

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge

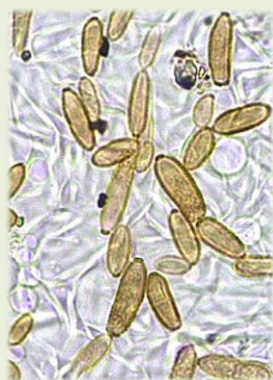


Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°39 : du 24 au 30 septembre 2018

La saison pollinique étant officiellement terminée au 30 septembre, ce feuille d'information hebdomadaire sera le dernier avant la parution d'un feuille récapitulatif de l'année 2018, prévue au mois de décembre. La mise à jour régulière des résultats des concentrations en spores fongiques se poursuivra d'octobre à la fin novembre sur le site web www.airallergy.be. L'équipe reste également disponible pour toute question à l'adresse airallergy@sciensano.be.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Cladosporium spp.



Basidiospora



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)

24-30/09/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne*
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	0	0	2	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	3
Filipendula spp. (Spirée)	3	2	0	2
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	7	4	1	2
Plantago spp. (Plantain)	0	1	1	1
Poaceae (Graminées)	0	1	0	1
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	14	5	7	1
Total	24	16	12	12

* Résultats du 27-30/09/2018

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)

17-23/09/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	6	0	4
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	2	0	2
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0
Betula spp. (Bouleau)	0	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	21	20	0	48
Humulus lupulus (Houblon)	1	1	0	0
Pinaceae (Pinacées)	224	45	0	109
Plantago spp. (Plantain)	6	3	0	2
Poaceae (Graminées)	3	4	10	5
Populus spp. (Peuplier)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	3	7	1	1
Tilia spp. (Tilleul)	2	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	31	16	20	68
Total	294	107	31	242

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)

24-30/09/18	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	210	120
Botrytis spp.	195	150
Cladosporium spp.	19605	16195
Epicoccum spp.	140	305
Stemphylium spp.	15	25

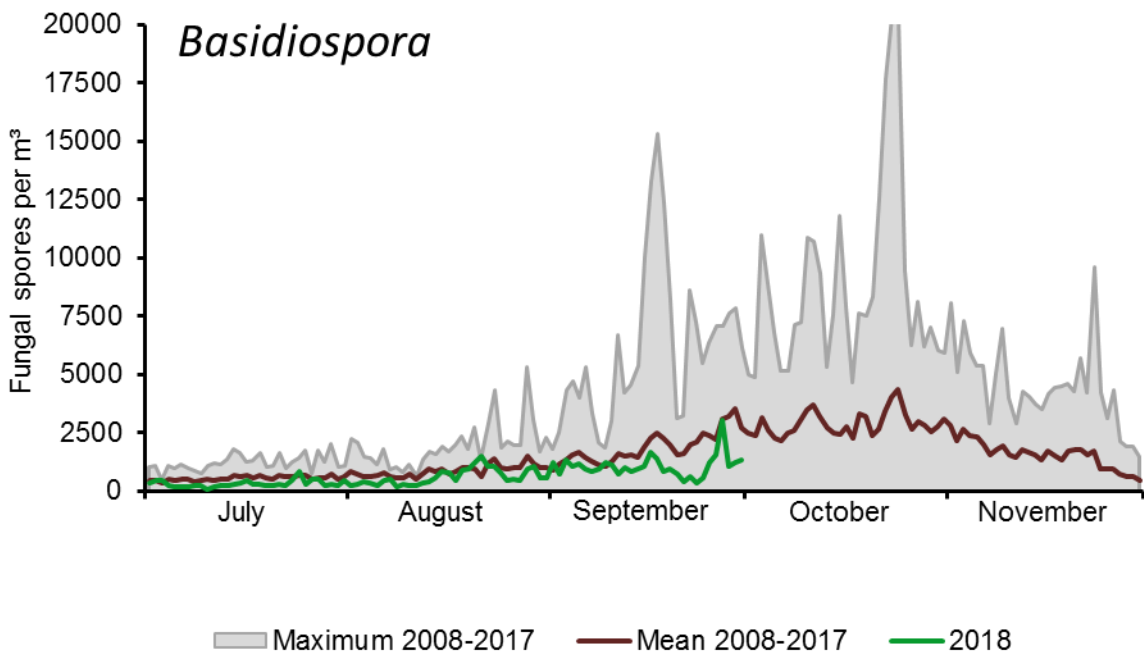
17-23/09/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	415	370	665	520
Botrytis spp.	140	180	125	225
Cladosporium spp.	15005	19465	8705	16080
Epicoccum spp.	285	355	350	285
Stemphylium spp.	15	10	35	25

Commentaire sur l'évolution de la saison

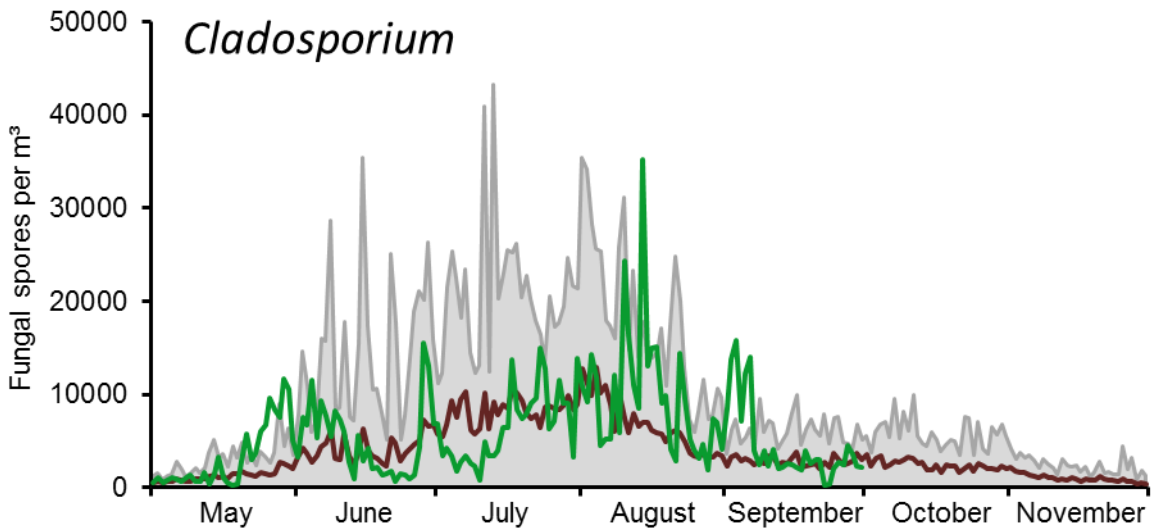
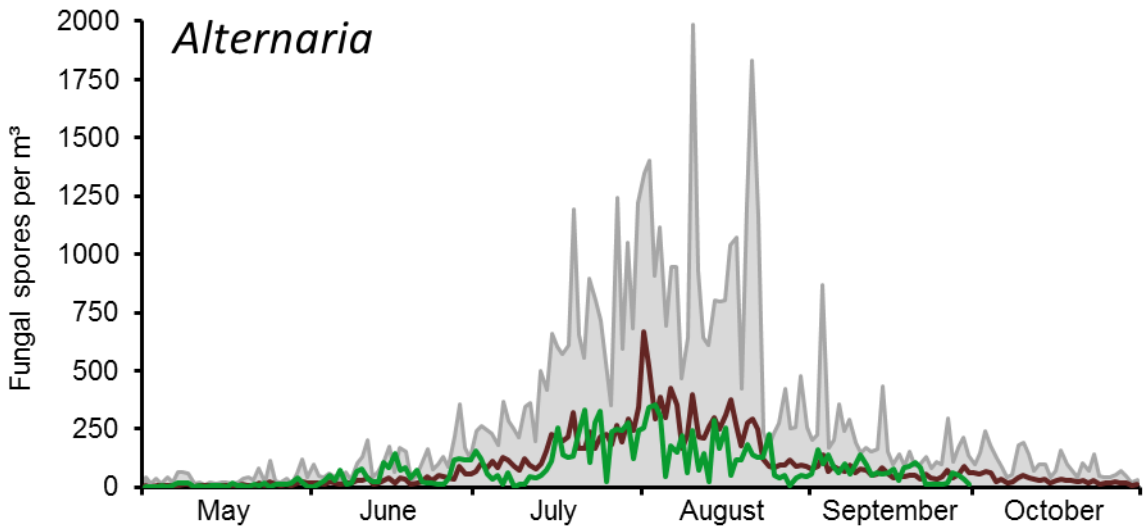
L'air contient encore des spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium*, avec des concentrations qui ont même dépassé le seuil critique de 3000 spores/m³ d'air à Bruxelles et Genk du jeudi 27 au vendredi 28 septembre.

Par ailleurs, un petit pic de 3010 basidiospores par m³ d'air (mais proche de la valeur moyenne) a été observé le 27 septembre à Bruxelles. Certaines de ces spores produites par les champignons des prés et des bois seraient responsables d'allergies respiratoires.

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