

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°34 : du 20 au 26 août 2018

### Le saviez-vous ?

L'éviction du pollen allergisant dans votre environnement commence par la conception réfléchie et l'entretien de votre jardin. Privilégiez des plantes mellifères, entomophiles, stériles ou à rhizome, telles que des légumineuses, des plantes aromatiques, des plantes grasses ou des rosiers. Les plantes entomophiles, dont le pollen est transporté par les insectes, possèdent généralement de grandes fleurs colorées et odoriférantes. Evitez absolument la proximité de bétulacées (noisetier, bouleau, aulne), ainsi que la prolifération de l'armoise, de l'ambroisie et des graminées. Privilégiez des haies de cornouiller, d'aubépine, de vioerne ou de buis plutôt que de charme, de noisetier ou de cyprès.

### 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)

20-26/08/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	10	20	4	17
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	1	6	0
Humulus lupulus (Houblon)	15	18	2	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	0	1	1	1
Plantago spp. (Plantain)	5	1	1	12
Poaceae (Graminées)	5	2	10	4
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	3	6	17	9
Urticaceae (Urticacées)	674	348	84	388
<b>Total</b>	<b>718</b>	<b>401</b>	<b>126</b>	<b>432</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)

13-19/08/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	10	11	0	12	17
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	2	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	1	1	0	1	1
Filipendula spp. (Spirée)	3	3	0	1	19
Humulus lupulus (Houblon)	34	39	0	6	21
Pinaceae (Pinacées)	0	4	0	2	0
Plantago spp. (Plantain)	0	1	0	3	3
Poaceae (Graminées)	5	6	0	7	7
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	8	8	4	5	27
Urticaceae (Urticacées)	438	248	26	167	522
<b>Total</b>	<b>514</b>	<b>337</b>	<b>33</b>	<b>209</b>	<b>646</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)

20-26/08/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	900	685		
Botrytis spp.	220	250		
Cladosporium spp.	43385	63420		
Epicoccum spp.	555	480		
Stemphylium spp.	50	15		
13-19/08/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1010	790	790	1035
Botrytis spp.	250	195	50	265
Cladosporium spp.	105736	123470	41260	100320
Epicoccum spp.	665	465	240	665
Stemphylium spp.	35	30	30	10

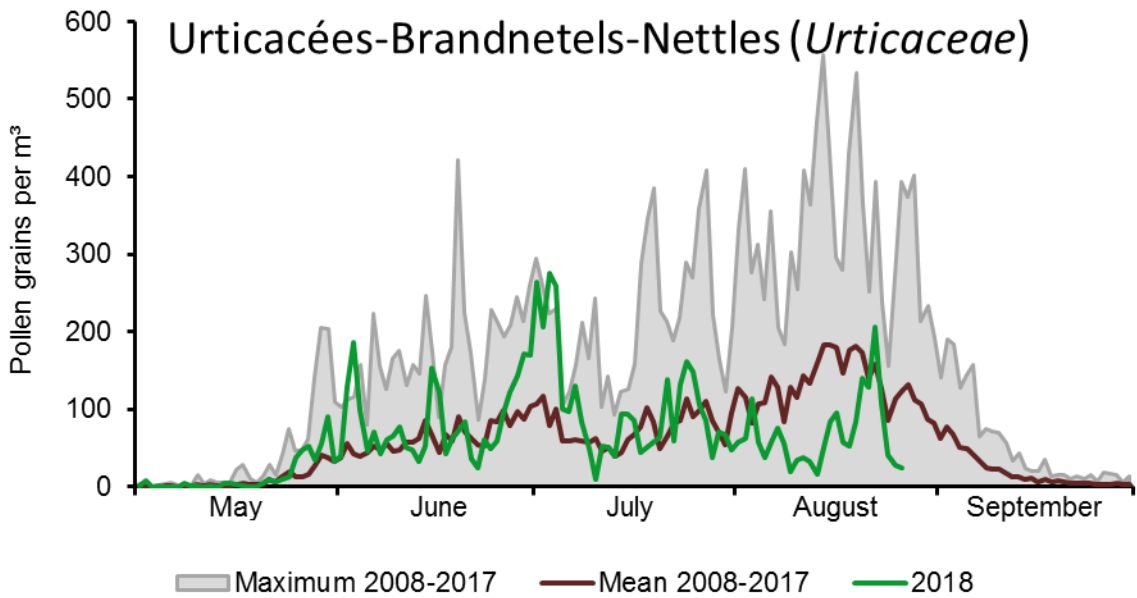
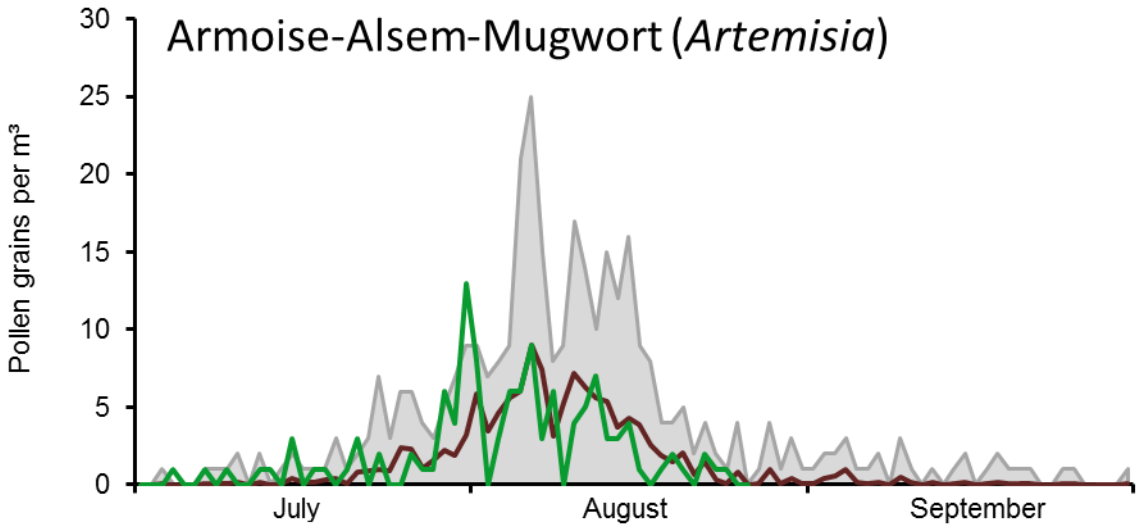
### Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) est à sa fin. Seuls quelques grains ont été récoltés encore à Bruxelles, Genk et Tournai.

Les concentrations en pollen d'urticacées (*Urticaceae*) ont significativement réaugmenté. Rappelons que ce type de pollen tient un rôle peu important dans les allergies en Belgique.

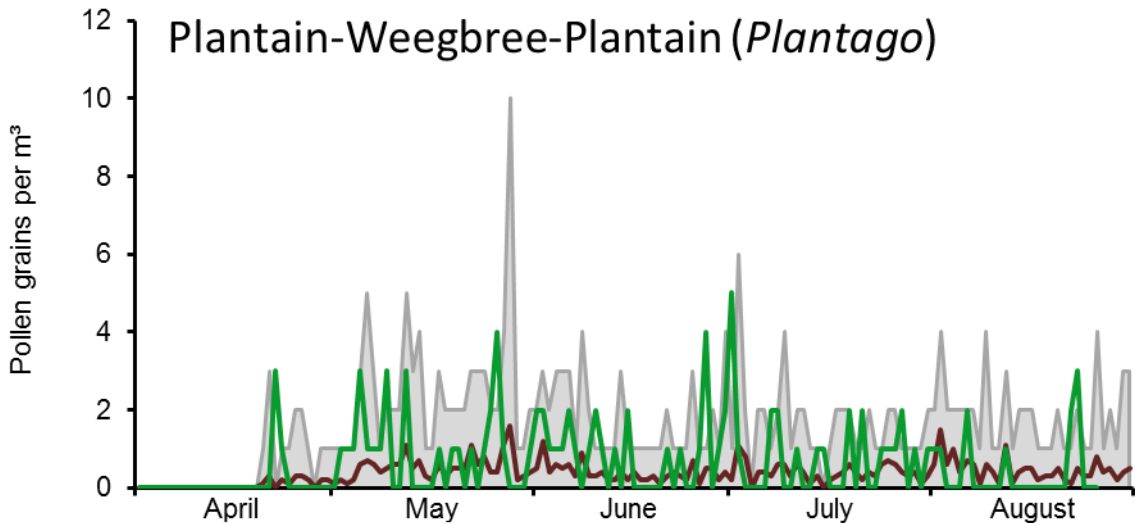
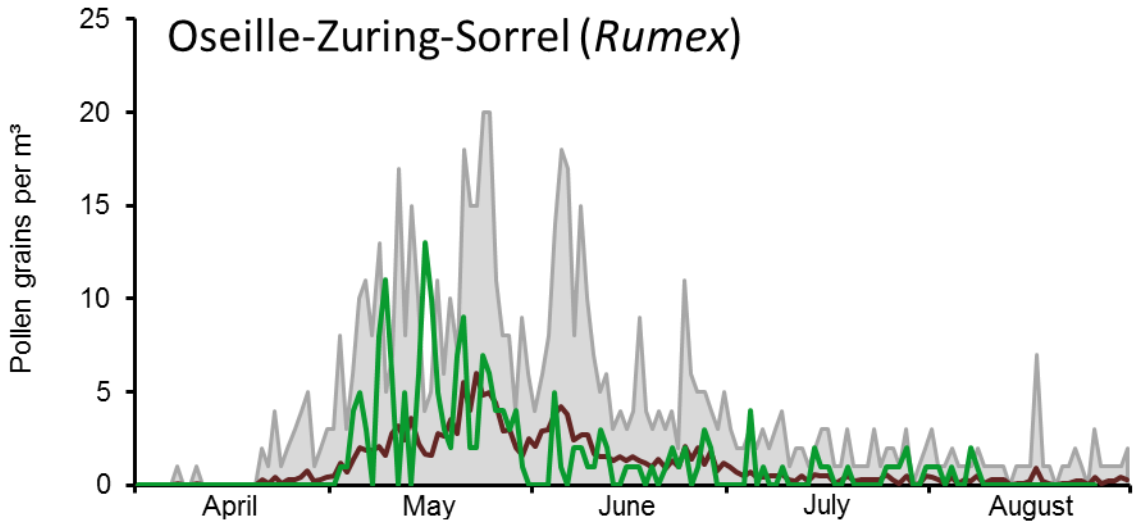
Concernant les spores de moisissures, même si les concentrations en spores de *Cladosporium* sont plus basses que durant la semaine du 13-19 août, celles-ci sont toujours au-dessus du seuil critique journalier de 3000 spores/m<sup>3</sup>. La vigilance est absolument recommandée aux personnes sensibilisées aux spores de cette moisissure.

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



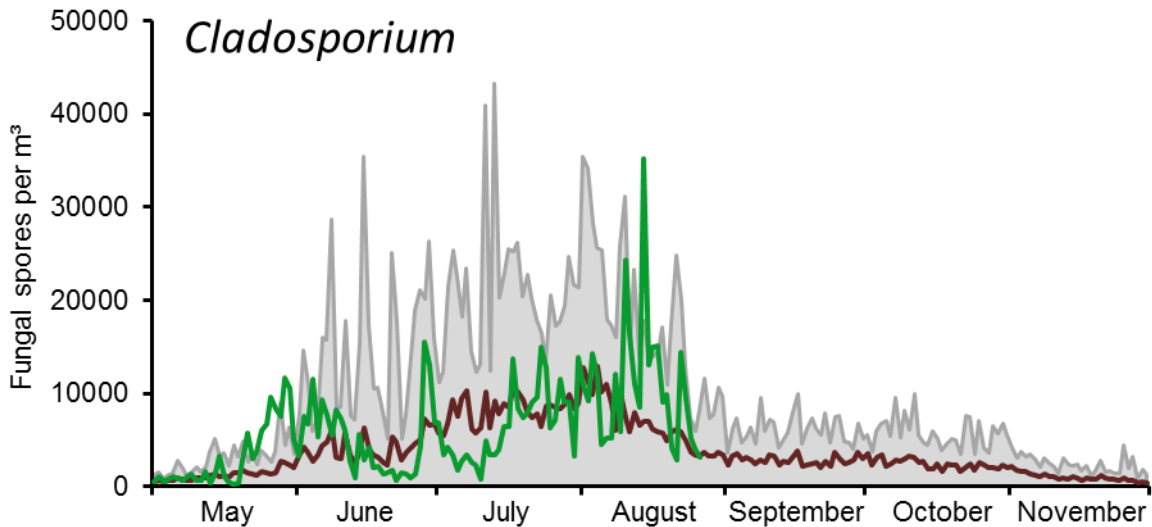
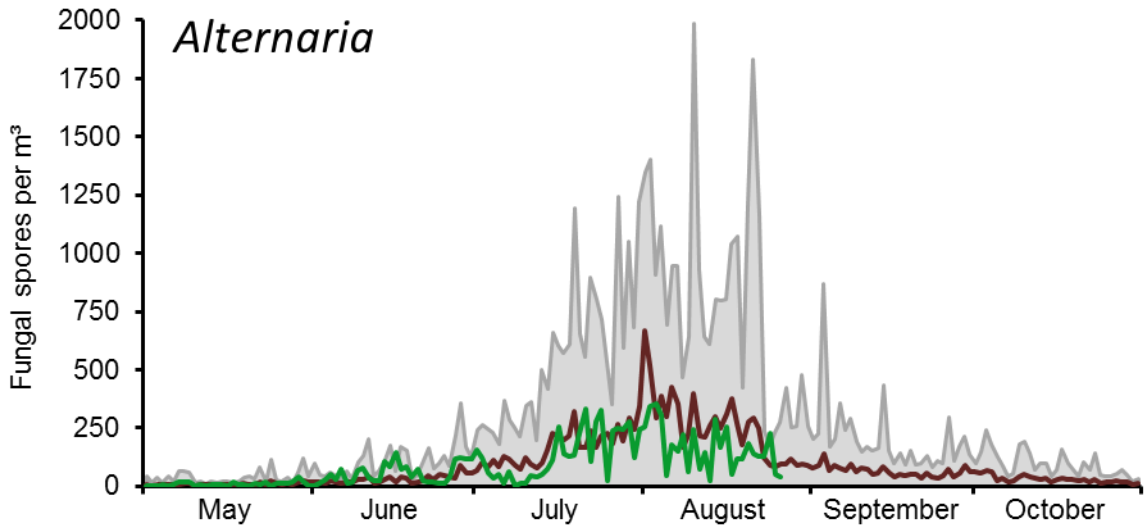


Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2008-2017
  Mean 2008-2017
  2018

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



Maximum 2008-2017
  Mean 2008-2017
  2018