

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°26 : du 25 juin au 1 juillet 2018

Le saviez-vous ?

Ces derniers jours, les concentrations en ozone dans l'air ont été élevées [1]. L'exposition à ce gaz est connu pour augmenter le risque de troubles respiratoires chez les personnes les plus sensibles, et pour avoir un impact direct et indirect sur le déclenchement et/ou l'exacerbation des symptômes d'allergie tels que l'asthme.

[1]: www.irceline.be

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



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)

25/06-01/07/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	1	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	8	10	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	0	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0
Betula spp. (Bouleau)	2	4	0	2
Carpinus betulus (Charme)	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	117	73	0	11
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	11	20	4	1
Plantago spp. (Plantain)	13	7	2	9
Poaceae (Graminées)	285	273	112	153
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	6	9	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	47	3	2	2
Tilia spp. (Tilleul)	20	10	0	1
Urticaceae (Urticacées)	1025	683	267	356
Total	1538	1095	389	539

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)

18-24/06/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	3	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	0	0	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	2	0	1	1
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	4	1
Castanea sativa (Châtaignier)	122	140	0	87	30
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1	5
Ligustrum vulgare (Troène)	0	1	0	7	0
Pinaceae (Pinacées)	6	14	1	4	0
Plantago spp. (Plantain)	2	11	3	1	2
Platanus spp. (Platane)	0	7	0	0	0
Poaceae (Graminées)	252	260	148	388	154
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	7	9	0	3	1
Salix spp. (Saule)	0	0	2	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	1	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	16	5	3	7	10
Tilia spp. (Tilleul)	25	13	0	6	12
Urticaceae (Urticacées)	389	428	152	493	221
Total	827	896	310	1004	439

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)

25/06-01/07/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	625	450		
Botrytis spp.	80	60		
Cladosporium spp.	48800	41885		
Epicoccum spp.	280	105		
Stemphylium spp.	10	0		
18-24/06/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	280	265	230	65
Botrytis spp.	15	50	45	50
Cladosporium spp.	10175	11500	6820	4445
Epicoccum spp.	30	95	5	35
Stemphylium spp.	5	0	0	0

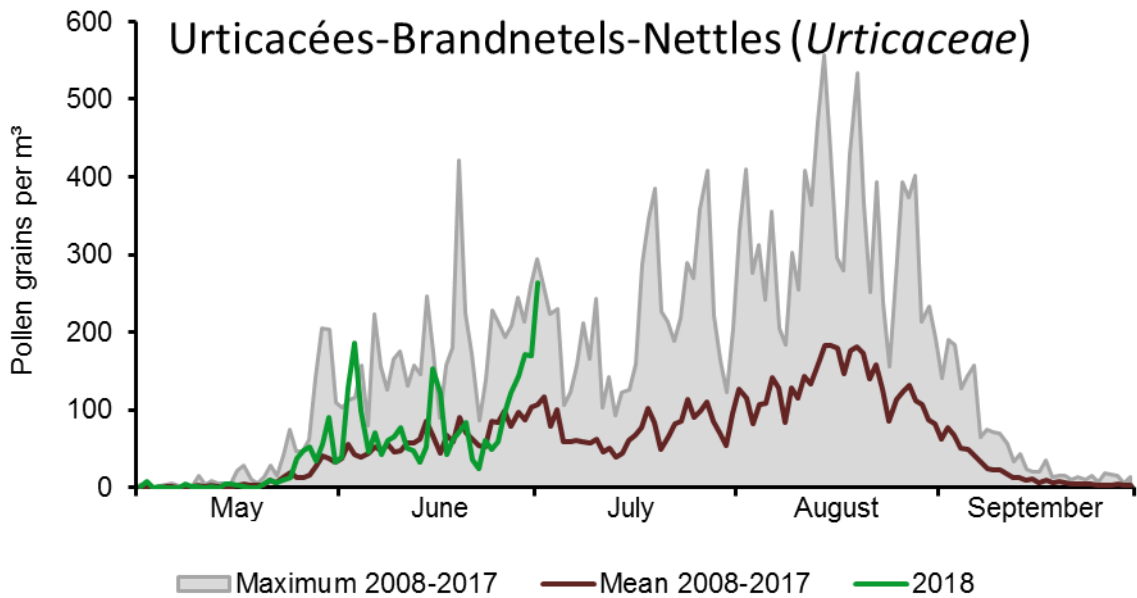
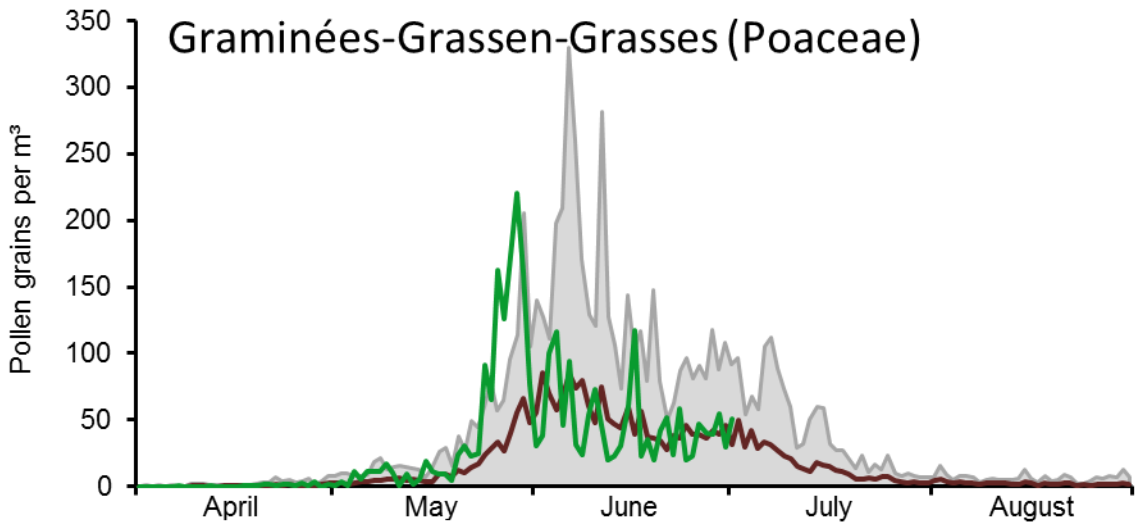
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées est maintenant à sa deuxième moitié. Malgré les conditions météorologiques très estivales, les taux de pollen n'ont pas atteint les mêmes valeurs que celles mesurées fin mai ou début juin. Les concentrations sont restées fluctuantes mais avec tout de même quelques dépassements de seuil (50 grains/m³ d'air). Les personnes souffrant d'allergie aux graminées doivent donc continuer à prendre leurs précautions.

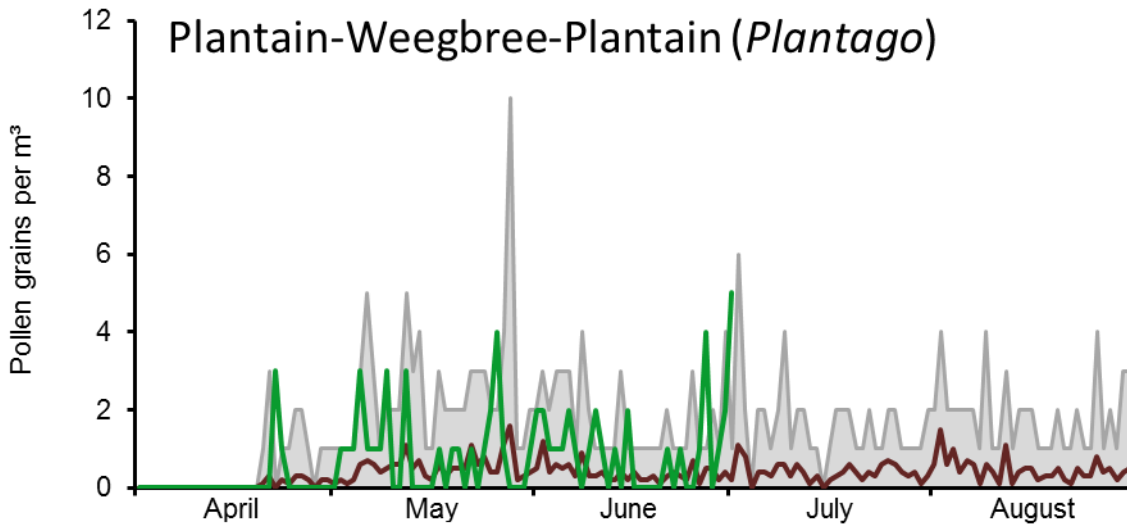
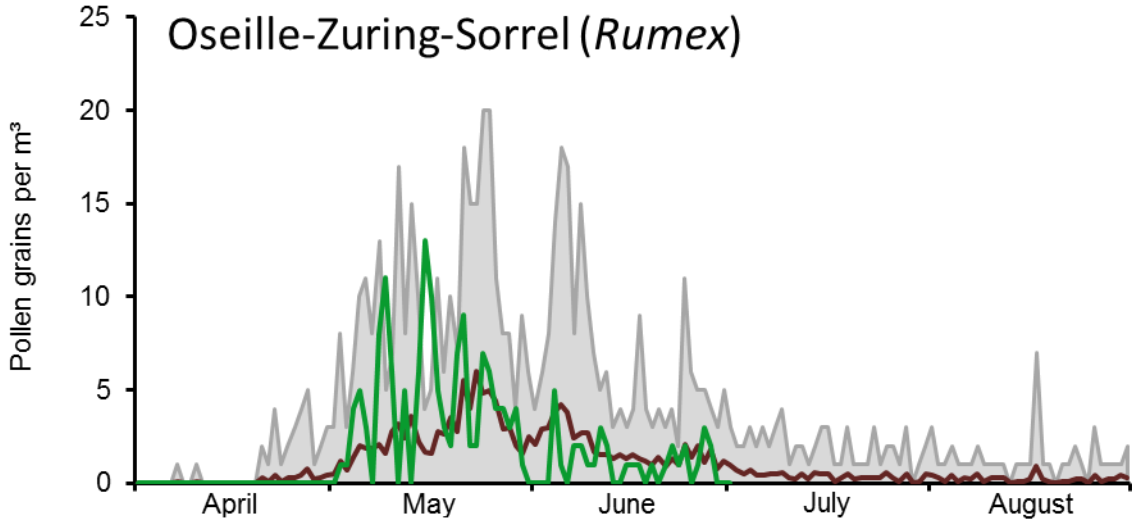
En revanche, les concentrations de l'air en spores fongiques du genre *Cladosporium* ont significativement augmenté, avec un large dépassement du seuil critique (3000 spores/m³ d'air) mesuré à Bruxelles (15570 spores/m³) et à Genk (12860 spores/m³) le jeudi 28 juin.

Les concentrations en pollen d'urticacées ont également augmenté la semaine passée mais l'allergénicité de ce type de pollen est pratiquement nulle.

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

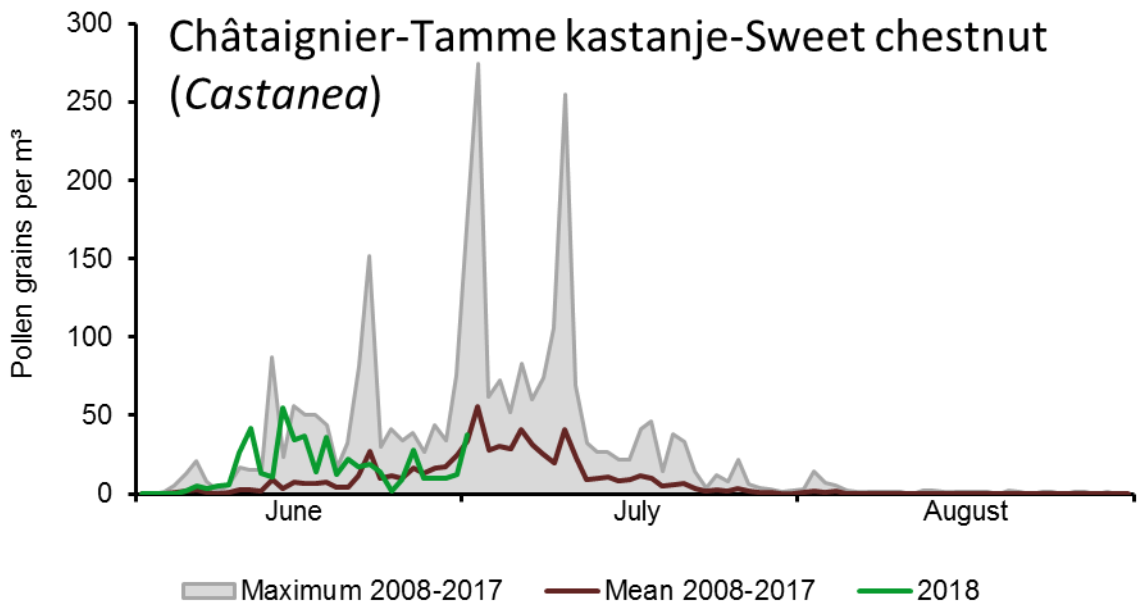


Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

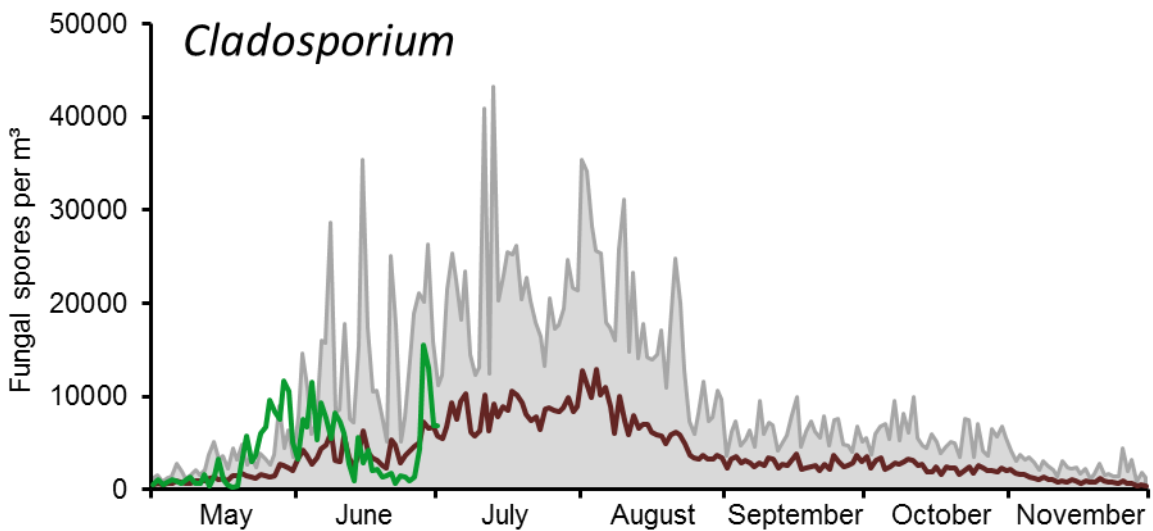
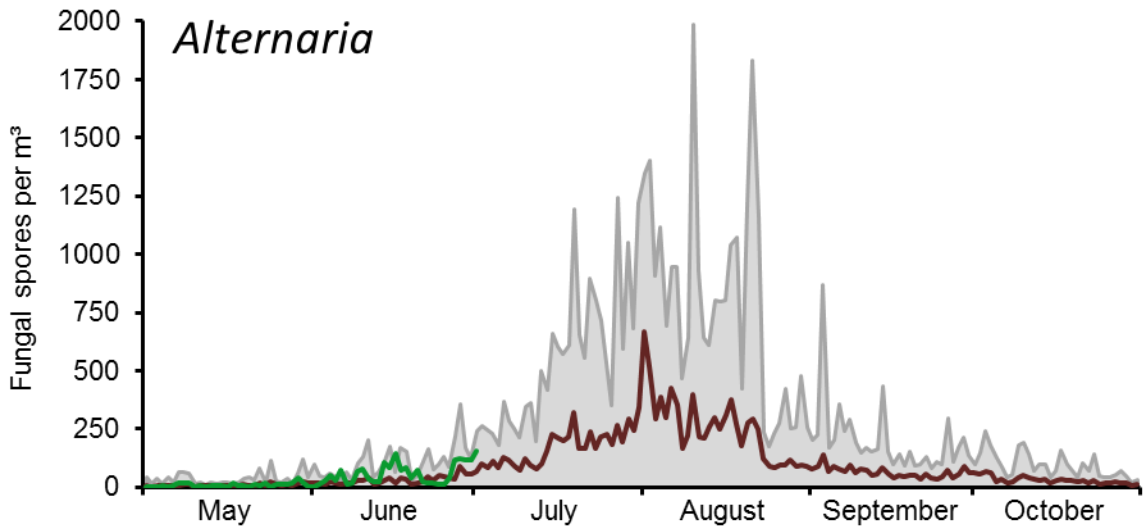


Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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