

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°25 : du 18 au 24 juin 2018

### 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)

18-24/06/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	3	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	2	2	0	1
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	122	140	0	87
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	1	0	7
Pinaceae (Pinacées)	6	14	1	4
Plantago spp. (Plantain)	2	11	3	1
Platanus spp. (Platane)	0	7	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>252</b>	<b>260</b>	<b>148</b>	<b>388</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	7	9	0	3
Salix spp. (Saule)	0	0	2	0
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	16	5	3	7
Tilia spp. (Tilleul)	25	13	0	6
Urticaceae (Urticacées)	389	428	152	493
<b>Total</b>	<b>827</b>	<b>896</b>	<b>310</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)

11-17/06/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	1	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	1	0	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	0	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	2	0	0
Betula spp. (Bouleau)	3	2	0	1	1
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	206	300	0	52	46
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1	0
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	2	0
Juncaceae (Juncacées)	3	1	1	1	2
Pinaceae (Pinacées)	10	8	4	3	6
Plantago spp. (Plantain)	4	7	2	6	3
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>320</b>	<b>284</b>	<b>115</b>	<b>297</b>	<b>195</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	1	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	8	14	0	6	1
Salix spp. (Saule)	0	0	2	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	2	0	0	0	9
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	14	6	7	5	11
Tilia spp. (Tilleul)	16	7	0	13	5
Urticaceae (Urticacées)	499	543	128	337	284
<b>Total</b>	<b>1091</b>	<b>1176</b>	<b>262</b>	<b>726</b>	<b>564</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)

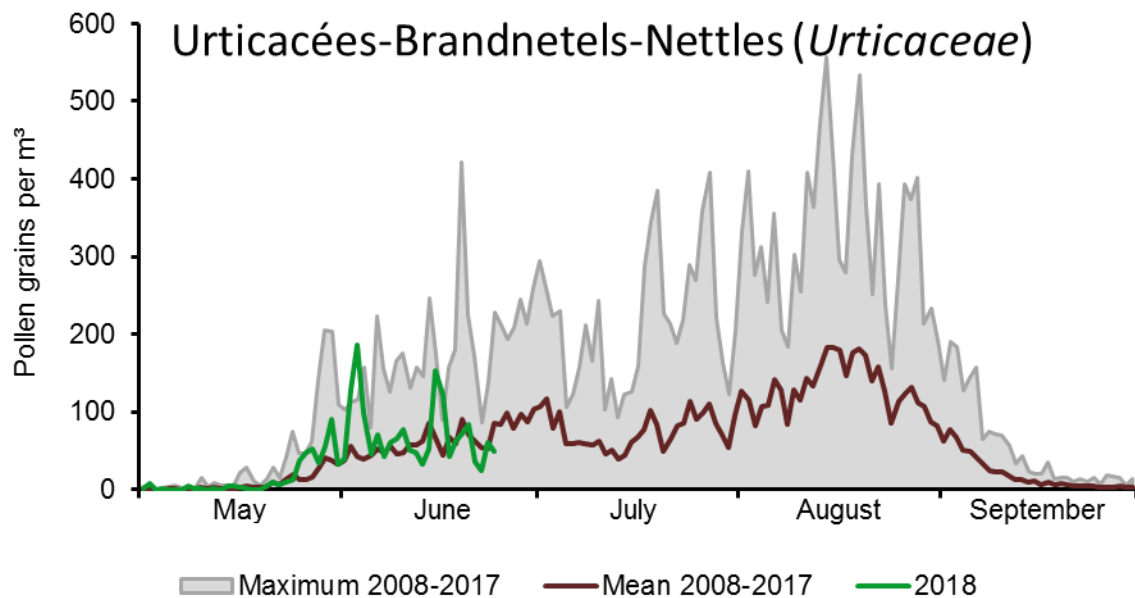
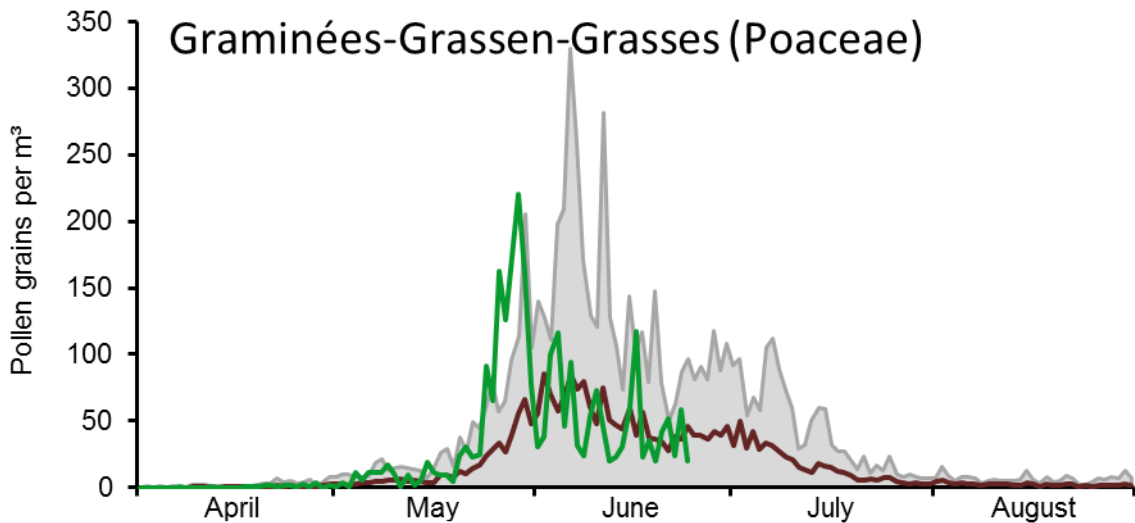
18-24/06/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	280	265		
Botrytis spp.	15	50		
Cladosporium spp.	10175	11500		
Epicoccum spp.	30	95		
Stemphylium spp.	5	0		
11-17/06/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	495	400	115	175
Botrytis spp.	65	60	40	70
Cladosporium spp.	24275	25540	4835	10185
Epicoccum spp.	200	120	10	45
Stemphylium spp.	0	0	0	5

### Commentaire sur l'évolution de la saison

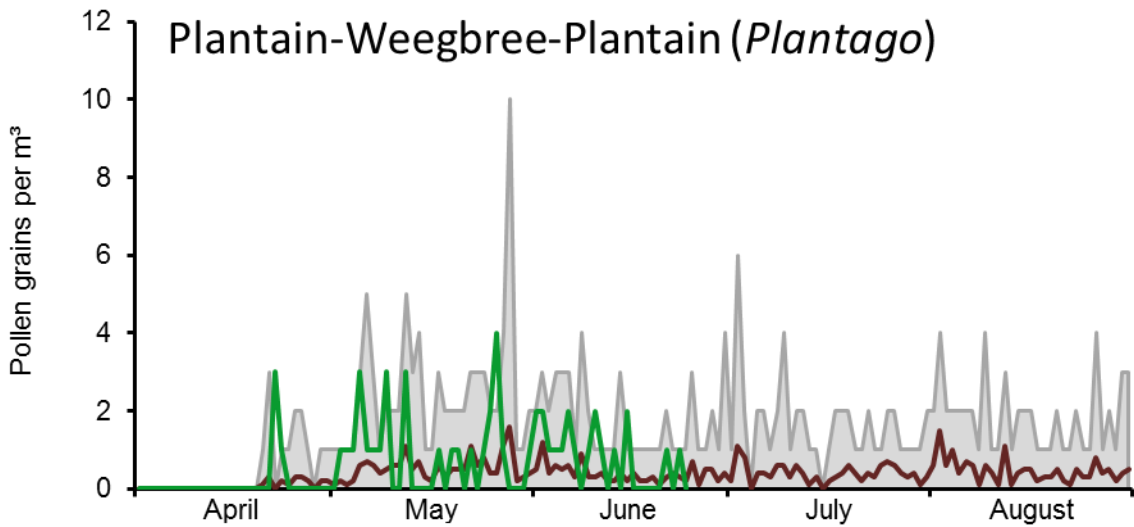
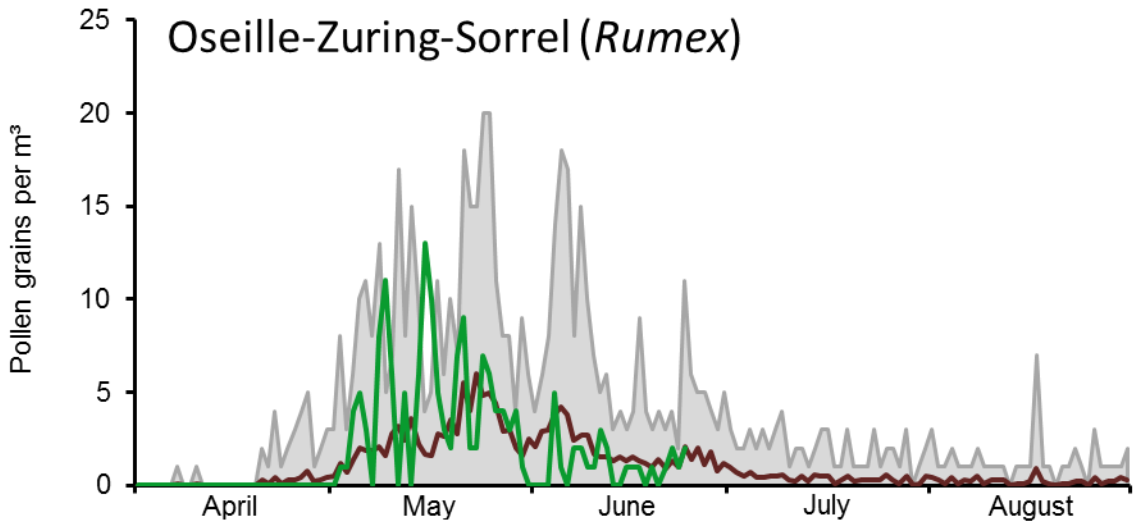
La saison des graminées se poursuit toujours. Les concentrations sont restées fluctuantes avec quelques dépassements de seuil (50 grains/m<sup>3</sup> d'air), notamment à Bruxelles les jeudi 21 et samedi 23 juin, à Genk et Marche-en-Famenne les lundi 18 et mercredi 20 juin, et au Coq le samedi 23 juin. Durant ces courtes périodes, le risque de rhume des foins est très élevé. Les personnes souffrant d'allergie aux graminées doivent continuer à prendre leurs précautions.

Par ailleurs, les concentrations de l'air en spores fongiques du genre *Cladosporium* ont significativement diminué depuis une semaine. Le seuil critique (3000 spores/m<sup>3</sup> d'air) n'a en effet plus été dépassé depuis le samedi 16 juin à Genk et 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 2008-2017
  Mean 2008-2017
  2018

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

