

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°24: du 10 au 16 juin 2019

### Le saviez-vous ?

La famille des urticacées comprend 4 espèces en Belgique : 2 espèces d'ortie et 2 espèces de pariétaire.

Le pollen d'ortie ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies. Le pollen de pariétaire est quant à lui connu pour son potentiel allergisant, bien que cette herbacée soit peu présente en Belgique. Les pollens de cette famille récoltés dans l'air sont identifiés sans distinction à cause de leur grande ressemblance morphologique.

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



## 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
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	0	2
Betula spp. (Bouleau)	0	3	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	4	0	0
Pinaceae (Pinacées)	19	36	1	46
Plantago spp. (Plantain)	5	15	3	10
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>334</b>	<b>497</b>	<b>115</b>	<b>565</b>
Quercus spp. (Chêne)	3	5	0	1
Rumex spp. (Oseille)	3	57	3	7
Sambucus spp. (Sureau)	10	9	3	6
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	47	26	10	5
Tilia spp. (Tilleul)	9	8	0	1
Urticaceae (Urticacées)	549	620	161	355
<b>Total</b>	<b>984</b>	<b>1283</b>	<b>296</b>	<b>1004</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)

03-09/06/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	0	0	0	1	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	6	0	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	2	0	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	0	1	1
Ambrosia spp. (Ambroisie)	2	0	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	2	0	6	0
Betula spp. (Bouleau)	8	8	0	4	5
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	1	0	11	19
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	0	2
Ligustrum vulgare (Troène)	0	1	0	1	3
Pinaceae (Pinacées)	64	166	55	217	72
Plantago spp. (Plantain)	4	20	7	17	1
Platanus spp. (Platane)	0	0	0	0	7
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>252</b>	<b>355</b>	<b>103</b>	<b>468</b>	<b>341</b>
Quercus spp. (Chêne)	12	8	0	8	9
Rumex spp. (Oseille)	23	72	2	19	8
Sambucus spp. (Sureau)	24	47	0	17	32
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	44	23	6	9	18
Tilia spp. (Tilleul)	2	2	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	427	424	128	302	396
<b>Total</b>	<b>873</b>	<b>1132</b>	<b>301</b>	<b>1082</b>	<b>920</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		
Alternaria spp.	320	210		
Botrytis spp.	155	135		
Cladosporium spp.	18085	20405		
Epicoccum spp.	30	30		
Stemphylium spp.	5	20		
03-09/06/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	135	170	225	100
Botrytis spp.	55	80	25	65
Cladosporium spp.	13465	16400	10325	17045
Epicoccum spp.	20	15	0	5
Stemphylium spp.	0	0	15	5

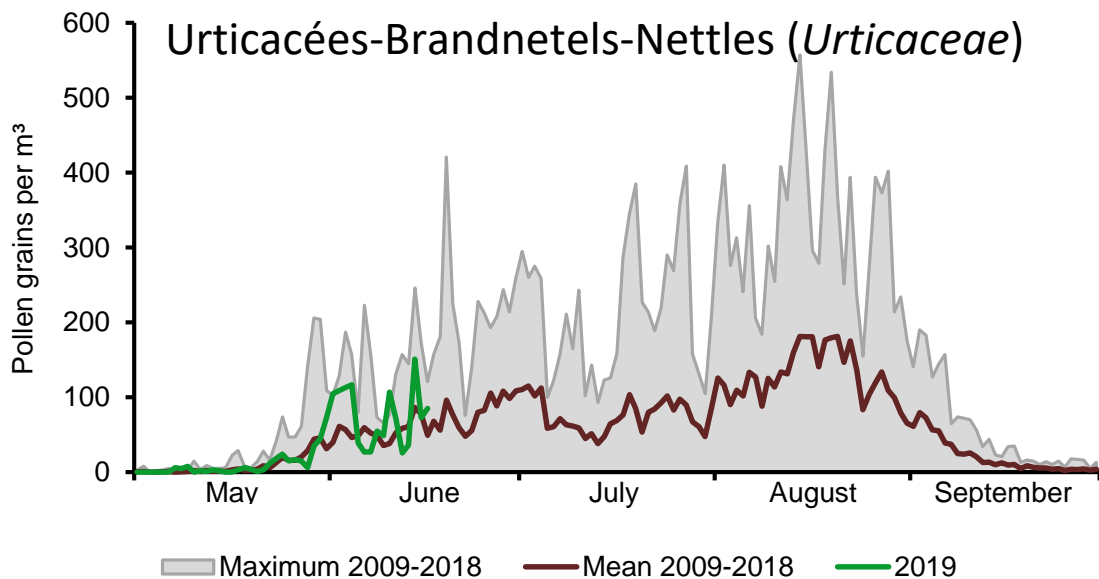
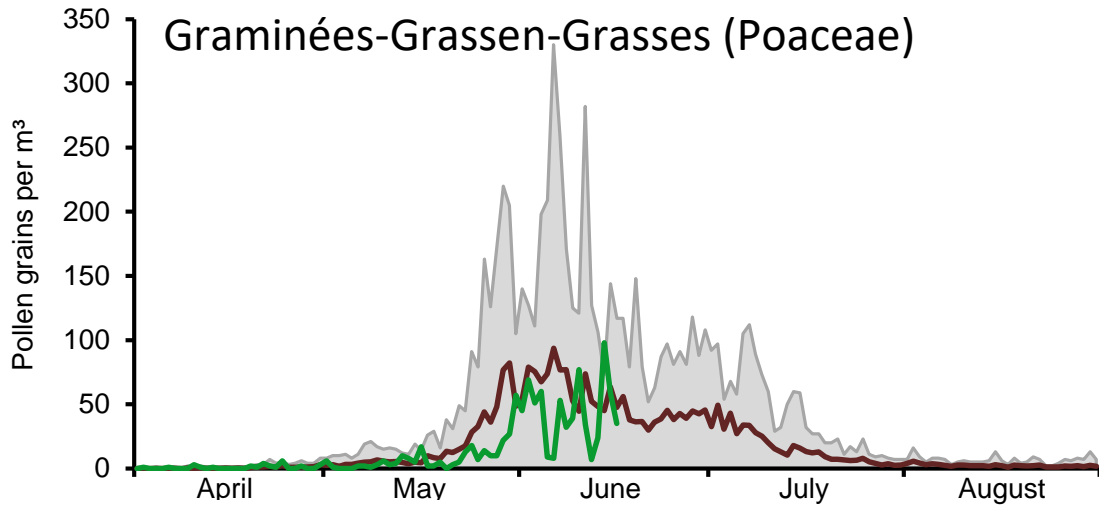
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Le pollen actuellement présent dans l'air provient essentiellement de plantes herbacées.

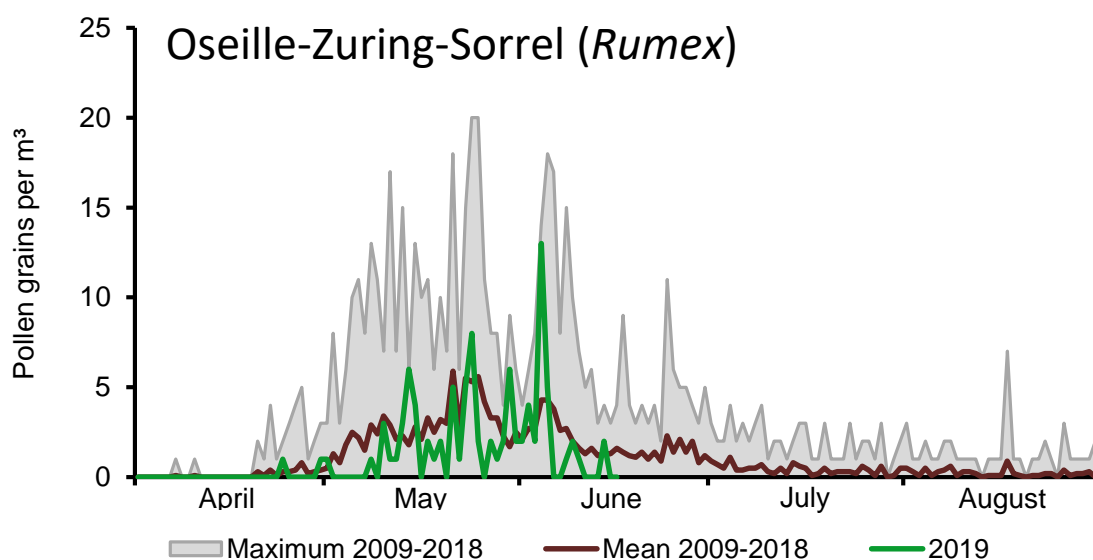
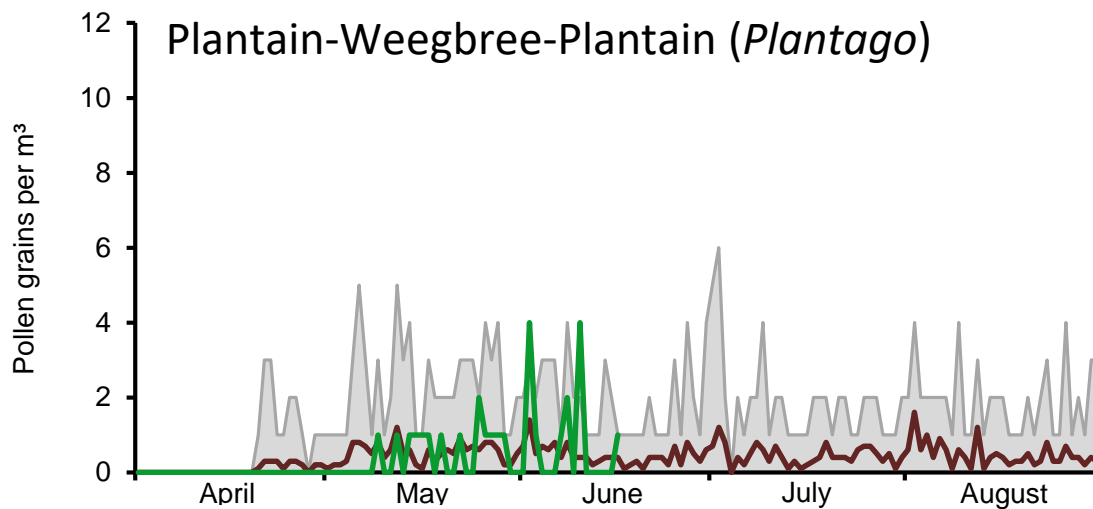
Les graminées sont en pleine période de pollinisation et émettent par temps sec d'importantes quantités de grains de pollen. Des valeurs maximales de 98, 111 et 142 grains/m<sup>3</sup> ont été relevées le vendredi 14 juin respectivement à Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne. Notons que la côte fût un endroit privilégié pour les allergiques.

Les orties (*Urtica* spp.) sont également en fleurs. Le pollen de ces plantes, émis en grandes quantités dans l'air, ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

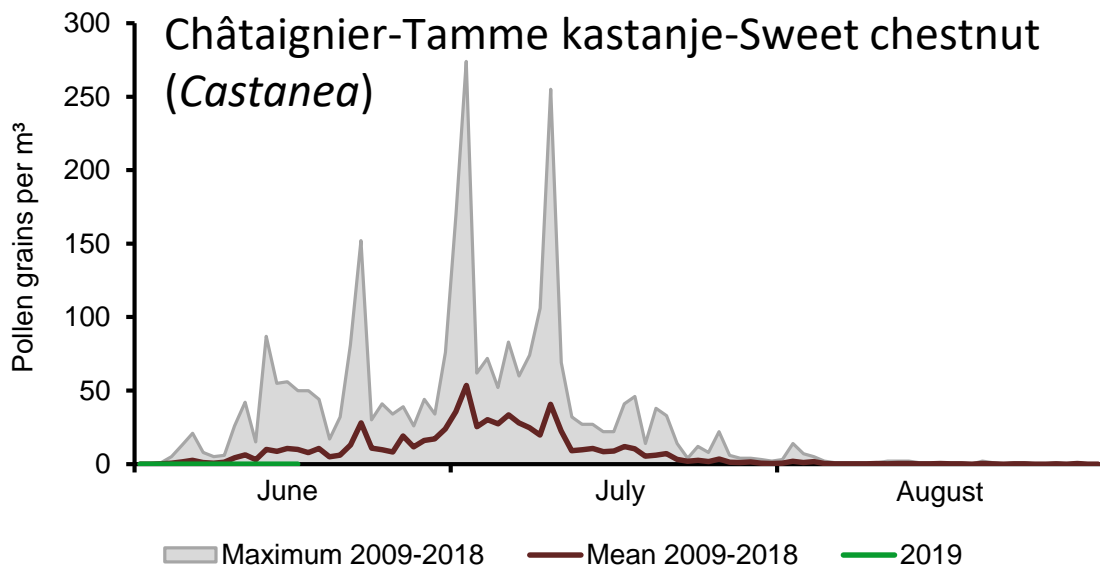
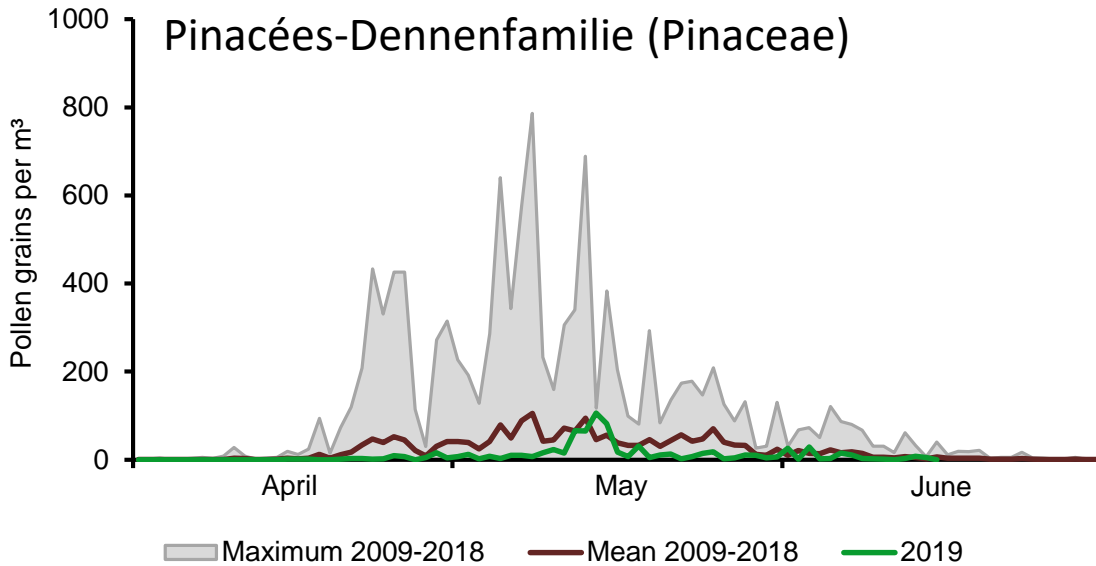
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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

