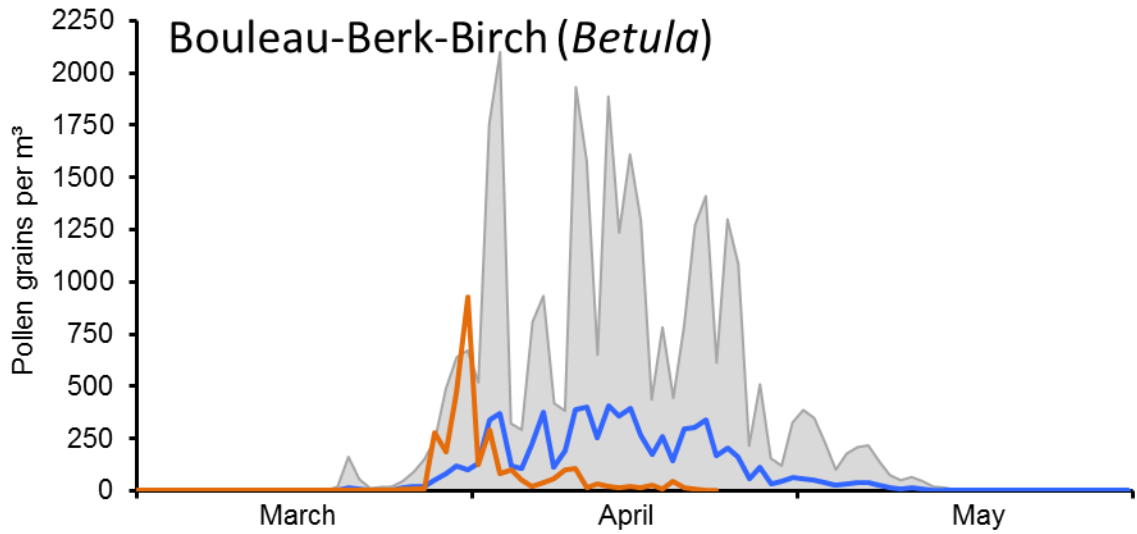
téléphone: 02/642 55 18, e-mail: airallergy@wiv-isp.be

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

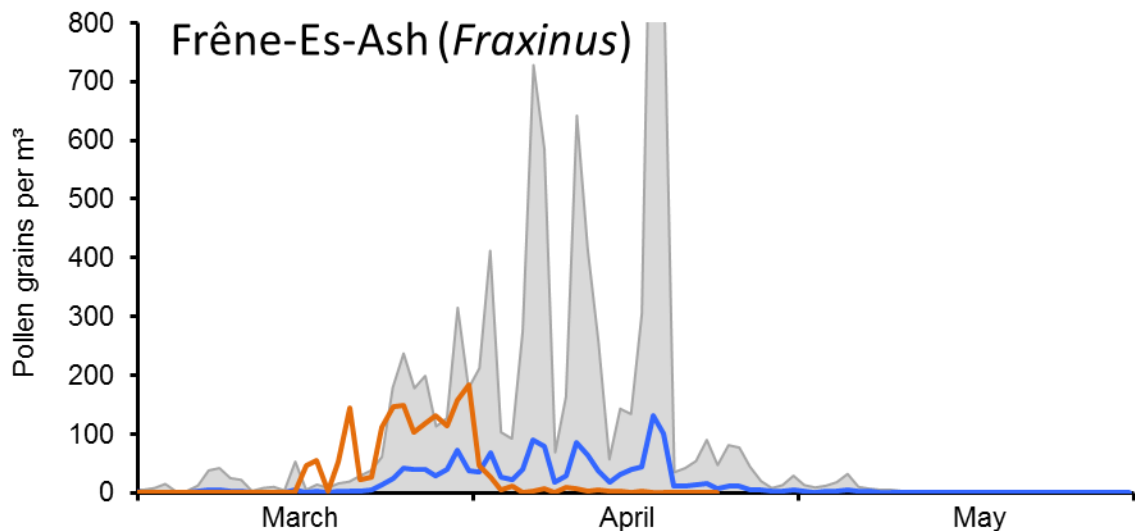
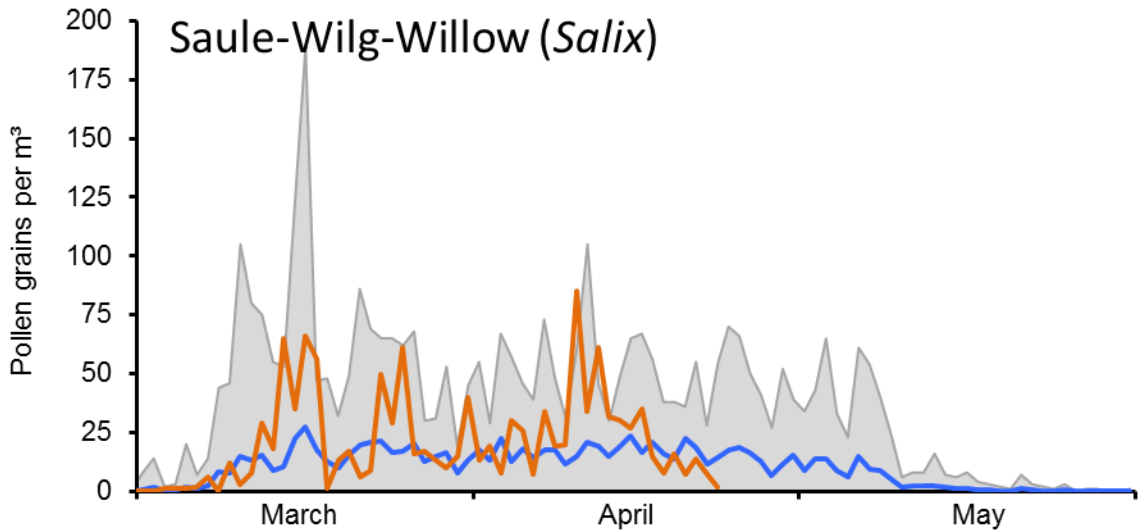


Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

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

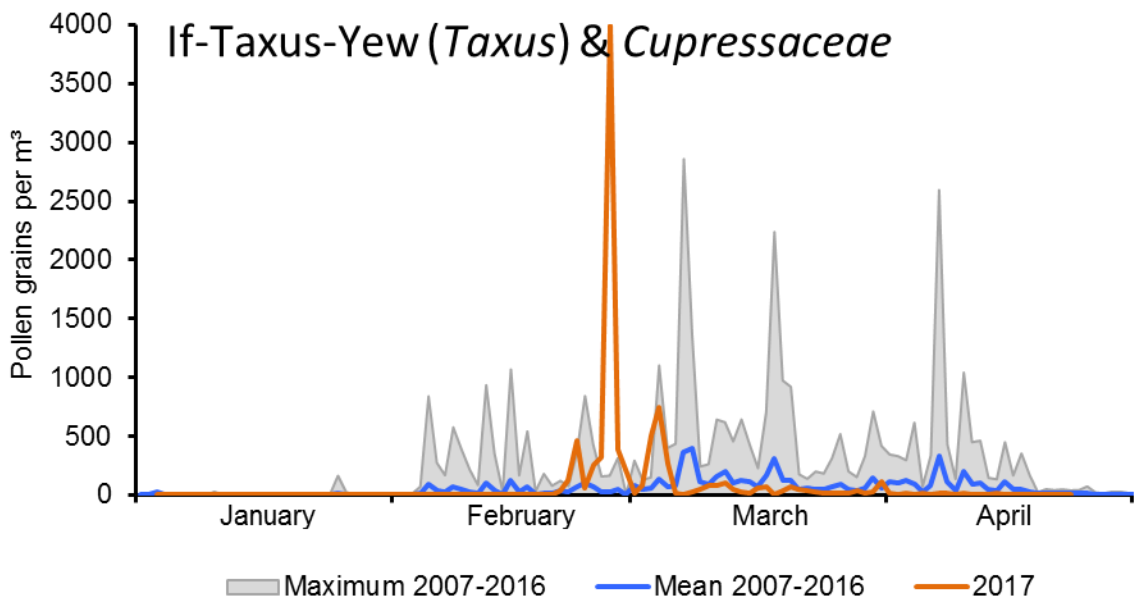
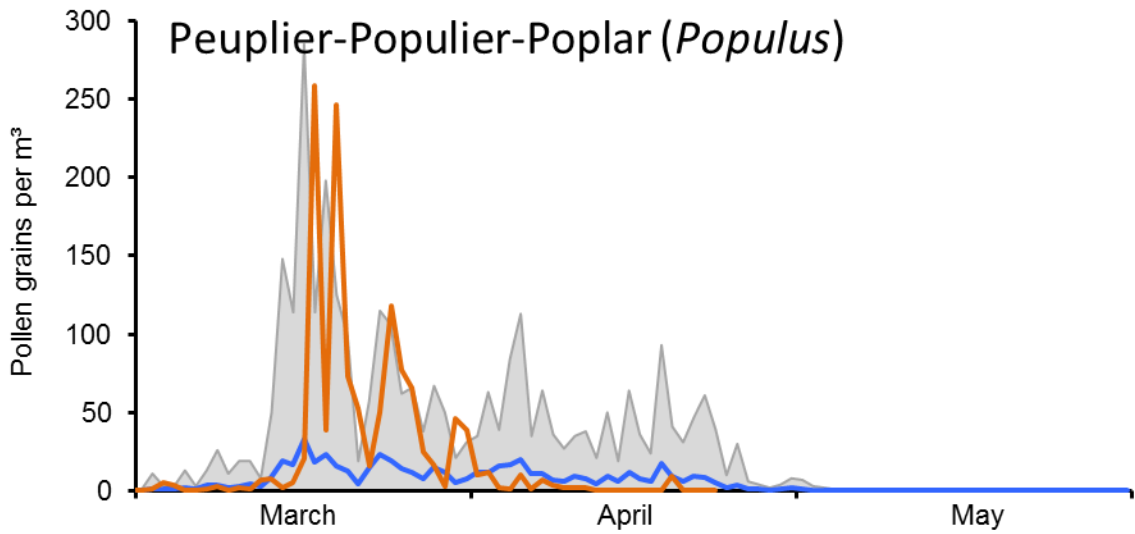


Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017

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

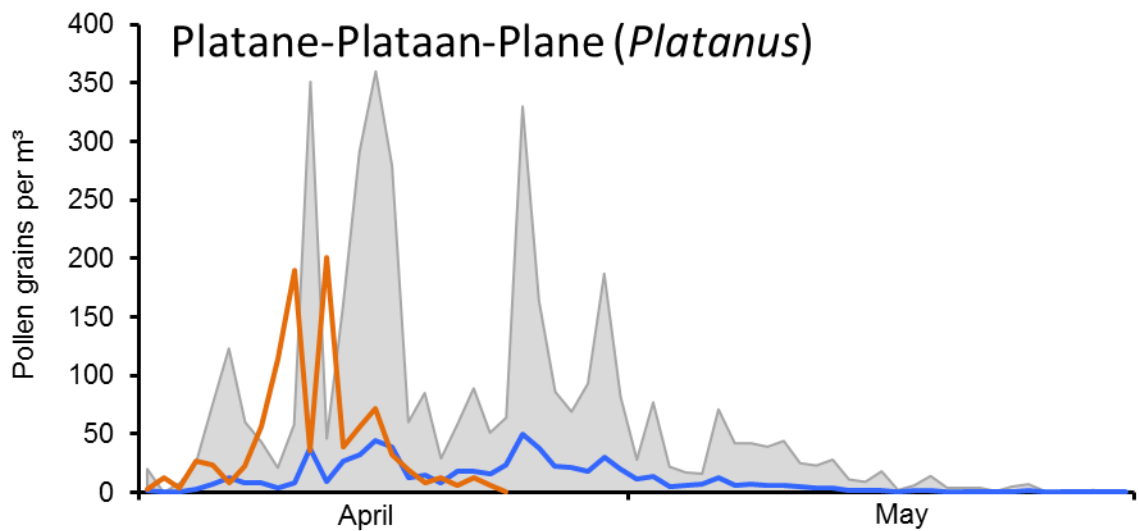
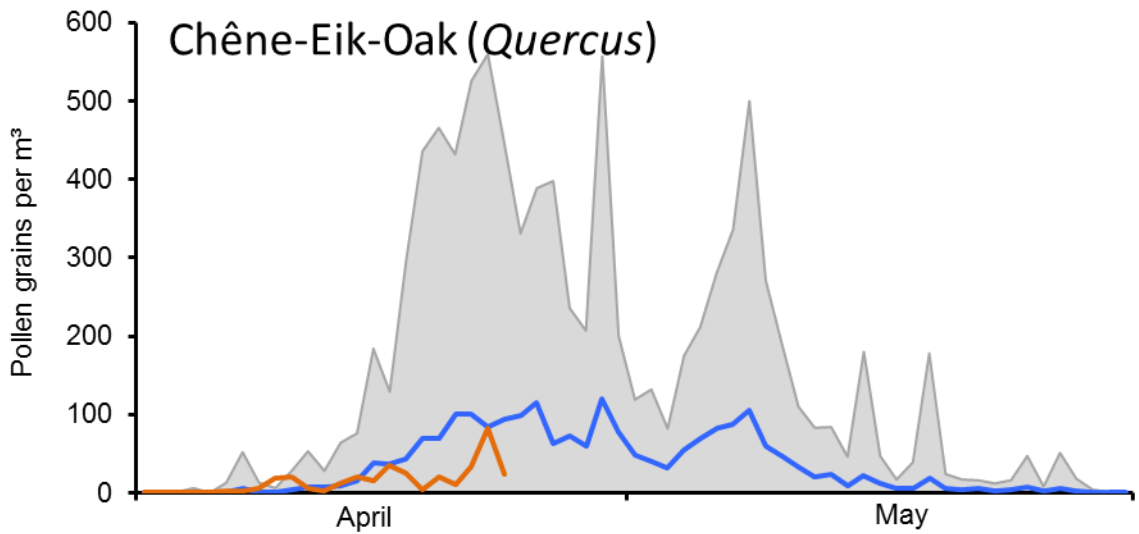


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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