

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°38: du 14 au 20 septembre 2020

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.

Spores allergisantes actuellement dans l'air :



Basidiospora



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



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)

14-20/09/2020	Bruxelles	Genk*	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	5	0	2	0
Ambrosia spp. (Ambroisie)	22	12	0	9
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	4	1	1
Castanea sativa (Châtaignier)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	5	4	0	2
Ligustrum vulgare (Troène)	1	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	6	4	0	7
Plantago spp. (Plantain)	7	5	2	6
Poaceae (Graminées)	31	25	31	12
Rumex spp. (Oseille)	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	0	1	1
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Ulmus spp. (Orme)	2	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	154	92	27	44
Total	237	146	64	83

* Données manquantes le 14/09/2020

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)

14-20/09/2020	Bruxelles	Genk*
Alternaria spp.	1270	1030
Botrytis spp.	340	225
Cladosporium spp.	25555	20220
Epicoccum spp.	385	270
Stemphylium spp.	15	0

* Données manquantes le 14/09/2020

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)

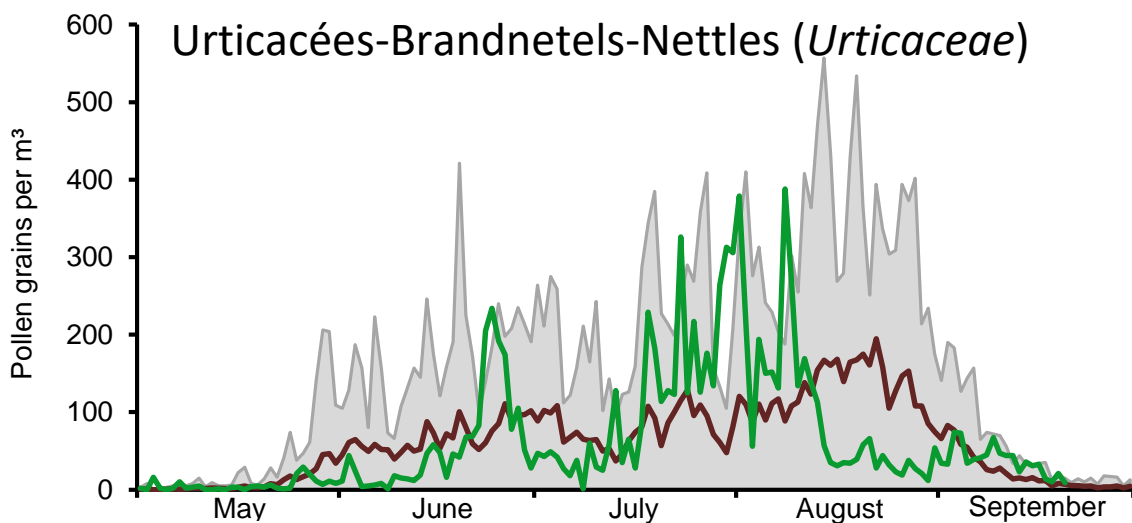
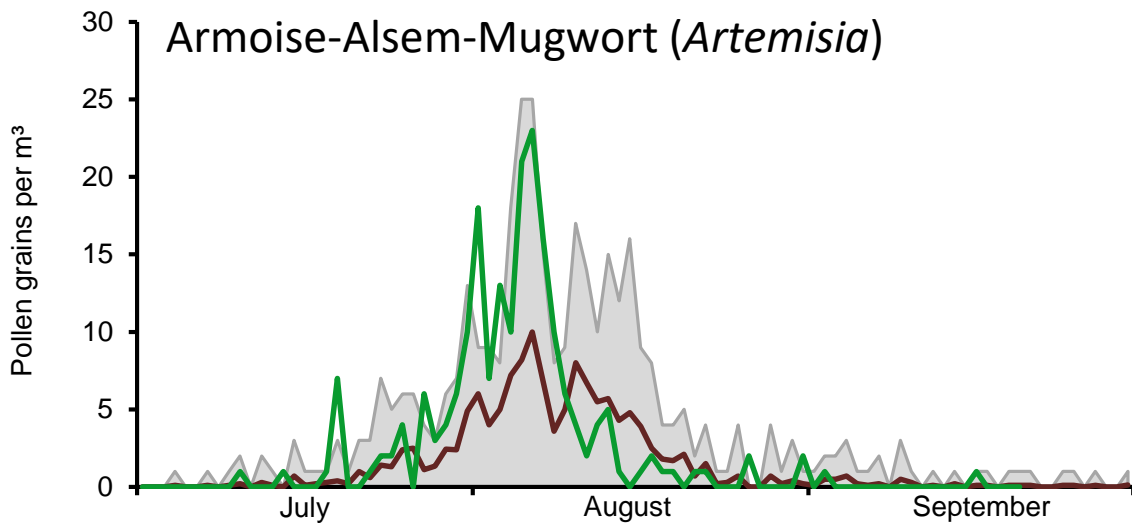
Commentaire sur l'évolution de la saison

Il n'y a pratiquement plus de pollen allergisant dans l'air. Notons que quelques grains de pollen d'ambrosie (*Ambrosia*) ont été récoltés à Bruxelles, à Genk et à Marche-en-Famenne. Le 15 septembre, des valeurs maximales de 18, 6 et 4 grains/m³ d'air ont été notées respectivement à Bruxelles, à Genk et à Marche-en-Famenne.

Les spores fongiques de *Cladosporium* et *Alternaria* sont toujours présentes dans l'air. Au cours de la semaine 34, les concentrations en spores fongiques appartenant au genre *Cladosporium* ont atteint des valeurs encore suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques.

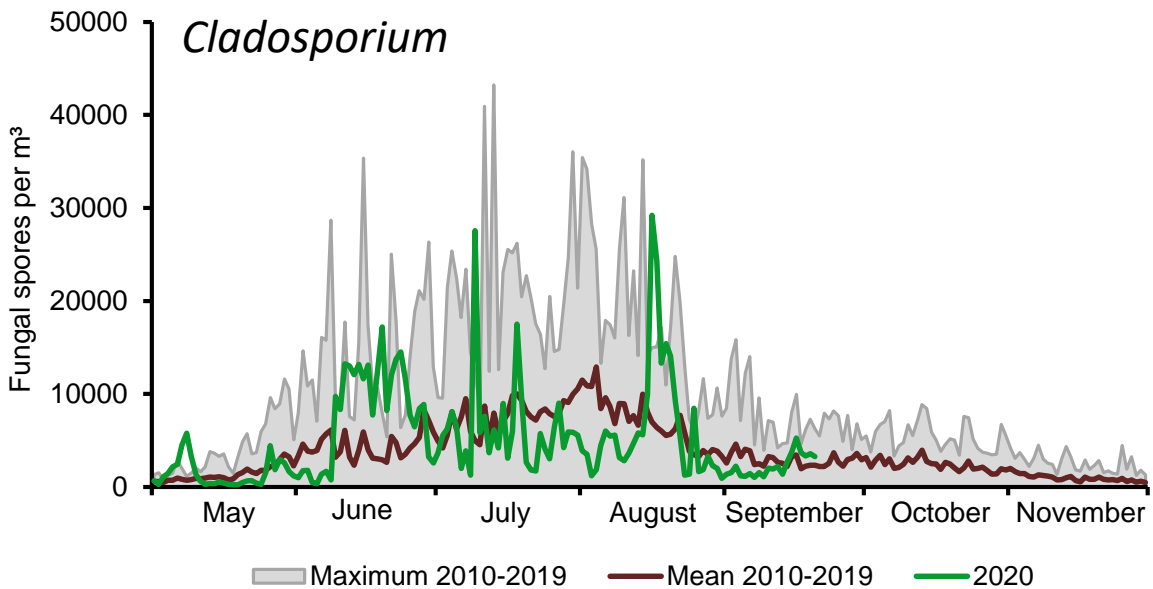
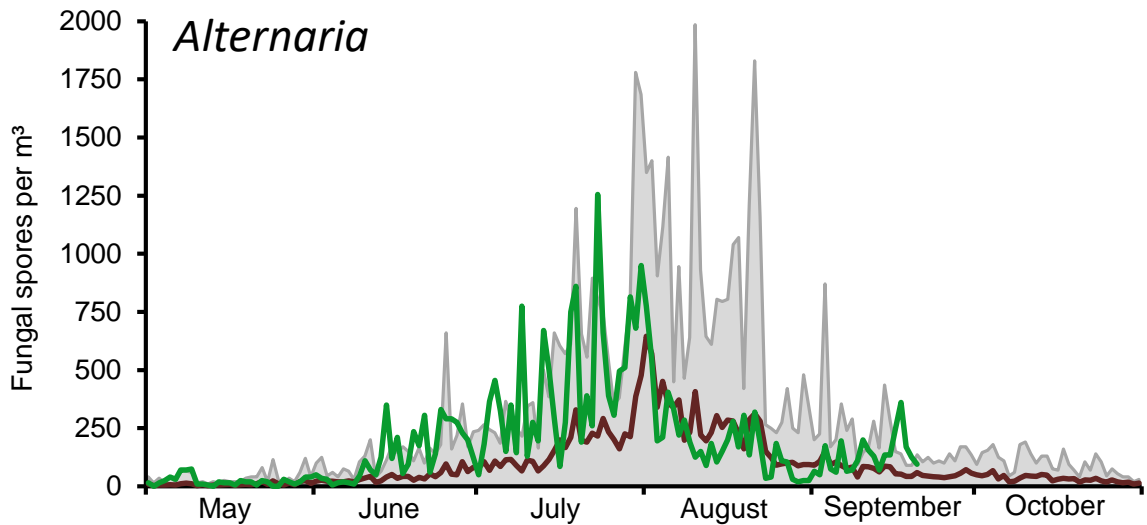
Par ailleurs, les concentrations de l'air en spores de basidiomycètes (champignons des prés et des bois) sont en lente mais constante augmentation.

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



Maximum 2010-2019
 Mean 2010-2019
 2020

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

