

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°14: du 01 au 07 avril 2019

En **pleine saison pollinique du bouleau**, il est bon de rappeler les conseils de « bon sens » pour l'éviction des symptômes allergiques. Lavez régulièrement vos vêtements et vos cheveux, évitez de sécher votre linge à l'extérieur, nettoyez régulièrement votre nez avec de l'eau physiologique, évitez les efforts en plein air et privilégiez les activités sportives à l'intérieur.



## 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)

01-07/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp (Erable)	0	2	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	0	3	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>2950</b>	<b>6519</b>	<b>843</b>	<b>412</b>
<b>Carpinus betulus (Charme)</b>	<b>105</b>	<b>223</b>	<b>21</b>	<b>165</b>
Corylus avellana (Noisetier)	3	0	0	3
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	2	0	0
<b>Fraxinus excelsior (Frêne)</b>	<b>75</b>	<b>149</b>	<b>65</b>	<b>97</b>
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	98	0
Juncaceae (Juncacées)	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	0	5	0	1
Platanus spp. (Platane)	91	75	0	3
Poaceae (Graminées)	2	1	1	1
Populus spp. (Peuplier)	62	66	8	13
Quercus spp. (Chêne)	5	16	2	0
Salix spp. (Saule)	78	61	13	32
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	143	129	7	125
Umus spp. (Orme)	1	0	2	0
Urticaceae (Urticacées)	4	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3522</b>	<b>7251</b>	<b>1056</b>	<b>855</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	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	7	11	0	1	2
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>3199</b>	<b>3715</b>	<b>107</b>	<b>266</b>	<b>1637</b>
<b>Carpinus betulus (Charme)</b>	<b>145</b>	<b>141</b>	<b>20</b>	<b>154</b>	<b>200</b>
Corylus avellana (Noisetier)	4	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1	0
<b>Fraxinus excelsior (Frêne)</b>	<b>146</b>	<b>128</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>98</b>
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	3	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	4	3	1	0	0
Platanus spp. (Platane)	2	1	0	2	1
Poaceae (Graminées)	1	3	0	0	2
Populus spp. (Peuplier)	58	99	20	19	219
Quercus spp. (Chêne)	1	0	0	0	19
Salix spp. (Saule)	125	111	32	63	175
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	210	155	21	141	144
Umus spp. (Orme)	1	2	2	2	7
Urticaceae (Urticacées)	2	3	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3905</b>	<b>4373</b>	<b>262</b>	<b>719</b>	<b>2505</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)

01-07/04/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	
Alternaria spp.	40	25	10	
Botrytis spp.	25	30	0	
Cladosporium spp.	2275	2185	940	
Epicoccum spp.	0	10	0	
Stemphylium spp.	0	0	5	
25-31/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	75	5	0	85
Botrytis spp.	10	5	5	20
Cladosporium spp.	1360	1330	290	1545
Epicoccum spp.	5	5	0	20
Stemphylium spp.	0	0	5	0

### Commentaire sur l'évolution de la saison

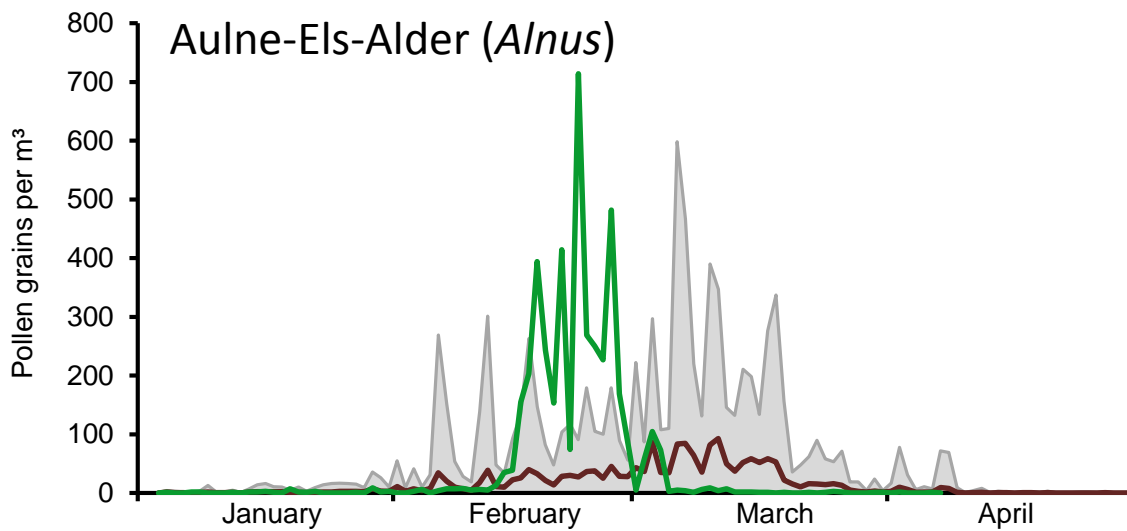
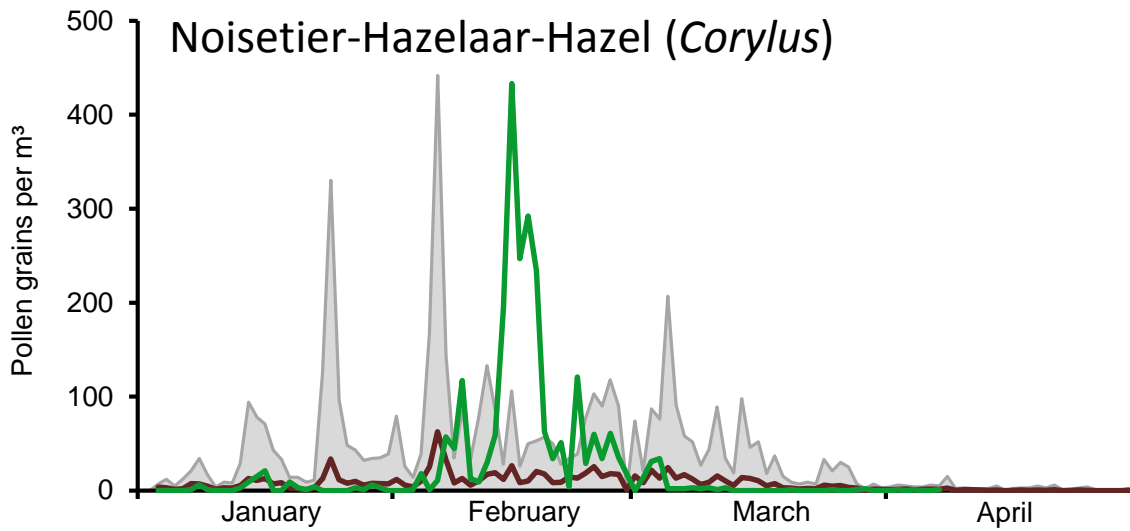
Le bouleau est en pleine période de pollinisation.

Le risque allergique pour les personnes souffrant d'une allergie au pollen de bouleau est resté élevé durant toute la semaine dernière à l'exception du 3 et 4 avril à Bruxelles et au Coq.

Des concentrations maximales ont été notées le dimanche 7 avril avec respectivement 1009,2762 et 442 grains/m<sup>3</sup> à Bruxelles, Genk et Le Coq.

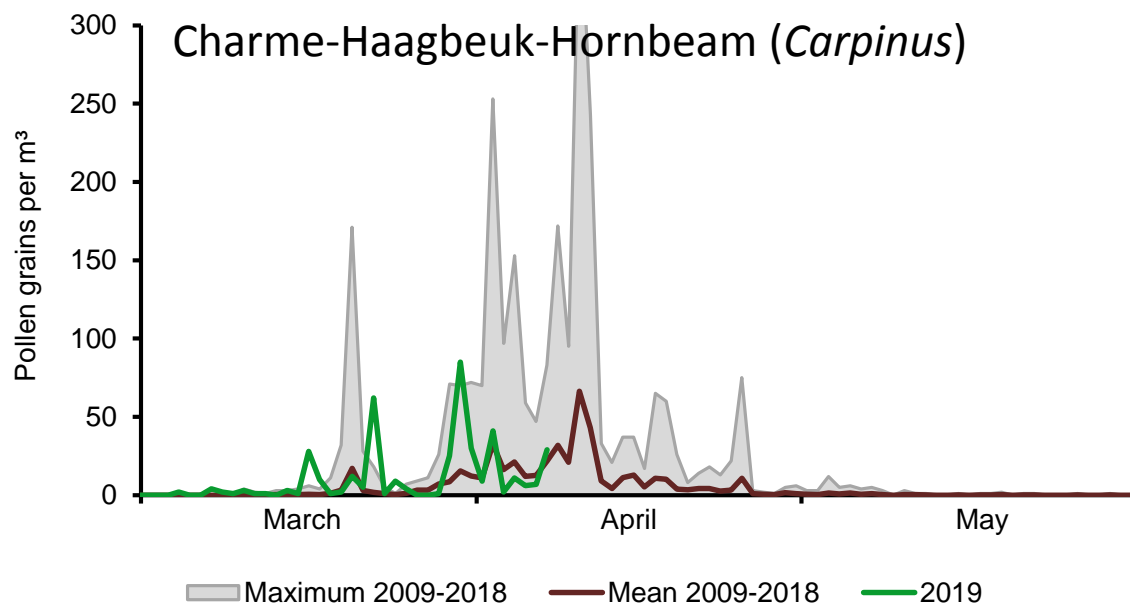
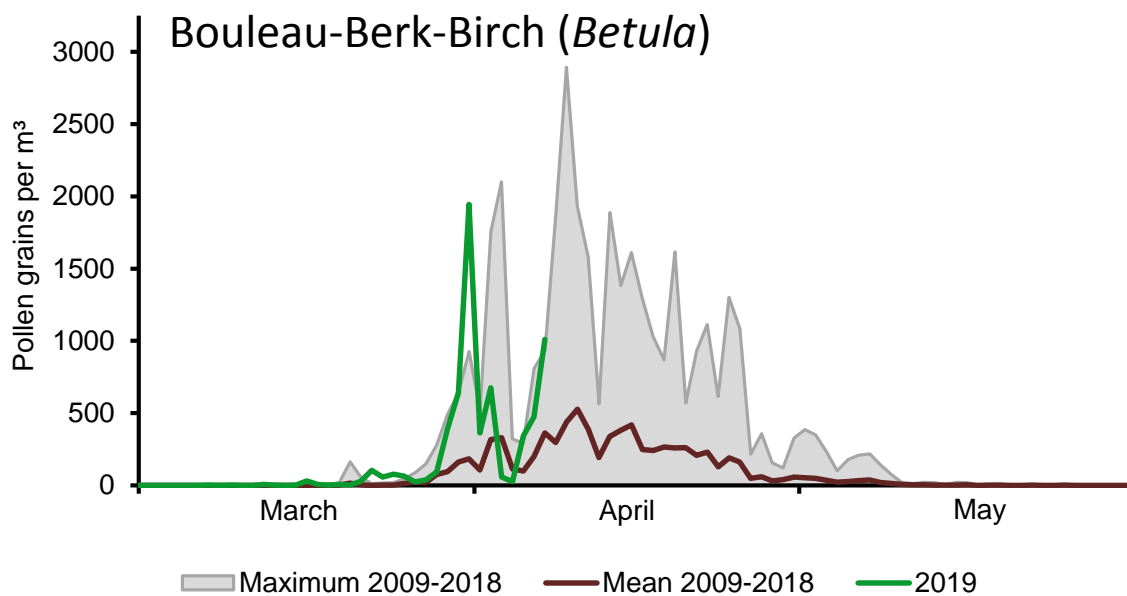
Le charme, le saule, le peuplier, le frêne continuent leur floraison tandis que le platane commence tout juste à la démarrer.

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

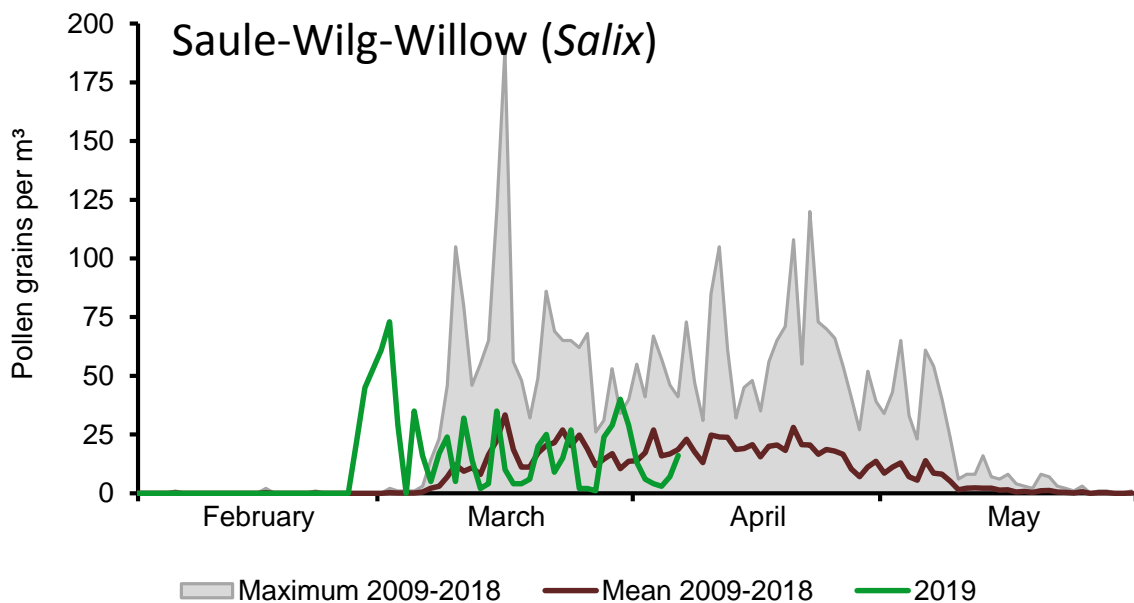
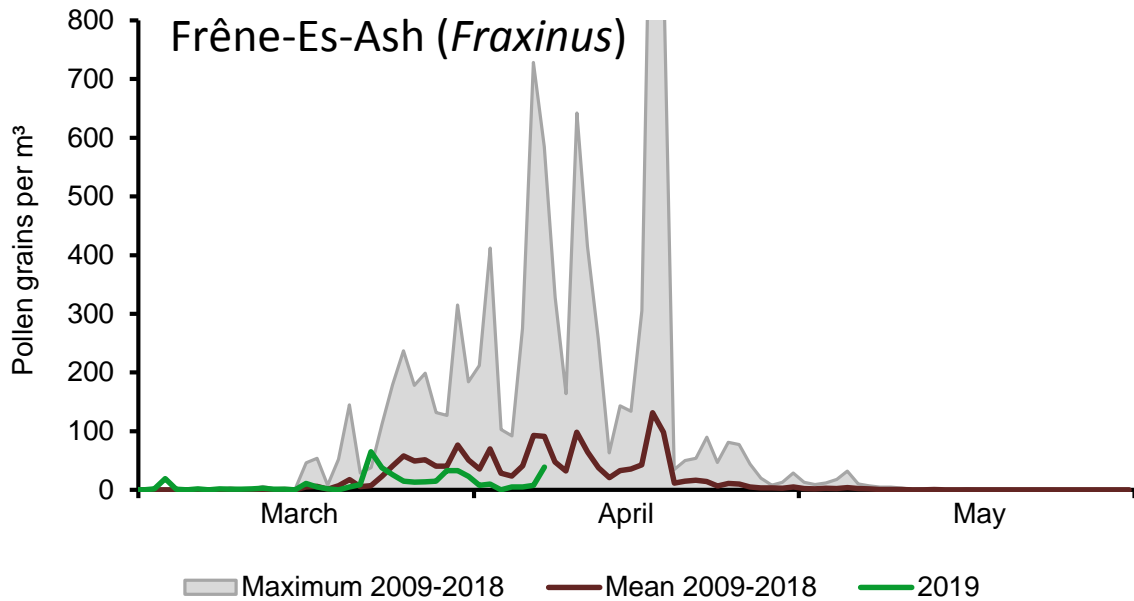


Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019

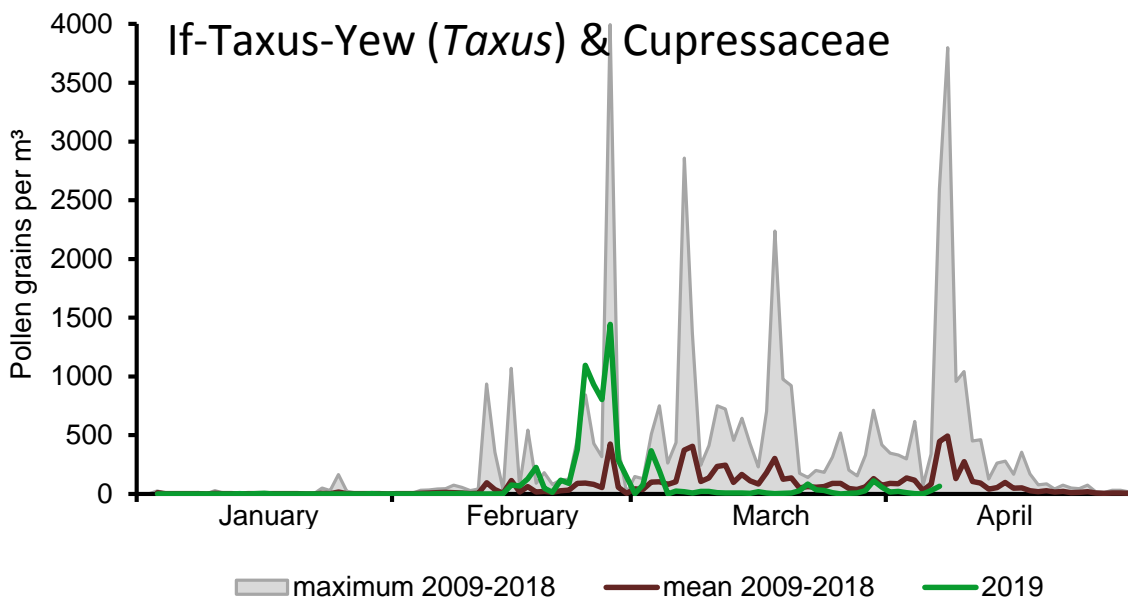
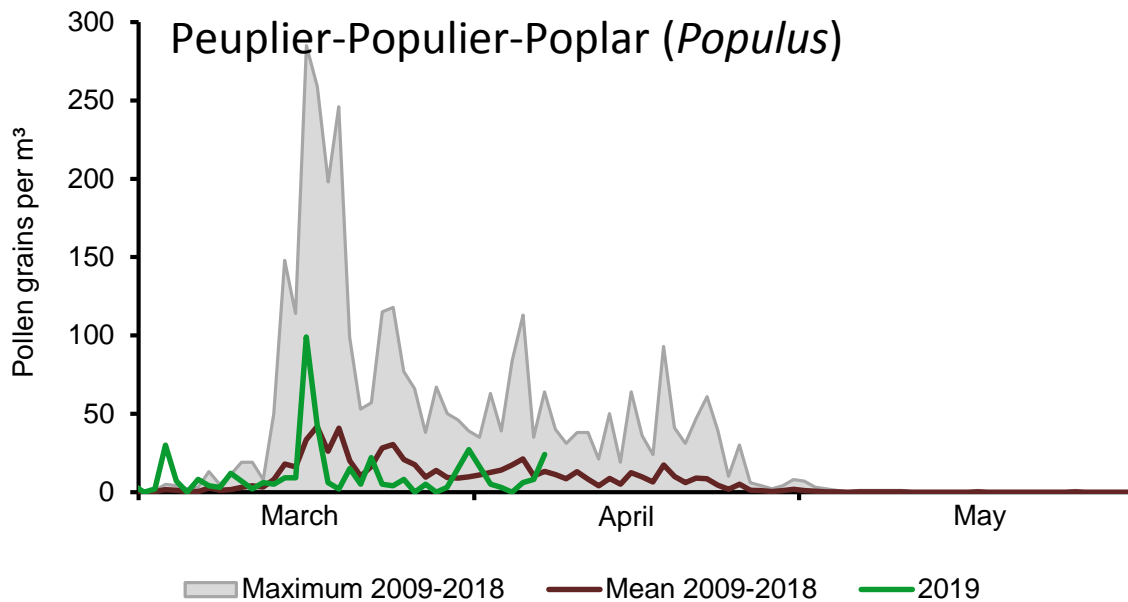
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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

