

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°11: du 11 au 17 mars 2019

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



*Alnus* spp. (aulne)



*Betula* spp. (bouleau)

## 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)

11-17/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>19</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Carpinus betulus (Charme)	44	17	2	1
Corylus avellana (Noisetier)	4	3	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	23	26	3	4
Pinaceae (Pinacées)	0	3	1	2
Poaceae (Graminées)	0	1	0	1
Populus spp. (Peuplier)	173	125	22	18
Salix spp. (Saule)	102	119	6	40
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	59	54	13	8
Ulmus spp. (Orme)	1	3	5	4
Urticaceae (Urticacées)	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>479</b>	<b>435</b>	<b>56</b>	<b>90</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)

04-10/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>101</b>	<b>374</b>	<b>17</b>	<b>42</b>	<b>71</b>
Betula spp. (Bouleau)	5	4	0	0	7
Carpinus betulus (Charme)	12	3	0	1	9
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>23</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	7	6	1	1	7
Pinaceae (Pinacées)	4	2	0	6	2
Plantago spp. (Plantain)	0	0	0	0	1
Poaceae (Graminées)	0	0	0	0	2
Populus spp. (Peuplier)	41	32	45	26	47
Salix spp. (Saule)	126	223	17	34	78
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	283	139	27	75	544
Ulmus spp. (Orme)	14	14	17	14	19
<b>Total</b>	<b>641</b>	<b>817</b>	<b>126</b>	<b>212</b>	<b>810</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)

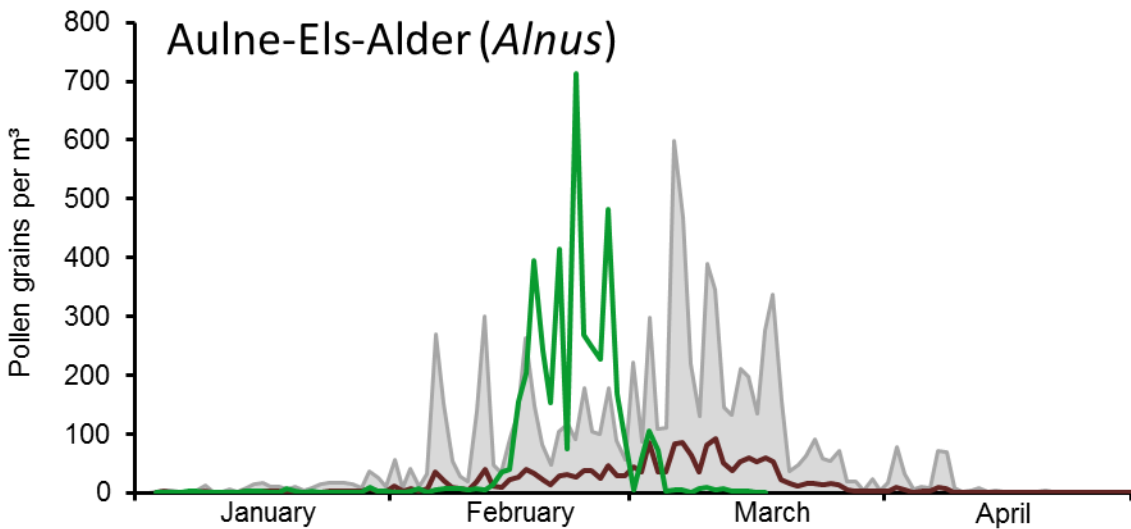
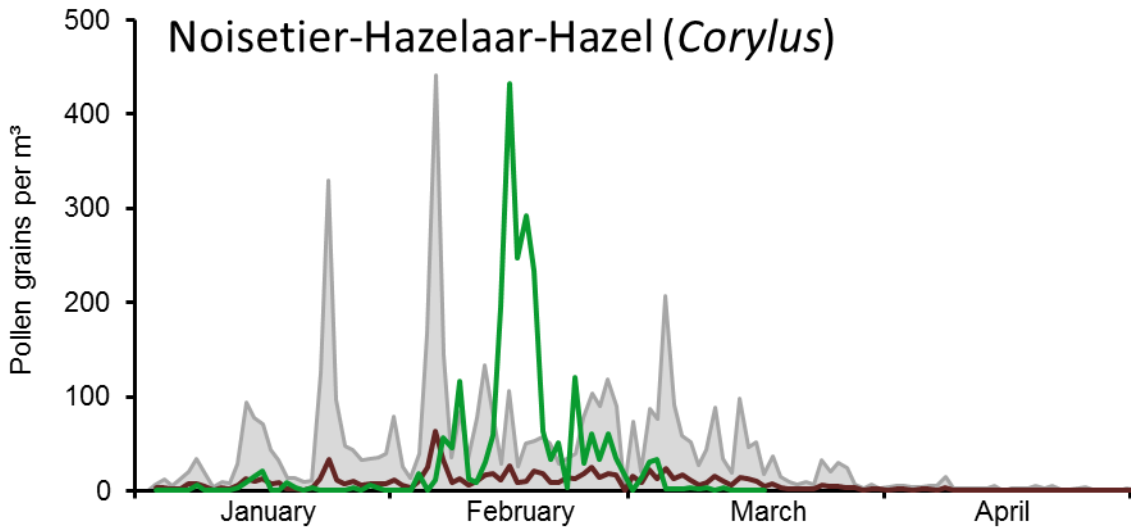
11-17/03/19	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	10	10		
Botrytis spp.	45	0		
Cladosporium spp.	1075	970		
Epicoccum spp.	0	5		
Stemphylium spp.	0	0		
04-10/03/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	5	5	15	30
Botrytis spp.	10	20	0	35
Cladosporium spp.	495	1370	245	1440
Epicoccum spp.	0	10	10	5
Stemphylium spp.	0	0	10	0

### Commentaire sur l'évolution de la saison

La floraison du noisetier et de l'aulne est pratiquement terminée tandis que le bouleau commence progressivement sa pollinisation. Depuis le 12 et le 13 mars, du pollen de bouleau est récolté quotidiennement dans l'air respectivement à Bruxelles et à Genk. Le samedi 16 mars, une concentration de 31 grains/m<sup>3</sup> d'air a été observée à Bruxelles. Les personnes allergiques au pollen de bouleau doivent prendre leur précaution.

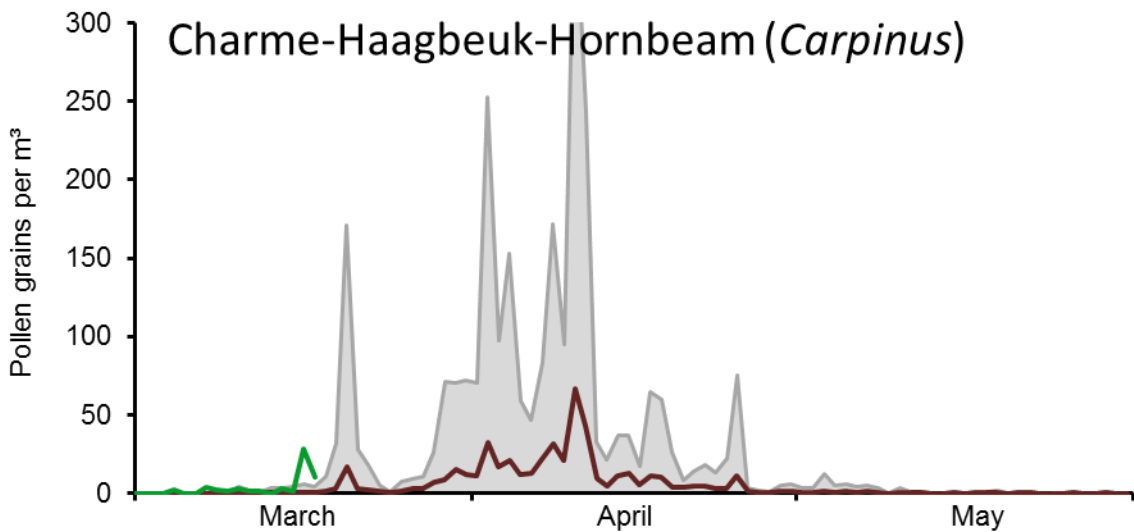
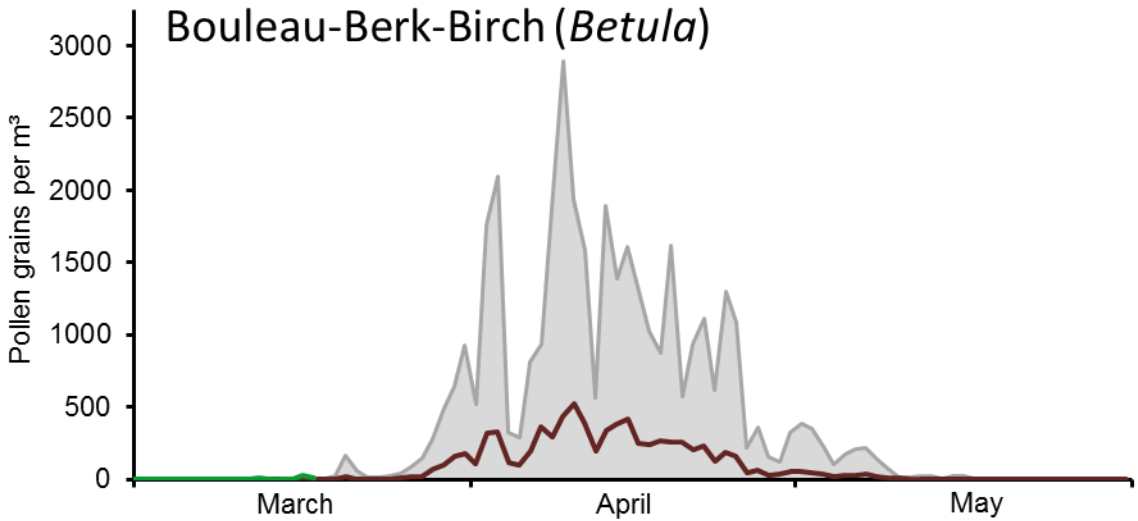
Signalons qu'il existe une allergie croisée entre le pollen de bouleau et certains fruits tels que la pomme, la poire, la pêche, la noisette ou le kiwi. La consommation de ces fruits crus peut donc entraîner des problèmes d'allergies alimentaires (prurit, œdème labial) chez certaines personnes sensibilisées au pollen de bouleau.

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



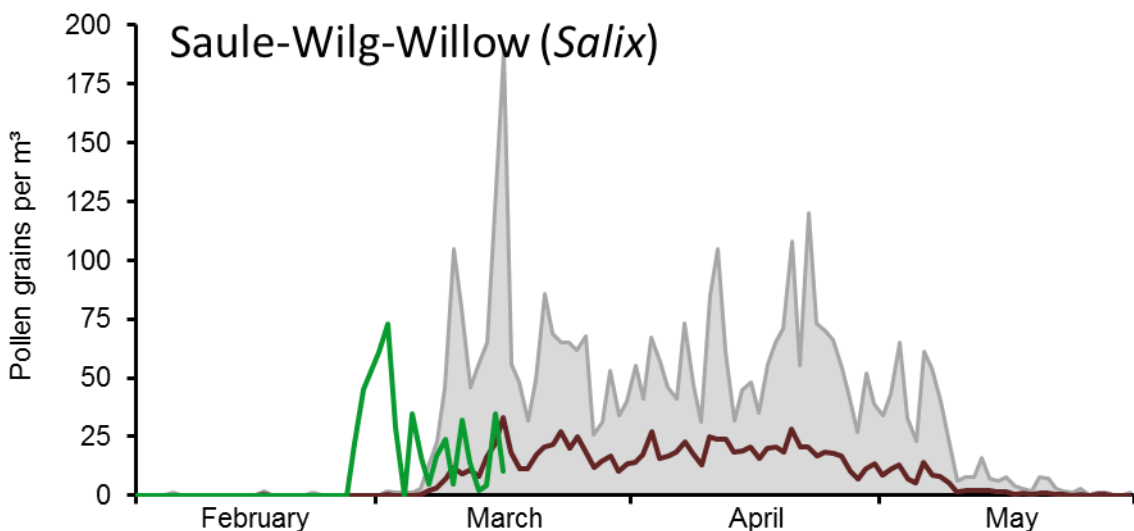
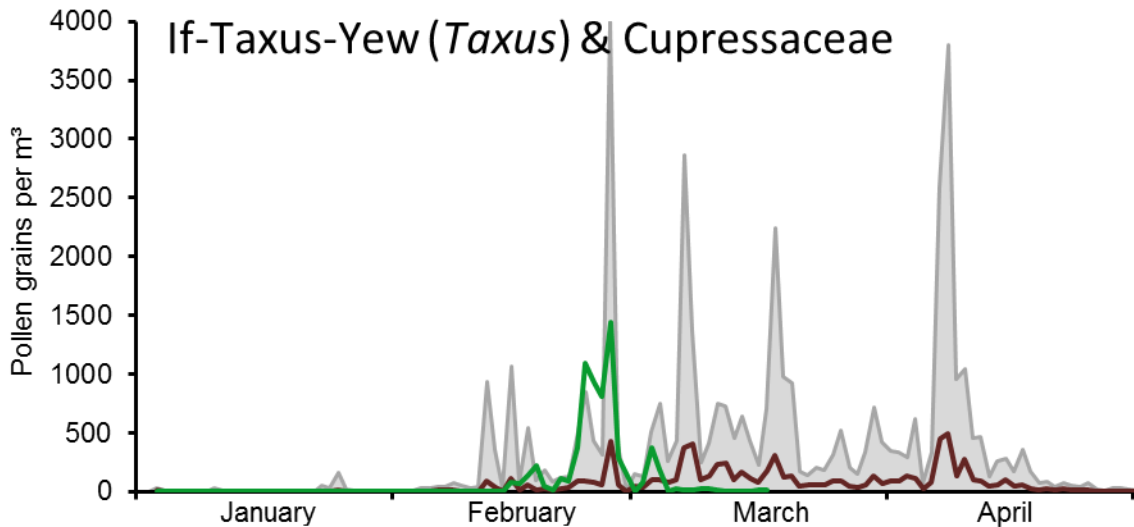
Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019

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



Maximum 2009-2018
  Mean 2009-2018
  2019

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

