

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaines n°34: du 19 au 25 août 2019

### Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



L'armoise (*Artemisia*)



*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)

19-25/08/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	9	28	3	15
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	1	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	4	4	3	2
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	5	3	0	7
Humulus lupulus (Houblon)	22	27	0	7
Pinaceae (Pinacées)	0	0	2	0
Plantago spp. (Plantain)	2	31	8	19
Poaceae (Graminées)	18	44	8	22
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	1	7	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	8	4	0	14
Urticaceae (Urticacées)	1637	1307	192	709
<b>Total</b>	<b>1712</b>	<b>1469</b>	<b>217</b>	<b>802</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)

12-18/08/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	8	0	8	23
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	0	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>25</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	1	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	1	0	0	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	4	4	0	4	14
Humulus lupulus (Houblon)	17	27	0	10	6
Pinaceae (Pinacées)	1	1	0	0	2
Plantago spp. (Plantain)	5	24	0	2	5
Poaceae (Graminées)	12	13	0	4	6
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	1	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2	2	0	2	3
Urticaceae (Urticacées)	795	697	11	417	655
<b>Total</b>	<b>867</b>	<b>799</b>	<b>11</b>	<b>455</b>	<b>743</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)

19-25/08/19	Bruxelles	Genk	DeHaan	
Alternaria spp.	1355	1075	855	
Botrytis spp.	610	400	225	
Cladosporium spp.	31160	27030	14680	
Epicoccum spp.	350	315	35	
Stemphylium spp.	40	45	10	
12-18/08/19	Bruxelles	Genk	DeHaan	Tournai
Alternaria spp.	775	755	915	665
Botrytis spp.	465	375	165	230
Cladosporium spp.	41280	36270	23245	34510
Epicoccum spp.	100	210	20	190
Stemphylium spp.	25	55	0	20

### Commentaire sur l'évolution de la saison

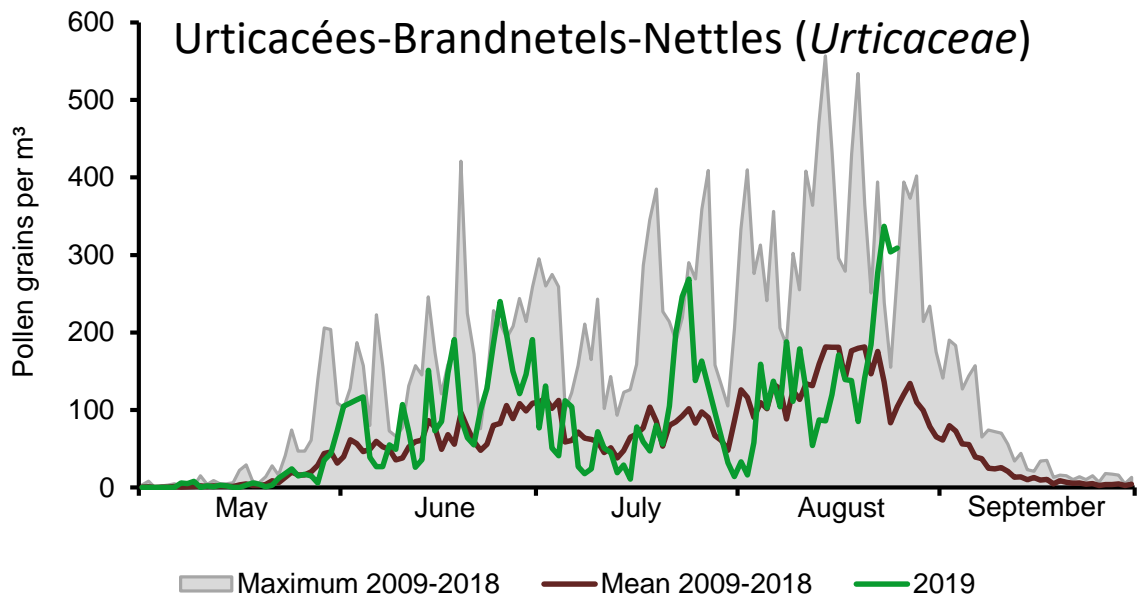
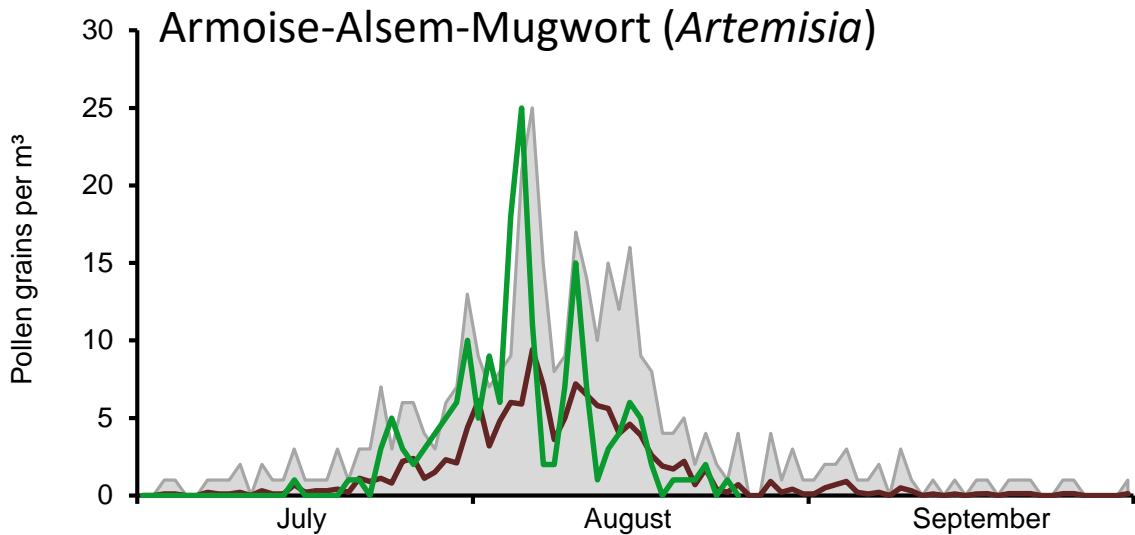
L'armoise arrive progressivement à la fin de sa floraison.

Le nombre de grains de pollen d'armoise présent dans l'air est limité.

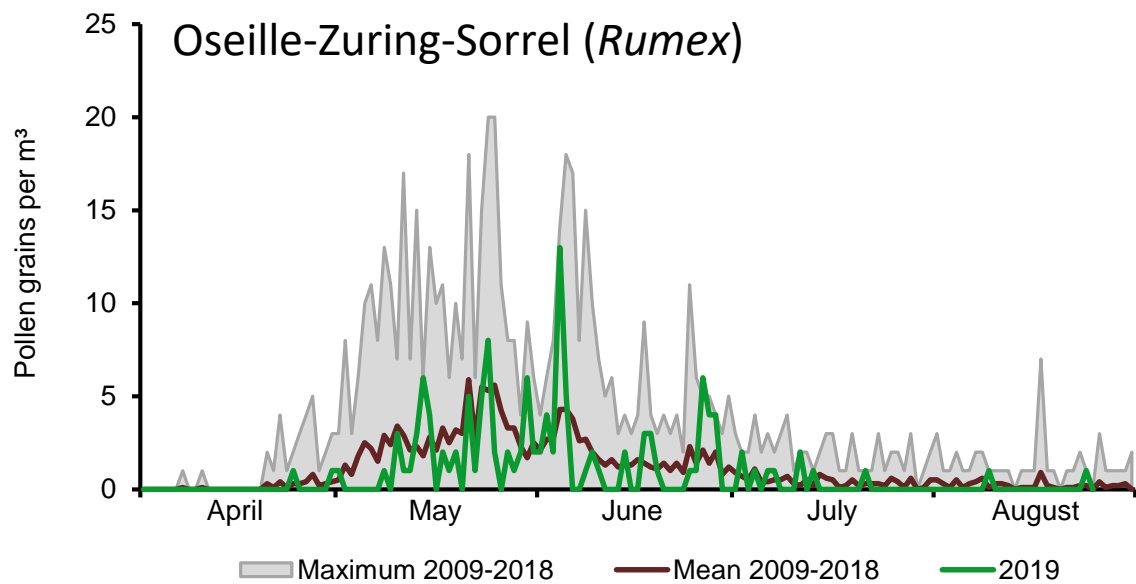
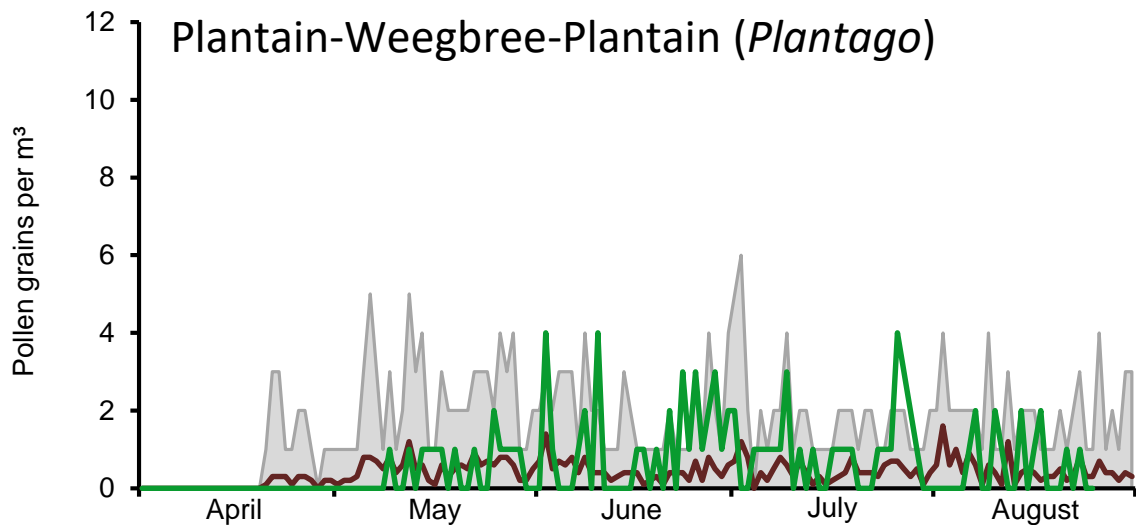
Le seul pollen encore présent en quantités élevées dans l'air, est le pollen d'ortie (*Urtica*). Il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

Au cours de la semaine 34, le nombre de spores fongiques appartenant au genre *Cladosporium* a atteint encore des valeurs suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques.

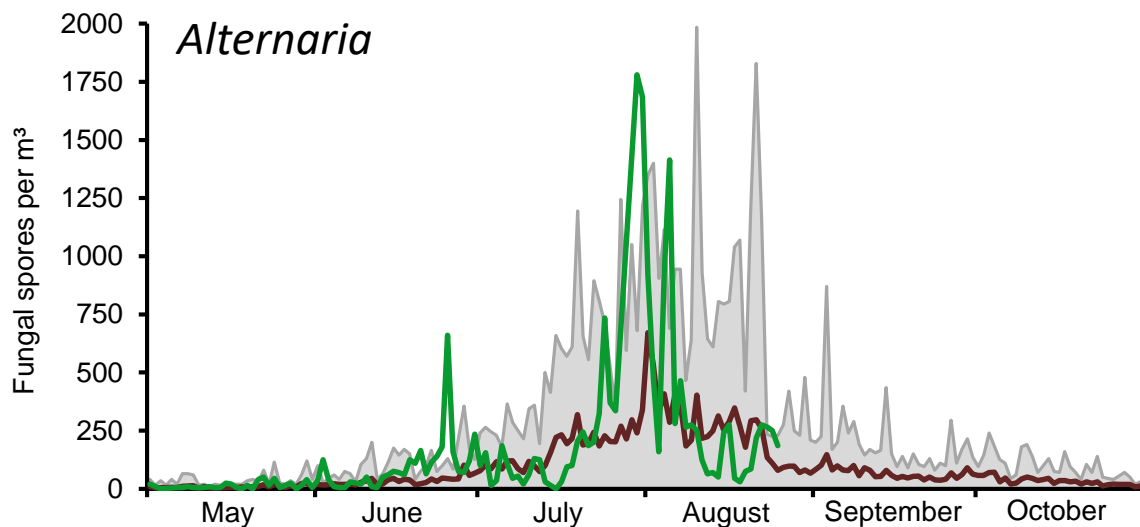
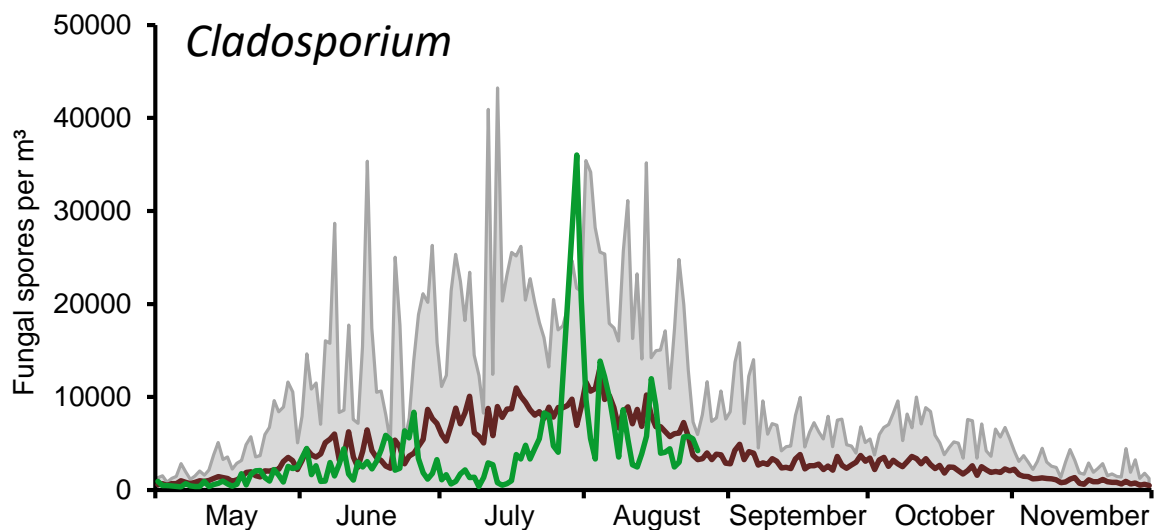
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019