

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 14 : du 29 mars au 4 avril 2021

### Le saviez-vous ?

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)

22/03-28/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>27</b>
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>101</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
Carpinus betulus (Charme)	76	51	1	82
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	159	118	10	71
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1
Larix spp. (Mélèze)	0	1	0	0
Pinaceae (Pinacées)	1	1	0	0
Platanus spp. (Platane)	1	2	0	3
Poaceae (Graminées)	0	0	2	1
Populus spp. (Peuplier)	253	89	72	46
Quercus spp. (Chêne)	7	1	0	3
Salix spp. (Saule)	167	227	61	102
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	163	70	35	67
Ulmus spp. (Orme)	3	2	4	1
Urticaceae (Urticacées)	1	0	1	0
<b>Total</b>	<b>964</b>	<b>647</b>	<b>221</b>	<b>414</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)

29/03-04/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	6
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>5336</b>	<b>5895</b>	<b>100</b>	<b>1939</b>
Carpinus betulus (Charme)	376	166	92	490
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	265	309	62	287
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	2	0
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	3
Juncaceae (Juncacées)	1	0	0	2
Larix spp. (Mélèze)	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	1	1	0
Platanus spp. (Platane)	29	9	3	1
Poaceae (Graminées)	2	0	1	3
Populus spp. (Peuplier)	84	171	79	157
Quercus spp. (Chêne)	14	5	0	0
Salix spp. (Saule)	146	152	63	145
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	214	94	42	100
Ulmus spp. (Orme)	6	5	3	0
Urticaceae (Urticacées)	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>6491</b>	<b>6836</b>	<b>463</b>	<b>3135</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)

22/03-28/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	85	55	105
Botrytis spp.	40	35	10
Cladosporium spp.	2725	2945	1535
Epicoccum spp.	10	30	5
<b>Total</b>	<b>2860</b>	<b>3065</b>	<b>1655</b>

29/03-04/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	35	20	60
Botrytis spp.	25	15	10
Cladosporium spp.	1995	1665	820
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	5
<b>Total</b>	<b>2055</b>	<b>1705</b>	<b>895</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)

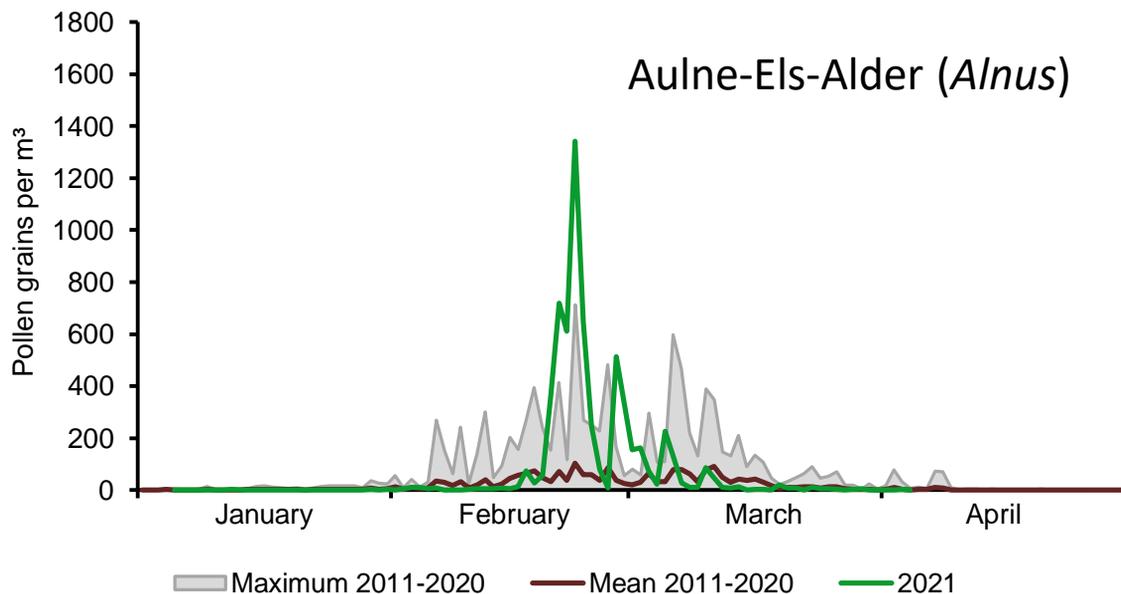
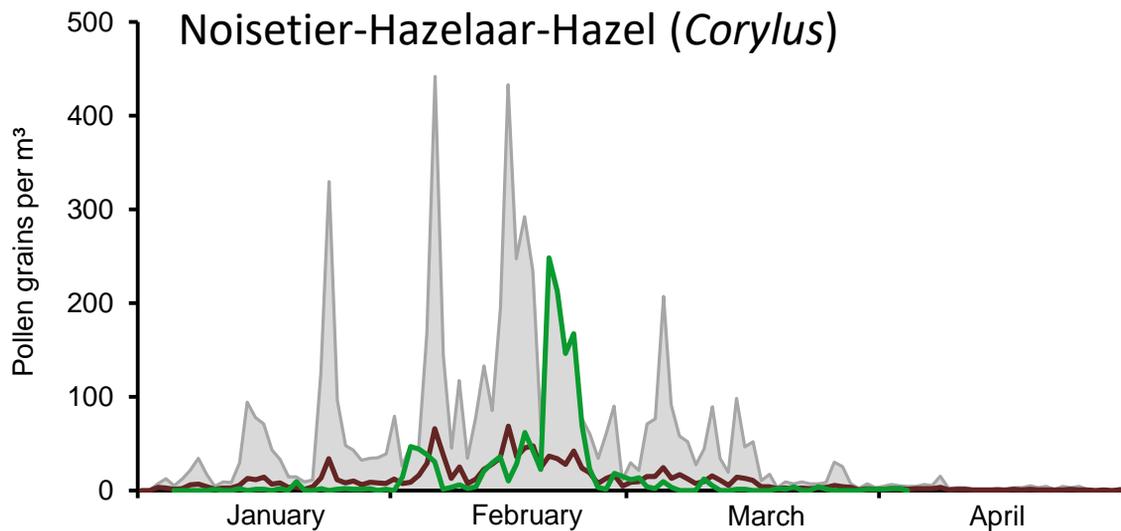
### Commentaire sur l'évolution de la saison

L'air contient un grand nombre de pollen d'arbres provenant principalement du bouleau, du frêne, du charme, du peuplier et du saule.

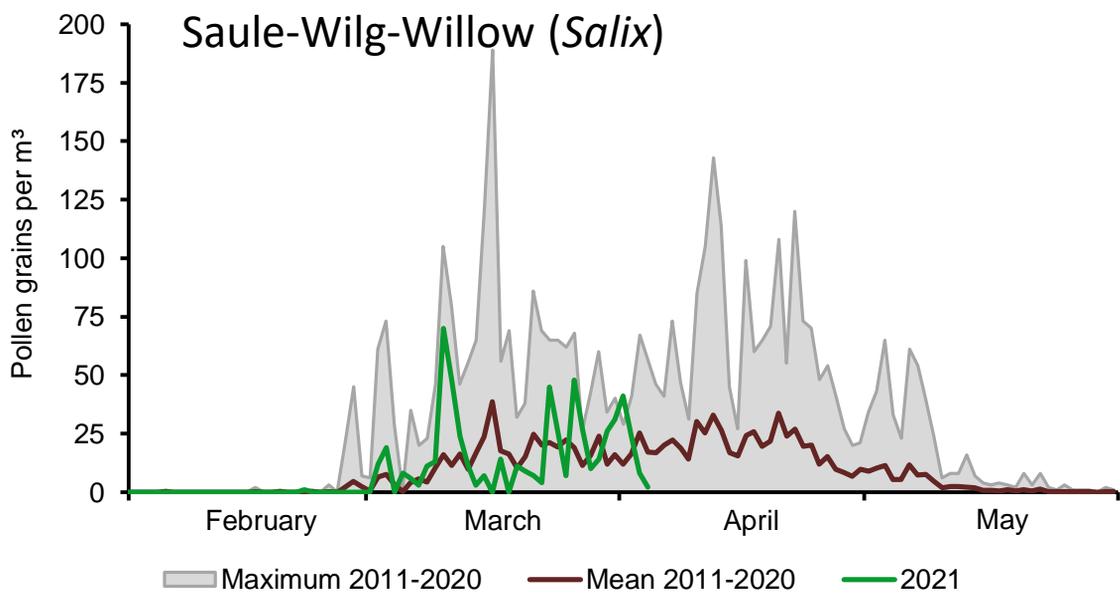
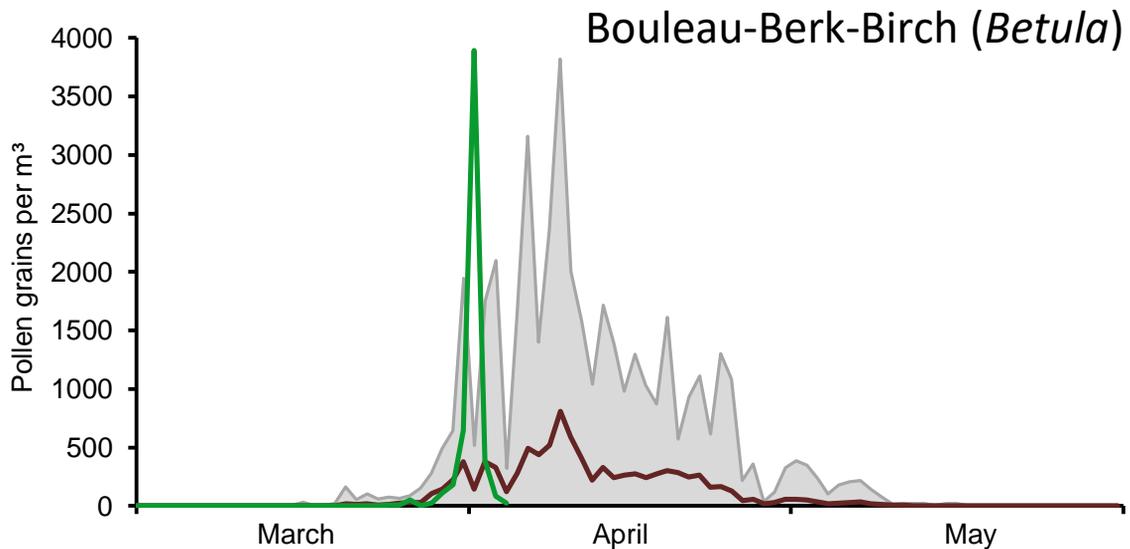
L'amélioration du temps que nous avons connue a entraîné une brusque augmentation du nombre de grains de pollen de bouleau dans l'air. Le seuil critique de 80 grains/m<sup>3</sup> d'air a été dépassé pour la première fois le 29 mars à Bruxelles, le 30 mars à Genk et le 31 mars à Marche-en-Famenne. Les valeurs maximales ont été notées le 1 avril à Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne avec respectivement 3892, 3809 et 1117 grains/m<sup>3</sup> d'air.

La côte (station du Coq) fut un endroit privilégié pour les allergiques.

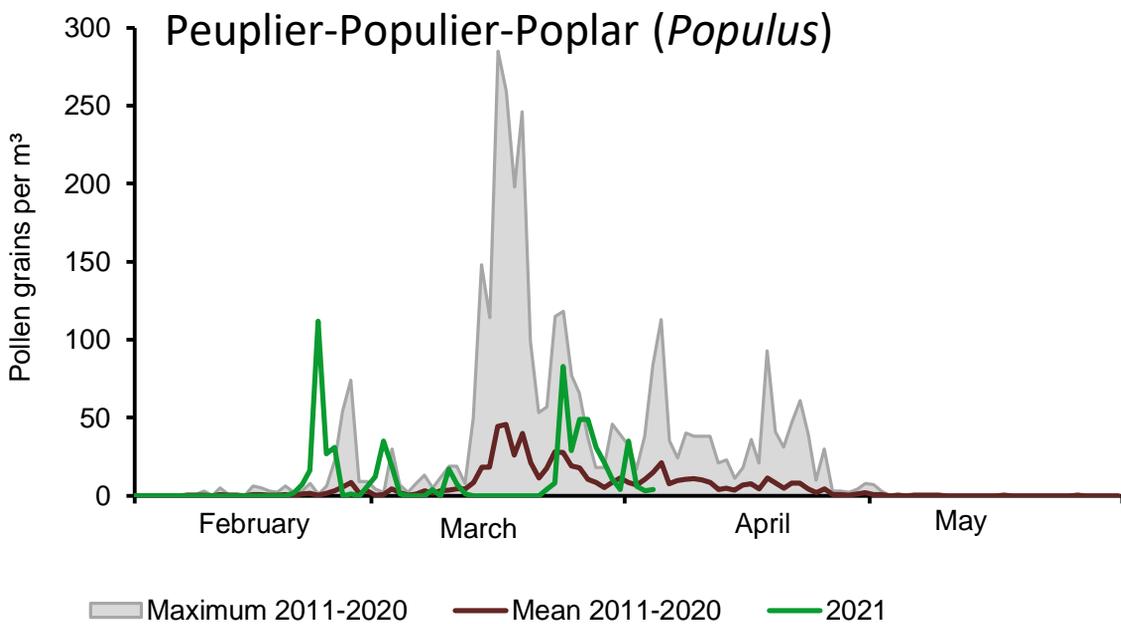
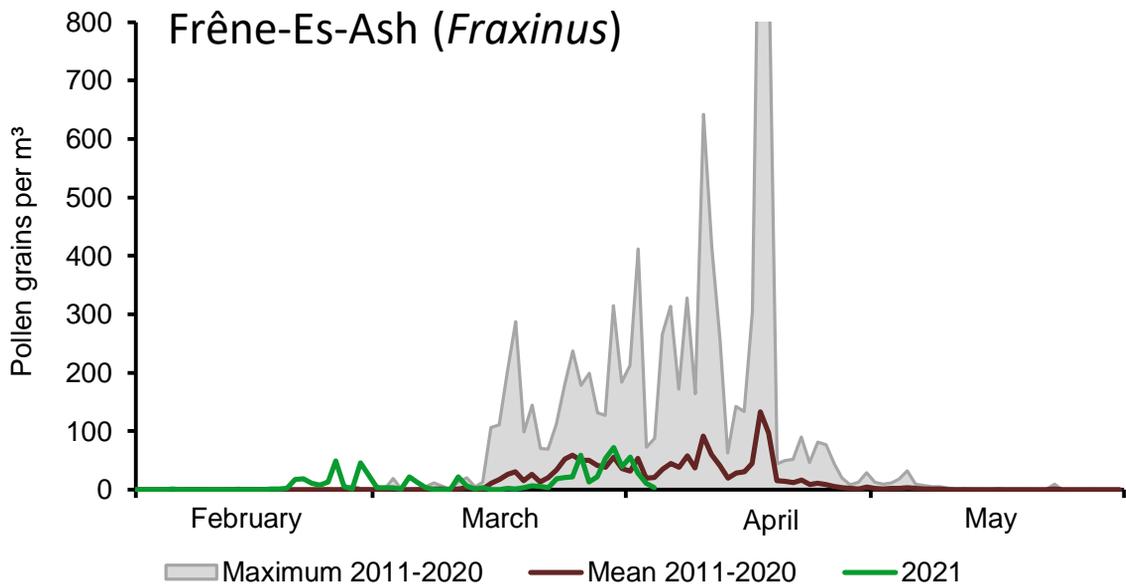
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

