

# AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

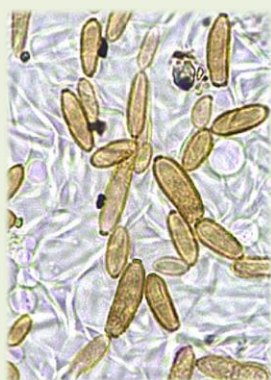


sciensano

## Informatieblad

Week 37 : van 7 tot en met 13 september 2020

### Allergieverwekkend schimmelsporen momenteel in de lucht :



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

07-13/09/2020	Brussel	De Haan	Genk*	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	6	1	4	0	11
Ambrosia spp. (Ambrosia)	2	1	0	1	5
Asteraceae (Andere composieten)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	1	1
Filipendula spp. (Spirea)	10	2	4	13	25
Humulus lupulus (Hop)	0	0	1	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	0	2	2	0
Plantago spp. (Weegbree)	7	4	9	5	1
Poaceae (Grassen)	13	8	<b>11</b>	<b>19</b>	23
Rumex spp. (Zuring)	1	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1	2	3	0	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	311	47	164	148	352
<b>Totaal</b>	<b>352</b>	<b>65</b>	<b>199</b>	<b>190</b>	<b>418</b>

\*ontbrekende gegevens : 11, 12 en 13/09/2020

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

31/08-06/09/2020	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne	Doornik
Amaranthaceae (Ganzenvoetfamilie)	4	1	3	2	4
Ambrosia spp. (Ambrosia)	0	0	1	1	0
<b>Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Asteraceae (Andere composieten)	6	0	4	0	0
Betula spp. (Berk)	1	1	0	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	5	0	4	9	17
Humulus lupulus (Hop)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	2	0	0	0	1
Plantago spp. (Weegbree)	2	4	8	4	0
<b>Poaceae (Grassen)</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Rumex spp. (Zuring)	2	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	0	0	1	0	1
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	341	68	221	231	270
<b>Totaal</b>	<b>375</b>	<b>68</b>	<b>267</b>	<b>253</b>	<b>299</b>

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

07-13/09/2020	Brussel	Genk*	De Haan	Doornik
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

\*ontbrekende gegevens : 11, 12 en 13/09/2020

31/08-06/09/2020	Brussel	Genk	De Haan	Doornik
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

## Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m<sup>3</sup> lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m<sup>3</sup> lucht)

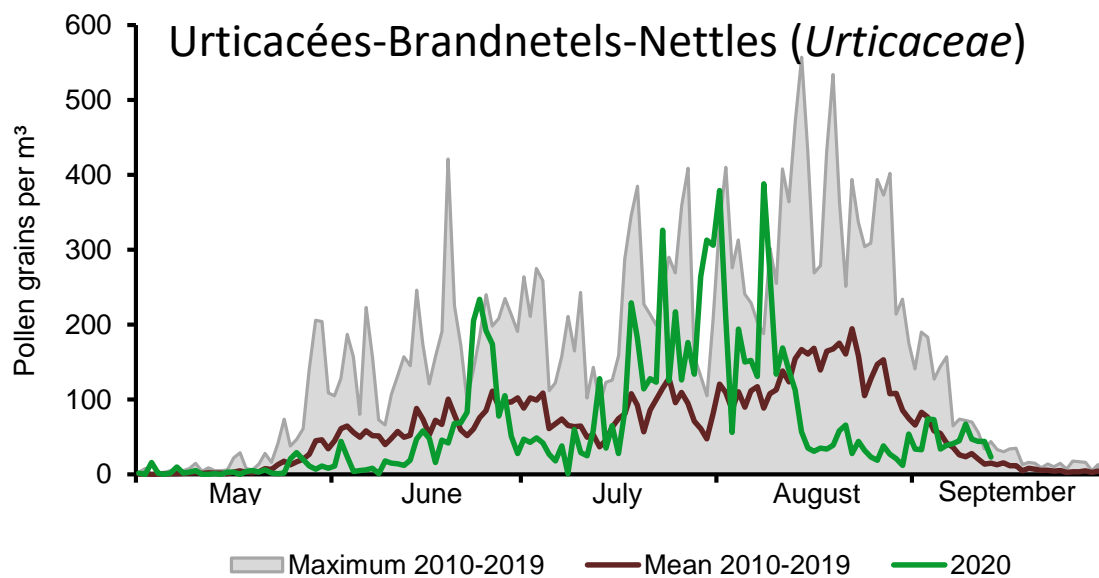
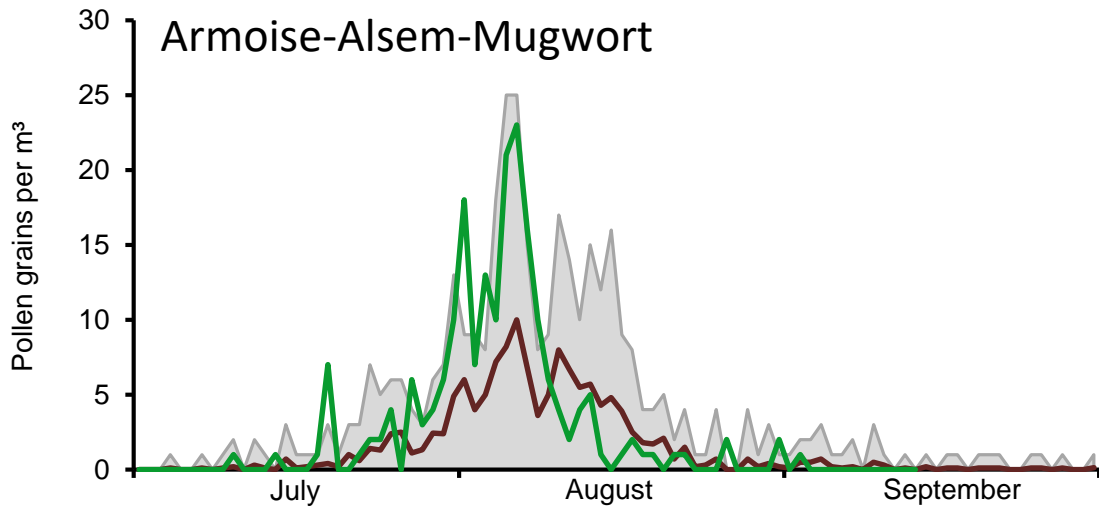
### Commentaar over de evolutie van het seizoen

Er is voor het ogenblik weinig stuifmeel in de lucht.

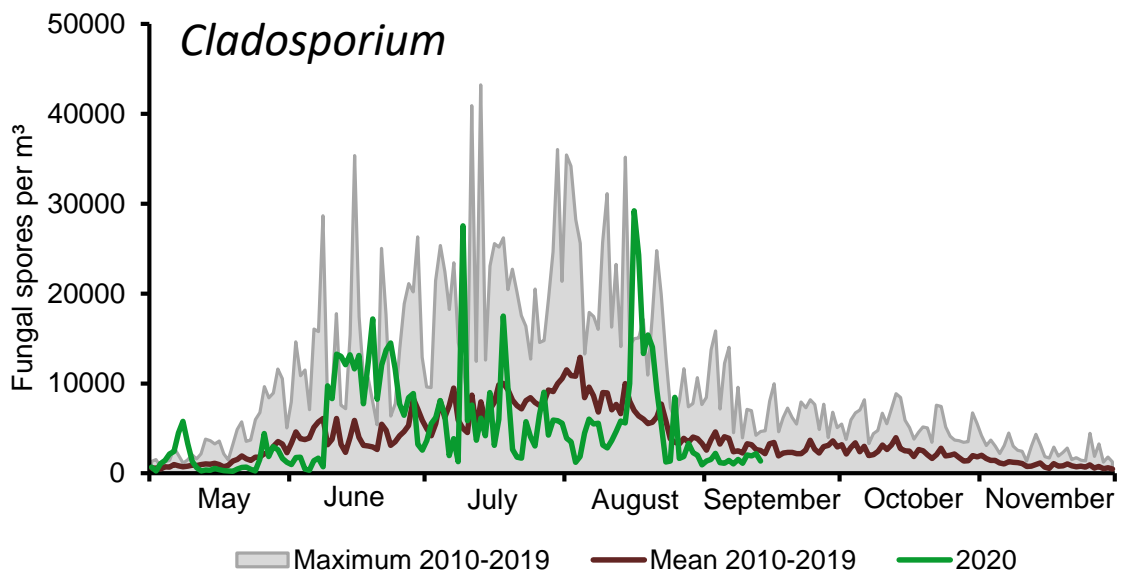
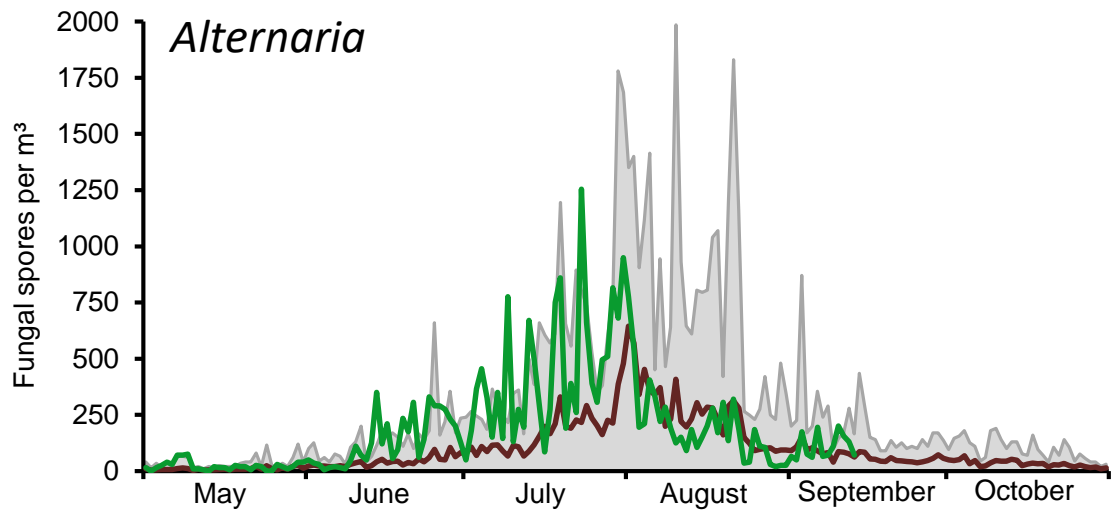
Ook de hoeveelheid allergie verwekkende schimmelsporen (*Cladosporium* en *Alternaria*) is sterk afgenomen.

Op 10/9 in Brussel en op 13/9 in Marche-en-Famenne werden er respectievelijk 2 en 1 stuifmeelkorrels van ambrosia gedetecteerd. Deze kruidachtige plant, behorende tot de familie van de Asteraceae, is gekend als de belangrijkste veroorzaker van hooikoorts in Noord-Amerika. De laatste jaren vormt ze echter ook een belangrijk probleem voor de volksgezondheid in verschillende gebieden van Hongarije, Oostenrijk en het noorden van Italië. Ook in Zwitserland werd er stuifmeel van deze plant gedetecteerd, nl. in de streek van Tessin en in Genève. In België komt deze plant slechts sporadisch voor en de verspreiding ervan in ons land blijft voorlopig nog beperkt.

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stofmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

