

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°32 : du 6 au 12 août 2018

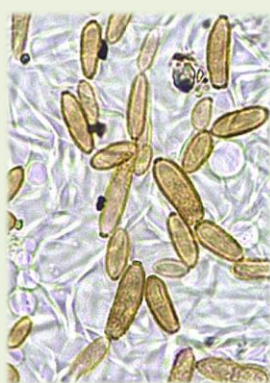
Le saviez-vous ?

D'ordinaire très limitée, l'émission de pollen de houblon (*Humulus lupulus*) dans l'air est relativement abondante cette année. Cette liane herbacée est la seule représentante indigène de la famille des cannabacées en Belgique. La rareté de son pollen dans l'air fait que le risque d'allergie est minime, mais les cas de maladies respiratoires dans le contexte industriel sont plus fréquents.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



L'armoise (*Artemisia*)



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



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)

06-12/08/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	16	11	10	5
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	0	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	34	30	9	11
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	3	1	0	2
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1
Humulus lupulus (Houblon)	35	59	0	20
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0
Pinaceae (Pinacées)	3	4	1	4
Plantago spp. (Plantain)	3	4	3	7
Poaceae (Graminées)	11	4	3	15
Quercus spp. (Chêne)	1	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	3	2	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	5	4	7
Tilia spp. (Tilleul)	3	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	312	134	68	149
Total	441	258	98	224

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	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	25	15	0	11	32
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	1	1
Artemisia spp. (Armoise)	40	22	12	15	114
Asteraceae (Autres astéracées)	3	3	2	1	7
Betula spp. (Bouleau)	5	1	0	2	1
Castanea sativa (Châtaignier)	3	6	0	0	5
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	0	2
Filipendula spp. (Spirée)	1	2	0	2	21
Humulus lupulus (Houblon)	32	36	0	15	12
Pinaceae (Pinacées)	1	2	0	10	2
Plantago spp. (Plantain)	3	5	1	15	9
Poaceae (Graminées)	30	35	3	67	48
Rumex spp. (Oseille)	4	3	0	1	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	9	6	2	11	16
Tilia spp. (Tilleul)	1	1	0	1	4
Urticaceae (Urticacées)	443	260	64	292	462
Total	600	400	84	444	738

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)

06-12/08/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	1070	445		
Botrytis spp.	70	50		
Cladosporium spp.	80080	51995		
Epicoccum spp.	470	205		
Stemphylium spp.	35	5		
30/07-05/08/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1670	860	825	2585
Botrytis spp.	95	80	85	160
Cladosporium spp.	67810	49705	64650	159250
Epicoccum spp.	375	185	130	630
Stemphylium spp.	35	15	45	65

Commentaire sur l'évolution de la saison

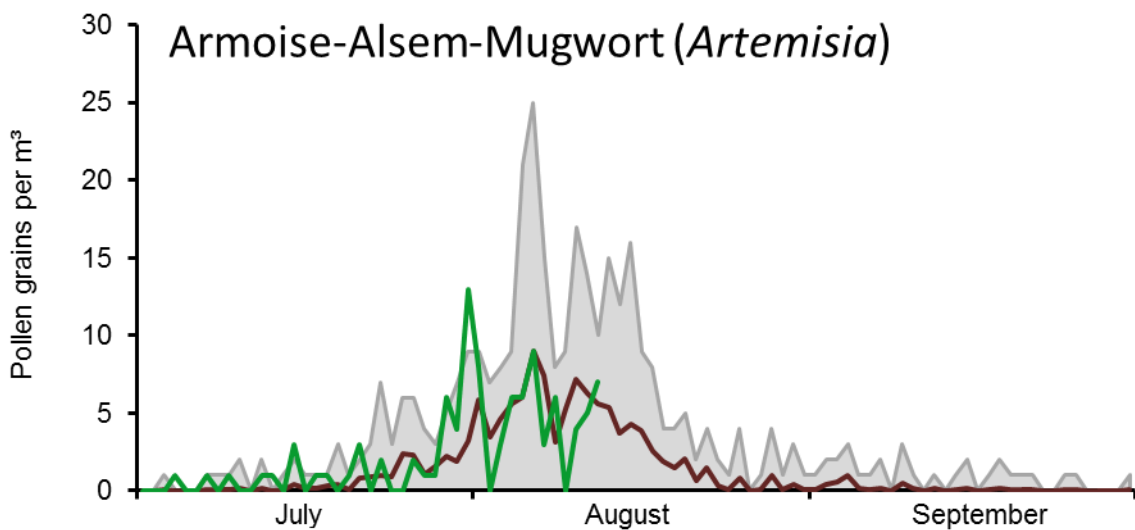
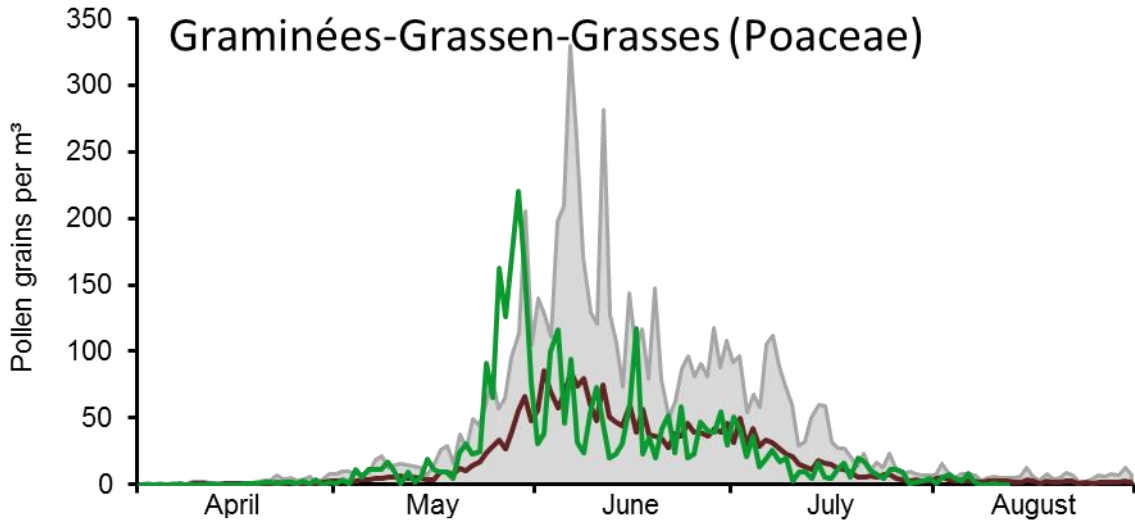
La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) se poursuit. La semaine passée, les concentrations dans l'air n'ont pas dépassé les 10 grains/m³ par jour à Bruxelles, Genk, Le Coq et Marche-en-Famenne.

Concernant les spores de moisissures, les concentrations en spores de *Cladosporium* ont atteint des valeurs particulièrement élevées, avec notamment 24320 spores/m³ à Bruxelles le vendredi 10/8 et 14445 spores/m³ à Genk le dimanche 12/8.

Les concentrations en spores de la moisissure *Alternaria* sont en revanche légèrement en dessous des valeurs moyennes pour cette période.

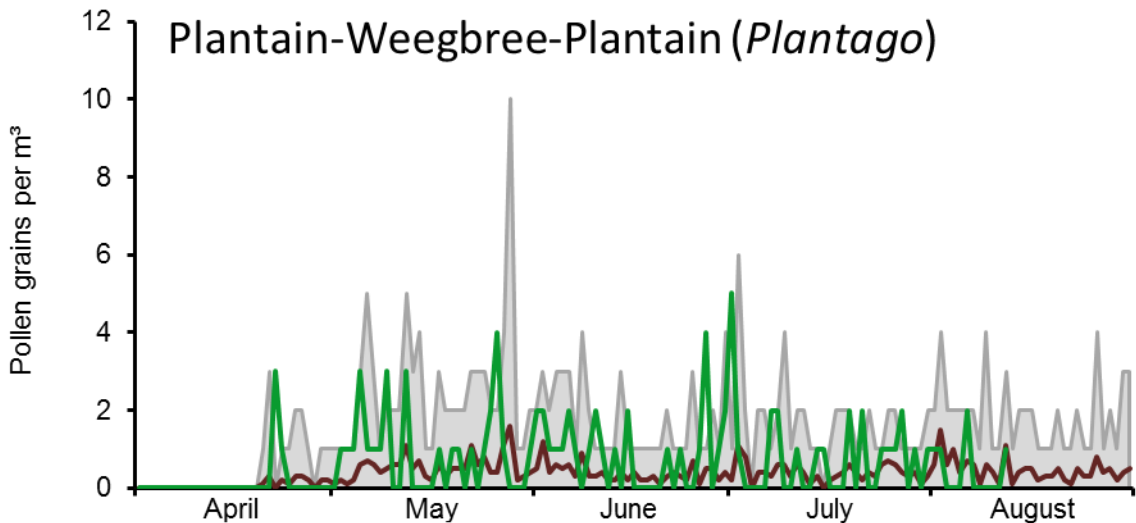
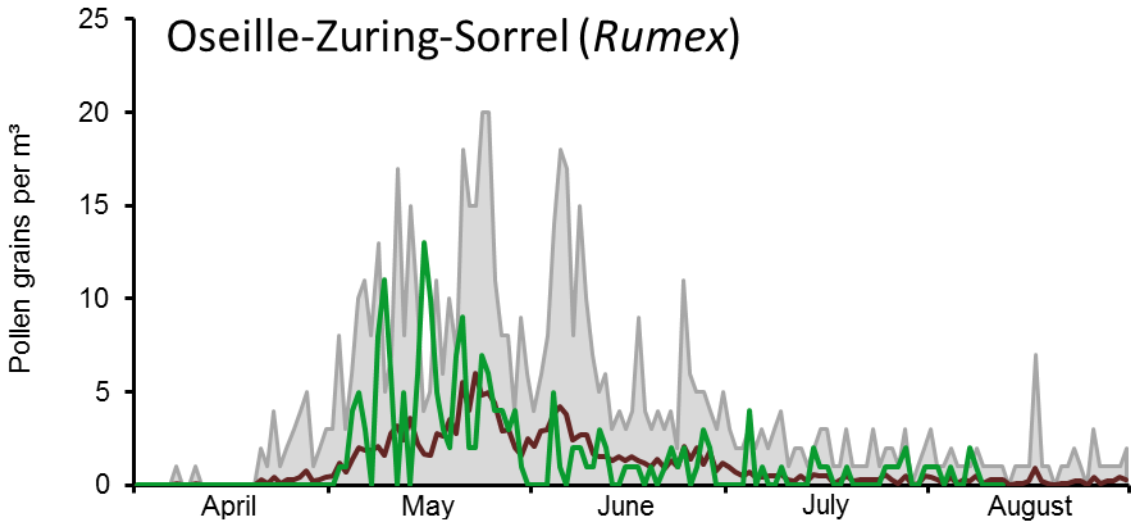
La vigilance est recommandée aux personnes sensibilisées aux spores de ces moisissures.

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



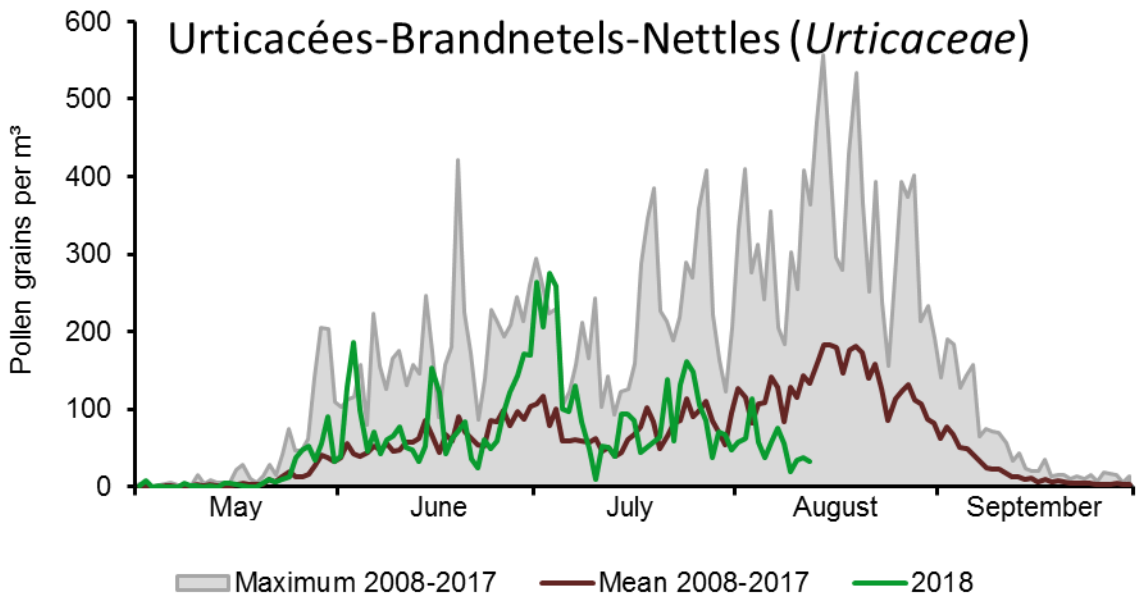
Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

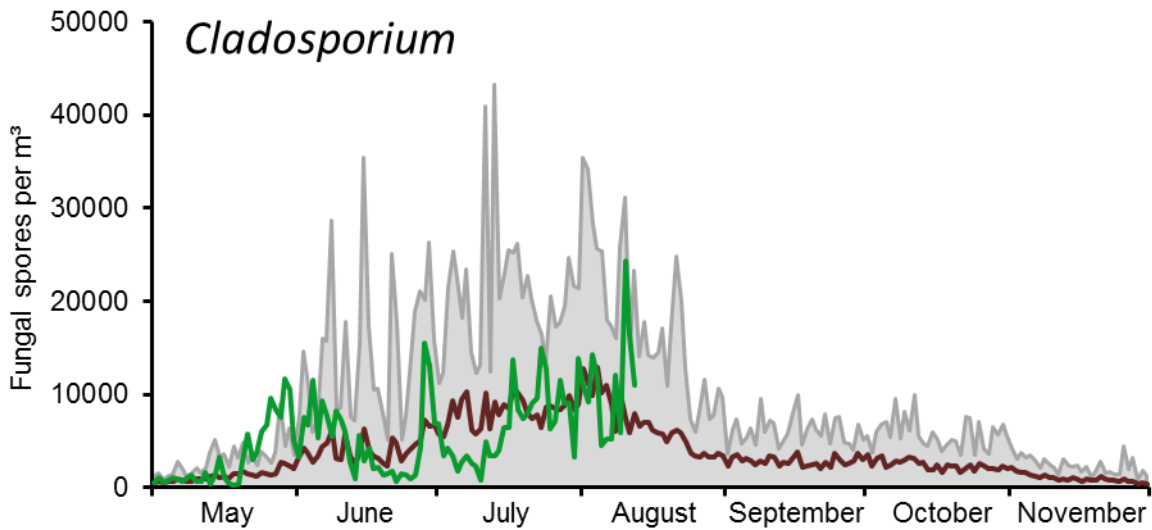
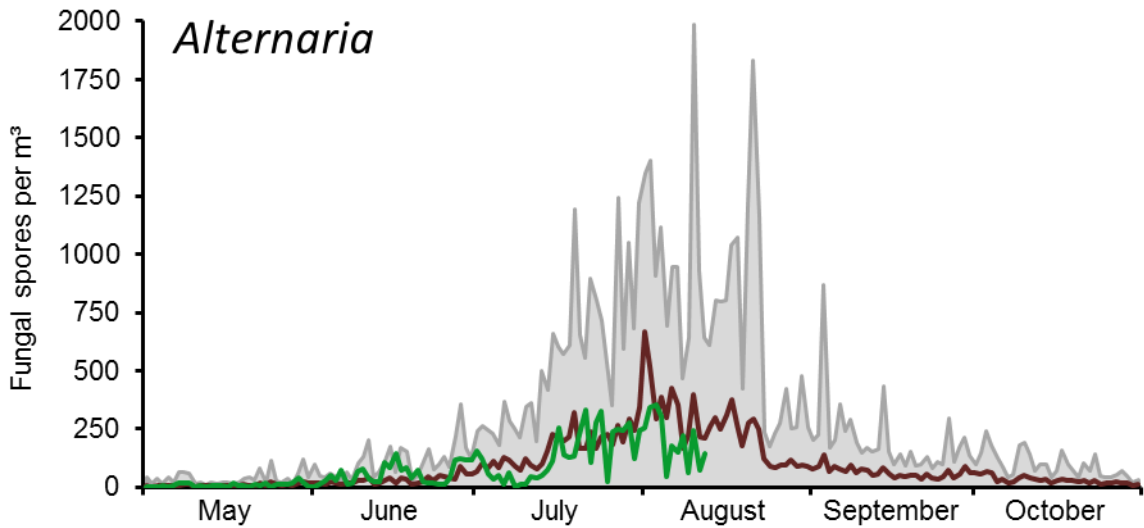


Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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