

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°37: du 7 au 13 septembre 2020

### Spores allergisantes actuellement dans l'air :



*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)

07-13/09/2020	Bruxelles	Genk*	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	6	4	1	0	11
Ambrosia spp. (Ambroisie)	2	0	1	1	5
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	1	1
Filipendula spp. (Spirée)	10	4	2	13	25
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	1	2	0	2	0
Plantago spp. (Plantain)	7	9	4	5	1
Poaceae (Graminées)	13	11	8	19	23
Rumex spp. (Oseille)	1	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1	3	2	0	0
Urticaceae (Urticacées)	311	164	47	148	352
<b>Total</b>	<b>352</b>	<b>199</b>	<b>65</b>	<b>190</b>	<b>418</b>

\* Données manquantes le 11,12 et 13/09/2020

## 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)

31/08-06/09/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	4	3	1	2	4
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	1	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	6	4	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	1	0	1	1	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	5	4	0	9	17
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	2	0	0	0	1
Plantago spp. (Plantain)	2	8	4	4	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Rumex spp. (Oseille)	2	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	1	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	341	221	68	231	270
<b>Total</b>	<b>375</b>	<b>267</b>	<b>68</b>	<b>253</b>	<b>299</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)

07-13/09/2020	Bruxelles	Genk*	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	800	460	895	1135
Botrytis spp.	205	60	160	210
Cladosporium spp.	11215	6125	7495	8865
Epicoccum spp.	90	45	45	95
Stemphylium spp.	5	0	10	0

\* Données manquantes le 11, 12 et 13/09/2020

31/08-06/09/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	645	490	285	725
Botrytis spp.	150	190	105	165
Cladosporium spp.	9820	23690	4380	9450
Epicoccum spp.	115	180	40	145
Stemphylium spp.	25	0	15	5

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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

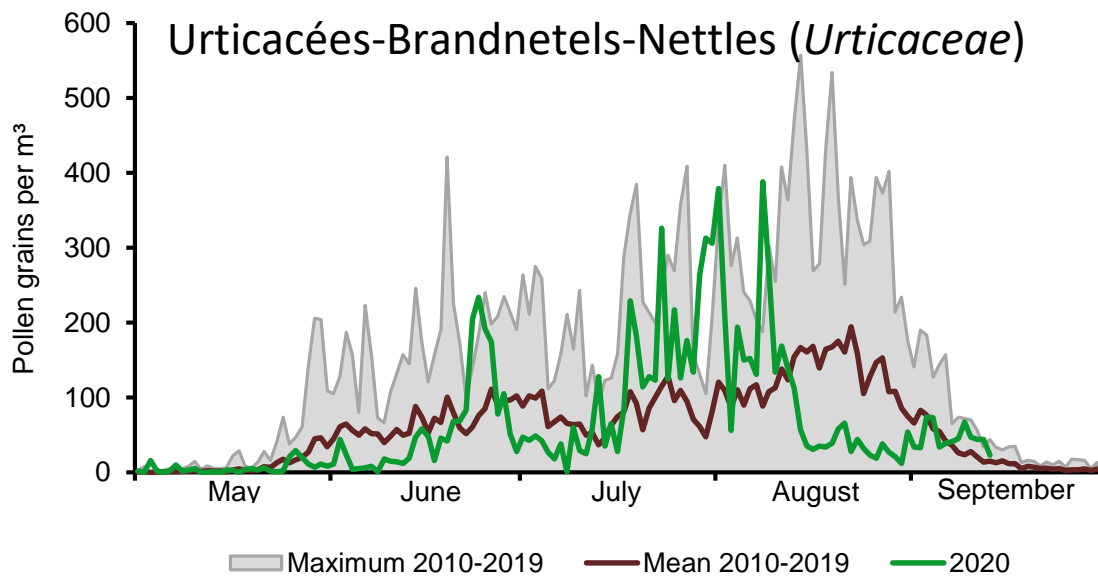
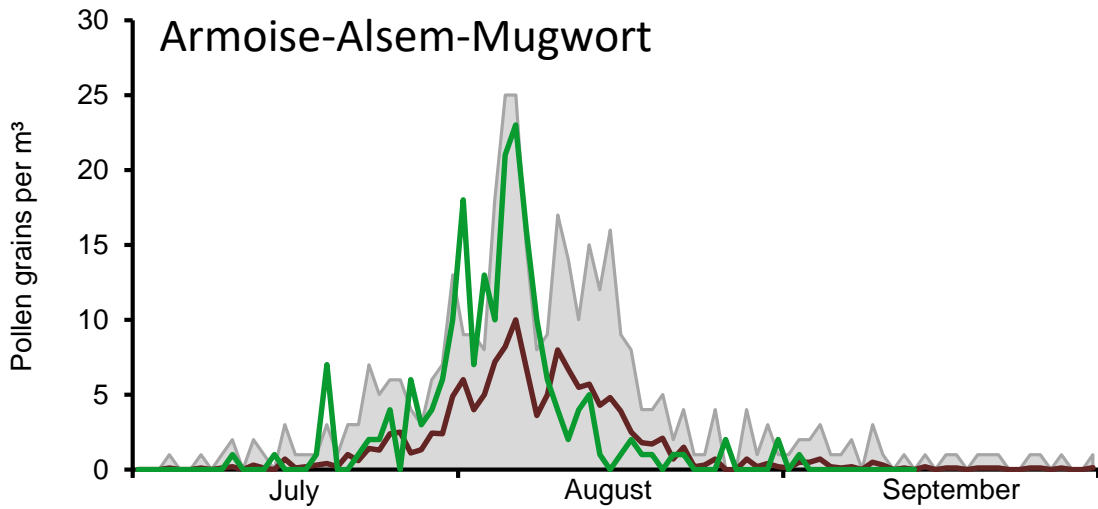
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

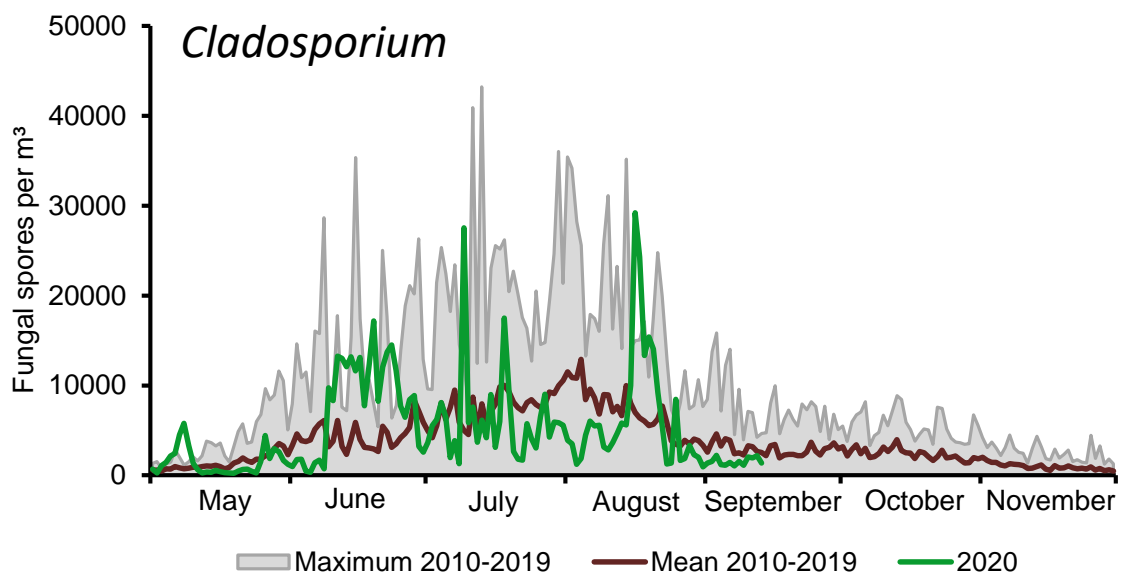
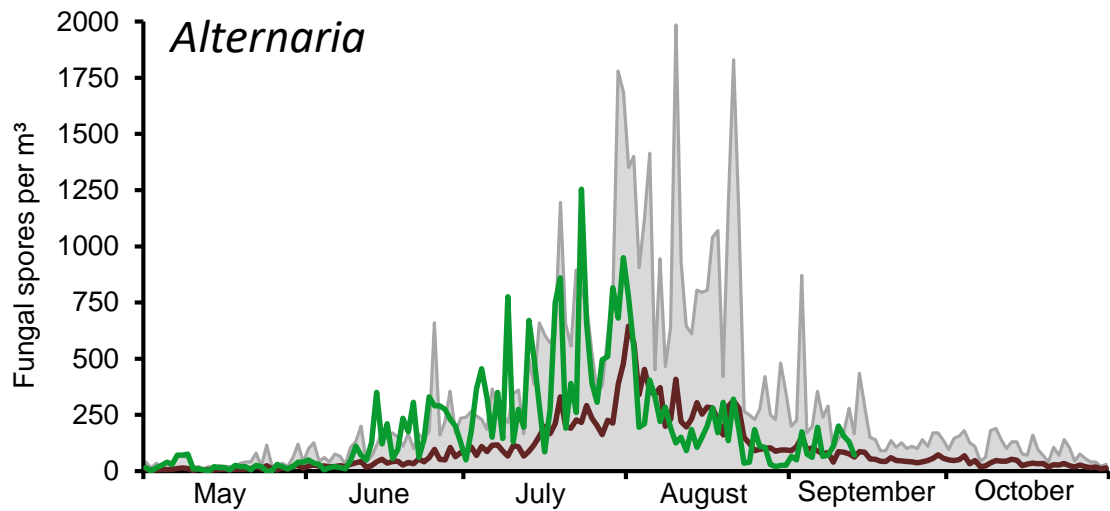
L'air contient en ce moment peu de pollen. Les quantités de spores fongiques allergisantes (*Cladosporium* et *Alternaria*) a également fortement diminué.

Signalons que 2 et 1 grains de pollen d'ambroisie ont été respectivement détectés le 10/9 à Bruxelles et le 13/9 à Marche-en-Famenne. Cette plante herbacée, appartenant à la famille des astéracées, est le principal responsable du rhume des foins en Amérique du Nord. Ces dernières années, elle est devenue un véritable problème de santé publique dans différentes régions de la Hongrie, l'Autriche et au nord de l'Italie. En Suisse également, on la retrouve dans les régions du Tessin et de Genève. En Belgique, cette plante ne pousse que de façon sporadique et son adaptation sur notre territoire reste encore limitée.

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

