

AIRALLERGY

Le réseau de surveillance aérobiologique belge

Feuillelet d'information

Semaine 35: du 28 août au 3 septembre 2017

Le saviez-vous ?

L'ambrosie (*Ambrosia*) est une plante considérée comme invasive en Europe. Son pollen est très allergisant. Les raisons sur le fait qu'elle ne se soit pas encore vraiment implantée en Belgique sont à l'étude. Son potentiel d'invasion existe bien et cette herbacée pourrait représenter un problème si aucun autre obstacle ne se présente à sa dispersion, sa germination ou à sa survie dans nos régions ^[1].

^[1] : Ortmans et al., *Flora* 2016.



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)

28/08-03/09/2017

	Bruxelles	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
<i>Ambrosia</i> (ambroise)	0	0	2	2
<i>Artemisia</i> (armoise)	6	2	0	0
<i>Asteraceae</i> (composées)	0	1	1	1
<i>Chenopodiaceae</i> (chénopodiacées)	9	3	3	6
<i>Ericaceae</i> (ericacées)	0	0	3	0
<i>Filipendula</i> (spirée)	12	23	10	6
<i>Gramineae</i> (graminées)	21	20	14	9
<i>Humulus</i> (houblon)	1	1	3	1
<i>Ligustrum</i> (troène)	0	0	1	0
<i>Pinaceae</i> (pinacées)	0	0	1	0
<i>Plantago</i> (plantain)	0	14	0	0
<i>Platanus</i> (platane)	0	0	1	0
<i>Rumex</i> (oseille)	1	1	4	0
<i>Taxus + Cupressaceae</i> (if + cupressacées)	3	3	2	0
<i>Umbelliferae</i> (ombellifères)	0	1	8	13
<i>Urticaceae</i> (urticacées)	913	693	732	293
Autres	10	11	18	14
Total	976	773	803	345

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 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)

28/08-03/09/2017	Bruxelles	Genk	
<i>Alternaria</i>	270	360	
<i>Botrytis</i>	1280	300	
<i>Cladosporium</i>	18745	13150	
<i>Epicoccum</i>	240	155	
<i>Stemphylium</i>	25	20	

21-27/08/2017	Bruxelles	Genk	De Haan
<i>Alternaria</i>	500	410	995
<i>Botrytis</i>	1175	830	215
<i>Cladosporium</i>	14725	13785	9325
<i>Epicoccum</i>	365	280	220
<i>Stemphylium</i>	15	20	65

Commentaire:

La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) arrive à sa fin. Seuls quelques grains de pollen ont été mesurés dans les stations de Bruxelles et De Haan. Notons que quelques grains de pollen d'ambrosie (*Ambrosia*) ont également été récoltés à Genk et Marche-en-Famenne. Le seul type de pollen encore présent en quantités élevées dans l'air est celui de la famille des urticacées (*Urticaceae*). Ces derniers ont un potentiel allergisant relativement négligeable.

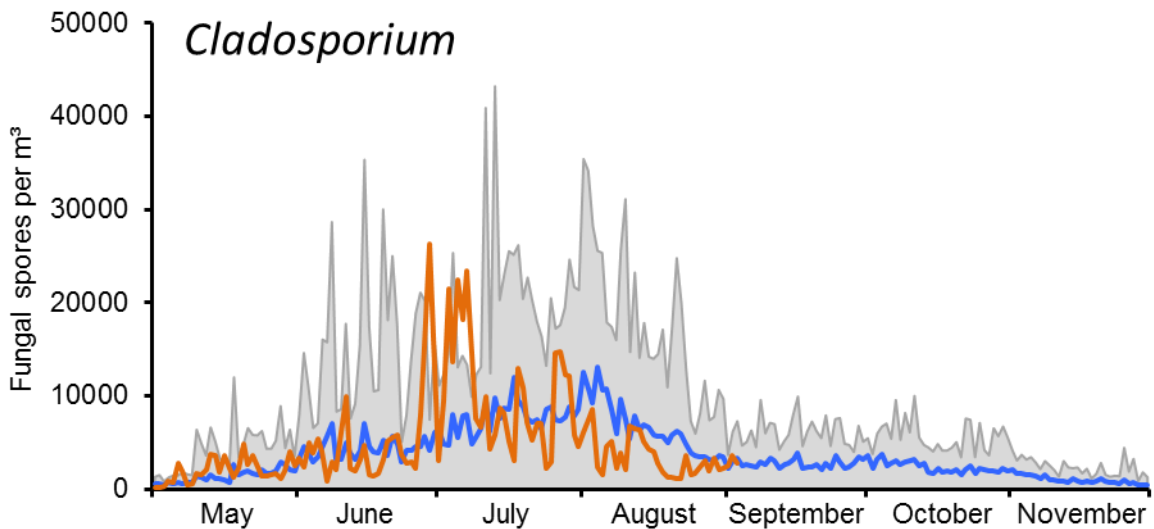
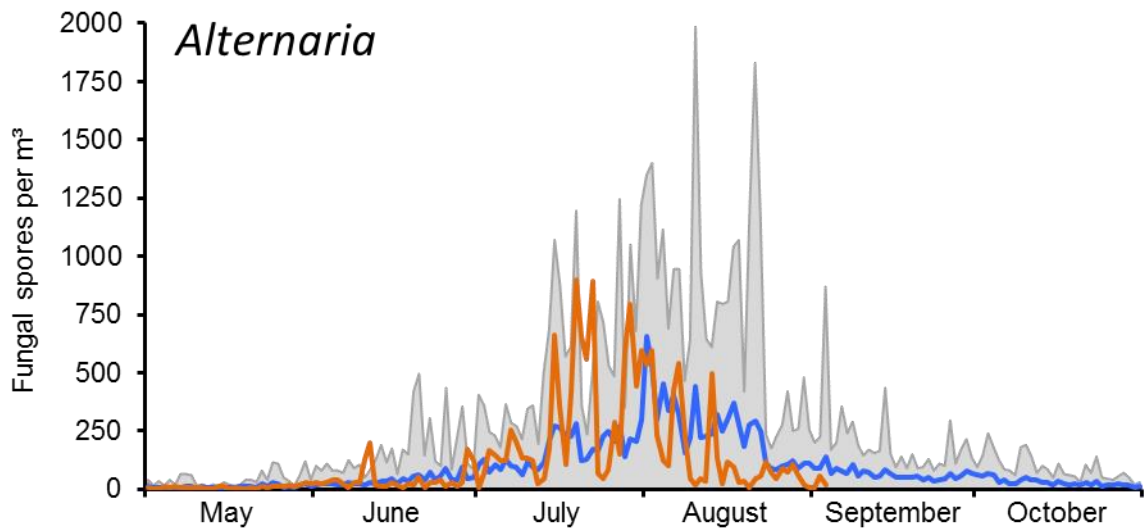
En ce qui concerne les spores fongiques, les concentrations de *Cladosporium* ont seulement dépassé le seuil critique de 3000 spores/m³ d'air le 30 août et le 3 septembre à Bruxelles tandis qu'à Genk, ce seuil n'a pas été dépassé. Par ailleurs, deux pics de plus de 4000 spores de basidiomycètes par m³ d'air ont été observés le 28 août et le 3 septembre à Bruxelles. La vigilance s'impose toujours pour les personnes sensibilisées en cette période.

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

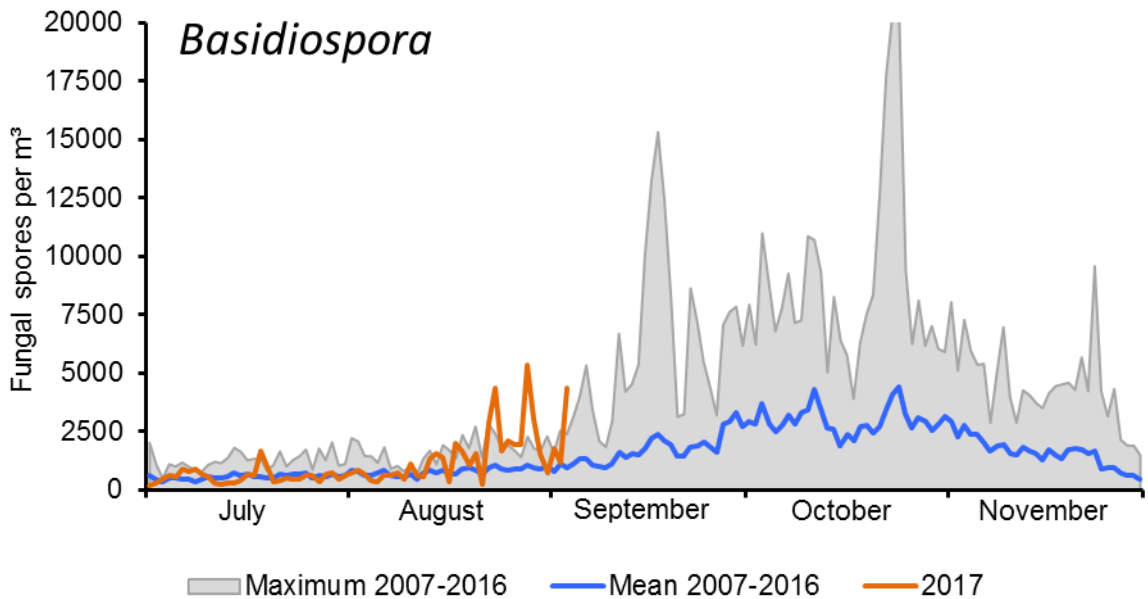


Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service.

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

