

AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillet d'information

Semaine 34: du 21 au 27 août 2017

Le saviez-vous ?

Les premiers grains de pollen d'ambrosie (*Ambrosia*) ont été récoltés. Cette plante herbacée invasive est originaire d'Amérique du nord. Actuellement, on la retrouve surtout dans le sud de la France et dans les pays d'Europe centrale et de l'est. Dans ces régions, elle pose un réel problème de santé publique. Pour l'instant en Belgique, cette plante ne pousse que de manière sporadique.



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)

21-27/08/2017

	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	0	0	0	2
<i>Artemisia</i> (armoise)	3	12	6	2
<i>Asteraceae</i> (composées)	3	2	8	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	4	6	14	8
<i>Ericaceae</i> (ericacées)	0	0	0	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	19	15	13	12
<i>Gramineae</i> (graminées)	8	15	24	18
<i>Humulus</i> (houblon)	16	14	18	4
<i>Plantago</i> (plantain)	7	25	8	20
<i>Rumex</i> (oseille)	3	1	10	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	9	4	0	1
<i>Tilia</i> (tilleul)	1	0	0	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	0	0	5
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1632	911	1523	881
Autres	4	14	10	30
Total	1709	1019	1634	985

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)

14-20/08/2017

	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Artemisia</i> (armoise)	17	23	12	10
<i>Asteraceae</i> (composées)	2	0	3	0
<i>Castanea</i> (châtaignier)	1	0	0	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	12	12	7	7
<i>Ericaceae</i> (ericacées)	0	0	0	1
<i>Filipendula</i> (spirée)	35	21	21	7
<i>Gramineae</i> (graminées)	9	8	4	7
<i>Humulus</i> (houblon)	40	16	36	2
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	1	1	0	1
<i>Plantago</i> (plantain)	1	14	5	8
<i>Rumex</i> (oseille)	1	0	0	1
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	11	4	1	0
<i>Tilia</i> (tilleul)	2	0	0	0
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	1193	770	785	670
Autres	4	6	3	18
Total	1329	875	879	733

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)

21-27/08/2017	Bruxelles	Genk
<i>Alternaria</i>	500	410
<i>Botrytis</i>	1175	830
<i>Cladosporium</i>	14725	13785
<i>Epicoccum</i>	365	280
<i>Stemphylium</i>	15	20

14-20/08/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	440	350	1910
<i>Botrytis</i>	840	860	795
<i>Cladosporium</i>	20755	23205	17480
<i>Epicoccum</i>	375	275	115
<i>Stemphylium</i>	20	35	80

Commentaire:

La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) arrive à sa fin. Les concentrations n'ont atteint le seuil des 5 grains de pollen/m³ d'air qu'à De Haan (le 21 et 23 août). Le seul type de pollen encore présent en quantités élevées dans l'air est celui de la famille des urticacées (*Urticaceae*). Notons que les premiers grains de pollen d'ambrosie (*Ambrosia*) ont été récoltés, le 26 août, à Marche-en-Famenne.

En ce qui concerne les spores fongiques, les concentrations de *Cladosporium* ont dépassé le seuil de 3000 spores/m³ d'air le 23 et le 27 août à Bruxelles tandis qu'à Genk, le 23 août seulement. Pour les spores d'*Alternaria*, le seuil critique (500 spores/m³) n'a pas été atteint dans les différentes stations de récolte. La vigilance s'impose toujours pour les personnes sensibilisées en cette période.

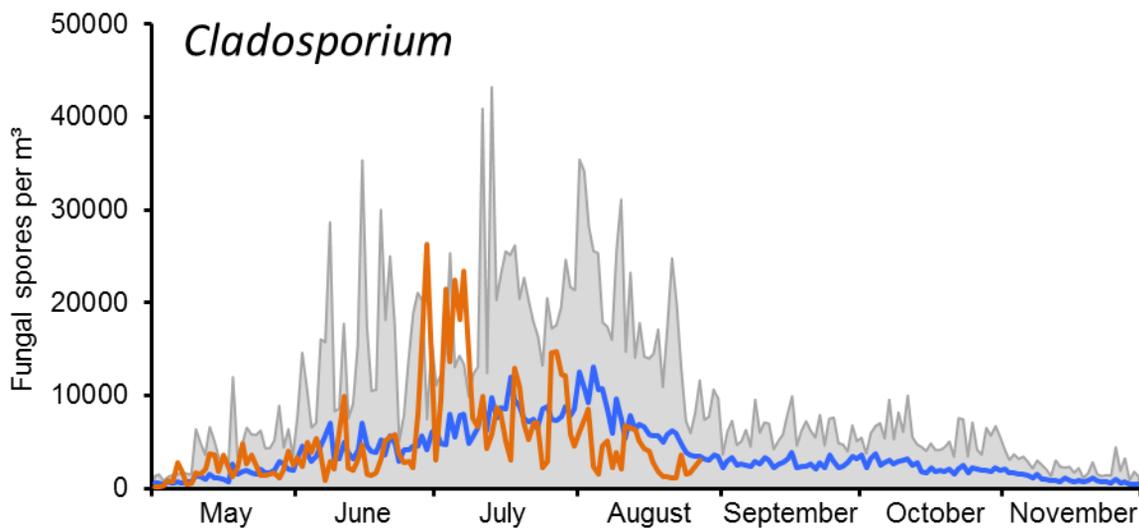
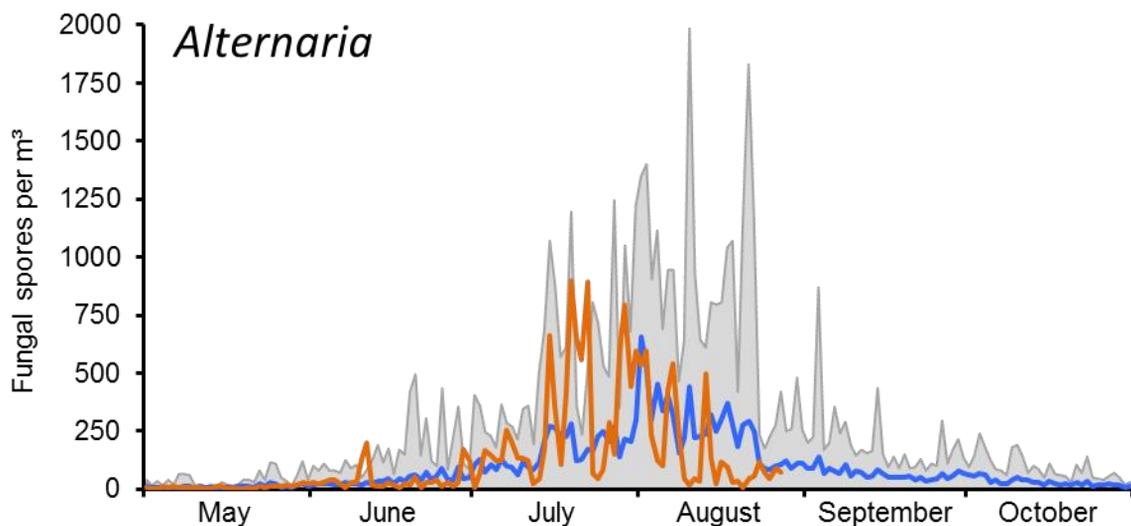
A noter que la saison fongique des basidiomycètes a débuté plus tôt cette année, avec des taux relativement supérieurs à la moyenne pour cette période. Le 23 août, un pic de 4340 spores/m³ d'air a même été atteint à Bruxelles.

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

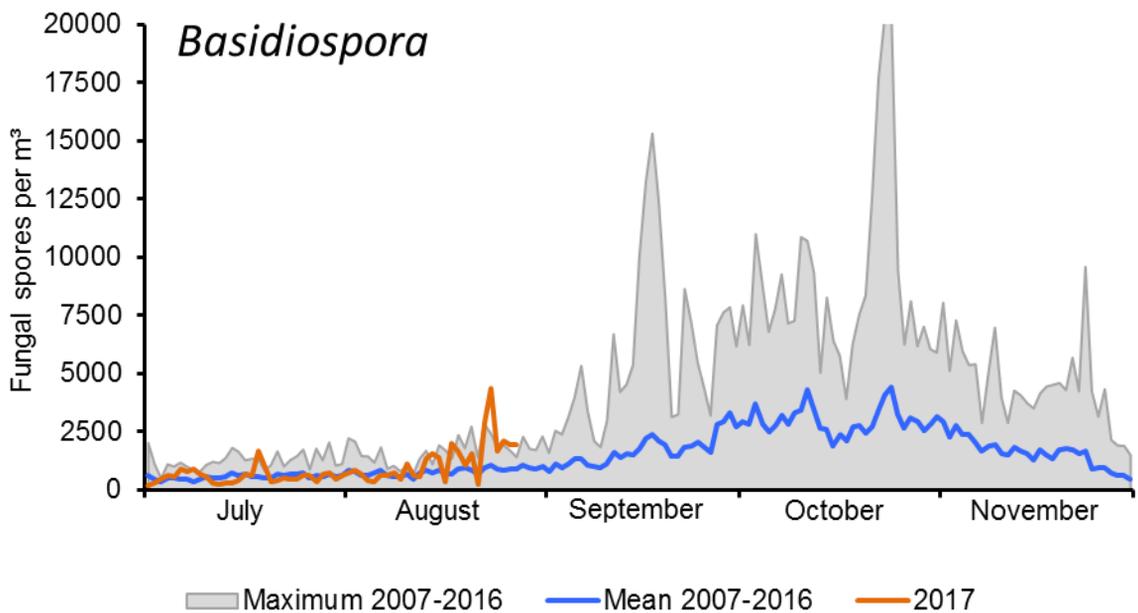


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

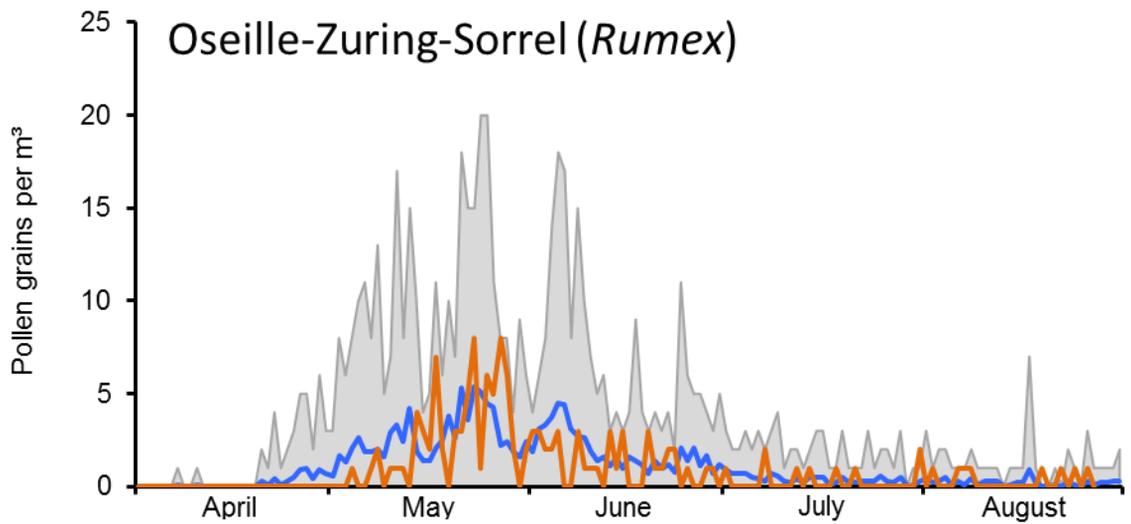
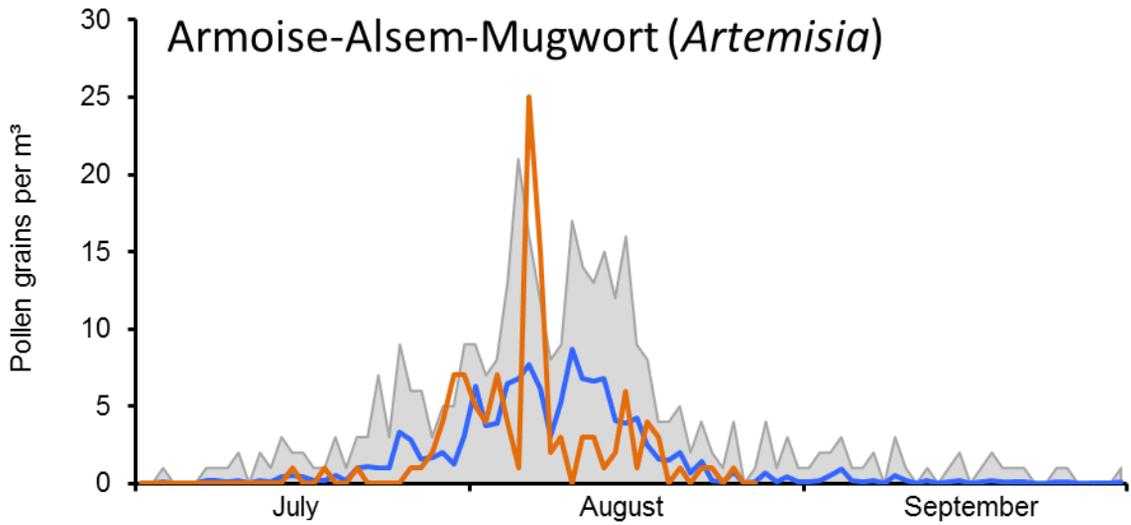
WIV-ISP, service de MYCOLOGIE-AÉROBIOLOGIE, Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles

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



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

