

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°33 : du 13 au 19 août 2018

Le saviez-vous ?

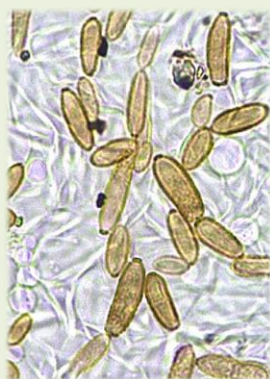
La famille des urticacées comprend 4 espèces en Belgique : 2 espèces d'ortie et 2 espèces de pariétaire.

Le pollen d'ortie ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies. Le pollen de pariétaire est quant à lui connu pour son potentiel allergisant, bien que cette herbacée soit peu présente en Belgique. Les pollens de cette famille récoltés dans l'air sont identifiés sans distinction à cause de leur grande ressemblance morphologique.

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)

13-19/08/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	10	11	0	12	17
Artemisia spp. (Armoise)	14	12	3	5	28
Asteraceae (Autres astéracées)	1	2	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	1	1	0	1	1
Filipendula spp. (Spirée)	3	3	0	1	19
Humulus lupulus (Houblon)	34	39	0	6	21
Pinaceae (Pinacées)	0	4	0	2	0
Plantago spp. (Plantain)	0	1	0	3	3
Poaceae (Graminées)	5	6	0	7	7
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	8	8	4	5	27
Urticaceae (Urticacées)	438	248	26	167	522
Total	514	337	33	209	646

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	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	16	11	10	5	31
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	0	0	1	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	1
Artemisia spp. (Armoise)	34	30	9	11	72
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1	1
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	3	1	0	2	2
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1	13
Humulus lupulus (Houblon)	35	59	0	20	44
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	3	4	1	4	0
Plantago spp. (Plantain)	3	4	3	7	6
Poaceae (Graminées)	11	4	3	15	26
Quercus spp. (Chêne)	1	0	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	3	2	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	5	4	7	9
Tilia spp. (Tilleul)	3	1	0	0	3
Urticaceae (Urticacées)	312	134	68	149	494
Total	441	258	98	224	704

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)

	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
13-19/08/18				
Alternaria spp.	1010	790	790	1035
Botrytis spp.	250	195	50	265
Cladosporium spp.	105736	123470	41260	100320
Epicoccum spp.	665	465	240	665
Stemphylium spp.	35	30	30	10
06-12/08/18				
Alternaria spp.	1070	445	1070	1580
Botrytis spp.	70	50	70	195
Cladosporium spp.	80080	51995	88830	117975
Epicoccum spp.	470	205	140	510
Stemphylium spp.	35	5	60	35

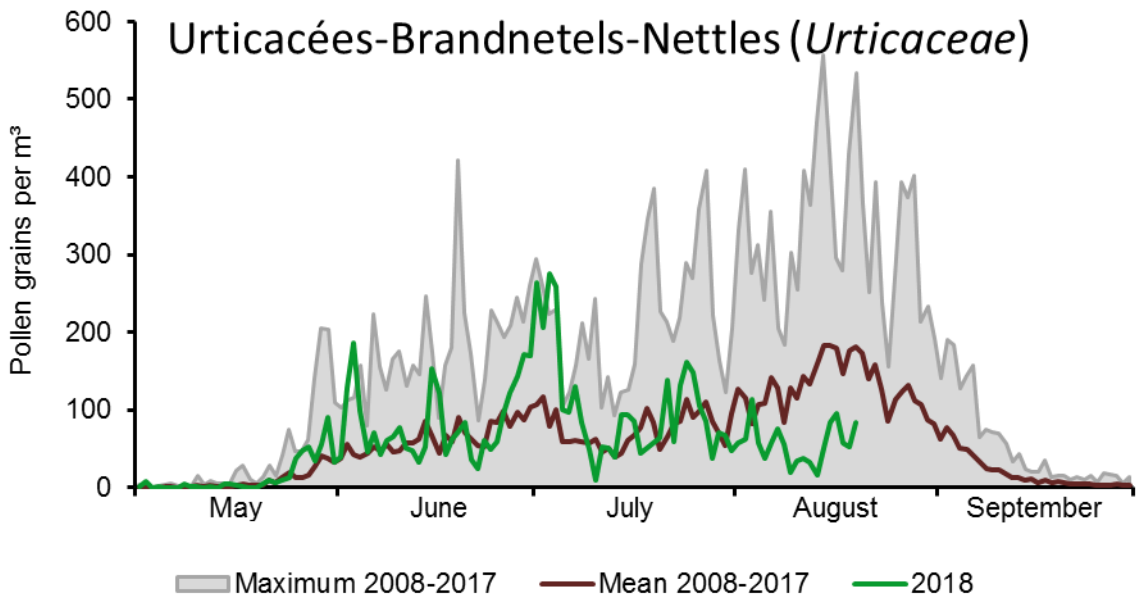
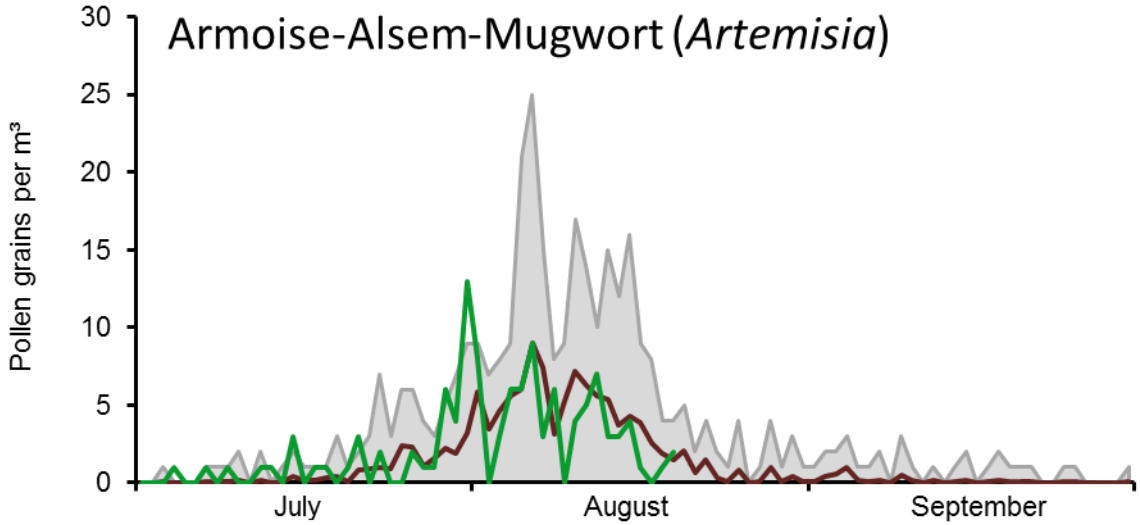
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) arrive bientôt à sa fin. Les concentrations polliniques de la semaine passée sont en diminution dans toutes les stations par rapport à la semaine précédente.

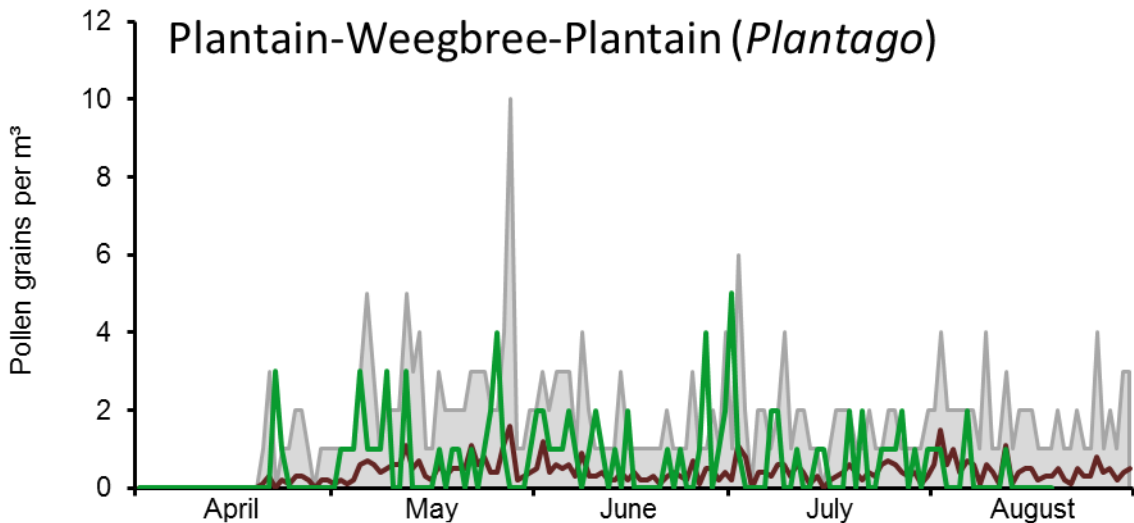
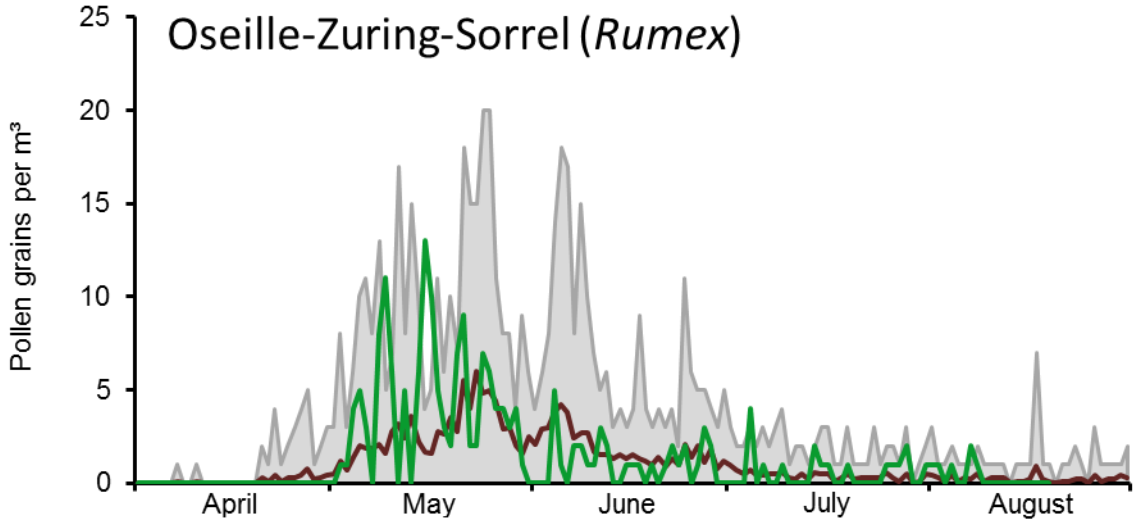
Concernant les spores de moisissures, les concentrations en spores de *Cladosporium* ont encore augmenté par rapport à la semaine précédente. Une nouvelle valeur pic a été atteinte cette saison à la date du mardi 14/8, avec 35175 spores/m³ mesurées à Bruxelles, 33430 spores/m³ à Genk, 23145 spores/m³ à Tournai et même 10380 spores/m³ au Coq. La vigilance est absolument recommandée aux personnes sensibilisées aux spores de cette moisissure.

En revanche, les concentrations en spores d'*Alternaria* sont toujours en dessous des valeurs moyennes pour cette période, à l'image d'une saison discrète pour cette moisissure.

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

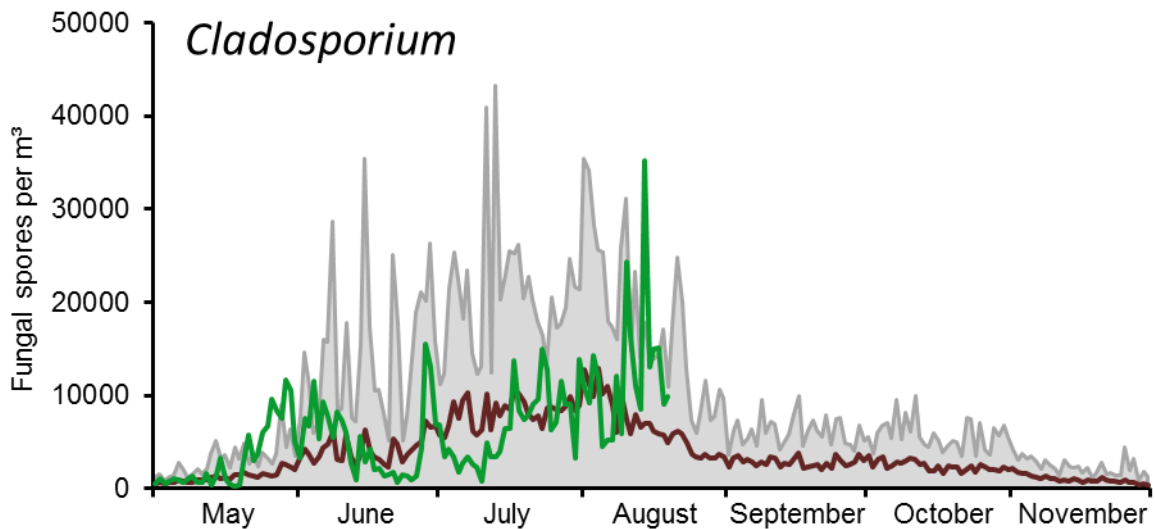
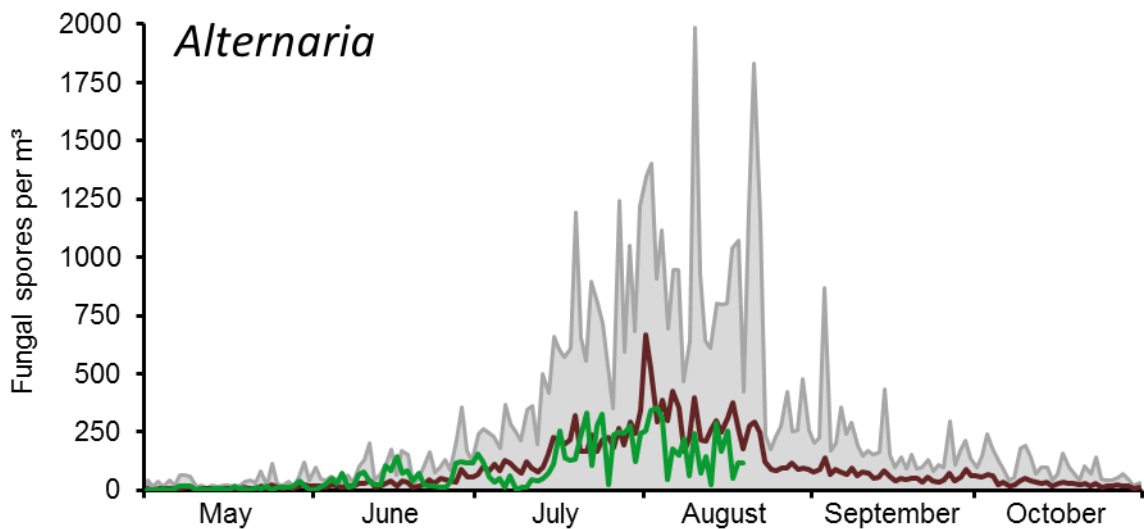


Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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



Maximum 2008-2017 Mean 2008-2017 2018