

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



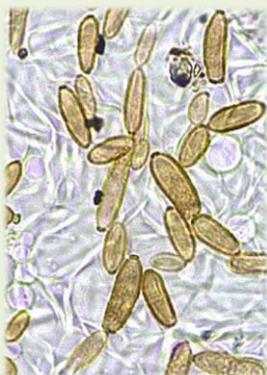
## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°37 : du 10 au 16 septembre 2018

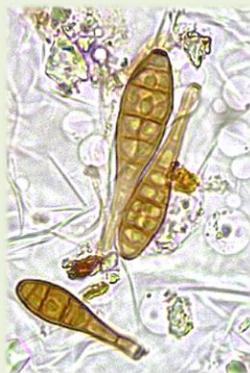
### Le saviez-vous ?

Le cèdre (*Cedrus* spp.) est actuellement en période de floraison. Cet arbre appartient à la famille des pinacées et est planté dans notre pays comme arbre ornemental. Il fleurit en automne et peut produire d'importantes quantités de grains de pollen.

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



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



*Basidiospora*



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



## 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)

10-16/09/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	3	0	1
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	2	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	10	7	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	36	21	0	11
Plantago spp. (Plantain)	3	4	0	2
Poaceae (Graminées)	13	40	5	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	3	1	1
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	189	123	26	46
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>204</b>	<b>29</b>	<b>64</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)

03-09/09/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	1	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	6	6	2	6
Ambrosia spp. (Ambroisie)	2	1	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	1	1
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	3	2	12
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	4	0	2	2
Plantago spp. (Plantain)	2	3	2	4
Poaceae (Graminées)	5	9	11	4
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	1
Salix spp. (Saule)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	4	2	2	2
Urticaceae (Urticacées)	341	174	78	535
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>201</b>	<b>100</b>	<b>581</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)

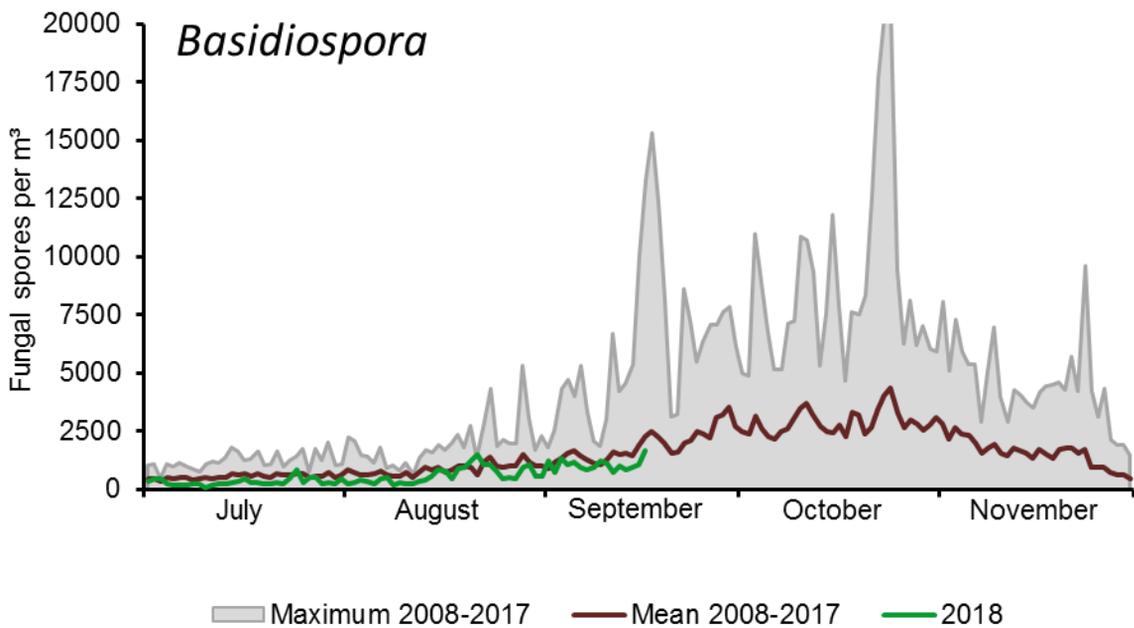
10-16/09/18	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	540	425		
Botrytis spp.	340	165		
Cladosporium spp.	17595	22230		
Epicoccum spp.	320	330		
Stemphylium spp.	35	15		
03-09/09/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	640	385	230	625
Botrytis spp.	325	460	75	480
Cladosporium spp.	59640	58695	14745	34010
Epicoccum spp.	545	520	140	425
Stemphylium spp.	50	20	0	15

### Commentaire sur l'évolution de la saison

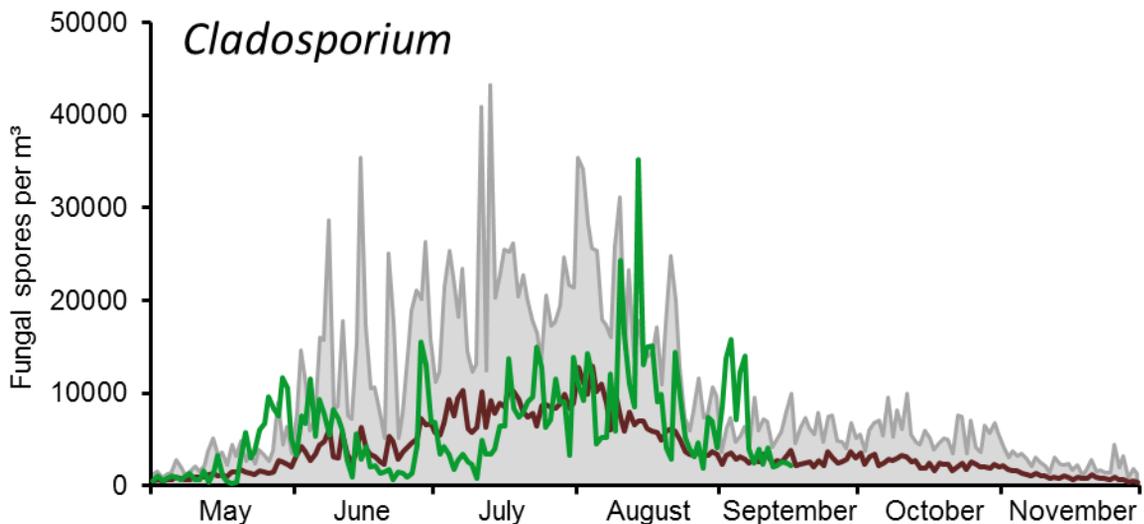
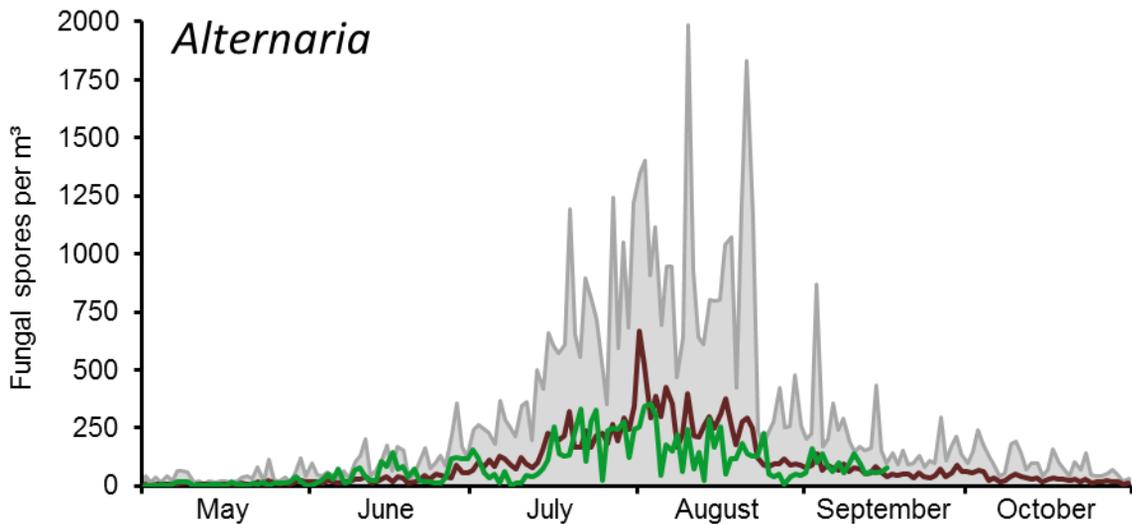
Mêmes si les quantités se sont nettement réduites la semaine passée, les spores fongiques de *Cladosporium* et *Alternaria* sont toujours présentes dans l'air.

Par ailleurs, les concentrations de l'air en spores de basidiomycètes (champignons des prés et des bois) sont en lente mais constante augmentation.

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

