

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°39: du 21 au 27 septembre 2020

### 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 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/09/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	3	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	4	0	0
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	3
Artemisia spp. (Armoise)	0	2	0	0
Betula spp. (Bouleau)	5	3	0	1
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	7	3	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	40	10	1	9
Plantago spp. (Plantain)	0	8	0	1
Poaceae (Graminées)	5	9	2	2
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	0	2	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1	0	1	1
Urticaceae (Urticacées)	36	23	10	4
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>69</b>	<b>14</b>	<b>22</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

14-20/09/2020	Bruxelles	Genk*	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	5	0	2	0	0
Ambrosia spp. (Ambroisie)	22	12	0	9	19
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	1	3
Asteraceae (Autres astéracées)	0	4	1	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	5	4	0	2	15
Ligustrum vulgare (Troène)	1	0	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	6	4	0	7	23
Plantago spp. (Plantain)	7	5	2	6	4
Poaceae (Graminées)	31	25	31	12	24
Rumex spp. (Oseille)	1	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	0	1	1	2
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0	0
Ulmus spp. (Orme)	2	0	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	154	92	27	44	178
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>146</b>	<b>64</b>	<b>83</b>	<b>270</b>

\* Données manquantes le 14/09/2020

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

21-27/09/2020	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	290	435
Botrytis spp.	120	60
Cladosporium spp.	10340	10095
Epicoccum spp.	150	95
Stemphylium spp.	0	0

14-20/09/2020	Bruxelles	Genk*	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1270	1030	1470	1530
Botrytis spp.	340	225	220	290
Cladosporium spp.	25555	20220	26565	23690
Epicoccum spp.	385	270	225	260
Stemphylium spp.	15	0	55	10

\* Données manquantes le 14/09/2020

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

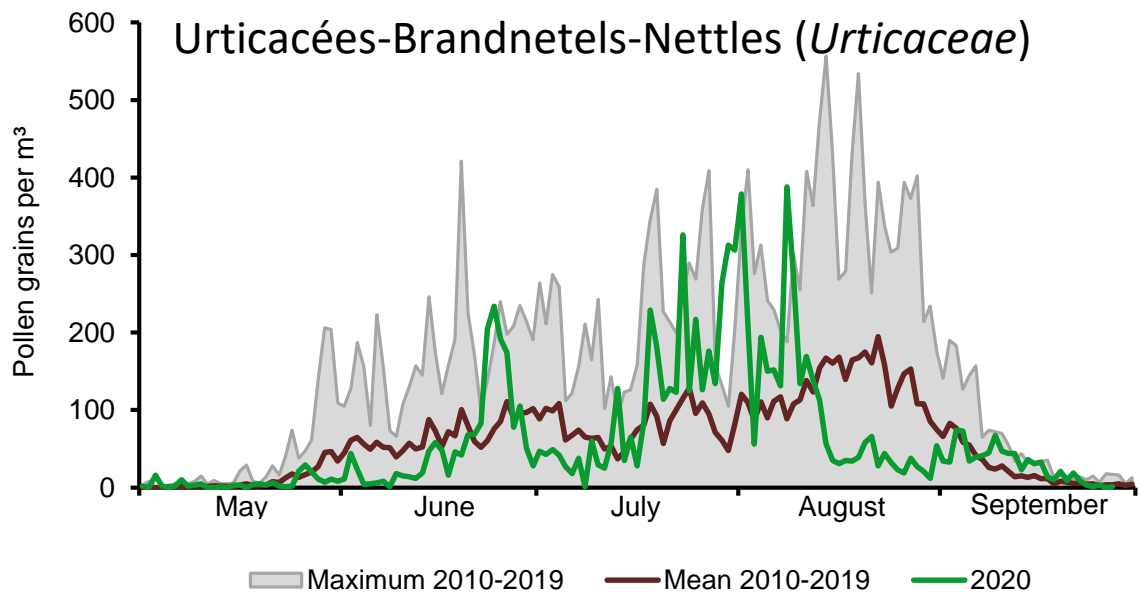
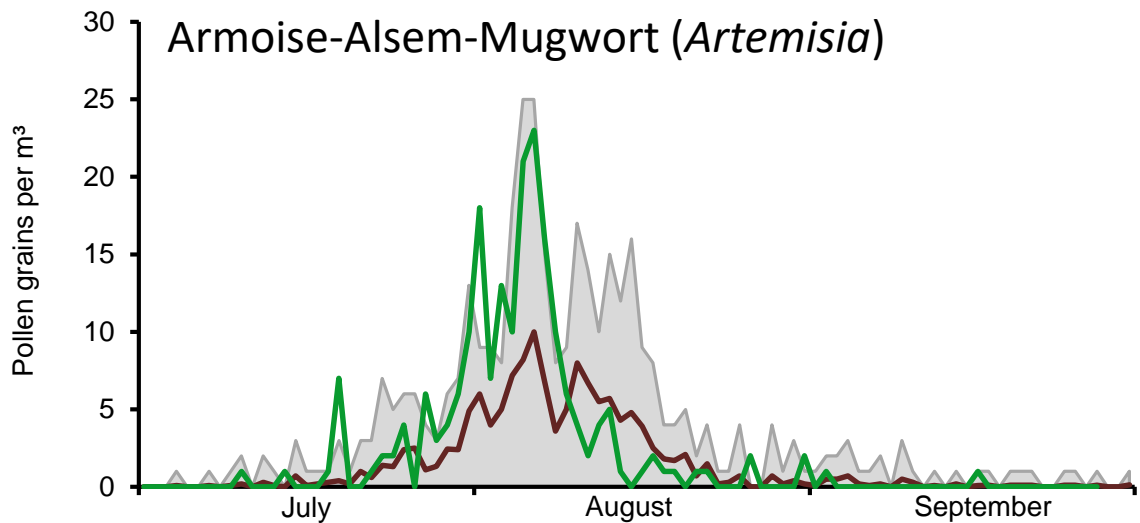
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Les concentrations dans l'air en spores de moisissures allergisantes (*Cladosporium* et *Alternaria*) ont diminué.

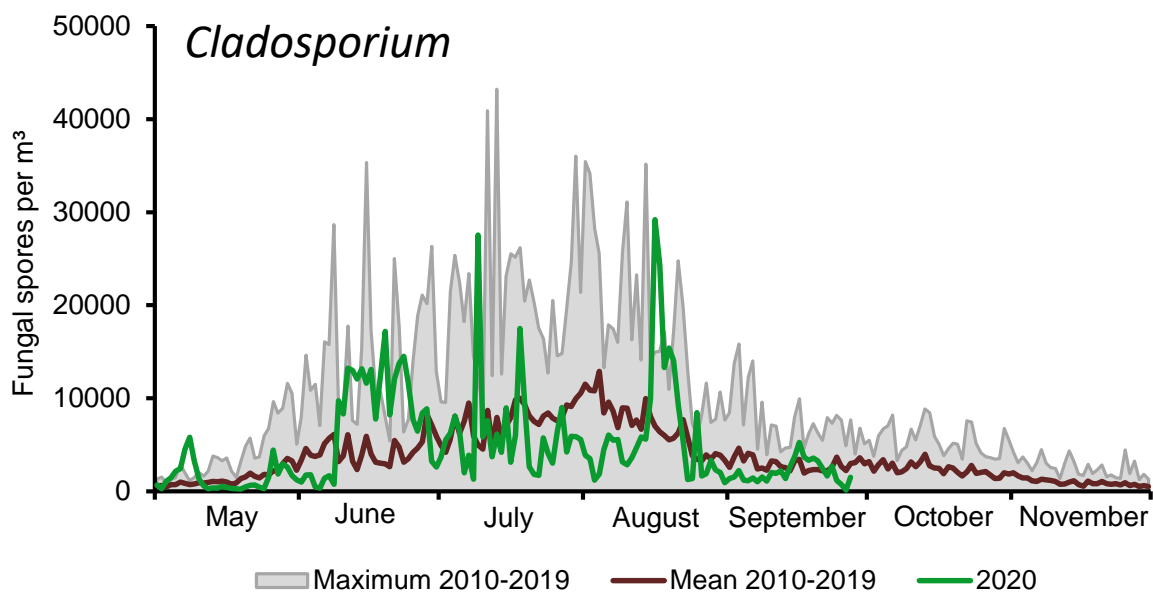
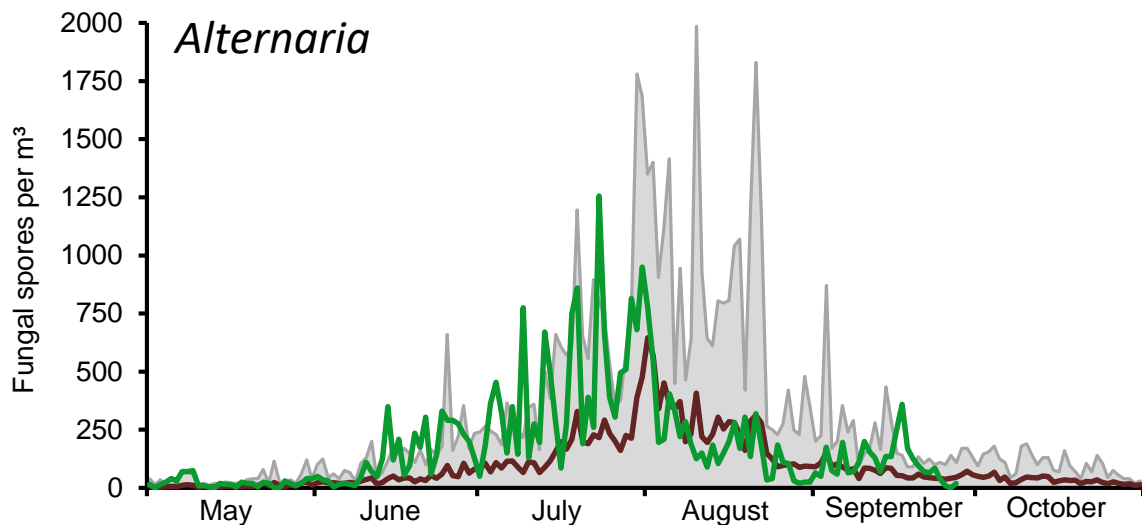
D'importantes quantités de spores de champignons des prés et des bois (basidiomycètes) peuvent encore être présentes dans l'air durant les mois d'automne. Certaines seraient responsables d'allergies respiratoires.

Pour rappel, par temps ensoleillé, la vigilance s'impose encore aux personnes sensibilisées aux spores fongiques.

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



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

