

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°27: du 29 juin au 05 juillet 2020

### Le saviez-vous ?

La plupart des espèces de graminées et carex d'ornementation produisent peu de pollen et présentent donc un risque d'allergie faible à nul. Ce risque étant bien sûr dépendant de la taille et de la proximité du cultivar. Concernant les carex, cela se vérifie en Belgique puisque très peu de pollens de la famille des cypéracées est détecté dans les différentes stations du réseau.

### 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)

29/06-05/07/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	4	9	4
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	4	1	6
Castanea sativa (Châtaignier)	180	124	123
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	5	6	0
Pinaceae (Pinacées)	2	8	2
Plantago spp. (Plantain)	3	13	6
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>207</b>	<b>242</b>	<b>168</b>
Rumex spp. (Oseille)	6	26	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	6	3	6
Tilia spp. (Tilleul)	8	9	4
Urticaceae (Urticacées)	287	253	189
<b>Total</b>	<b>713</b>	<b>694</b>	<b>513</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)

22-28/06/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche- en- Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	5	5	2	3	3
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	0	3
Betula spp. (Bouleau)	9	5	0	4	0
Castanea sativa (Châtaignier)	872	360	39	64	302
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	5	0	0	4
Juncaceae (Juncacées)	0	2	0	1	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	2	1	1	0
Pinaceae (Pinacées)	8	4	5	14	6
Plantago spp. (Plantain)	6	38	2	20	15
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>347</b>	<b>338</b>	<b>160</b>	<b>393</b>	<b>382</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	3	2	0
Rumex spp. (Oseille)	7	33	0	12	5
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	1	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	31	13	4	8	13
Tilia spp. (Tilleul)	20	8	0	5	8
Urticaceae (Urticacées)	1071	958	343	669	793
<b>Total</b>	<b>2381</b>	<b>1773</b>	<b>560</b>	<b>1200</b>	<b>1534</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)

29/06-05/07/2020	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	1700	1655
Botrytis spp.	80	130
Cladosporium spp.	35765	42220
Epicoccum spp.	45	55
Stemphylium spp.	5	5

22-28/06/2020	Bruxelles	Genk	LeCoq	Tournai
Alternaria spp.	1615	1335	310	2145
Botrytis spp.	115	120	20	100
Cladosporium spp.	71350	54345	4140	75870
Epicoccum spp.	90	110	20	105
Stemphylium spp.	15	0	5	0

## 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

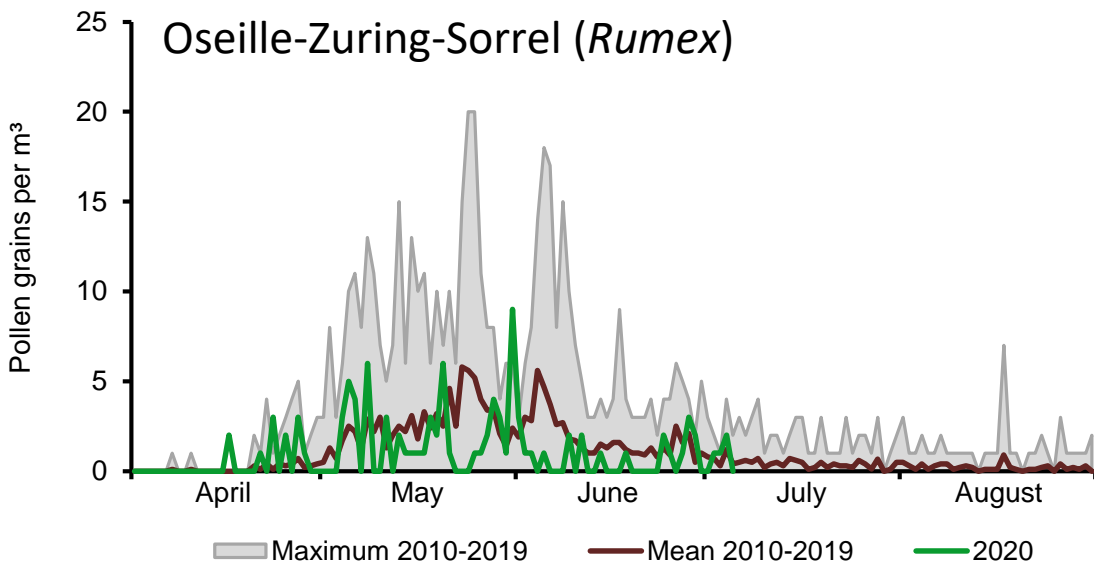
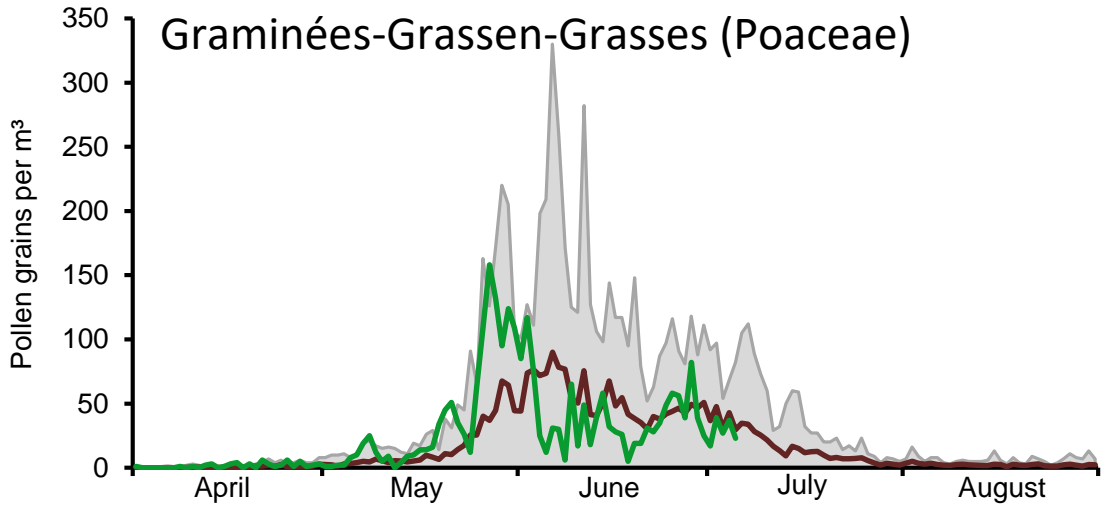
Les graminées ont continué leur floraison.

Suite aux conditions météorologiques instables, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air est resté modéré dans les différentes stations de récolte.

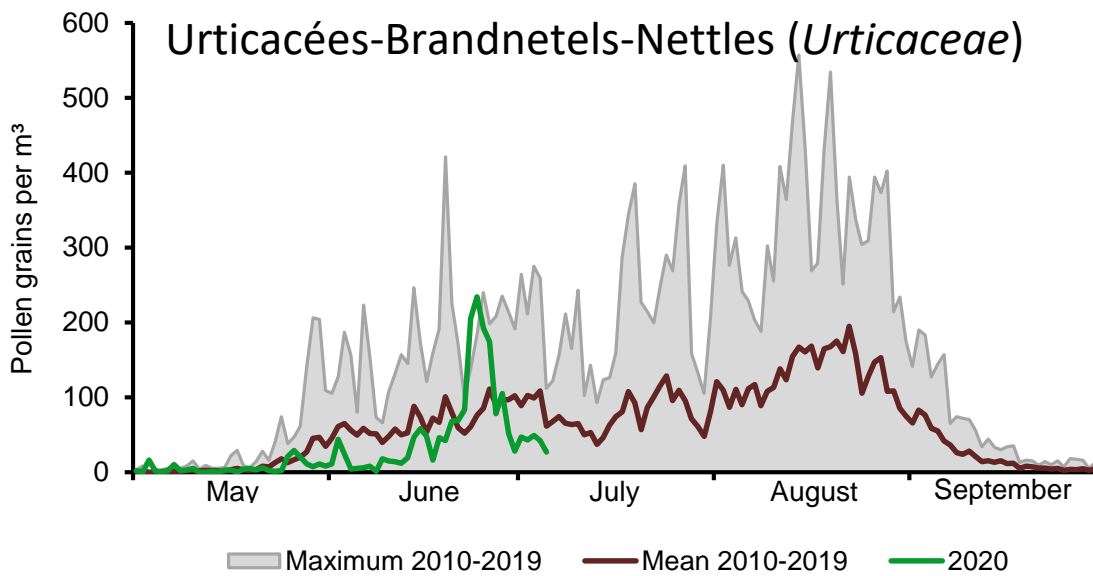
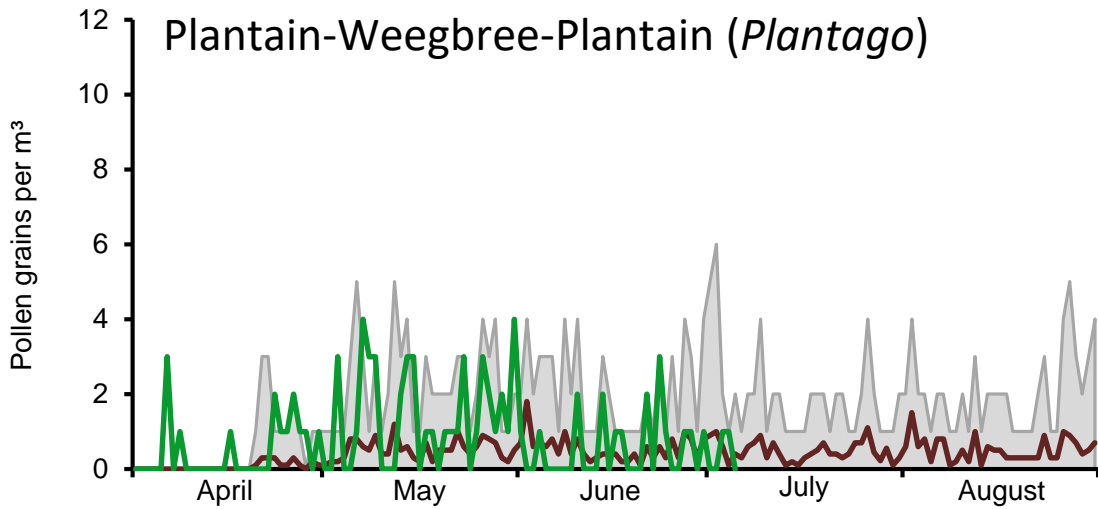
Signalons toutefois que le vendredi 3 juillet, nous avons dénombré à Marche-en-Famenne 55 grains de pollen de graminées par m<sup>3</sup> d'air.

Rappelons qu'il existe une allergie de voisinage au pollen de tilleul.

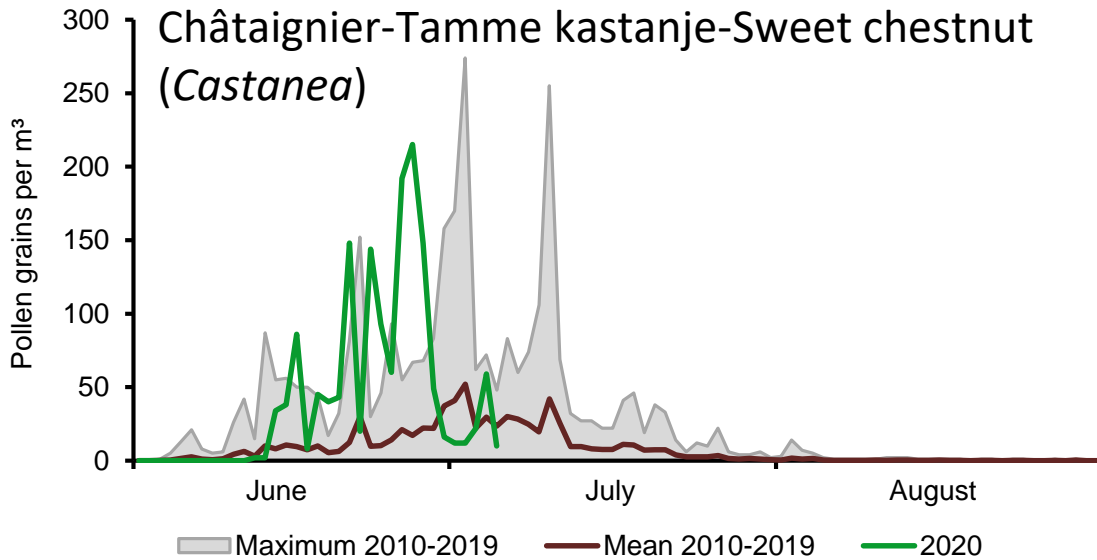
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

