

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°29 : du 16 au 22 juillet 2018

En cette période, l'allergie au pollen d'ambrosie (*Ambrosia*) est relatée par les media français. Cette plante herbacée allergisante ne doit pas être confondue avec l'armoise (*Artemisia*). Cette dernière se distingue par la couleur de ses feuilles qui n'est pas la même sur les deux faces. Le dessus des feuilles est vert foncé et le dessous est blanchâtre et velu. En Belgique, l'armoise fleurit de juillet à août tandis que l'ambrosie fleurit au tout début du mois de septembre.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



Cladosporium 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)

16-22/07/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	2
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	11	13	2	8
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	8
Artemisia spp. (Armoise)	6	3	0	11
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	4
Betula spp. (Bouleau)	2	1	0	0
Carpinus betulus (Charme)	0	1	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	28	44	11	4
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	3
Humulus lupulus (Houblon)	3	3	0	0
Pinaceae (Pinacées)	3	4	0	5
Plantago spp. (Plantain)	4	7	0	14
Poaceae (Graminées)	85	45	0	121
Quercus spp. (Chêne)	0	4	0	0
Rumex spp. (Oseille)	2	5	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	4	3	13
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	499	268	21	824
Total	666	403	37	1023

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)

09-15/07/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	3	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	11	0	7	9
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2	1
Artemisia spp. (Armoise)	6	3	0	5	17
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	2	2
Betula spp. (Bouleau)	1	5	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	6	6	0	5	18
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	3	13
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	1	7	0	3	3
Plantago spp. (Plantain)	3	1	0	9	3
Poaceae (Graminées)	68	74	5	95	153
Rumex spp. (Oseille)	4	3	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	41	2	0	6	17
Tilia spp. (Tilleul)	1	1	0	0	9
Urticaceae (Urticacées)	390	208	36	594	410
Total	524	328	41	733	655

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)

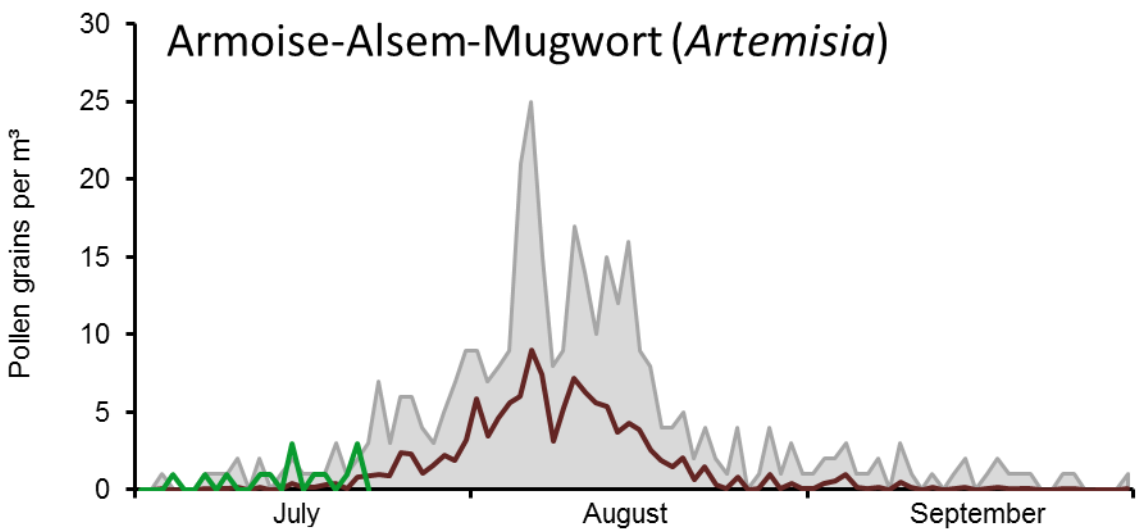
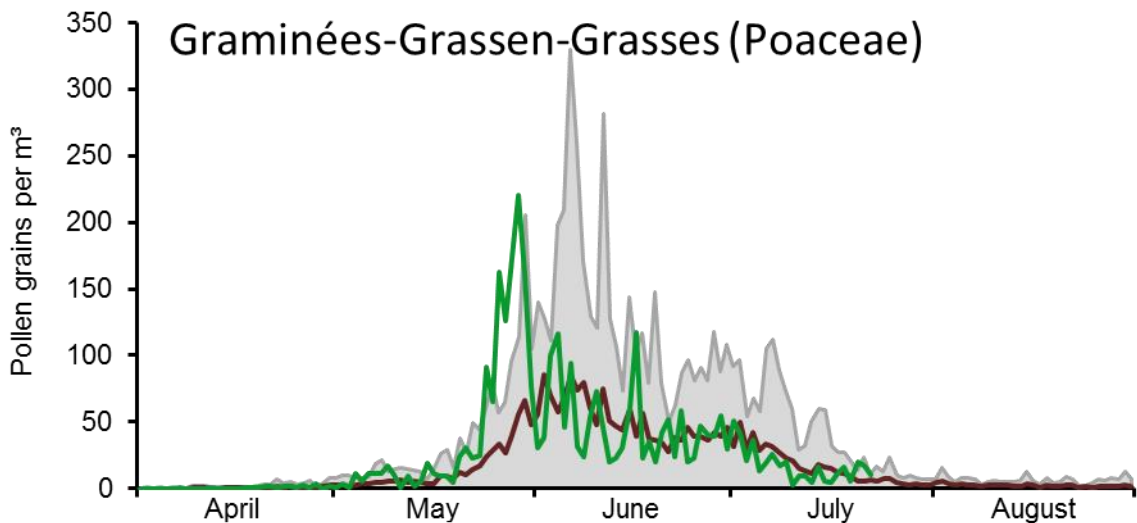
16-22/07/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	1320	915		
Botrytis spp.	40	60		
Cladosporium spp.	62520	42715		
Epicoccum spp.	170	100		
Stemphylium spp.	5	0		
09-15/07/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	340	370	165	350
Botrytis spp.	50	5	5	55
Cladosporium spp.	27215	19785	11000	32550
Epicoccum spp.	80	75	35	155
Stemphylium spp.	5	0	5	10

Commentaire sur l'évolution de la saison

La fin de la saison des graminées est imminente. La semaine passée, les concentrations en pollen de graminées sont restées en-dessous des 30 grains/m³ d'air dans toutes les stations. L'air ne contient également que de très faibles quantités de pollen d'armoise (*Artemisia*).

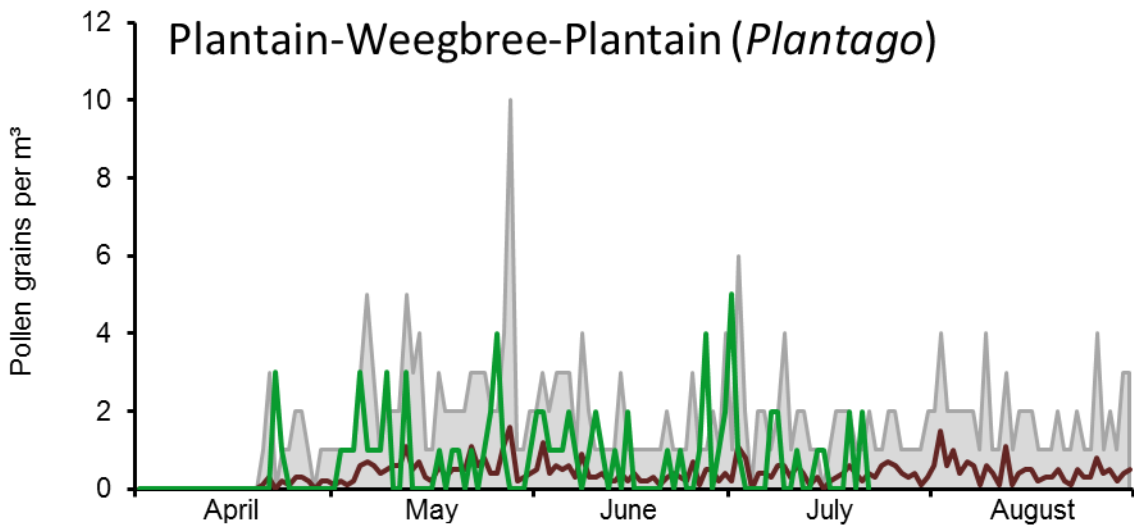
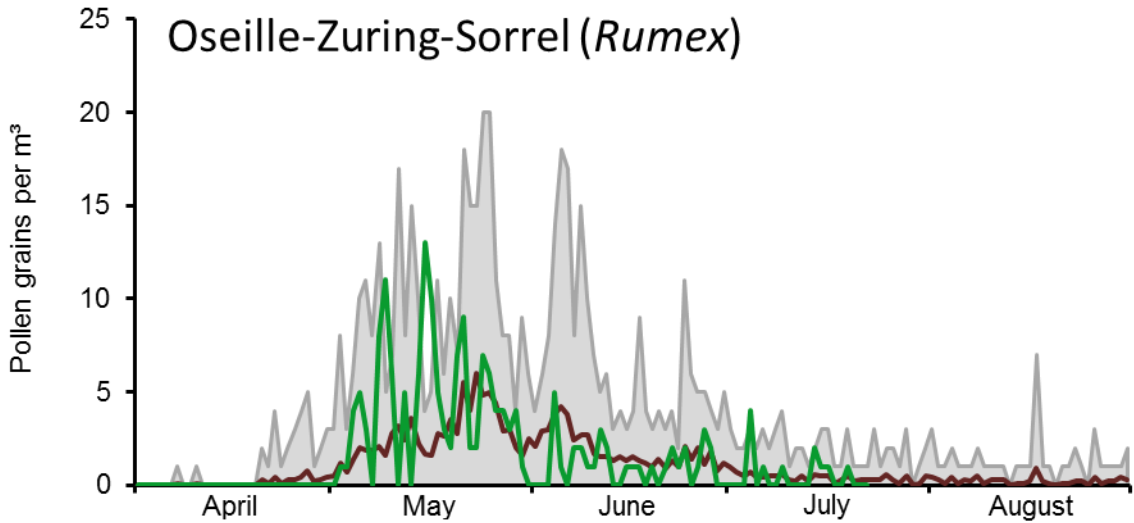
Par ailleurs, d'importantes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant aux genres *Cladosporium* et *Alternaria* ont été détectées la semaine passée. Le seuil critique pour *Cladosporium* (3000 spores/m³) a été dépassé tous les jours de la semaine. Pour *Alternaria*, le seuil (500 spores/m³) n'a pas encore été atteint mais les concentrations de l'air sont croissantes. 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



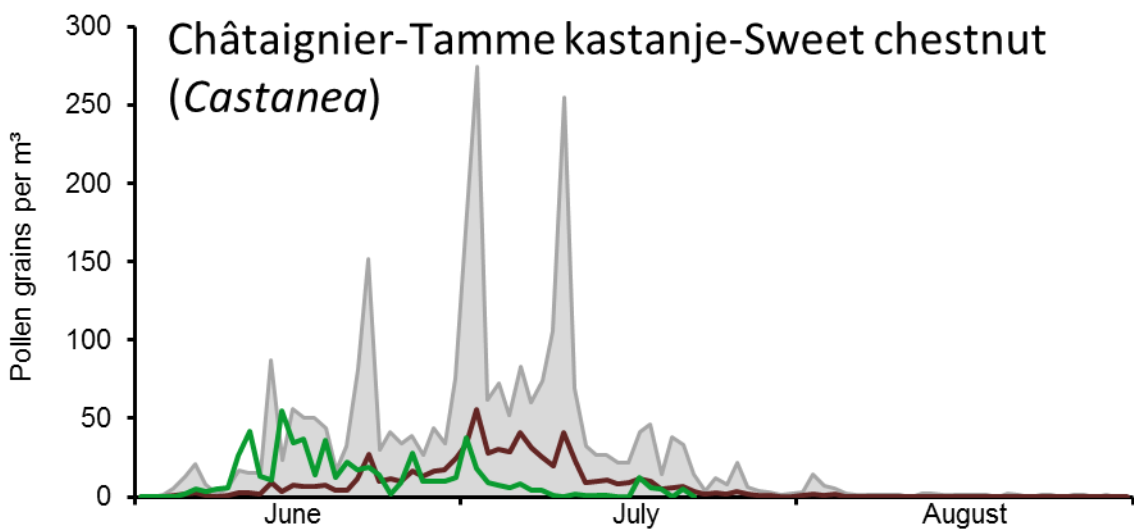
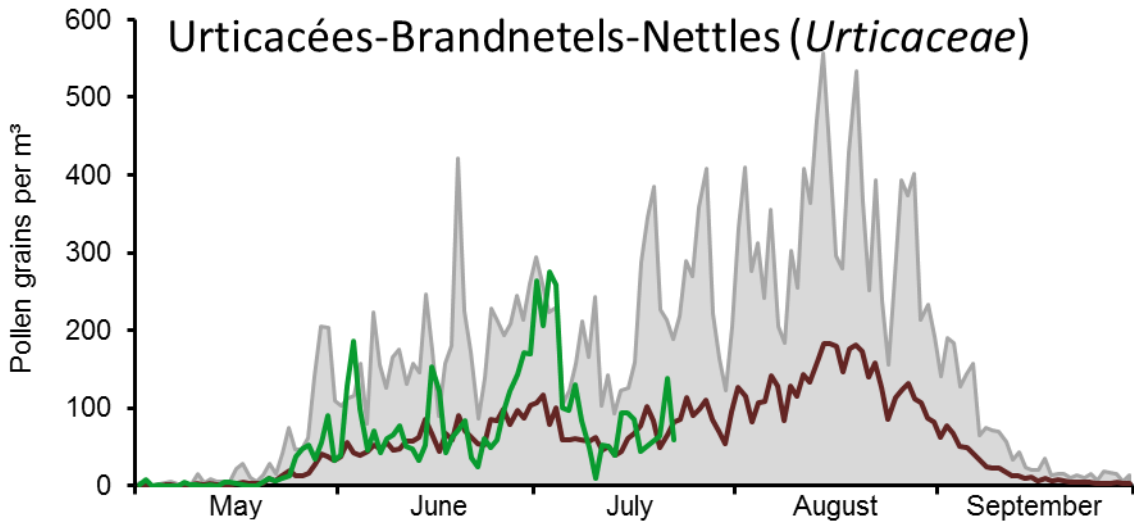
Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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



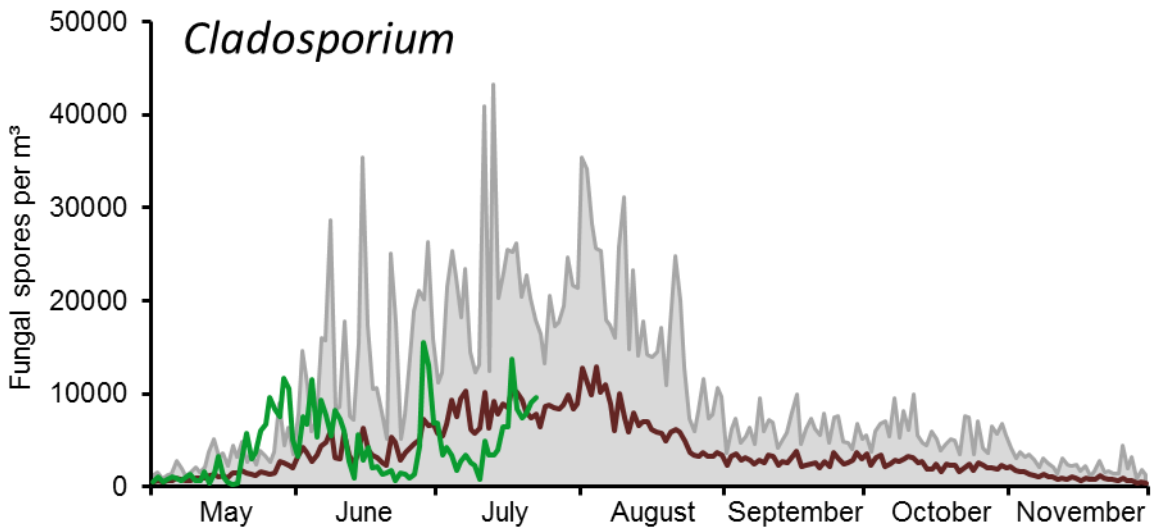
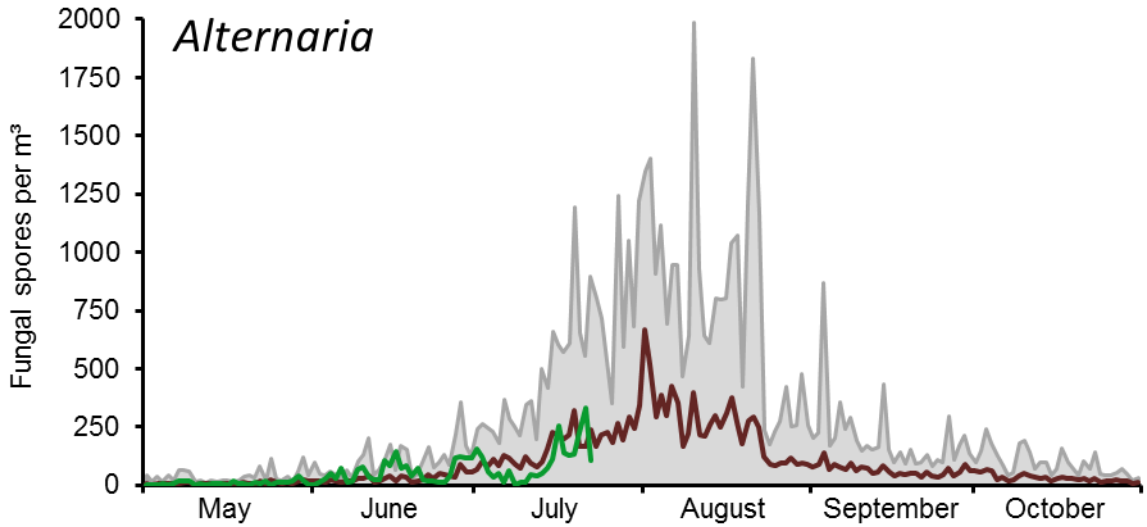
Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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



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