

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°25: du 17 au 23 juin 2019

### Le saviez-vous ?

*Cladosporium* est un champignon cosmopolite, fréquemment retrouvé sur des plantes sénescents et sur des débris organiques en décomposition. Chez nous, l'air extérieur véhicule de très grandes quantités de spores de l'espèce *Cladosporium herbarum*. Des concentrations journalières voisines de 10.000 spores/m<sup>3</sup> d'air ne sont pas rares en été et peuvent déclencher des problèmes respiratoires chez les personnes sensibilisées.

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



Les graminées (Poaceae)



*Cladosporium* 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)

17-23/06/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer (Erable)	0	0	0	0	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	0	0	0	4
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	0	0	0	2
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	3
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	3	1	1	2	0
Castanea sativa (Châtaignier)	40	120	2	14	16
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	2	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	6	0	0	0	5
Juncaceae (Juncacées)	1	2	0	0	2
Ligustrum vulgare (Troène)	3	1	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	22	27	0	30	24
Plantago spp. (Plantain)	7	22	3	6	14
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>396</b>	<b>570</b>	<b>221</b>	<b>787</b>	<b>500</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1	3
Rumex spp. (Oseille)	7	52	1	23	5
Sambucus spp. (Sureau)	3	3	0	10	25
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	121	22	16	16	33
Tilia spp. (Tilleul)	42	22	5	3	35
Urticaceae (Urticacées)	775	738	199	864	712
<b>Total</b>	<b>1432</b>	<b>1584</b>	<b>448</b>	<b>1757</b>	<b>1385</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)

10-16/06/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	0	0	0	1
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes et chénopodes)	0	0	0	0	4
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	2	0
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	0	2	0
Betula spp. (Bouleau)	0	3	0	2	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	0	0
Fagus (Hêtre)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	1	9
Ligustrum vulgare (Troène)	0	4	0	0	2
Pinaceae (Pinacées)	19	36	1	46	21
Plantago spp. (Plantain)	5	15	3	10	9
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>334</b>	<b>497</b>	<b>115</b>	<b>565</b>	<b>389</b>
Quercus spp. (Chêne)	3	5	0	1	7
Rumex spp. (Oseille)	3	57	3	7	6
Sambucus spp. (Sureau)	10	9	3	6	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	47	26	10	5	29
Tilia spp. (Tilleul)	9	8	0	1	11
Urticaceae (Urticacées)	549	620	161	355	444
<b>Total</b>	<b>984</b>	<b>1283</b>	<b>296</b>	<b>1004</b>	<b>934</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)

17-23/06/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	780	975	530	1065
Botrytis spp.	115	150	180	75
Cladosporium spp.	29585	33810	21475	26450
Epicoccum spp.	50	105	40	55
Stemphylium spp.	5	5	20	0

10-16/06/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	320	210	340	525
Botrytis spp.	155	135	55	50
Cladosporium spp.	18085	20405	22285	28210
Epicoccum spp.	30	30	20	15
Stemphylium spp.	5	20	20	0

### Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison du rhume des foins bat son plein.

A Genk et à Marche-en-Famenne, l'air a véhiculé d'importantes quantités de grains de pollen de graminées durant toute la semaine dernière, à l'exception du 20 juin.

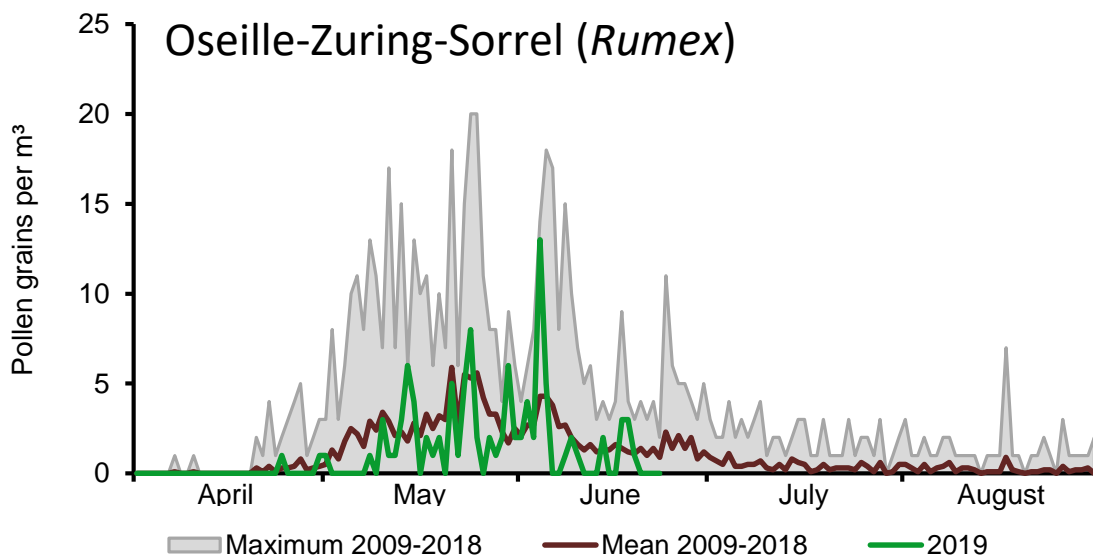
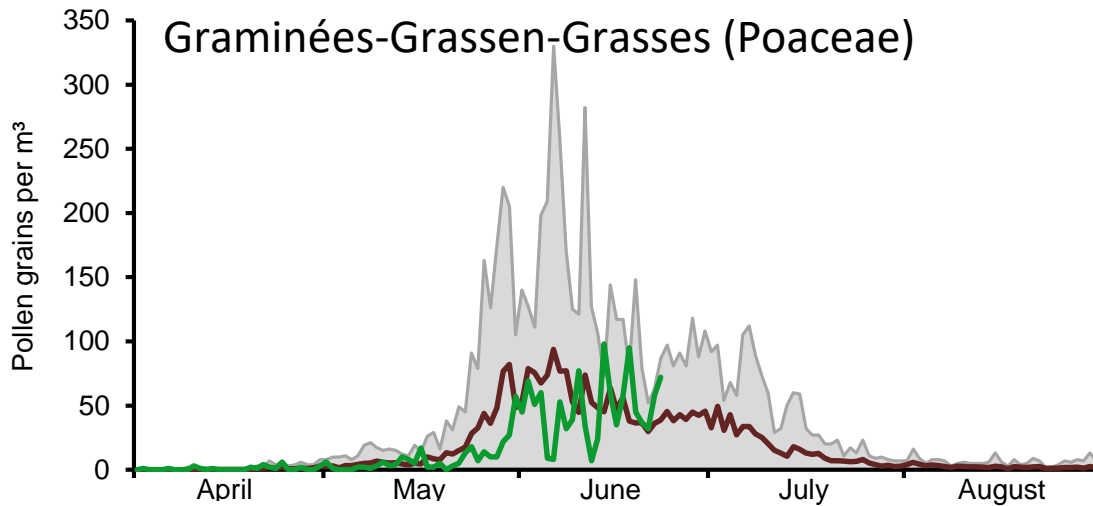
Le mardi 18 juin, les concentrations maximales étaient de 195 grains à Marche-en-Famenne, de 108 grains à Genk, de 95 grains à Bruxelles et de 42 grains au Coq.

La côte est à nouveau restée un endroit privilégié pour les personnes allergiques, avec des concentrations en dessous du seuil mesurées tous les jours de la semaine, à l'exception de dimanche 23 juin.

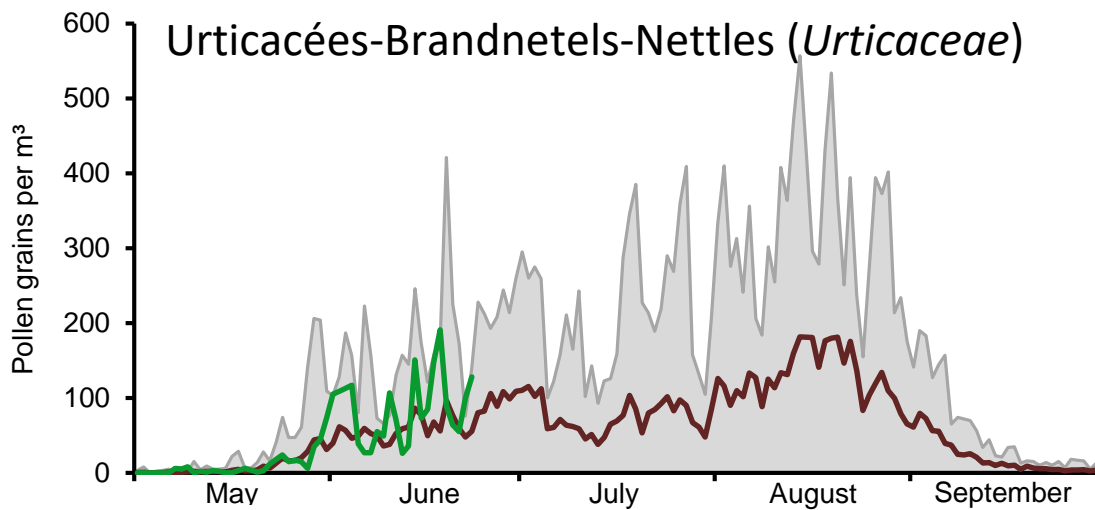
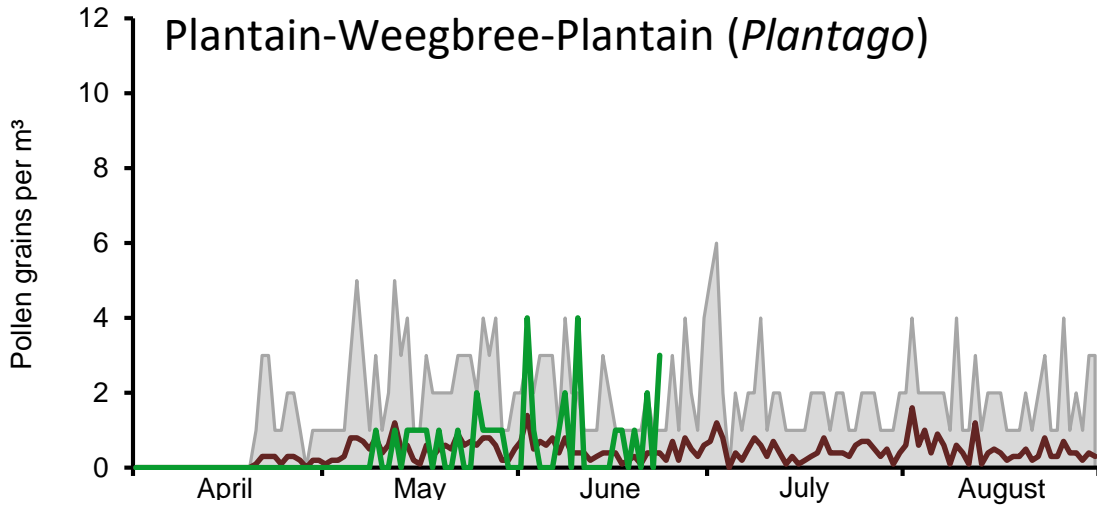
La vigilance est également recommandée aux personnes sensibilisées aux spores fongiques du genre *Cladosporium*. Le seuil critique des 3000 spores/m<sup>3</sup> d'air a été dépassé plusieurs fois la semaine passée à Bruxelles et Genk.

Les urticacées sont également en fleurs. Le pollen de ces plantes herbacées ne joue pas un rôle important dans les allergies.

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

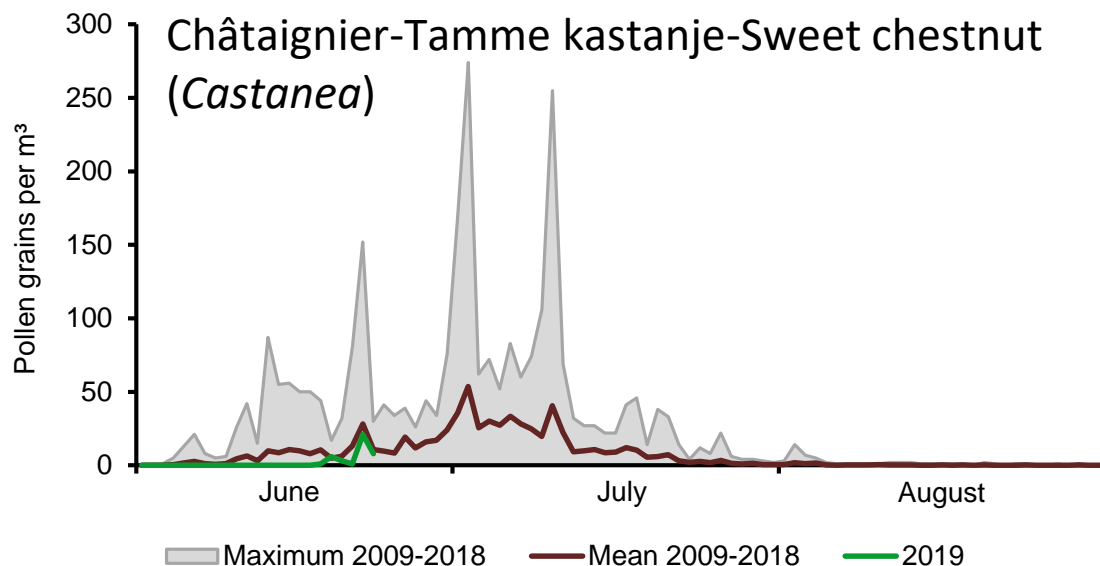
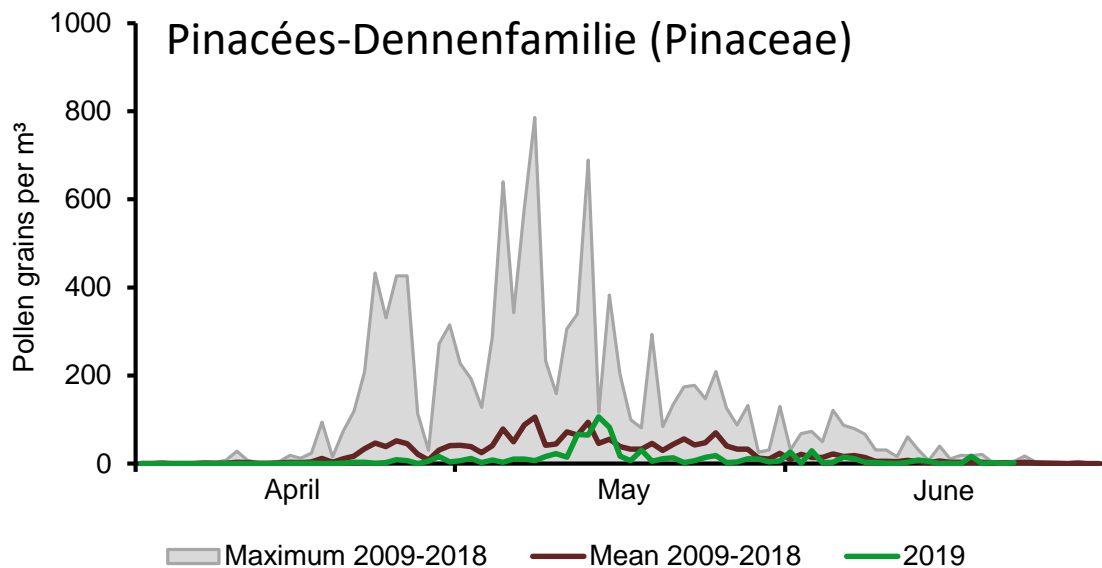


Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019

# 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

