

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



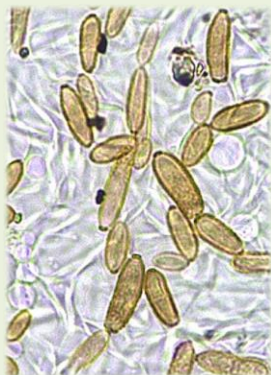
Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°38 : du 17 au 23 septembre 2018

Le saviez-vous ?

Les basidiomycètes représentent un large groupe de champignons comprenant plus de 1.500 genres et 30.000 espèces. Les plus connus sont le champignon de Paris (*Agaricus bisporus*) et la pleurote (*Pleurotus ostreatus*), mais la majorité des champignons se trouve dans les bois. La diversité des basidiomycètes ne se limite pas à la forme, la taille et la couleur des champignons à chapeau, mais inclut également des champignons en forme de croûte, des moisissures et des levures unicellulaires. Ils peuvent être trouvés sur divers substrats, se nourrissant de matière organique en décomposition (saprophytes), mais beaucoup d'espèces cohabitent avec d'autres organismes dans une relation symbiotique ou parasitique.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



Basidiospores



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)

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

10-16/09/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	3	0	1	3
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	2	0	0	0	3
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	10	7	0	0	31
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	1	0	0
Pinaceae (Pinacées)	36	21	0	11	57
Plantago spp. (Plantain)	3	4	0	2	2
Poaceae (Graminées)	13	40	5	3	18
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	3	1	1	1
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	189	123	26	46	233
Total	256	204	29	64	350

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)

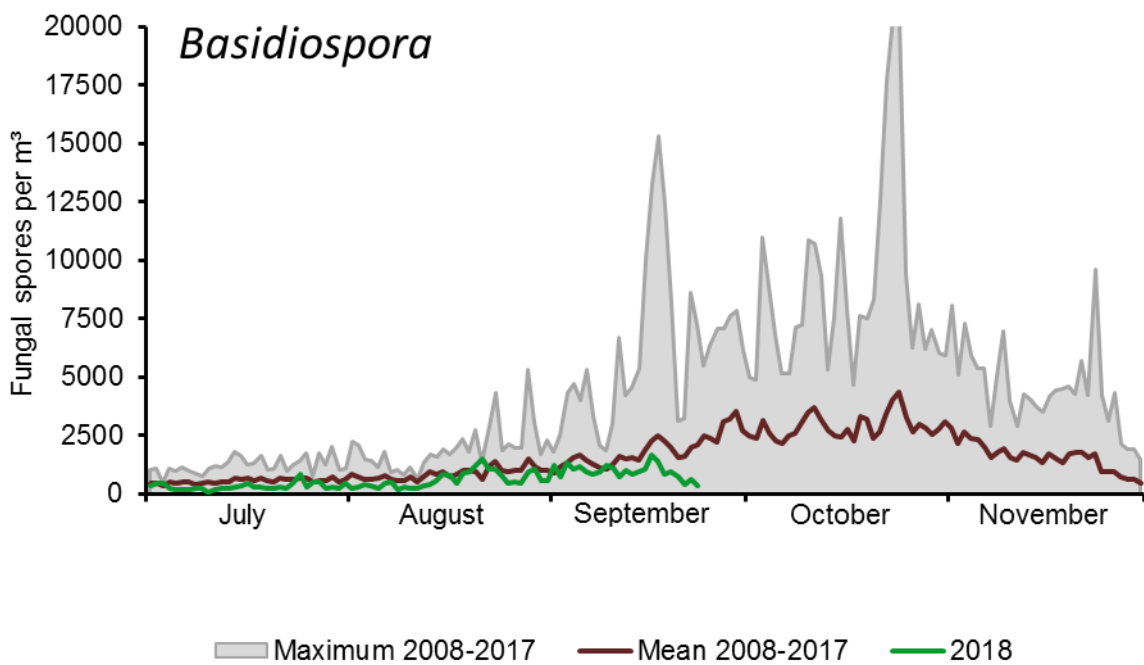
17-23/09/18	Bruxelles	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	415	665	520
Botrytis spp.	140	125	225
Cladosporium spp.	15005	8705	16080
Epicoccum spp.	285	350	285
Stemphylium spp.	15	35	25

10-16/09/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	540	425	250	345
Botrytis spp.	340	165	120	680
Cladosporium spp.	17595	22230	10110	19465
Epicoccum spp.	320	330	140	400
Stemphylium spp.	35	15	35	25

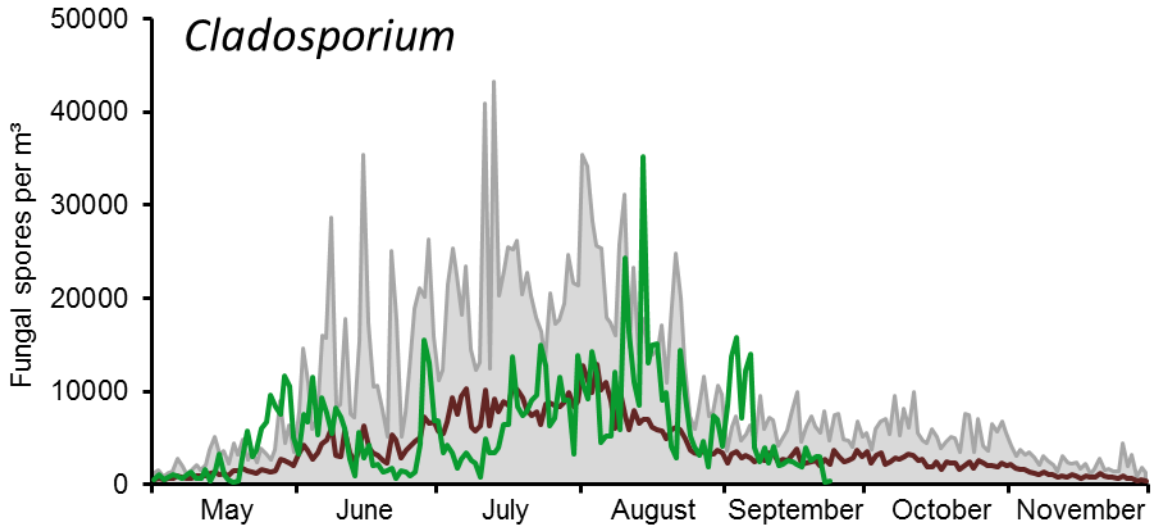
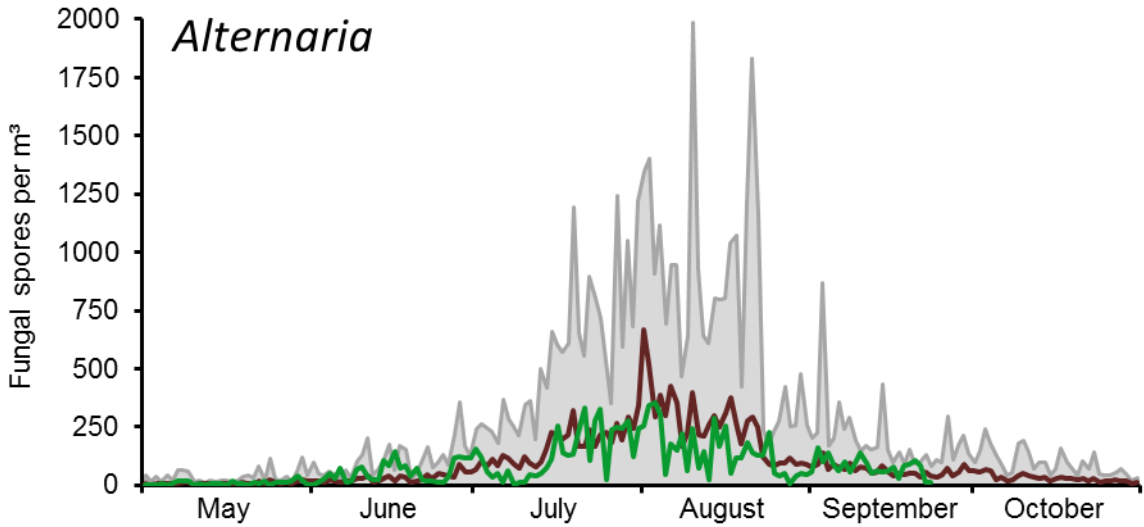
Commentaire sur l'évolution de la saison

En raison des conditions météorologiques pluvieuses de la semaine passée, les taux de spores fongiques dans l'air ont significativement chuté, que ce soit pour les genres *Cladosporium*, *Alternaria* ou les basidiospores (champignons des prés et des bois).

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