

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°13: du 25 au 31 mars 2019

### Pollen actuellement dans l'air :



*Betula* spp. (Bouleau)



*Carpinus betulus* (Charme)



## 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)

25-31/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	7	11	0	1
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>3199</b>	<b>3715</b>	<b>107</b>	<b>266</b>
<b>Carpinus betulus (Charme)</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>20</b>	<b>154</b>
Corylus avellana (Noisetier)	4	0	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1
<b>Fraxinus excelsior (Frêne)</b>	<b>146</b>	<b>128</b>	<b>55</b>	<b>67</b>
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	3	0
Juncaceae (Juncacées)	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	4	3	1	0
Platanus spp. (Platane)	2	1	0	2
Poaceae (Graminées)	1	3	0	0
Populus spp. (Peuplier)	58	99	20	19
Quercus spp. (Chêne)	1	0	0	0
Salix spp. (Saule)	125	111	32	63
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	210	155	21	141
Umus spp. (Orme)	1	2	2	2
Urticaceae (Urticacées)	2	3	0	0
<b>Total</b>	<b>3905</b>	<b>4373</b>	<b>262</b>	<b>719</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)

18-24/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>281</b>	<b>494</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>114</b>
Carpinus betulus (Charme)	92	113	4	5	95
Corylus avellana (Noisetier)	1	3	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	145	79	1	9	46
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	0	2
Pinaceae (Pinacées)	2	1	0	1	1
Poaceae (Graminées)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Peuplier)	59	48	1	8	88
Quercus spp. (Chêne)	3	2	0	0	17
Salix spp. (Saule)	83	104	12	56	92
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	187	165	8	14	110
Ulmus spp. (Orme)	2	4	1	2	7
Urticaceae (Urticacées)	3	2	0	0	1
<b>Total</b>	<b>862</b>	<b>1023</b>	<b>31</b>	<b>149</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)

25-31/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	
Alternaria spp.	75	5	0	
Botrytis spp.	10	5	5	
Cladosporium spp.	1360	1330	290	
Epicoccum spp.	5	5	0	
Stemphylium spp.	0	0	5	

18-24/03/19	Bruxelles	Genk	Tournai	Le Coq
Alternaria spp.	45	10	40	20
Botrytis spp.	5	5	15	0
Cladosporium spp.	1850	1305	1645	715
Epicoccum spp.	5	10	5	0
Stemphylium spp.	5	0	0	0

### Commentaire sur l'évolution de la saison

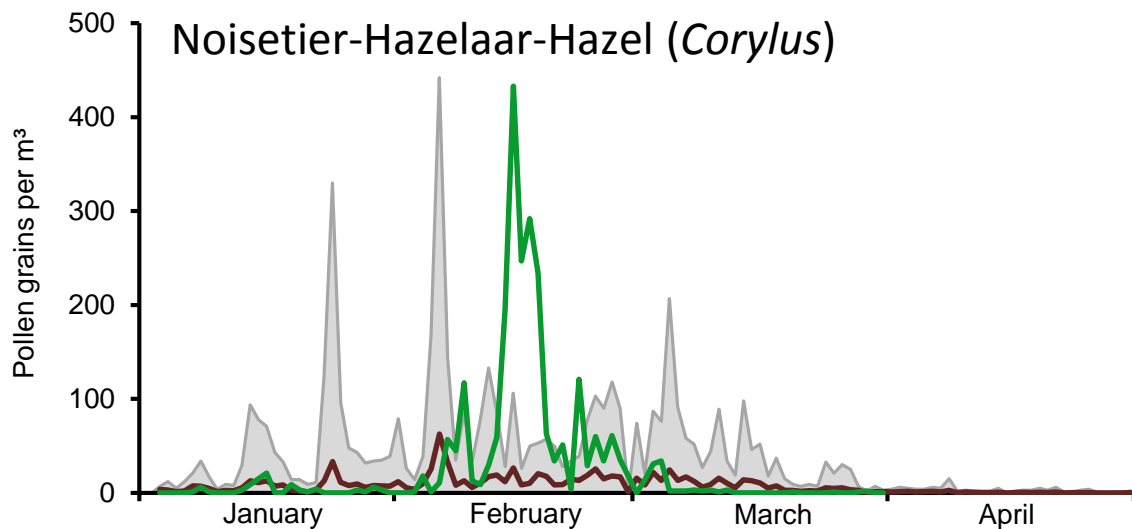
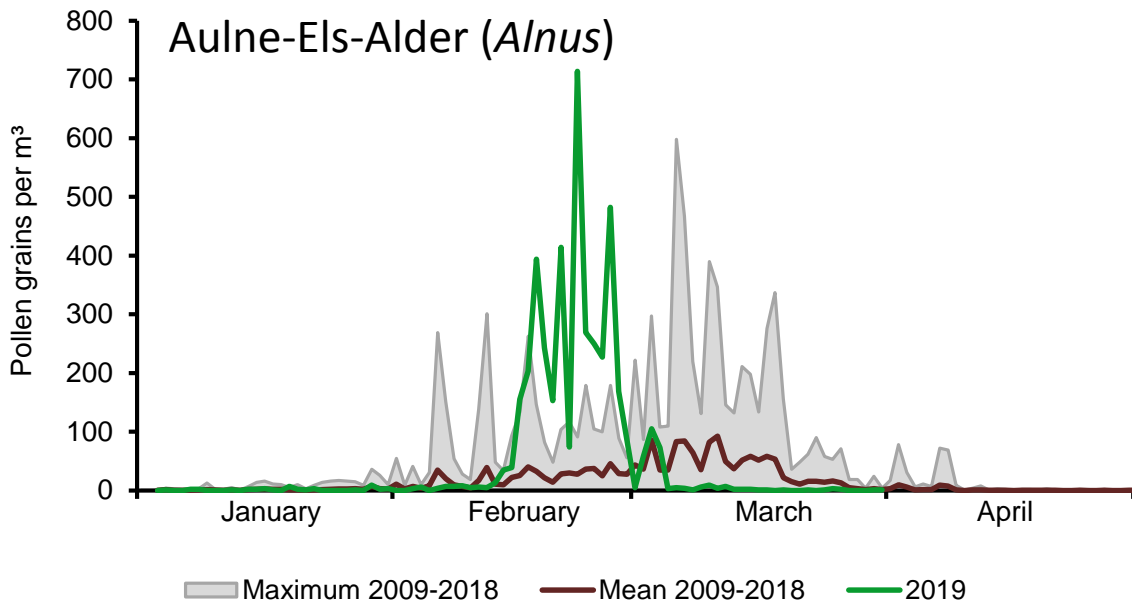
Le bouleau est en pleine période de pollinisation.

Le beau temps que nous avons connu à la fin de la semaine du 25 mars a entraîné une forte augmentation du nombre de grains de pollen d'arbres dans l'air. Ces pollens provenaient principalement du bouleau et du charme. Des concentrations maximales de 1943, 1527 et 209 grains de pollen de bouleau par m<sup>3</sup> d'air ont été notées le 31 mars respectivement à Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne. Les personnes sensibles à ce pollen doivent prendre leurs précautions.

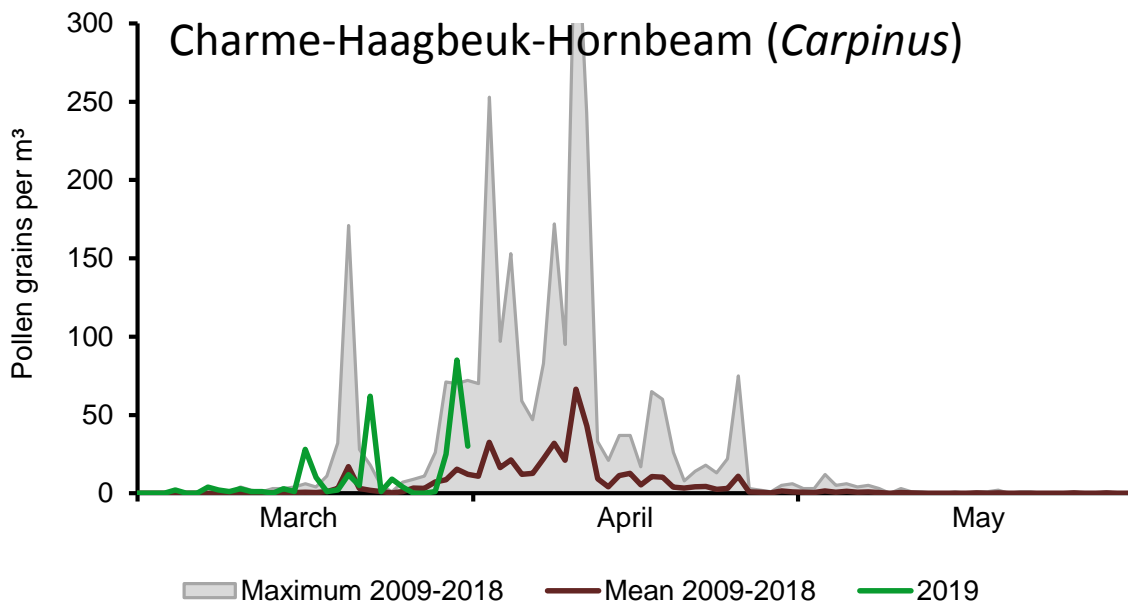
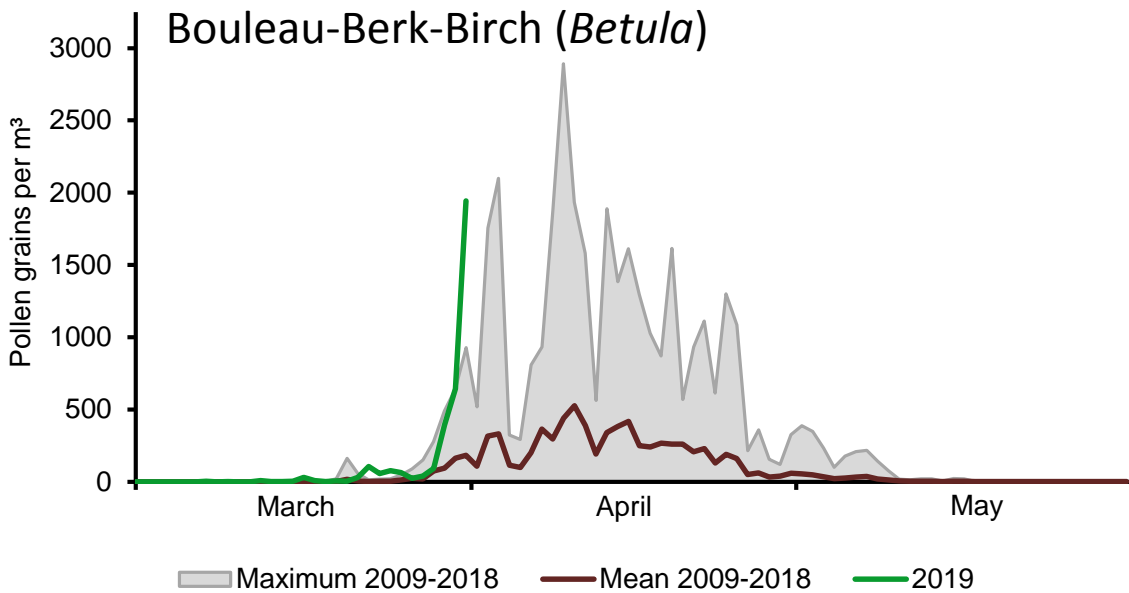
D'autres arbres tels que le peuplier, le frêne, le saule, l'if et les cupressacées sont également en fleurs.

Notons qu'en bord de mer l'air est généralement beaucoup moins riche en pollens d'arbres qu'à l'intérieur du pays.

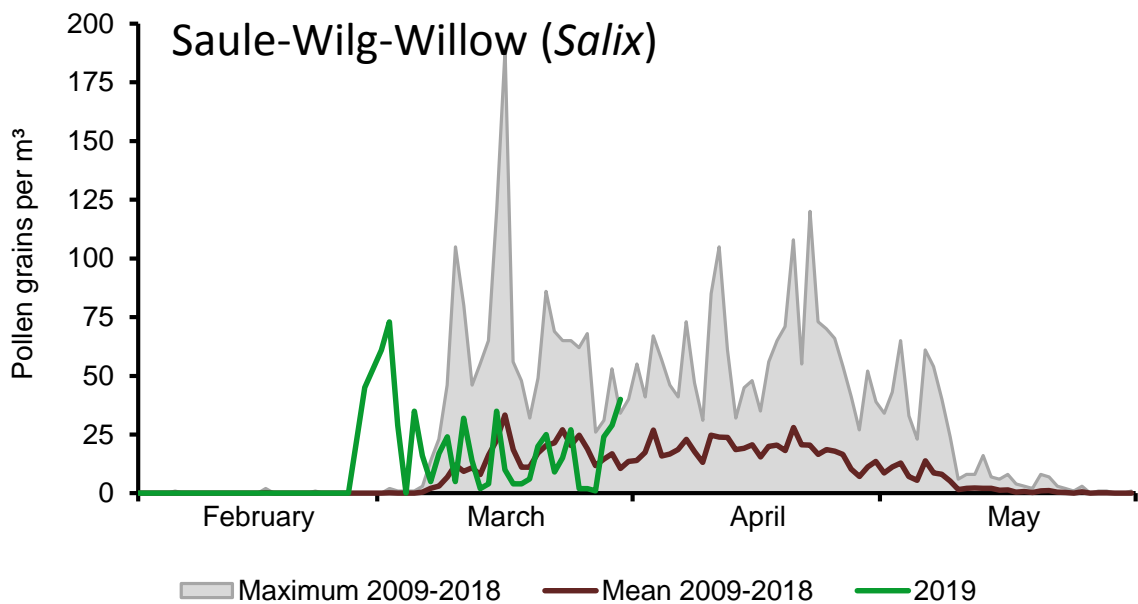
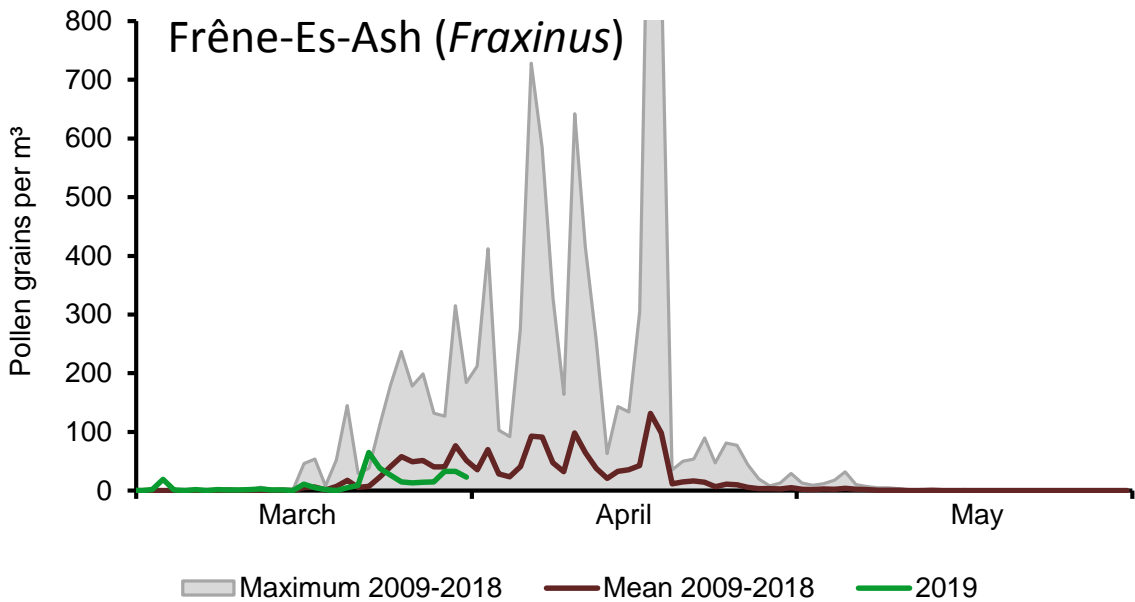
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

