

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°27 : du 2 au 8 juillet 2018

Le saviez-vous ?

En cette période, la plupart des graminées arrivent à la fin de leur floraison. La prochaine vague pollinique d'importance est celle de l'armoise (*Artemisia*), une plante herbacée allergisante dont le pollen est généralement retrouvé dans l'air à partir de la fin du mois de juillet.

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)

02-08/07/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	0	1
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	8	7	0	4	5
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	0
Artemisia spp. (Armoise)	2	0	0	2	11
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1	11
Betula spp. (Bouleau)	0	5	0	1	4
Castanea sativa (Châtaignier)	56	26	3	27	89
Filipendula spp. (Spirée)	1	2	0	7	2
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1	2
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	2	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	1	0	0
Pinaceae (Pinacées)	7	8	6	10	9
Plantago spp. (Plantain)	5	8	2	4	3
Poaceae (Graminées)	173	178	85	191	245
Rumex spp. (Oseille)	5	4	1	4	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	51	1	3	4	14
Tilia spp. (Tilleul)	6	3	0	1	16
Urticaceae (Urticacées)	1148	1004	164	1021	1023
Total	1463	1247	265	1281	1438

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	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	1	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	8	10	0	0	2
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	0	1	0	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	2	4	0	2	0
Carpinus betulus (Charme)	0	1	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	117	73	0	11	74
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1	4
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	11	20	4	1	3
Plantago spp. (Plantain)	13	7	2	9	6
Poaceae (Graminées)	285	273	112	153	201
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	6	9	0	2	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	47	3	2	2	13
Tilia spp. (Tilleul)	20	10	0	1	8
Urticaceae (Urticacées)	1025	683	267	356	653
Total	1538	1095	389	539	972

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)

02-08/07/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	
Alternaria spp.	335	345	280	
Botrytis spp.	40	30	15	
Cladosporium spp.	21470	18090	17835	
Epicoccum spp.	155	170	110	
Stemphylium spp.	5	0	10	
25/06-01/07/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	625	450	370	260
Botrytis spp.	80	60	25	15
Cladosporium spp.	48800	41885	36555	23775
Epicoccum spp.	280	105	150	160
Stemphylium spp.	10	0	5	0

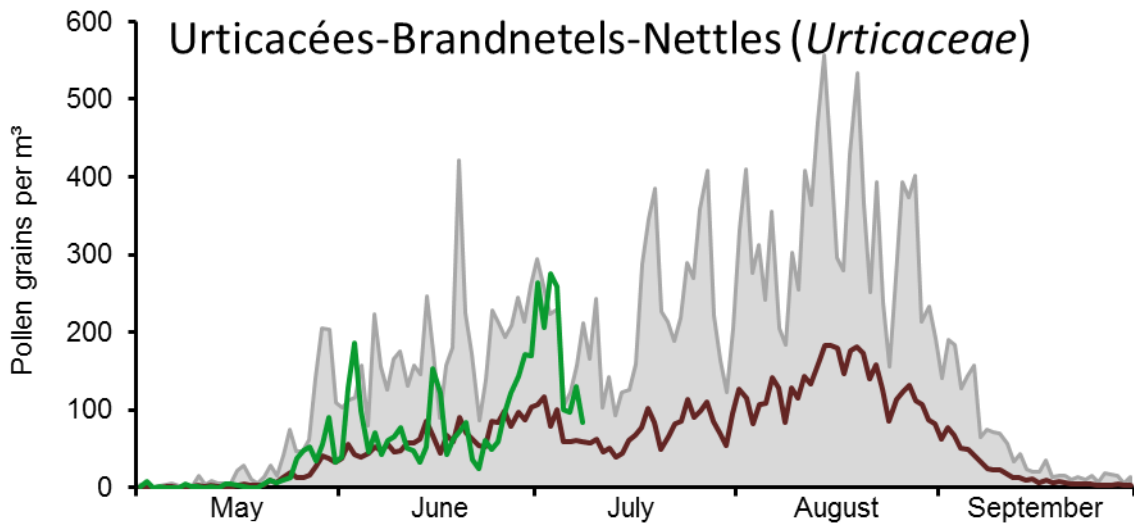
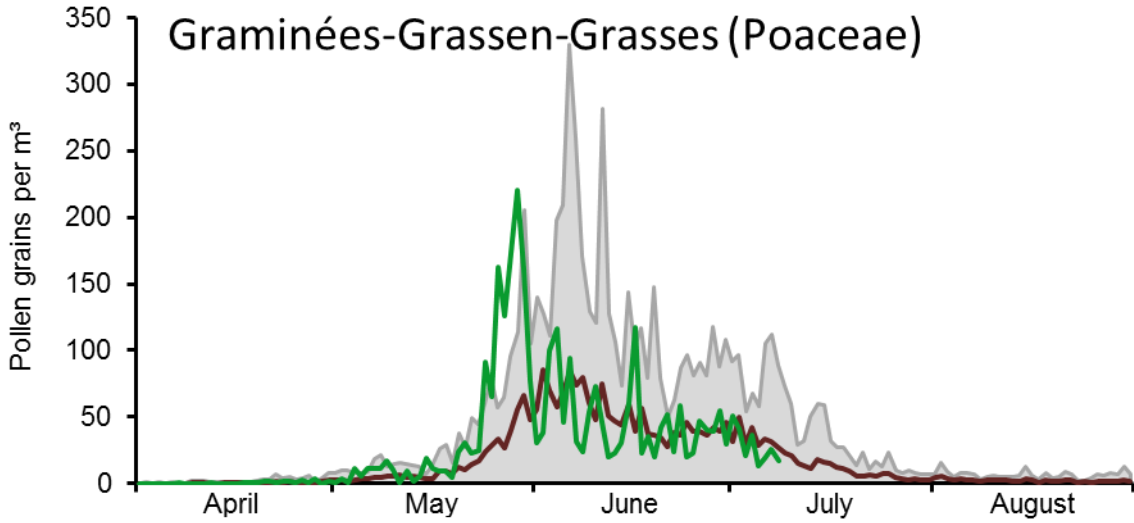
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées arrive petit à petit vers sa fin, même si de nouveaux dépassements du seuil critique ne sont pas exclus en cette période. La semaine passée, les concentrations en pollen de graminées ont fluctué entre 5 et 40 grains/m³ d'air, avec néanmoins un pic de concentration de 61 grains/m³ mesuré le mardi 3 juillet à Marche-en-Famenne. Les personnes souffrant d'allergie aux graminées doivent donc continuer à prendre leurs précautions.

A noter que les tout premiers grains de pollen d'armoise (*Artemisia*) ont été mesurés à Bruxelles, Tournai et Marche-en-Famenne. La saison pourrait donc s'annoncer plus précoce cette année.

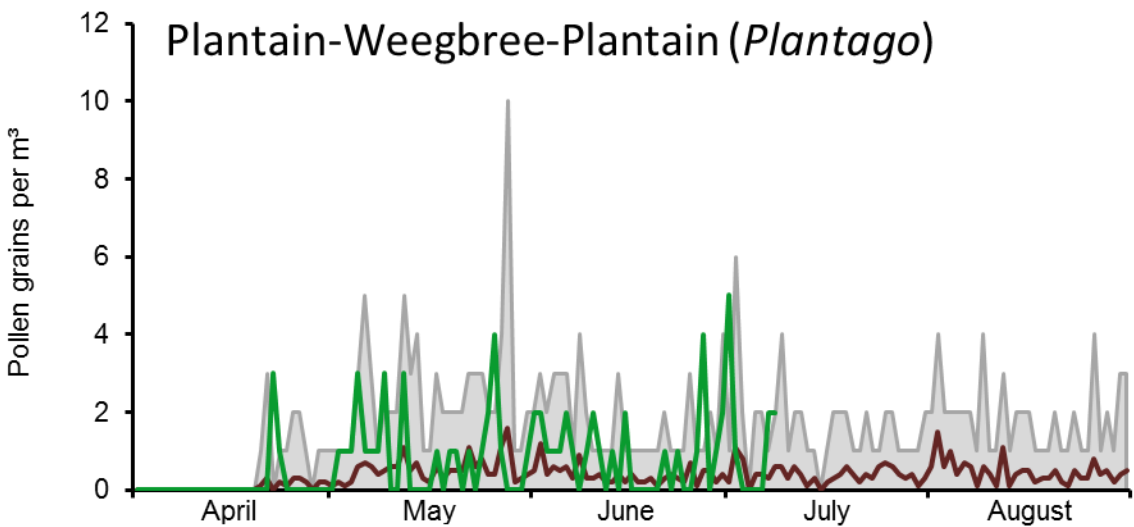
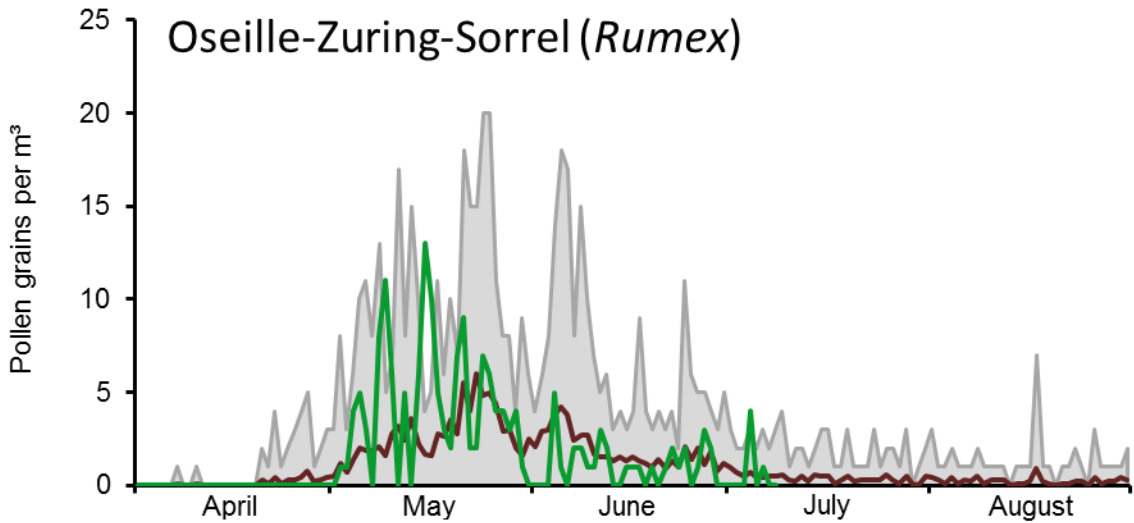
Concernant les spores du genre *Cladosporium*, les concentrations relativement élevées mesurées à la fin du mois de juin sont redescendues en dessous du seuil critique (3000 spores/m³ d'air) la semaine passée. La vigilance est également recommandée aux personnes sensibilisées car la saison des spores n'est qu'à son début.

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



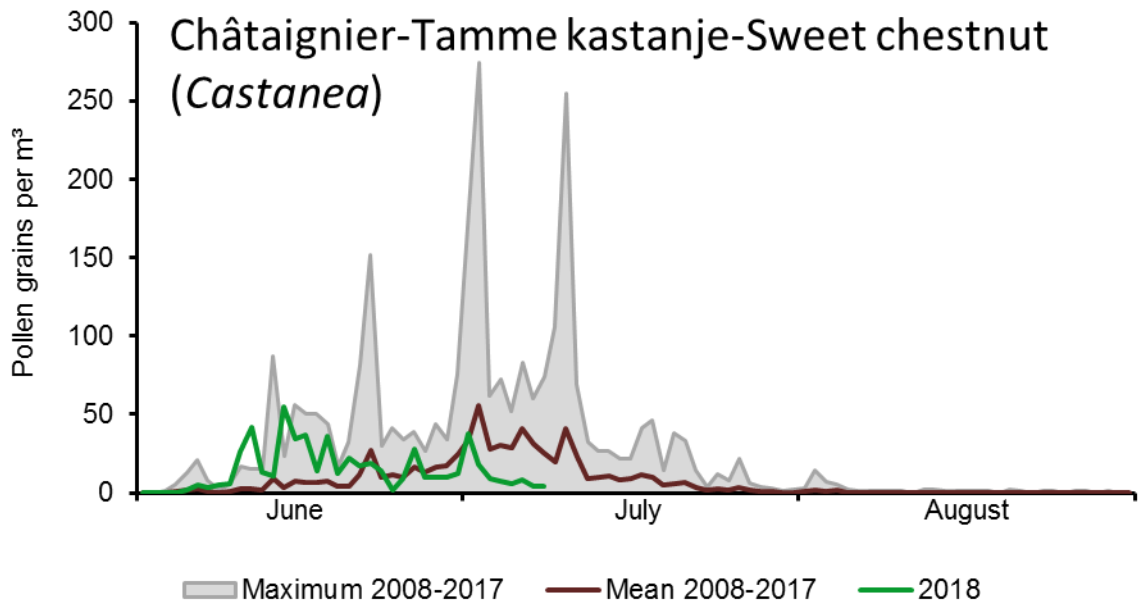
Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

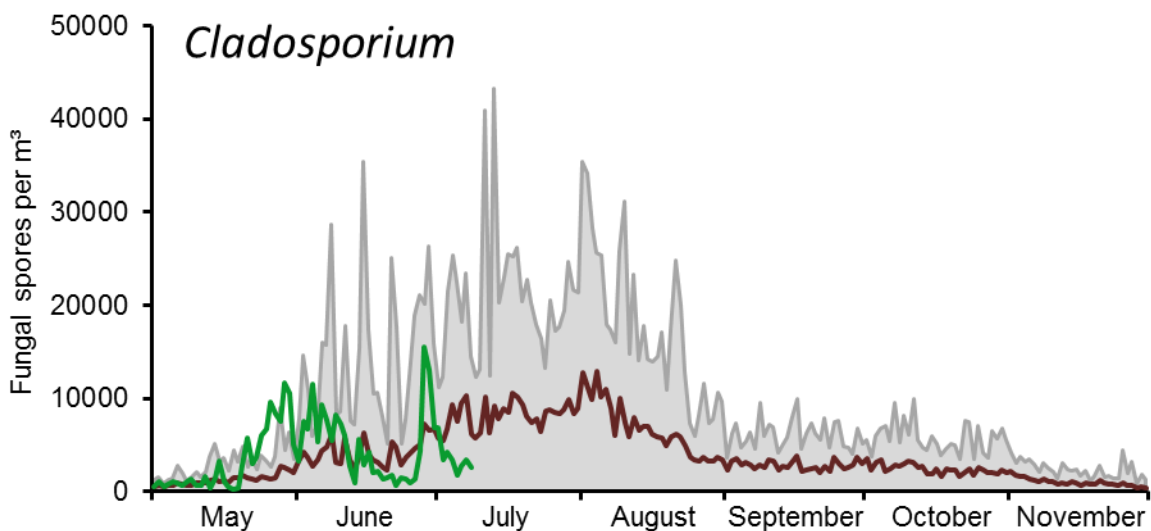
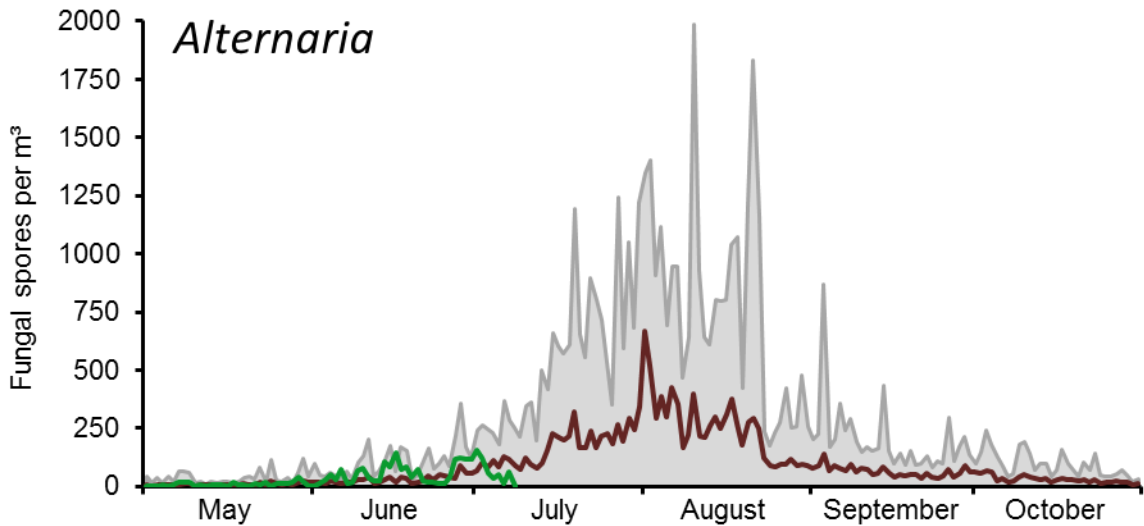


Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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