



AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillelet d'information

Semaine 29: du 17 juillet au 23 juillet 2017

Le saviez-vous ?

La famille des urticacées comprend 4 espèces en Belgique : 2 espèces d'ortie et 2 espèces de pariétaire.

Le pollen d'ortie ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies. Le pollen de pariétaire est quant à lui connu pour son potentiel allergisant, bien que cette herbacée soit peu présente en Belgique. Les pollens de cette famille récoltés dans l'air sont identifiés sans distinction à cause de leur grande ressemblance morphologique.



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 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)

17-23/07/2017	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Aesculus</i> (marronnier)	0	0	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	2	1	1	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	2	8	7	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	0	0	4
<i>Castanea</i> (châtaignier)	16	4	11	24
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	5	14	11	3
<i>Filipendula</i> (spirée)	7	0	4	10
Gramineae (graminées)	37	68	58	63
<i>Humulus</i> (houblon)	1	0	5	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	1	1	1
<i>Plantago</i> (plantain)	5	11	10	16
<i>Platanus</i> (platane)	2	0	0	0
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	7	3
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	34	19	9	7
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	1	1
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	520	236	697	528
Autres	14	2	17	39
Total	649	364	839	701

Résultats hebdomadaires des comptages polliniques 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)

10-16/07/2017	Bruxelles	De Haan	Genk*	Marche-en-Famenne
<i>Aesculus</i> (marronnier)	1	0	0	0
<i>Alnus</i> (aulne)	1	0	0	0
<i>Artemisia</i> (armoise)	1	0	2	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	1	0	0	0
<i>Betula</i> (bouleau)	1	0	1	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	34	16	17	20
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	8	3	9	9
<i>Filipendula</i> (spirée)	4	0	0	6
<i>Gramineae</i> (graminées)	42	19	25	35
<i>Humulus</i> (houblon)	0	0	0	1
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	2	1
<i>Plantago</i> (plantain)	2	1	1	3
<i>Rumex</i> (oseille)	2	0	2	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	24	5	16	4
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	2
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	1	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	298	123	249	234
Autres	9	1	7	21
Total	430	168	331	336

*Résultats du 12-16/07/2017



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 3 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)

17-23/07/2017	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	3590	2425
<i>Botrytis</i>	130	145
<i>Cladosporium</i>	53620	69650
<i>Epicoccum</i>	430	495
<i>Stemphylium</i>	20	15

10-16/07/2017	Bruxelles	Genk*	De Haan
<i>Alternaria</i>	1520	1050	2070
<i>Botrytis</i>	65	35	120
<i>Cladosporium</i>	48735	30190	35470
<i>Epicoccum</i>	270	120	120
<i>Stemphylium</i>	35	10	40

*Résultats du 12-16/07/2017

Commentaire:

La vague pollinique allergisante importante à laquelle nous pouvons nous attendre prochainement est celle de l'armoise. Le pollen de cette plante herbacée appartenant à la famille des composées est généralement observé dans l'air à partir de mi-juillet. La semaine passée, quelques grains de pollen ont déjà été récoltés dans trois stations de récolte: à Bruxelles, De Haan et Genk.

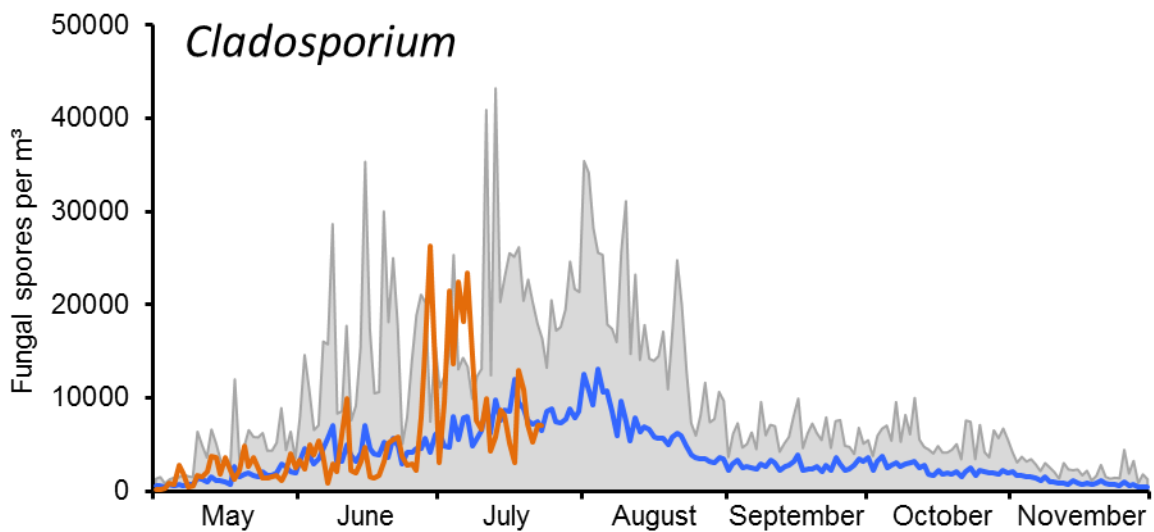
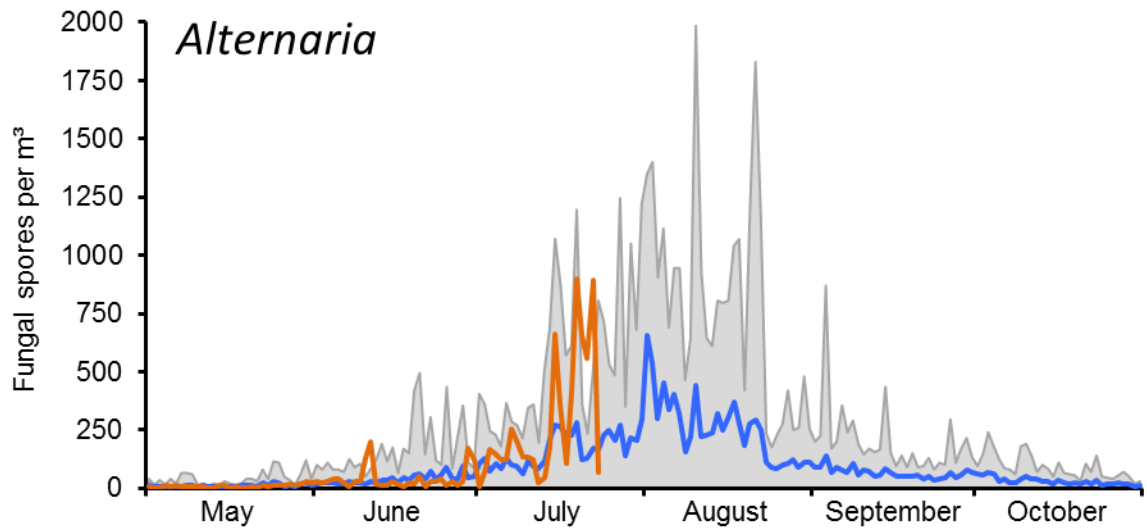
Le 19 et le 22 juillet, des concentrations très importantes de spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Alternaria* ont été mesurées à Bruxelles, avec respectivement 900 et 895 spores/m³ d'air. Le seuil critique pour le risque d'allergie à cette moisissure (500 spores/m³ d'air) a donc été largement dépassé. En ce qui concerne les spores du genre *Cladosporium*, le seuil critique (3000 spores/m³ d'air) a également été dépassé tous les jours de la semaine à Bruxelles et Genk. La vigilance s'impose pour les personnes spécifiquement sensibilisées.

Attention: La publication des résultats de la station située à Tournai est toujours momentanément suspendue. Veuillez nous excuser pour ce désagrément.



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

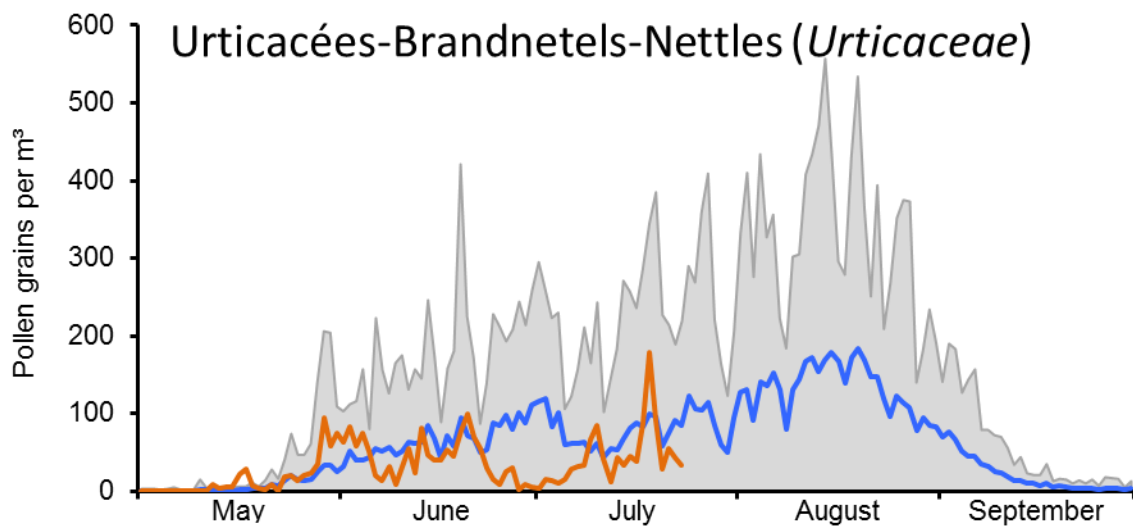
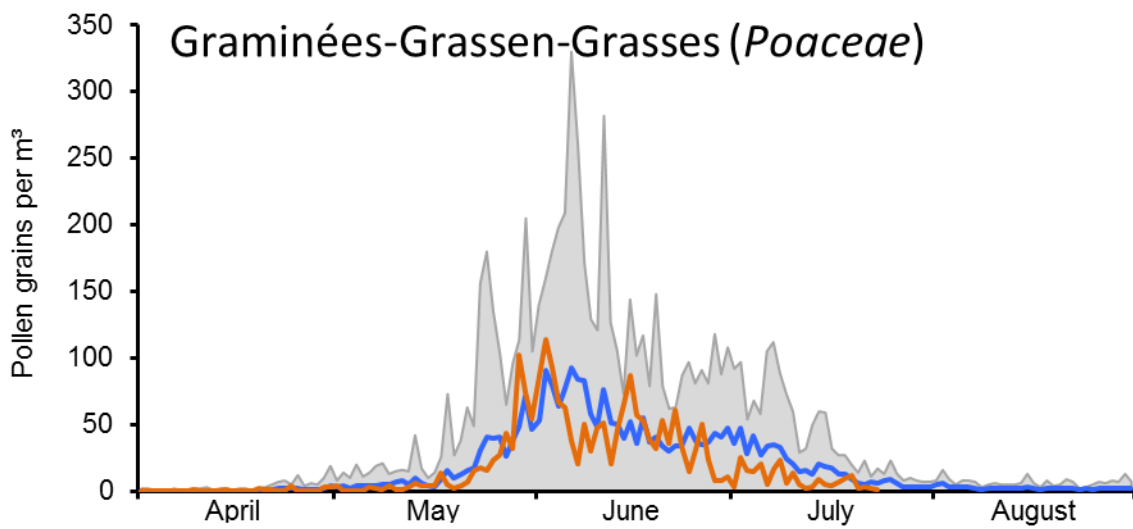


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

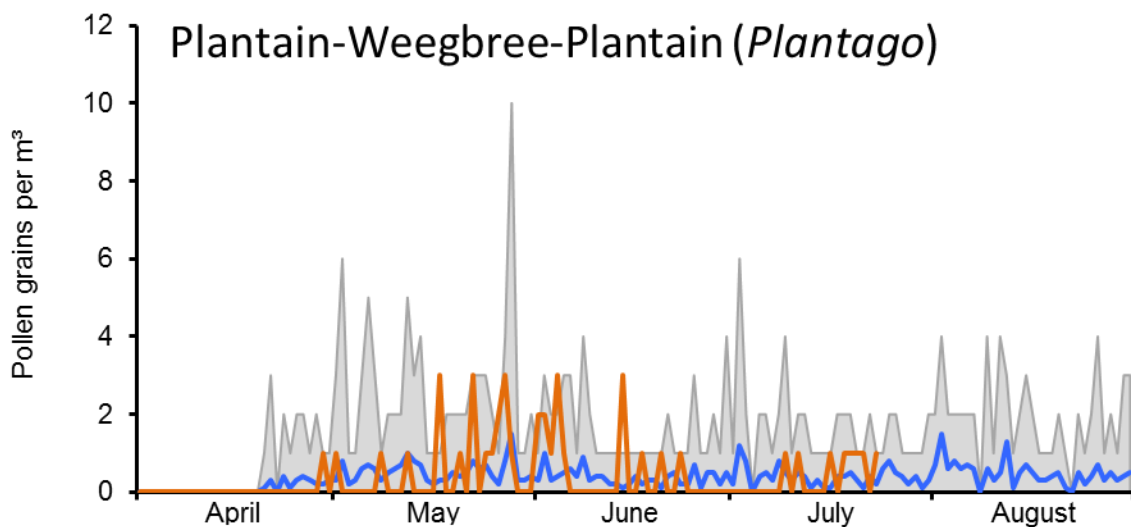
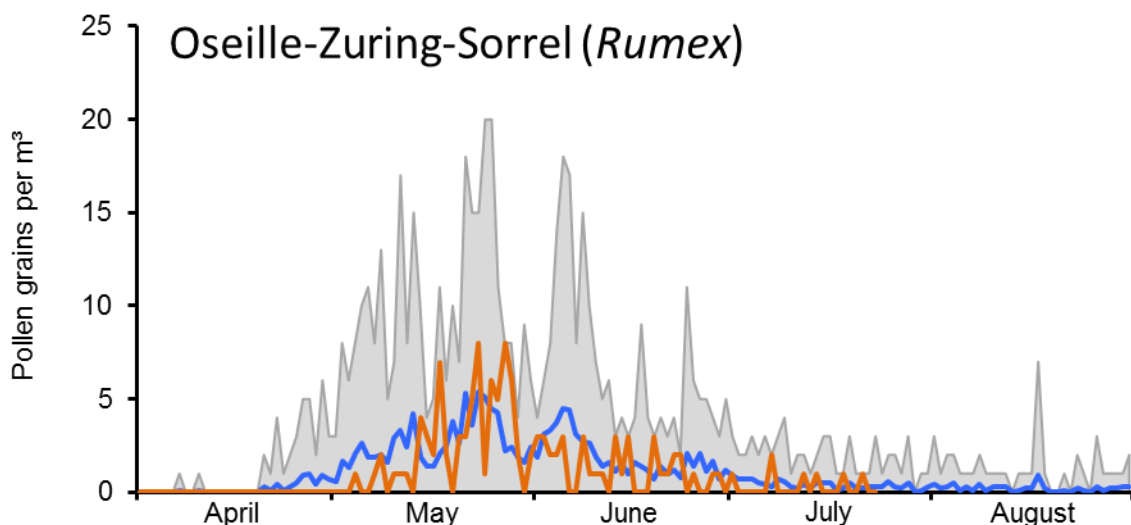


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

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

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



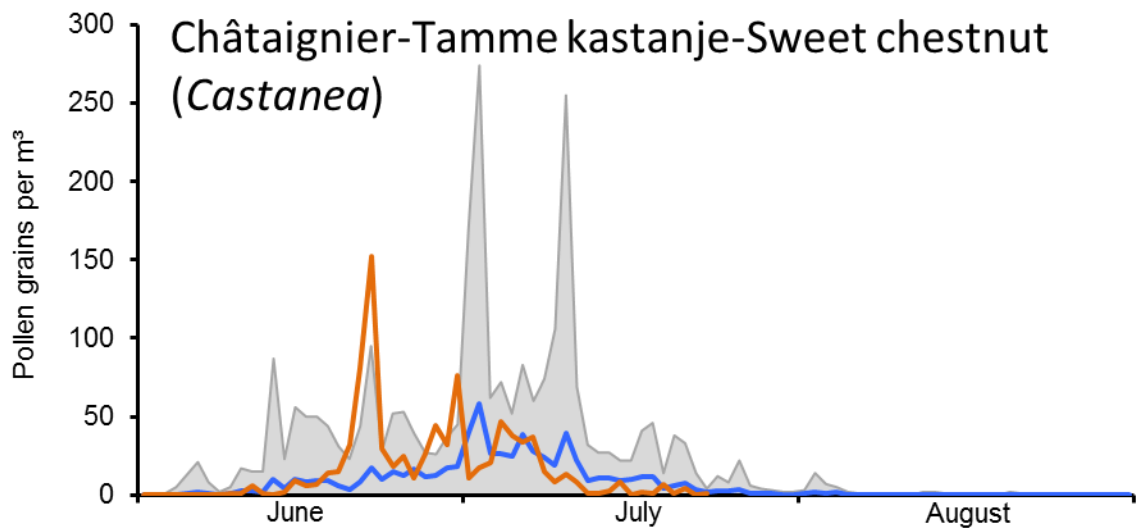
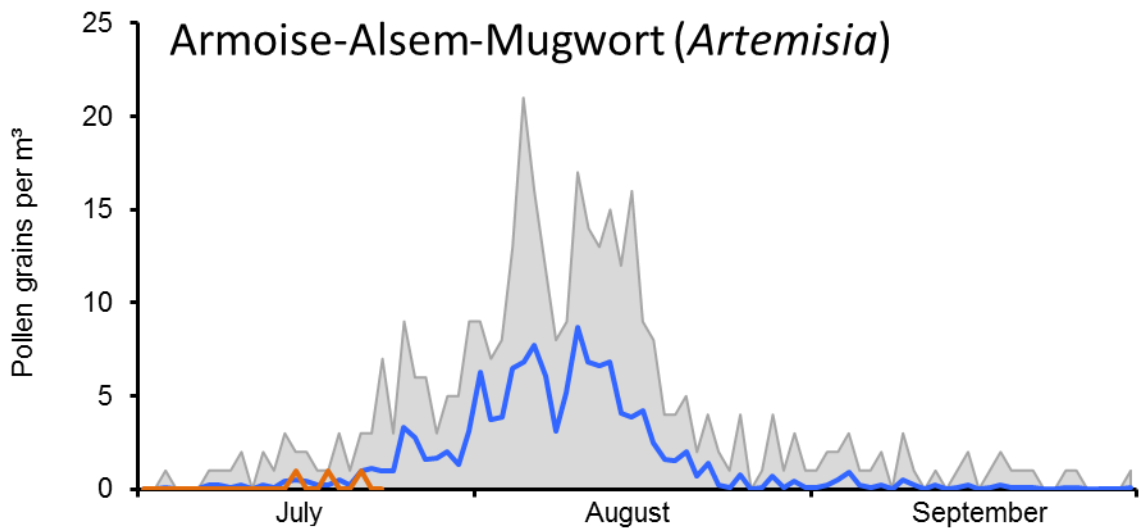
Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017



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



Maximum 2007-2016 Mean 2007-2016 2017