

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°30 : du 23 au 29 juillet 2018

Le saviez-vous ?

Il existe des allergies alimentaires associées au pollen. Par exemple, certaines personnes allergiques au pollen d'armoise (*Artemisia*) pourraient développer des symptômes en consommant des aliments tels que le céleri, la carotte, le fenouil, la coriandre, le brocoli, le cumin, le curry, le persil, le poivre ou la moutarde.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



L'armoise (*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)

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

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	Tournai
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	2	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	11	13	2	8	12
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	8	0
Artemisia spp. (Armoise)	6	3	0	11	61
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	4	0
Betula spp. (Bouleau)	2	1	0	0	0
Carpinus betulus (Charme)	0	1	0	2	0
Castanea sativa (Châtaignier)	28	44	11	4	21
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	3	15
Humulus lupulus (Houblon)	3	3	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	3	4	0	5	5
Plantago spp. (Plantain)	4	7	0	14	2
Poaceae (Graminées)	85	45	0	121	141
Quercus spp. (Chêne)	0	4	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	2	5	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	4	3	13	13
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	2	8
Urticaceae (Urticacées)	499	268	21	824	533
Total	666	403	37	1023	812

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)

23-29/07/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	1815	1255		
Botrytis spp.	50	55		
Cladosporium spp.	70660	47990		
Epicoccum spp.	335	145		
Stemphylium spp.	20	20		
16-22/07/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1320	915	440	1935
Botrytis spp.	40	60	40	90
Cladosporium spp.	62520	42715	37840	90895
Epicoccum spp.	170	100	100	245
Stemphylium spp.	5	0	15	15

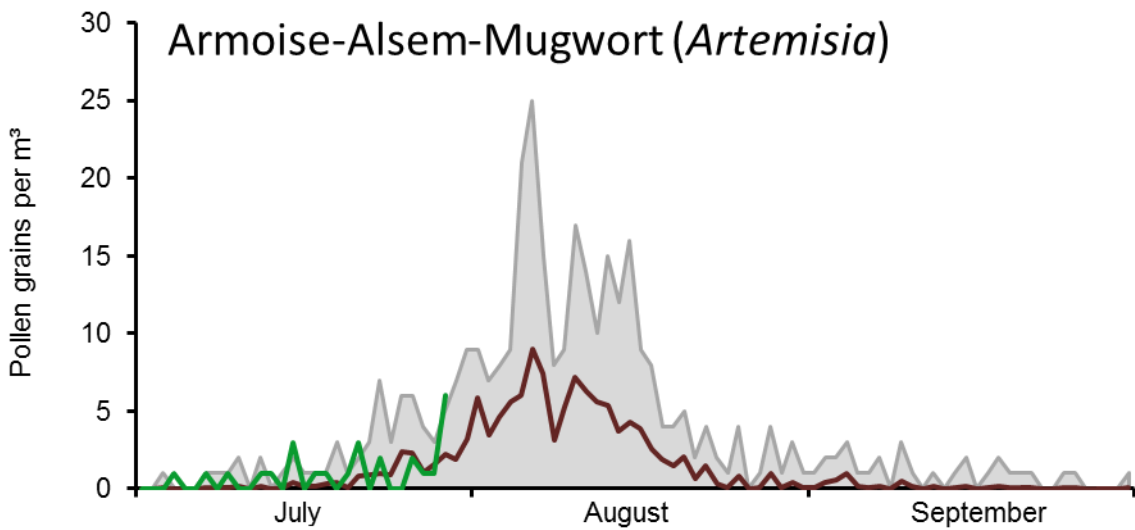
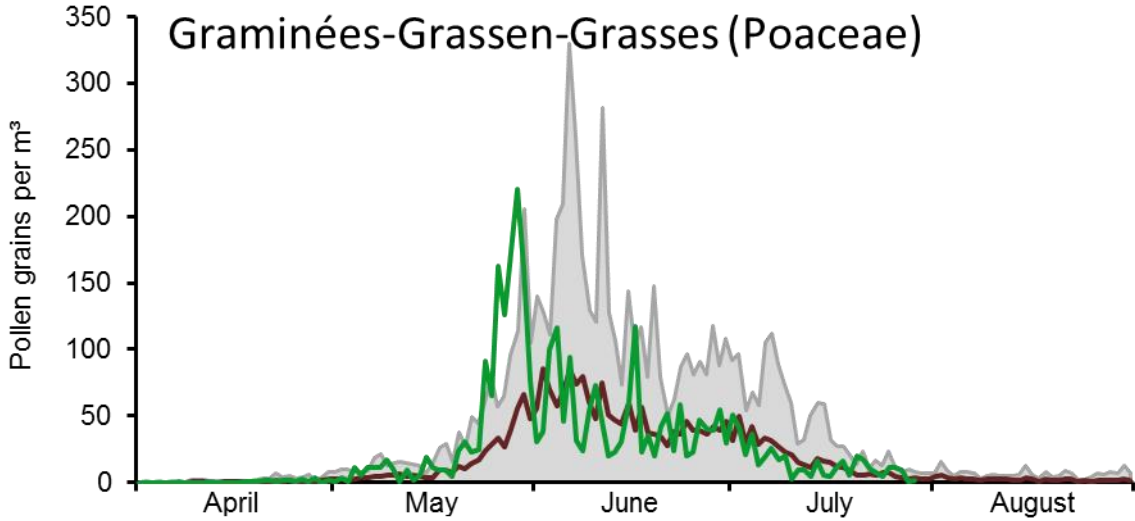
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées est pratiquement terminée.

Les concentrations en pollen d'armoise (*Artemisia*) ont en revanche augmenté jusqu'à 6 grains/m³ le dimanche 29 juillet à Bruxelles et 8 grains/m³ le samedi 28 juillet à Genk, ce qui marque le début de cette vague pollinique allergisante.

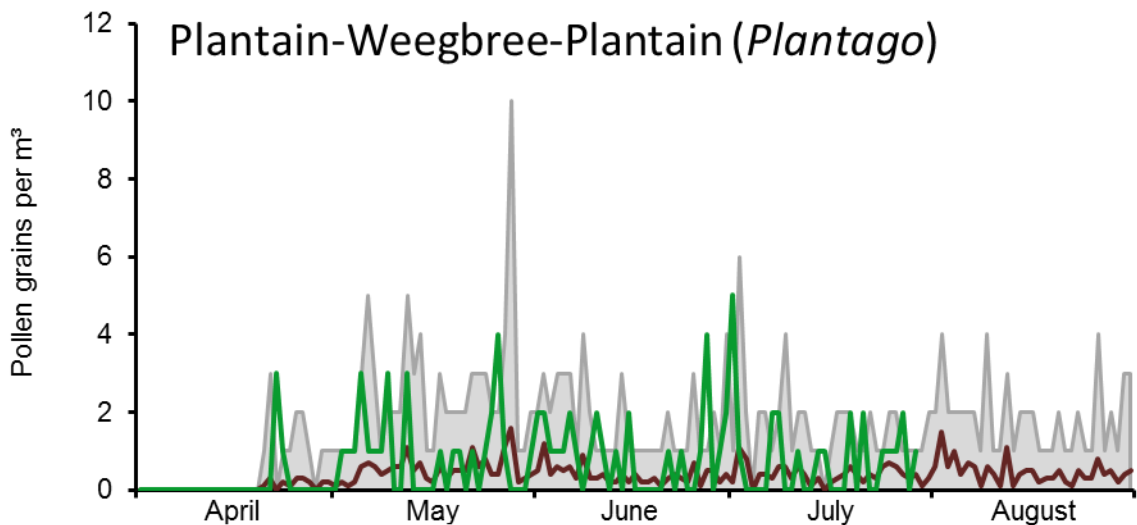
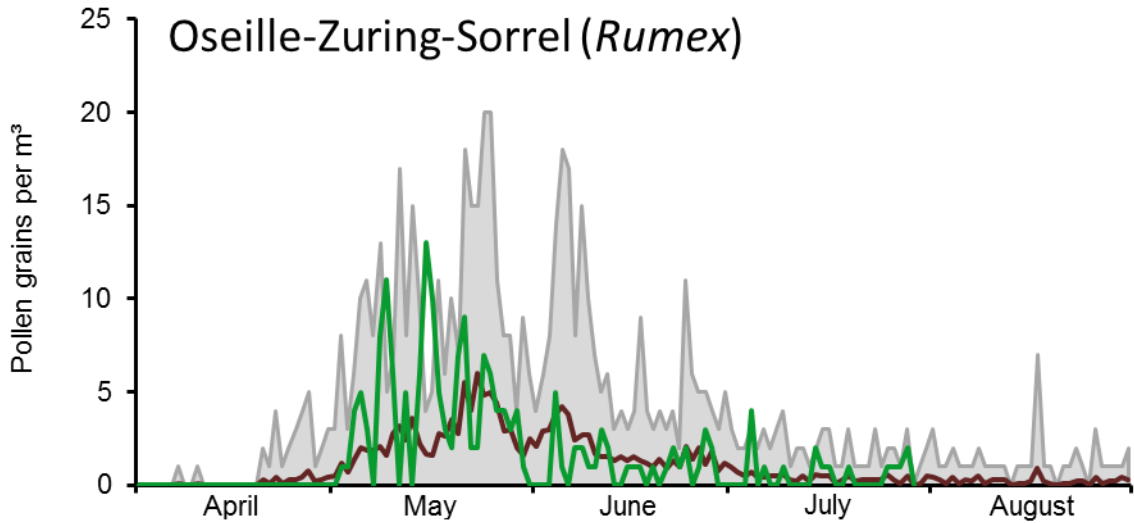
Les spores de la moisissure du genre *Cladosporium* sont toujours présentes en quantités très importantes dans l'air, largement au dessus du seuil critique de 3000 spores/m³ toute la semaine passée. Pour la moisissure *Alternaria*, le seuil critique (500 spores/m³) n'a toujours pas été atteint, ni à Bruxelles ni à Genk. 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



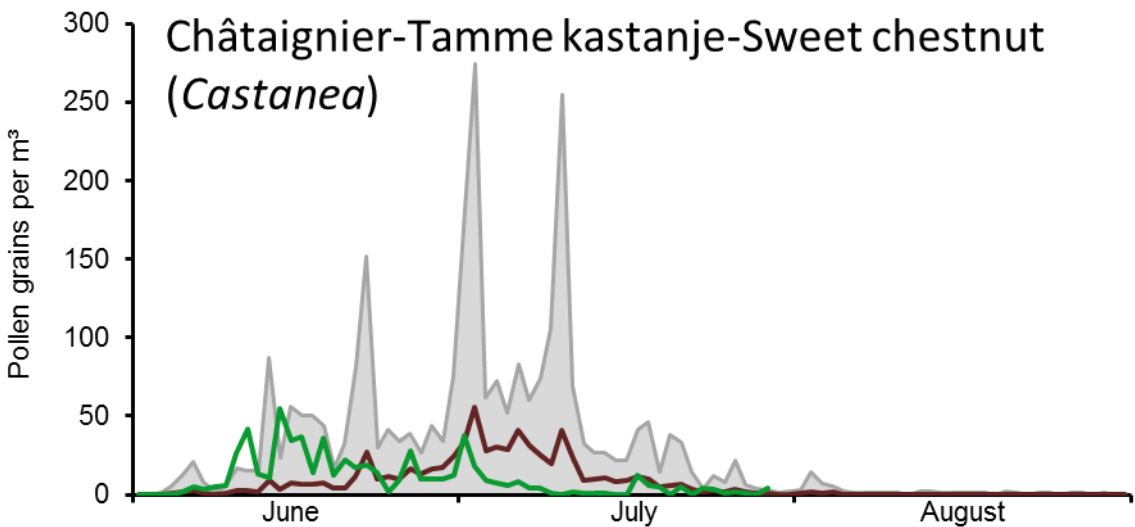
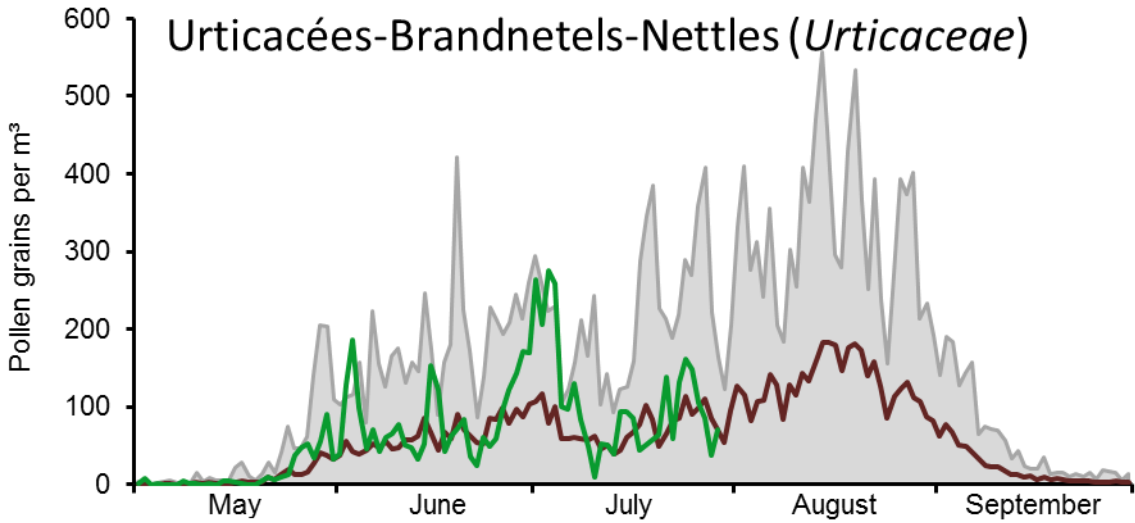
Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

