

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°31 : du 30 juillet au 5 août 2018

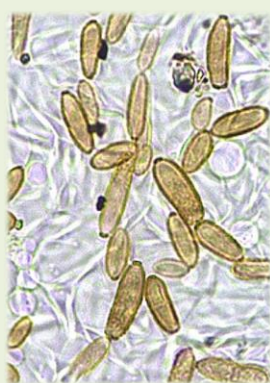
Le saviez-vous ?

Nous sommes en pleine saison des spores d'*Alternaria*. Il faut savoir que cette moisissure peut également être présente dans les espaces intérieurs (www.indoorpol.be). Soit qu'elles y sont transportées depuis l'extérieur, soit qu'elles y sont produites du fait du développement de la moisissure à l'intérieur. Dans un habitat humide et mal ventilé, la poussière peut constituer un véritable réservoir de spores d'*Alternaria*.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



L'armoise (*Artemisia*)



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

30/07-05/08/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	25	15	0	11
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	40	22	12	15
Asteraceae (Autres astéracées)	3	3	2	1
Betula spp. (Bouleau)	5	1	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	3	6	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	2	0	2
Humulus lupulus (Houblon)	32	36	0	15
Pinaceae (Pinacées)	1	2	0	10
Plantago spp. (Plantain)	3	5	1	15
Poaceae (Graminées)	30	35	3	67
Rumex spp. (Oseille)	4	3	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	9	6	2	11
Tilia spp. (Tilleul)	1	1	0	1
Urticaceae (Urticacées)	443	260	64	292
Total	600	400	84	444

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

23-29/07/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	15	17	2	15	19
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	0	2	3
Artemisia spp. (Armoise)	12	16	3	13	111
Asteraceae (Autres astéracées)	7	1	1	1	3
Betula spp. (Bouleau)	8	1	0	1	1
Castanea sativa (Châtaignier)	15	6	8	4	16
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	1	0	4	7
Humulus lupulus (Houblon)	14	12	0	5	3
Pinaceae (Pinacées)	9	9	0	10	4
Plantago spp. (Plantain)	6	6	1	24	12
Poaceae (Graminées)	46	27	17	79	115
Rumex spp. (Oseille)	5	3	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	14	9	4	9	22
Tilia spp. (Tilleul)	2	1	0	0	4
Urticaceae (Urticacées)	741	312	35	453	532
Total	897	423	71	620	854

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

30/07-05/08/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	1670	860		
Botrytis spp.	95	80		
Cladosporium spp.	67810	49705		
Epicoccum spp.	375	185		
Stemphylium spp.	35	15		
23-29/07/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1815	1255	1390	3740
Botrytis spp.	50	55	50	175
Cladosporium spp.	70660	47990	47870	112290
Epicoccum spp.	335	145	105	450
Stemphylium spp.	20	20	20	20

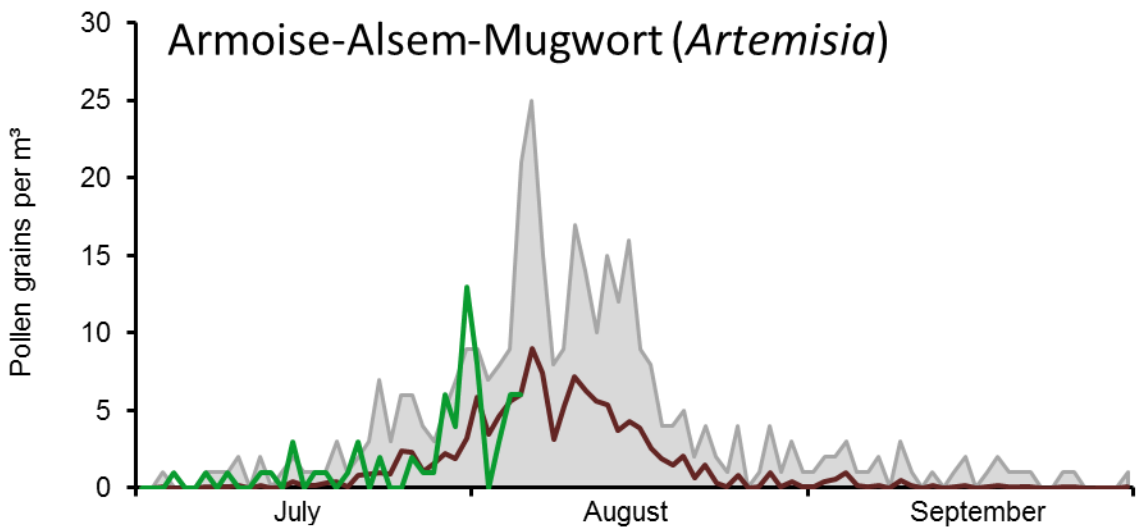
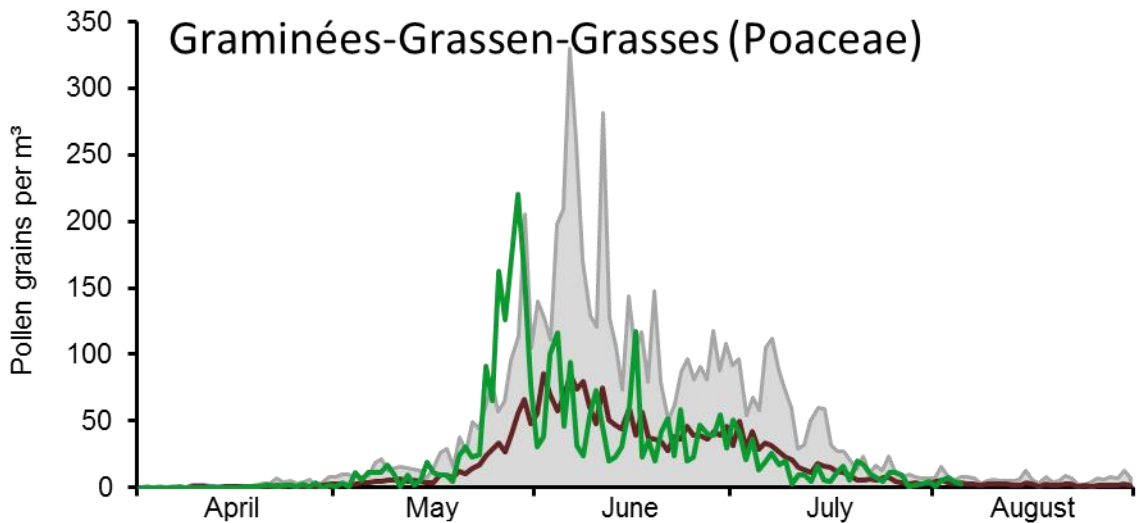
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées est terminée.

A Bruxelles et Genk, un pic de concentration en pollen d'armoise (*Artemisia*) a été mesuré le mardi 31 juillet (respectivement de 13 et 7 grains/m³ d'air). Ce pic est arrivé plus tard à Marche-en-Famenne, avec 6 grains/m³ mesurés le samedi 4 août.

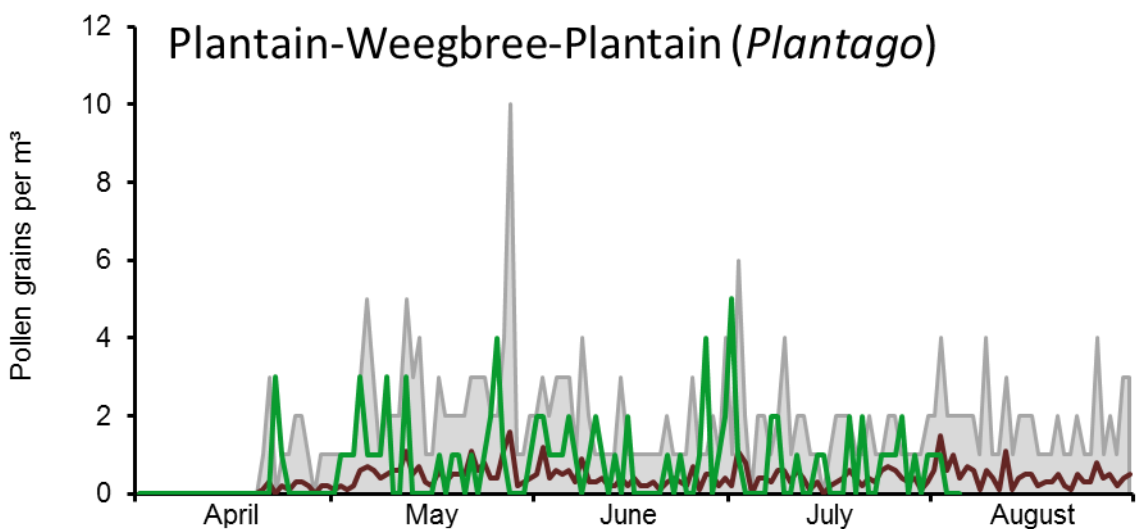
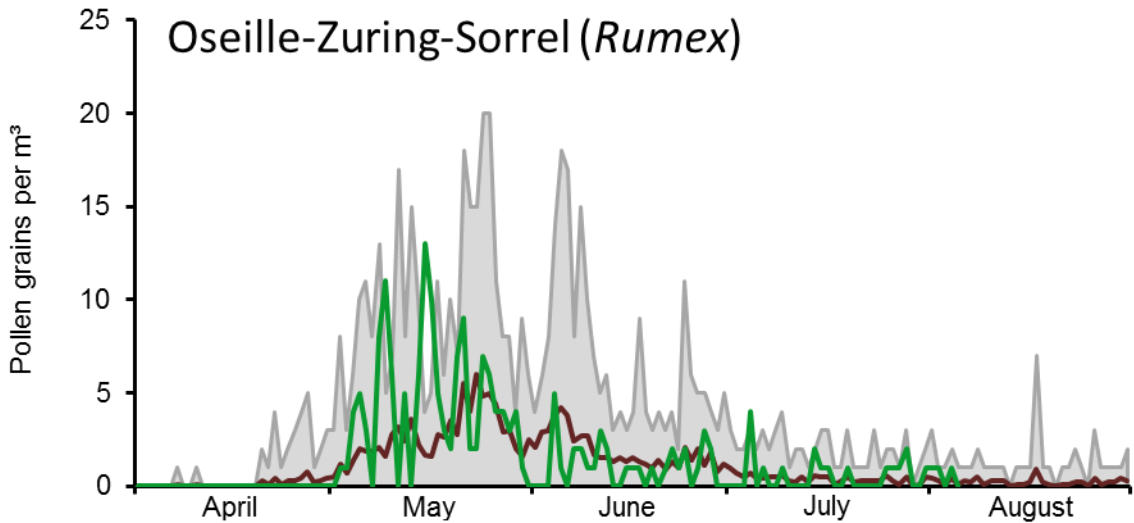
Les concentrations en spores de *Cladosporium* ne sont toujours pas descendues en dessous du seuil critique de 3000 spores/m³ d'air. A l'inverse, pour la moisissure *Alternaria*, le seuil critique (500 spores/m³) n'a toujours pas été atteint, même si la saison bat son plein. La vigilance est recommandée aux personnes sensibilisées aux spores de ces moisissures.

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



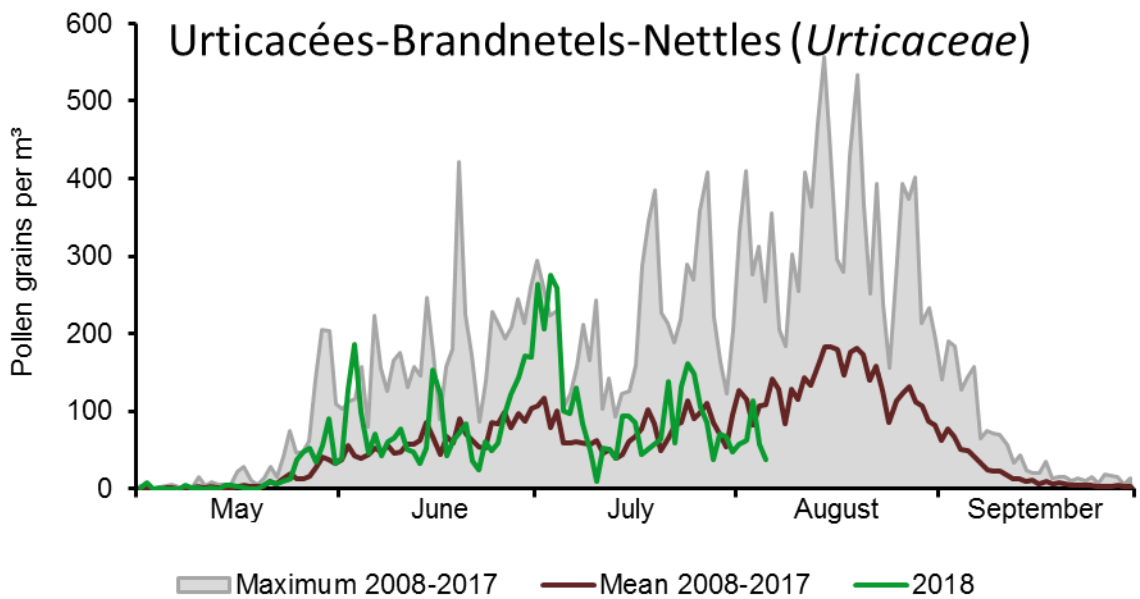
Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

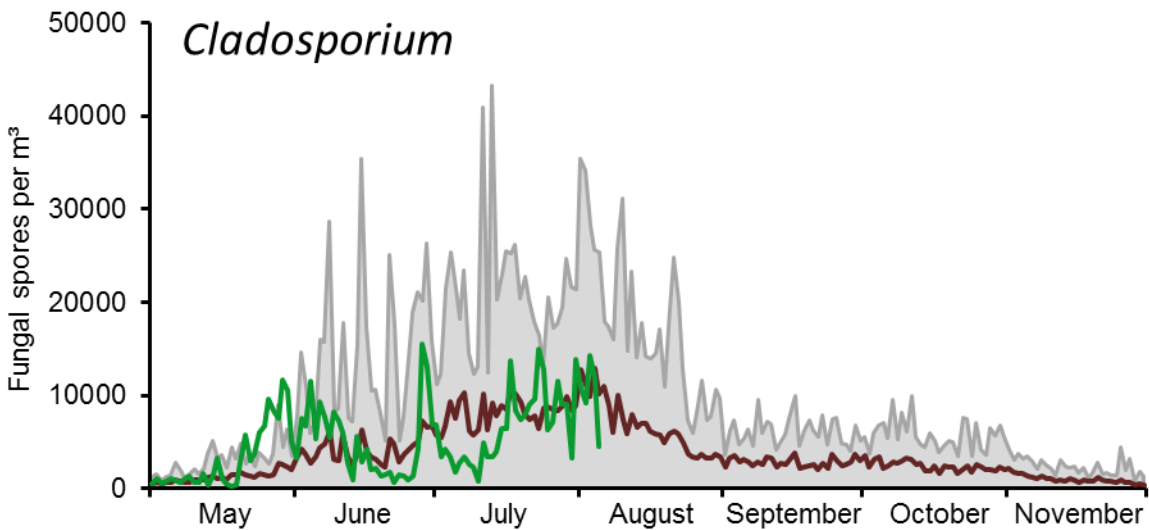
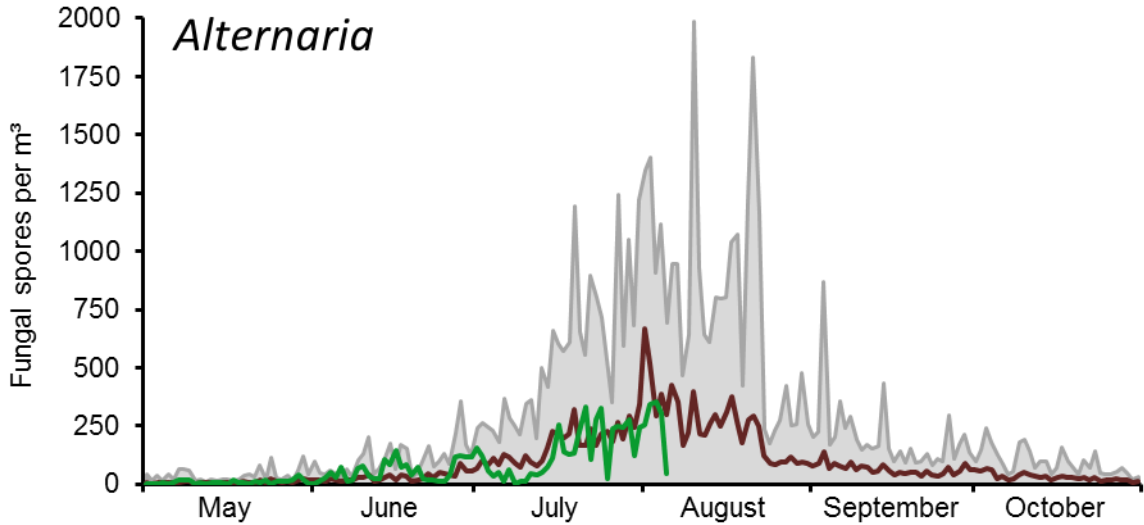


Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018