

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°36 : du 3 au 9 septembre 2018

Le saviez-vous ?

Un unique champignon peut disperser des milliards de basidiospores dans l'air pour assurer la prochaine génération. Dans le cadre de la surveillance aérobiologique, plusieurs milliers de spores sont couramment mesurés dans l'air extérieur les jours de pleine saison de sporulation, principalement de la mi-septembre à la fin du mois d'octobre. Les basidiospores sont dispersées plus généralement lorsque l'humidité de l'air est élevée, autrement dit du crépuscule à l'aube.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



Basidiospora



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)

03-09/09/2018	Bruxelles	Genk	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	6	6	6
Ambrosia spp. (Ambroisie)	2	1	0
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	12
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	1
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	3	12
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	1
Juglans regia (Noyer)	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	4	0	2
Plantago spp. (Plantain)	2	3	4
Poaceae (Graminées)	5	9	4
Rumex spp. (Oseille)	0	0	1
Salix spp. (Saule)	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	4	2	2
Urticaceae (Urticacées)	341	174	535
Total	371	201	581

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)

27/08-2/09/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	5	5	2	8	1
Artemisia spp. (Armoise)	2	1	2	2	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	1	1	0
Betula spp. (Bouleau)	1	0	1	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	1	1	5
Humulus lupulus (Houblon)	4	1	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	2	0	5	2	0
Plantago spp. (Plantain)	4	5	5	9	5
Poaceae (Graminées)	8	8	5	6	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1	2	0	3	1
Tilia spp. (Tilleul)	0	1	1	1	1
Urticaceae (Urticacées)	425	211	226	167	396
Total	453	234	249	201	414

* Données manquantes: 01-02/09/2018

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)

03-09/09/18	Bruxelles	Genk	Tournai	
Alternaria spp.	640	385	625	
Botrytis spp.	325	460	480	
Cladosporium spp.	59640	58695	34010	
Epicoccum spp.	545	520	425	
Stemphylium spp.	50	20	15	
27/08-02/09/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	405	340	220	415
Botrytis spp.	280	195	50	175
Cladosporium spp.	47200	53410	15300	37155
Epicoccum spp.	500	385	80	230
Stemphylium spp.	15	10	30	20

* Données manquantes: 01-02/09/2018

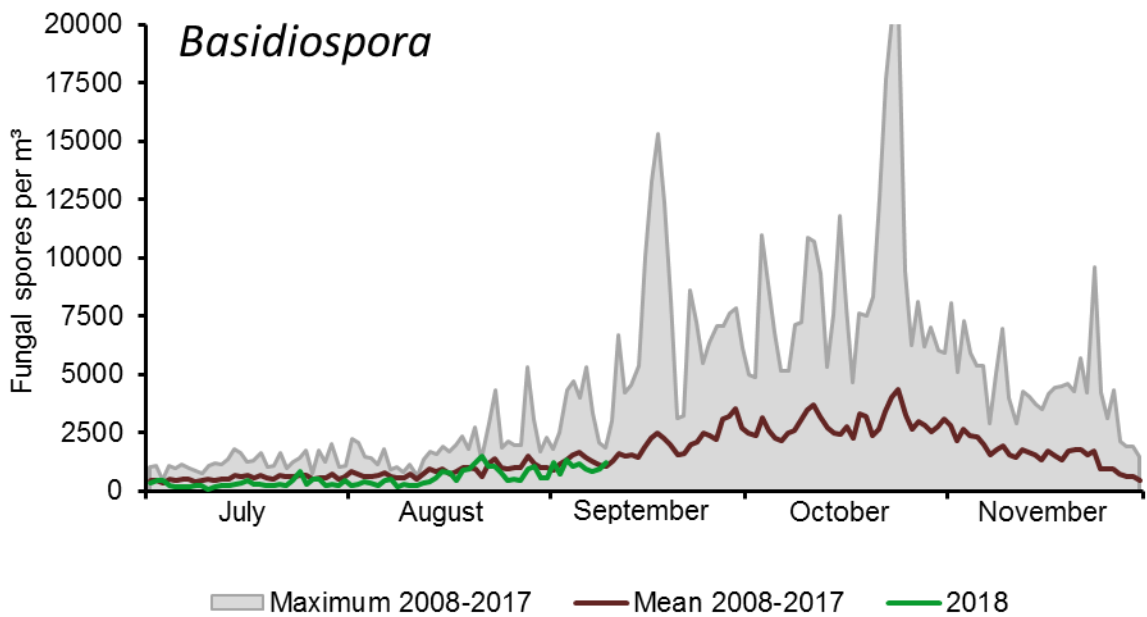
Commentaire sur l'évolution de la saison

Alors que la saison pollinique tend à se terminer, les quantités de spores produites par les moisissures ont encore été élevées la semaine passée.

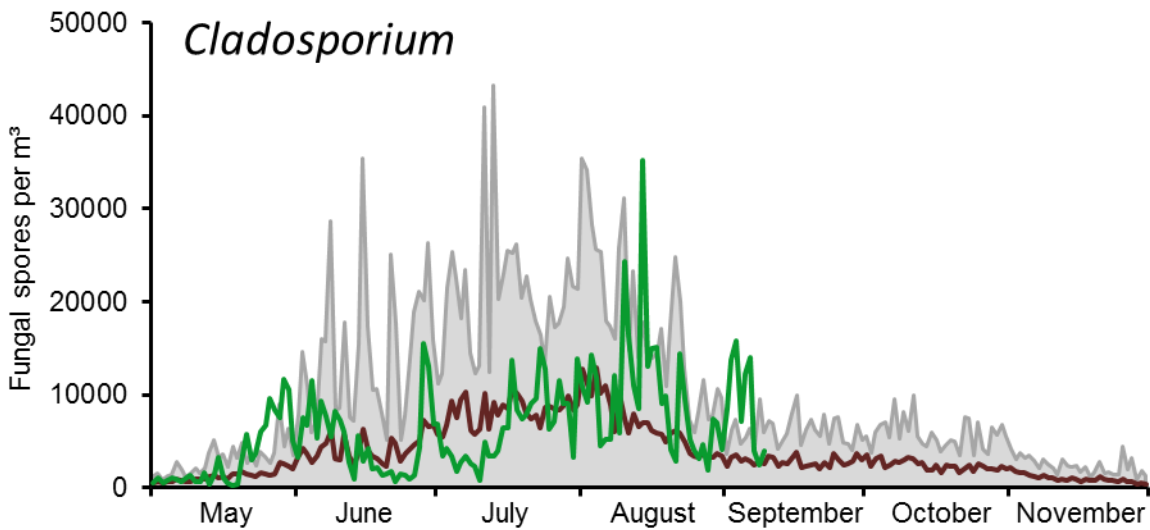
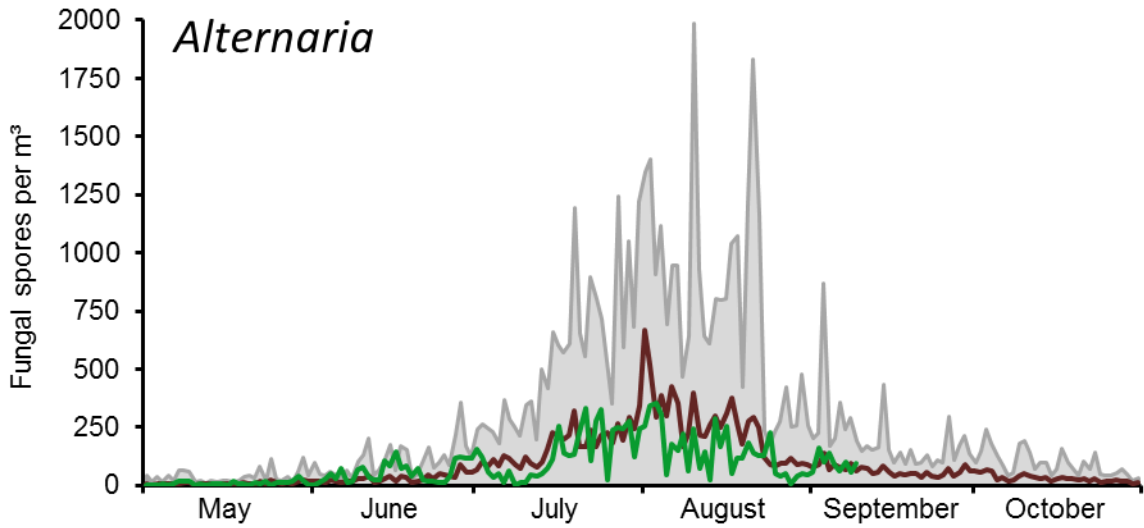
Les concentrations en spores de *Cladosporium* ont encore largement dépassé le seuil critique de 3000 spores/m³ à Bruxelles, Genk et Tournai.

Par ailleurs, la saison des spores produites par les champignons des bois approche, avec des concentrations croissantes en basidiospores mesurées dans l'air à Bruxelles.

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

