

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaines 1 au 10 : du 4 janvier au 14 mars 2021

### Le saviez-vous ?

En 2021, le réseau belge de surveillance aérobiologique compte 5 stations de récolte réparties sur le territoire : Bruxelles, Le Coq, Genk, Marche-en-Famenne et Tournai.

Vous pouvez suivre l'évolution de la situation pollinique via le site web [www.airallergy.be](http://www.airallergy.be), l'app Airallergy (iOS/Android), le compte Twitter [@AirAllergy](https://twitter.com/AirAllergy), et en vous abonnant à cette newsletter hebdomadaire.

Cette newsletter offre une rétrospective des semaines écoulées, complémentaire aux informations affichées au fil des mises à jour sur le site web. Elle contient les résultats hebdomadaires des comptages polliniques des différentes stations de récolte, ainsi qu'un commentaire résumant la situation.



## 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)

04/01-10/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
11/01-17/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	
18/01-24/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0
Pinaceae (Pinnacées)	0	4	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	12	1	6	2
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>5</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)

25/01-31/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Carpinus betulus (Charme)	0	1	0	0
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

01/02-07/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>35</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>9</b>	<b>36</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	3	2	1	2
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>241</b>	<b>15</b>	<b>44</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)

08/02-14/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>93</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>23</b>	<b>126</b>	<b>151</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	1	1	0	1	0
Populus spp. (Peuplier)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1	2	1	1	1
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>138</b>	<b>39</b>	<b>154</b>	<b>247</b>

\* données manquantes :  
08/02/2021

## 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)

15/02-21/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>1264</b>	<b>2083</b>	<b>902</b>	<b>709</b>	<b>25</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>625</b>	<b>709</b>	<b>144</b>	<b>564</b>	<b>26</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	41	9	14	10	1
Pinaceae (Pinacées)	7	0	5	4	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Populus spp. (Peuplier)	9	20	2	42	0
Salix spp. (Saule)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	738	355	169	276	9
Ulmus spp. (Orme)	3	1	13	1	0
Urticaceae (Urticacées)	0	2	0	1	1
<b>Total</b>	<b>2687</b>	<b>3180</b>	<b>1249</b>	<b>1609</b>	<b>63</b>

\* données manquantes :

17-21/02/2021

## 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)

22/02-28/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>3444</b>	<b>12008</b>	<b>1102</b>	<b>3322</b>	<b>770</b>
Carpinus betulus (Charme)	0	2	0	0	0
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>427</b>	<b>415</b>	<b>122</b>	<b>551</b>	<b>26</b>
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	134	24	57	25	51
Pinaceae (Pinacées)	0	1	2	0	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Populus spp. (Peuplier)	187	202	75	355	58
Salix spp. (Saule)	1	9	0	2	7
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	5951	1017	416	1252	642
Ulmus spp. (Orme)	46	20	12	48	15
<b>Total</b>	<b>10196</b>	<b>13698</b>	<b>1786</b>	<b>5558</b>	<b>1571</b>

\* données manquantes :  
22-24/02/2021

## 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)

01/03-07/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>795</b>	<b>1532</b>	<b>338</b>	<b>817</b>	<b>487</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>42</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>36</b>
Carpinus betulus ( Charme)	0	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	49	5	3	2	41
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	2	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Populus spp. (Peuplier)	67	115	31	150	10
Salix spp. (Saule)	48	62	1	30	27
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	716	490	54	235	276
Ulmus spp. (Orme)	50	34	3	45	8
Urticaceae (Urticacées)	1	1	0	1	0
<b>Total</b>	<b>1769</b>	<b>2298</b>	<b>434</b>	<b>1402</b>	<b>886</b>

\* données manquantes :  
3-5/03/2021

## 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)

08/03-14/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>182</b>	<b>919</b>	<b>122</b>	<b>123</b>
Carpinus betulus (Charme)	1	1	0	1
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>20</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	34	1	0	2
Larix spp. (Mélèze)	3	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	3	0	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Populus spp. (Peuplier)	29	21	7	16
Salix spp. (Saule)	180	113	12	39
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	219	81	39	65
Ulmus spp. (Orme)	9	7	14	5
<b>Total</b>	<b>679</b>	<b>1170</b>	<b>197</b>	<b>271</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)

04/01-10/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	25	15	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	550	185	15
Epicoccum spp. (Epicoccum)	5	0	0
Total	965	200	15

11/01-17/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	15	25	25
Botrytis spp. (Botrytis)	5	0	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	785	380	120
Epicoccum spp. (Epicoccum)	4	5	5
Total	910	410	150

18/01-24/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	50	25	45
Botrytis	10	0	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	560	445	285
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	5	0
Total	935	475	330

## 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)

25/01-31/01/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	40	15	5
Botrytis spp.	5	0	0
Cladosporium spp.	750	330	85
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	5	0	0
<b>Total</b>	<b>1160</b>	<b>345</b>	<b>90</b>

01/02-07/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	50	20	55
Botrytis spp.	5	0	0
Cladosporium spp.	1005	485	690
Epicoccum spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1340</b>	<b>505</b>	<b>745</b>

08/02-14/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	20	20	80	40
Botrytis spp.	0	0	5	0
Cladosporium spp.	590	580	385	890
<b>Total</b>	<b>650</b>	<b>600</b>	<b>470</b>	<b>930</b>

\* Données manquantes :

08/02/2021

## 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)

15/02-21/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	45	20	110	30
Botrytis spp.	5	15	65	5
Cladosporium spp.	765	810	410	230
Epicoccum spp.	5	0	5	0
<b>Total</b>	<b>1030</b>	<b>845</b>	<b>590</b>	<b>265</b>

\* données manquantes :

17-21/02/2021

22/02-28/02/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	25	35	55	100
Botrytis spp.	0	0	0	10
Cladosporium spp.	1185	750	575	1800
Epicoccum spp.	5	5	0	5
<b>Total</b>	<b>1705</b>	<b>790</b>	<b>630</b>	<b>1915</b>

\* données manquantes :

22-24/02/2021

01/03-07/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	15	45	5	90
Botrytis spp.	15	0	0	5
Cladosporium spp.	1265	965	250	1170
Epicoccum spp.	5	5	0	10
<b>Total</b>	<b>1375</b>	<b>1015</b>	<b>255</b>	<b>1275</b>

\* données manquantes :

3-5/03/2021



## 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)

08/03-14/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	110	10	55
Botrytis spp.	0	0	0
Cladosporium spp.	1445	2275	1105
Epicoccum spp.	5	0	5
<b>Total</b>	<b>1560</b>	<b>2285</b>	<b>1165</b>

### Commentaire sur l'évolution de la saison

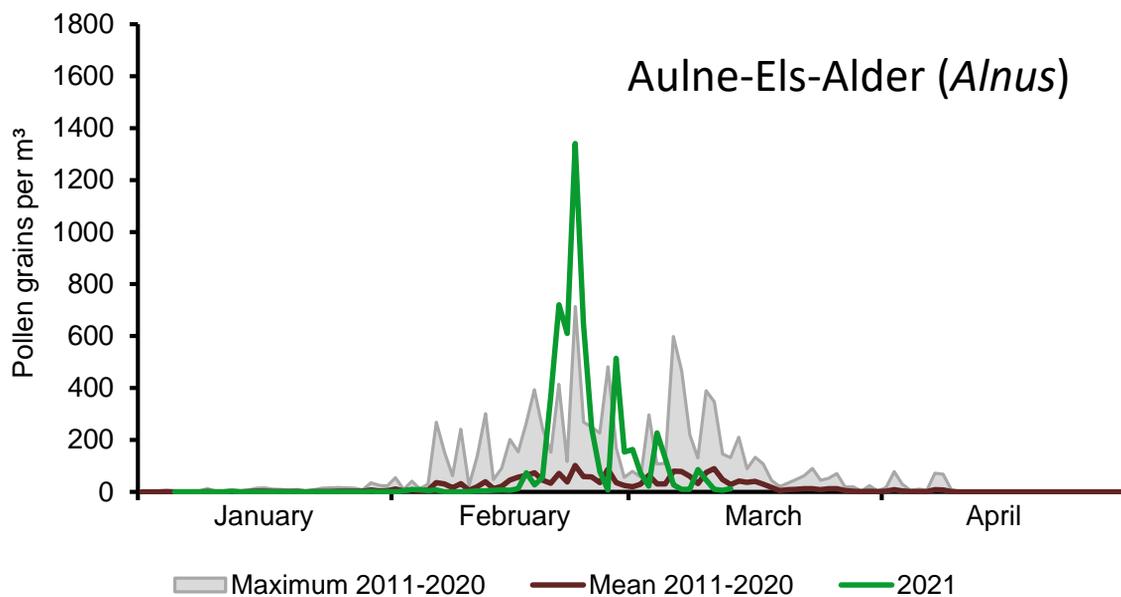
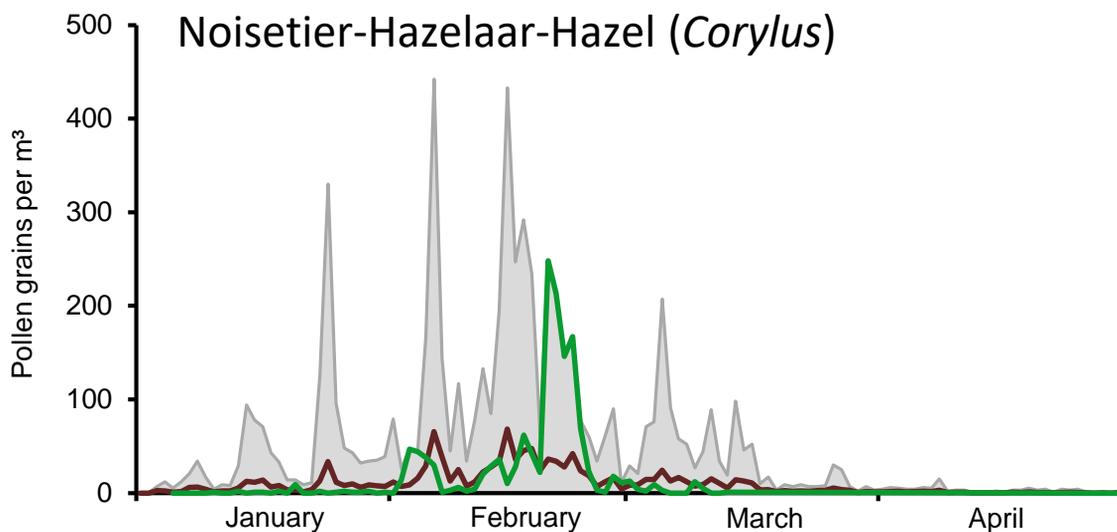
Les précipitations abondantes du mois de janvier ont maintenu les concentrations polliniques de l'air très basses. Malgré le redoux du début du mois de février et des fleurs qui arrivaient à maturité, le froid et les précipitations hivernales ont à nouveau retardé l'émission des pollens dans l'air.

Mi février la concentration pollinique de l'air a augmenté. Nous avons dénombré d'importantes quantités de grains de pollen de noisetier (*Corylus*) et d'aulne (*Alnus*) partout dans le pays. Ces pollens ont provoqué des symptômes d'allergie chez certaines personnes sensibilisées au pollen de bouleau. En effet, il existe une allergie croisée entre le bouleau et les autres Bétulacées (*Corylus*, *Alnus*, *Carpinus*).

Une valeur maximale a été observée le 23 février à Genk, 4650 grains de pollen de Bétulacées (*Alnus* & *Corylus*) ont été dénombrés.

Certains arbres de la famille des cupresssacées, le saule, le peuplier, l'orme et le frêne sont également en fleurs.

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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 11 : du 15 au 21 mars 2021

### Le saviez-vous ?

La production pollinique annuelle des arbres dépend du cycle physiologique de l'arbre et des conditions météorologiques, à la fois durant la formation des inflorescences mais également lors de leur floraison.

Un temps sec chaud et venteux favorise la dispersion du pollen dans l'air.



Vlaams Agentschap  
Zorg & Gezondheid



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



SPW  
Service public  
de Wallonie



## 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)

08/03-14/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>182</b>	<b>919</b>	<b>122</b>	<b>123</b>	<b>47</b>
Carpinus betulus (Charme)	1	1	0	1	0
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	34	1	0	2	15
Larix spp. (Mélèze)	3	0	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	3	0	0	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Populus spp. (Peuplier)	29	21	7	16	3
Salix spp. (Saule)	180	113	12	39	19
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	219	81	39	65	38
Ulmus spp. (Orme)	9	7	14	5	4
<b>Total</b>	<b>679</b>	<b>1170</b>	<b>197</b>	<b>271</b>	<b>131</b>

Données manquantes:

10,11,12 /03/2021

## 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)

15/03-21/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>39</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>35</b>
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	2
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	20	2	1	4
Pinaceae (Pinacées)	0	0	1	0
Populus spp. (Peuplier)	0	2	1	3
Salix spp. (Saule)	48	34	0	47
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	39	31	1	16
Ulmus spp. (Orme)	6	13	0	4
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>162</b>	<b>12</b>	<b>113</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)

08/03-14/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	110	10	55	55
Botrytis spp.	0	0	0	0
Cladosporium spp.	1445	2275	1105	685
Epicoccum spp.	5	0	5	0
<b>Total</b>	<b>1560</b>	<b>2285</b>	<b>1165</b>	<b>740</b>

\*Données manquantes: 10,11,12/03/2021

15/03-21/03/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	15	15
Botrytis spp.	10	10
Cladosporium spp.	1050	1100
Epicoccum spp.	10	5
<b>Total</b>	<b>1085</b>	<b>1130</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

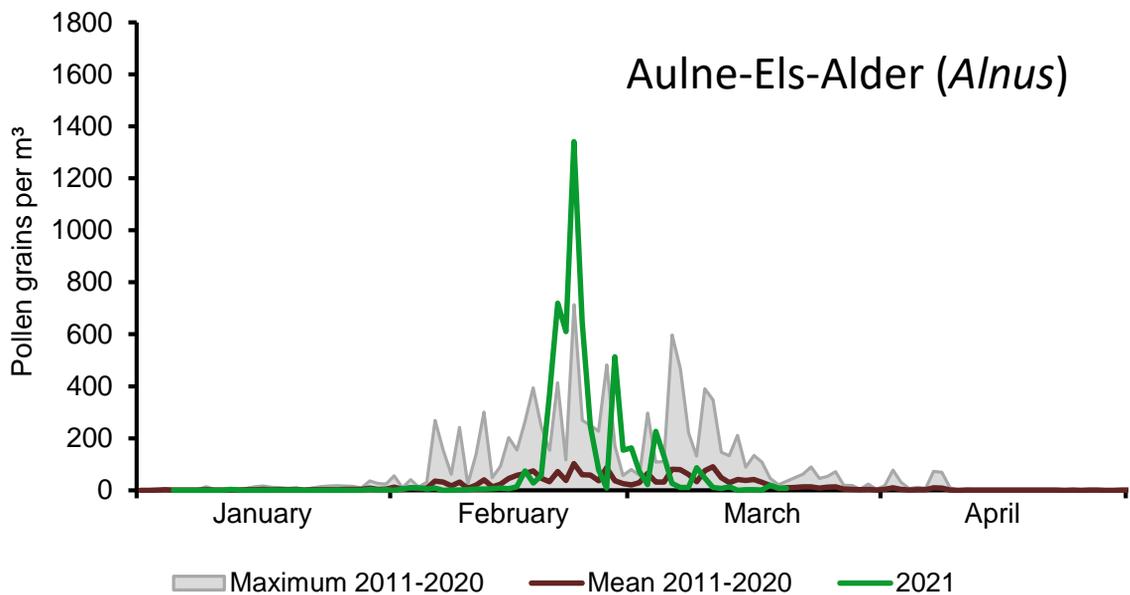
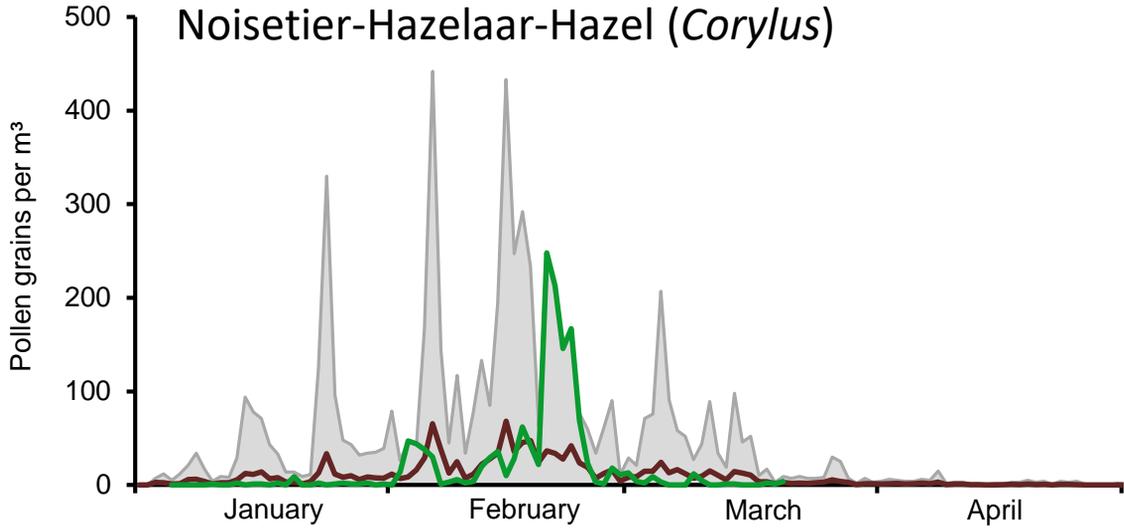
Il y avait peu de pollen allergisant dans l'air durant la semaine dernière.

Le nombre de grains de pollen du noisetier et de l'aulne a progressivement diminué dans les différentes stations. Les valeurs maximales ont été observées le 19 mars au Coq, à Marche en Famenne, à Bruxelles et à Genk avec respectivement 8, 16, 19 et 48 grains/m<sup>3</sup> d'air.

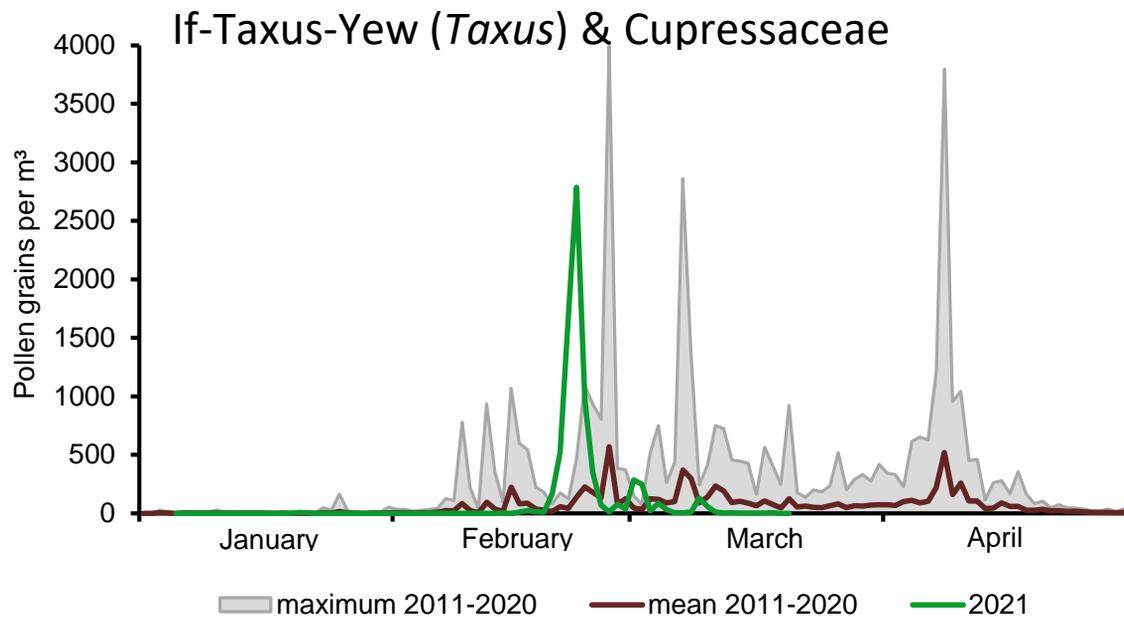
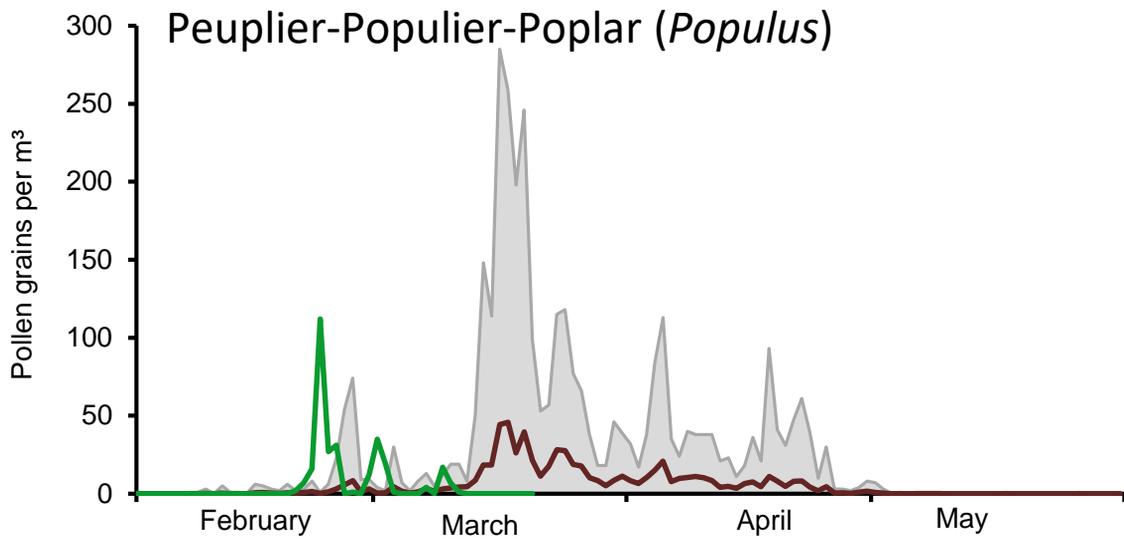
D'autres arbres tels que l'if, certaines cupressacées, l'orme, le saule et le peuplier sont actuellement en pleine floraison. Leur pollen ne joue qu'un rôle négligeable dans les allergies respiratoires.

La prochaine vague pollinique attendue est celle du bouleau.

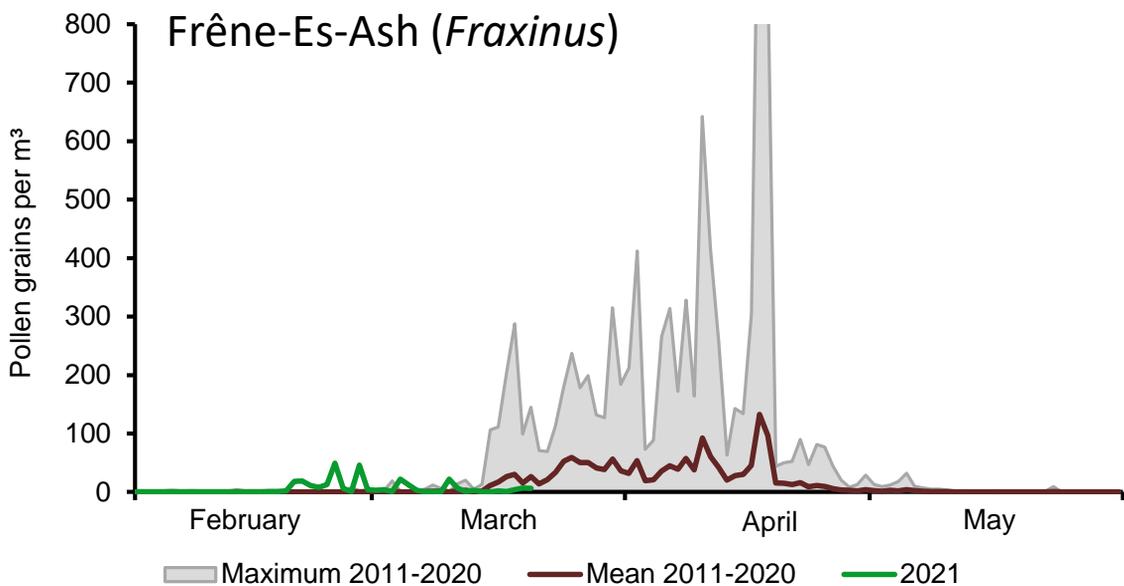
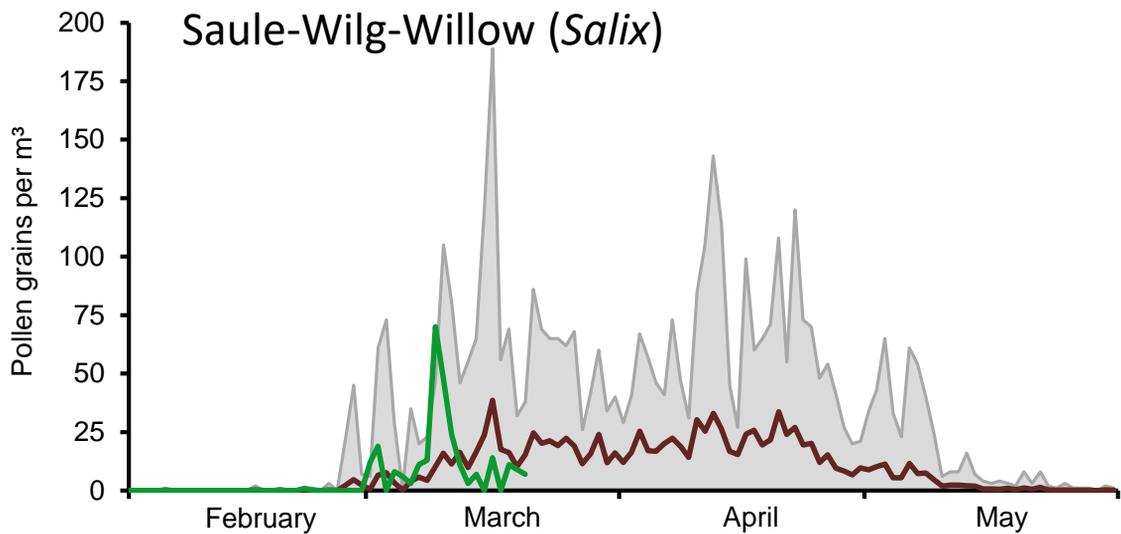
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 12 : du 22 au 28 mars 2021

### Le saviez-vous ?

Il existe une allergie croisée entre le pollen de bouleau et certains fruits tels que les pommes, les noisettes, les kiwis. La consommation de ces fruits crus peut entraîner des problèmes d'allergies alimentaires chez les personnes sensibilisées au pollen de bouleau.



Vlaams Agentschap  
Zorg & Gezondheid



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



SPW  
Service public  
de Wallonie



## 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)

15/03-21/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>39</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>34</b>
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	2	1
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	20	2	1	4	28
Pinaceae (Pinacées)	0	0	1	0	12
Populus spp. (Peuplier)	0	2	1	3	33
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	0	109
Salix spp. (Saule)	48	34	0	47	88
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	39	31	1	16	42
Ulmus spp. (Orme)	6	13	0	4	8
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>162</b>	<b>12</b>	<b>113</b>	<b>357</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*	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>

\*Données manquantes:

22 /03/2021

## 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)

15/03-21/03/2021	Bruxelles	Genk	Tournai	Le Coq
Alternaria spp.	15	15	30	5
Botrytis spp.	10	10	15	0
Cladosporium spp.	1050	1100	3280	90
Epicoccum spp.	10	5	0	0
<b>Total</b>	<b>1085</b>	<b>1130</b>	<b>3325</b>	<b>95</b>

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>

\*Données manquantes:

22 /03/2021

## 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

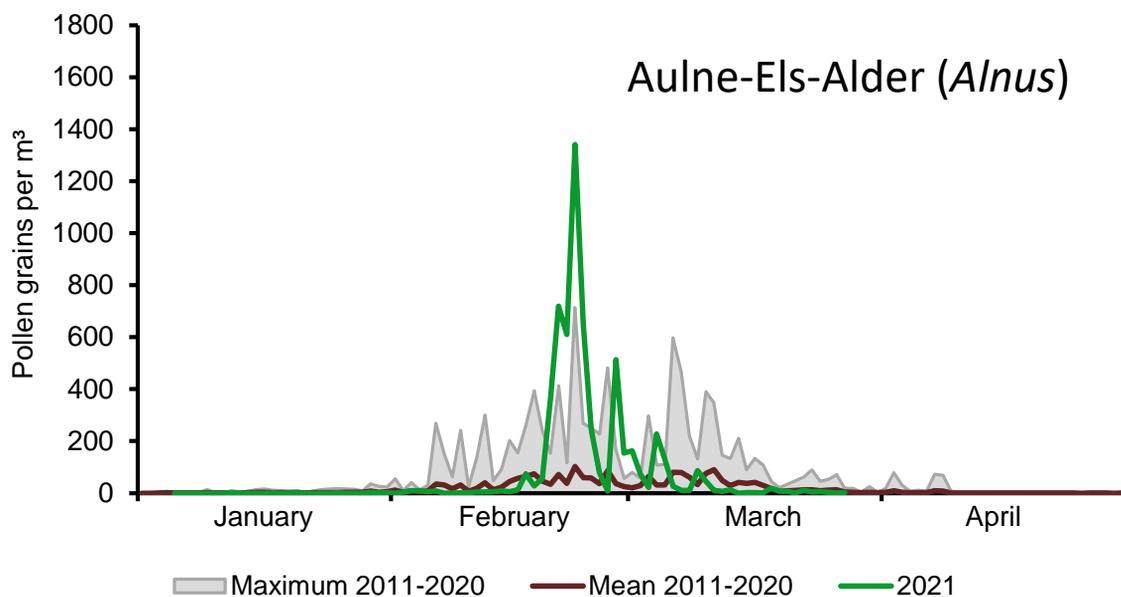
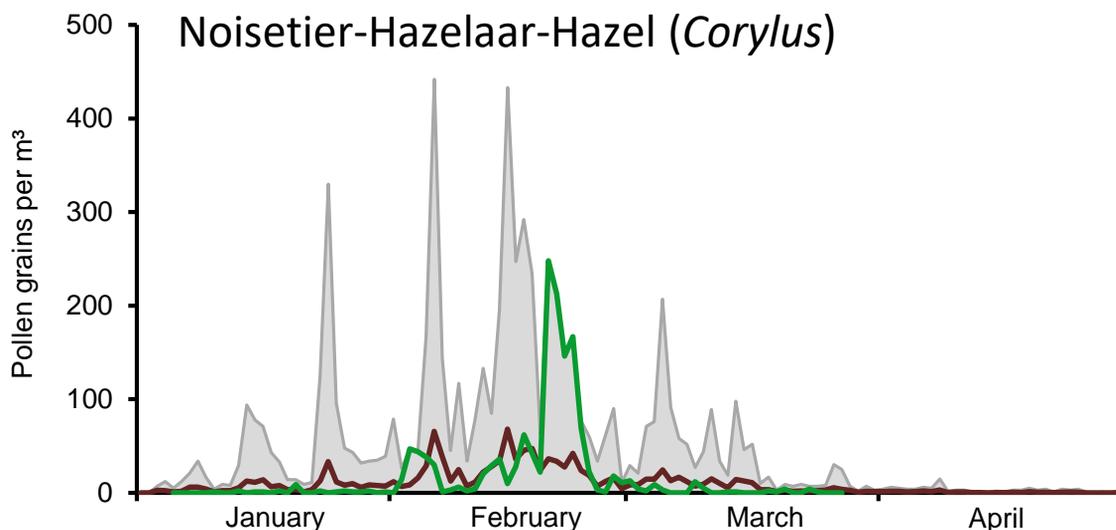
Le temps doux et printanier a entraîné une augmentation du nombre de grains de pollen dans l'air.

Les premiers grains de pollen de bouleau ont fait leur apparition au cours de la semaine du 22 au 28 mars.

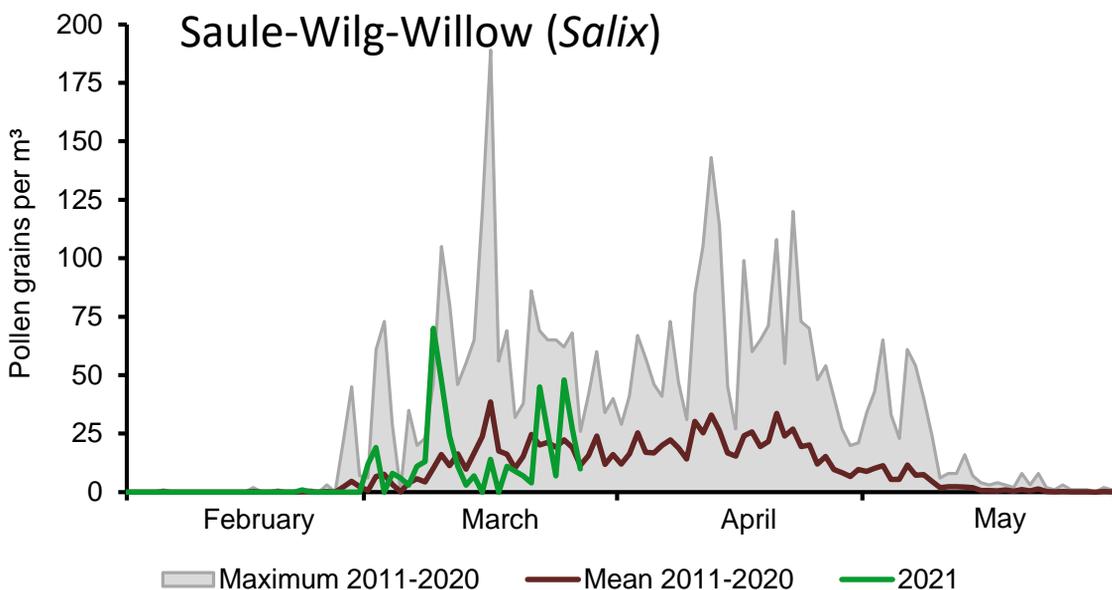
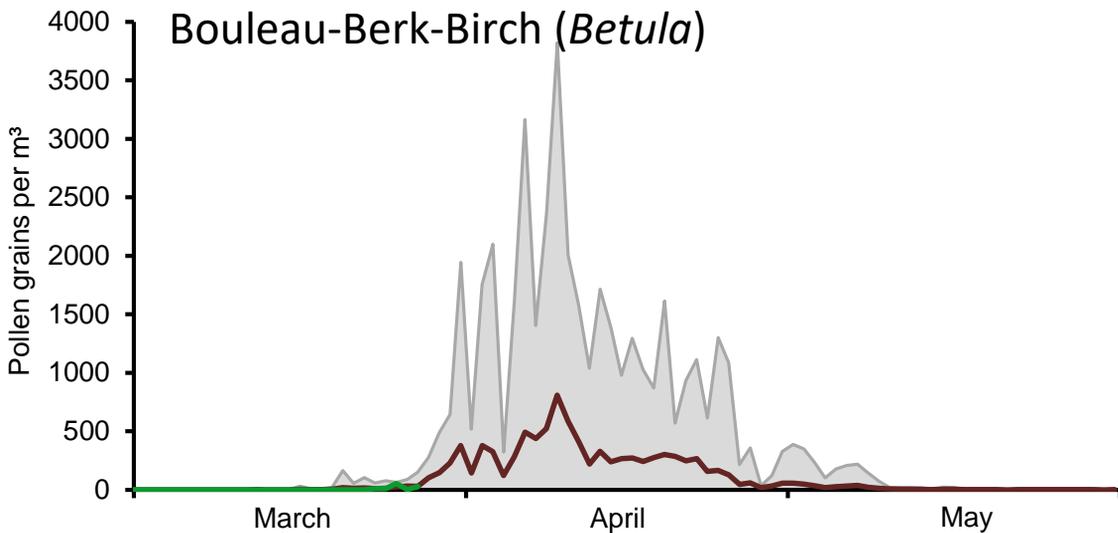
A Bruxelles, nous avons noté le vendredi 26 mars une concentration maximale de 53 grains/m<sup>3</sup> d'air. A Genk et à Marche-en-Famenne, la concentration a été maximale le dimanche 28 mars avec respectivement 15 et 6 grains par m<sup>3</sup>.

L'air en bord de mer est resté exempt de pollen de bouleau.

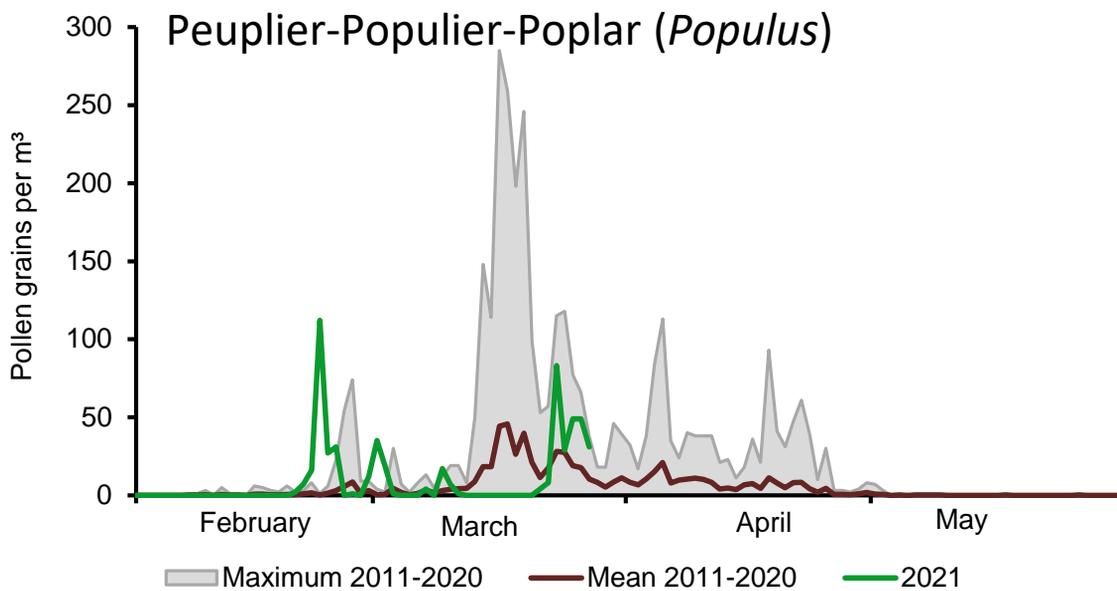
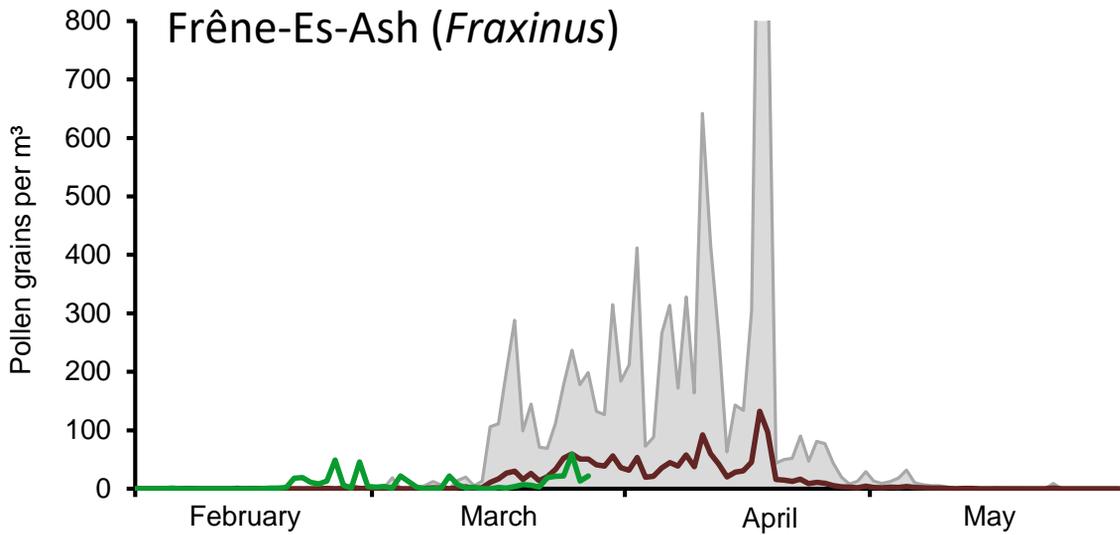
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



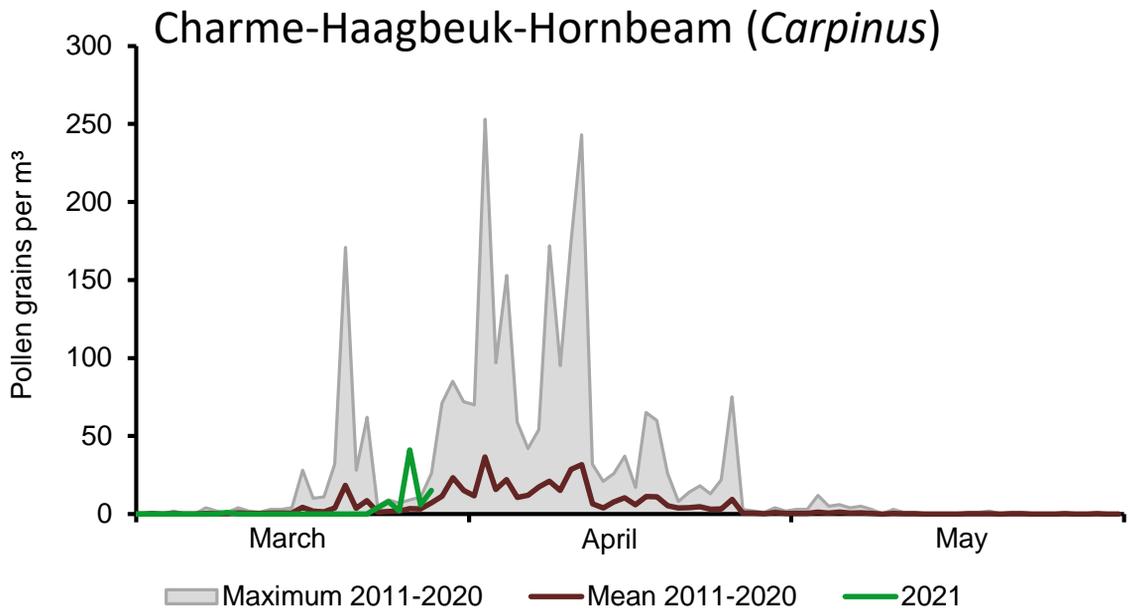
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 13 : 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)

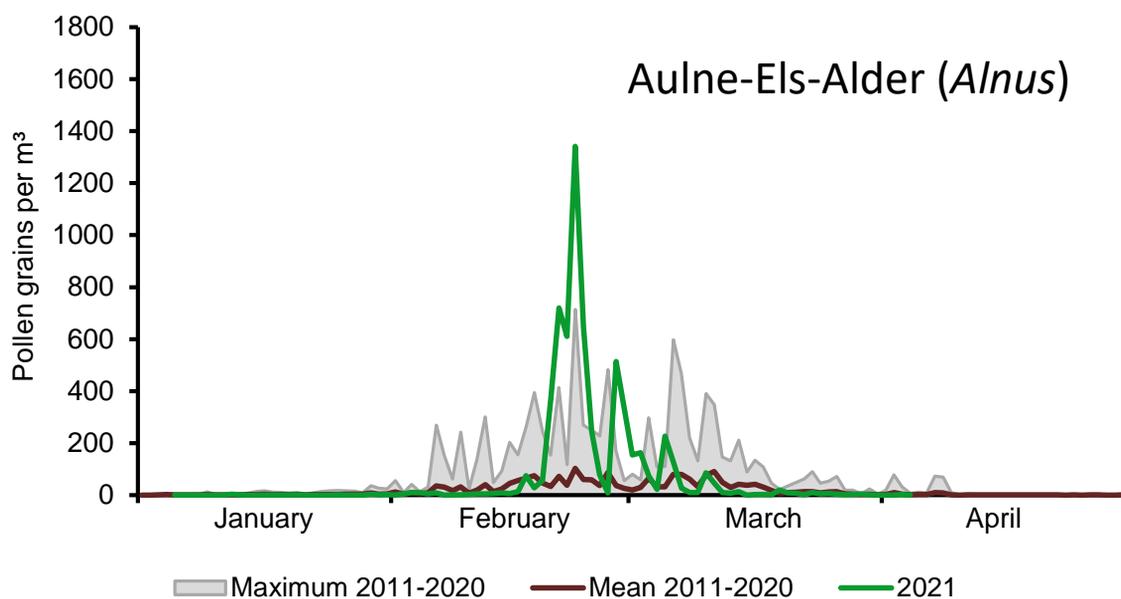
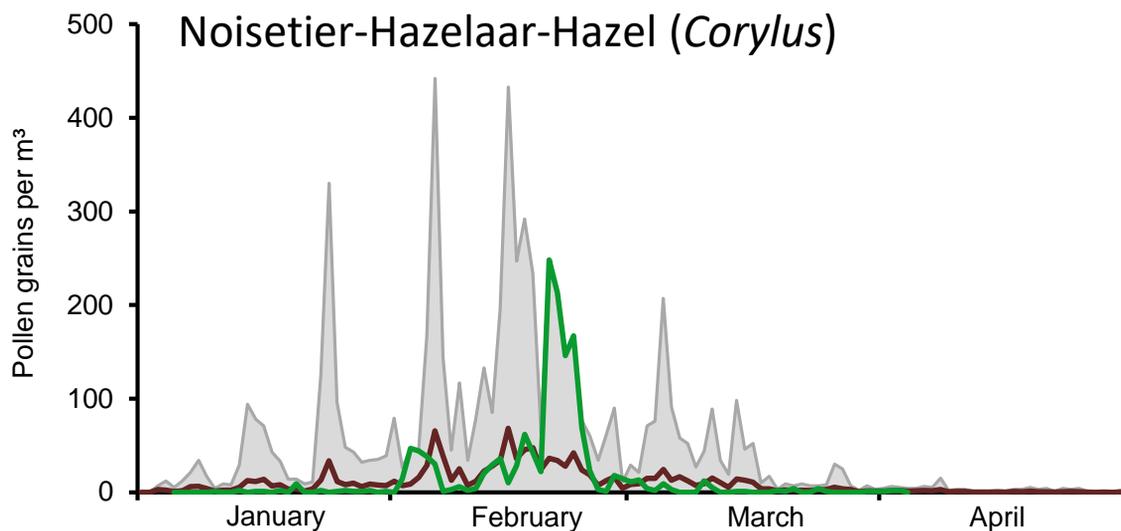
### Commentaire sur l'évolution de la saison

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

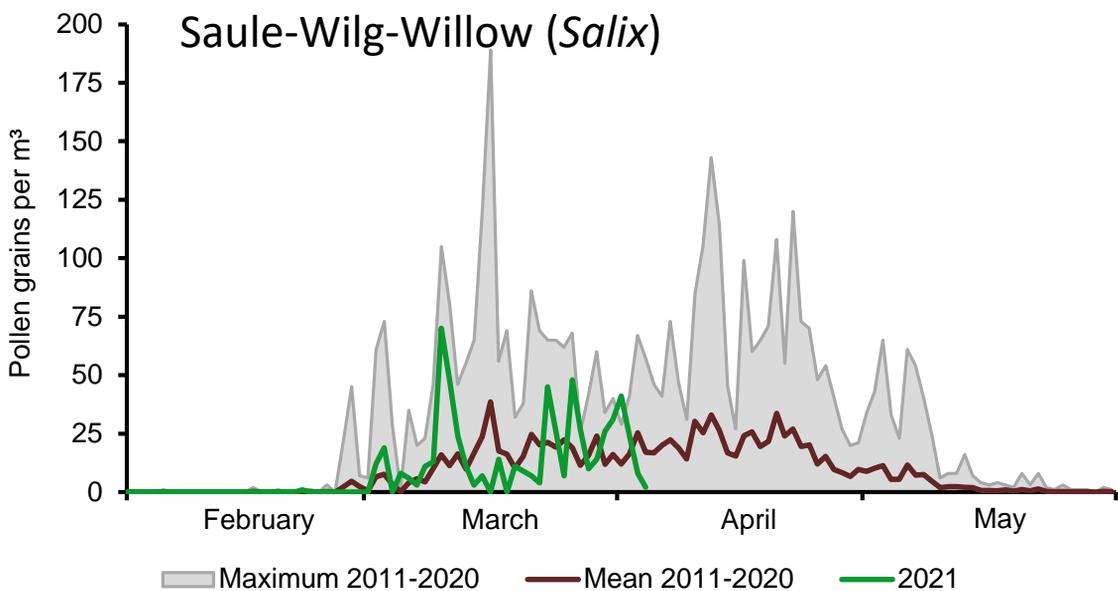
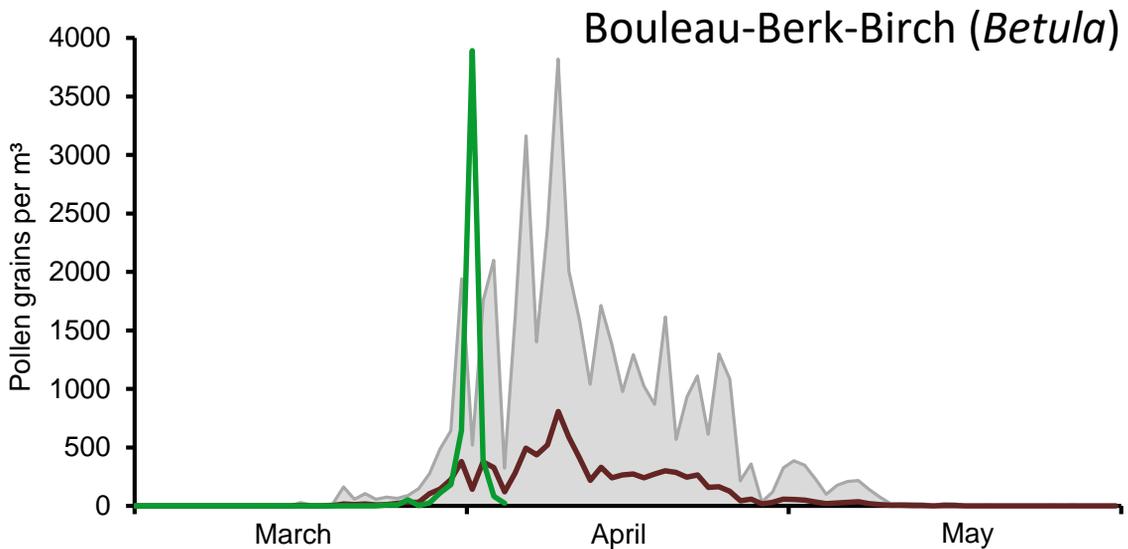
L'amélioration du temps que nous avons connue a entraîné une brusque augmentation du nombre de grains de pollen de bouleau dans l'air. Le seuil critique de 80 grains/m<sup>3</sup> d'air a été dépassé pour la première fois le 29 mars à Bruxelles, le 30 mars à Genk et le 31 mars à Marche-en-Famenne. Les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

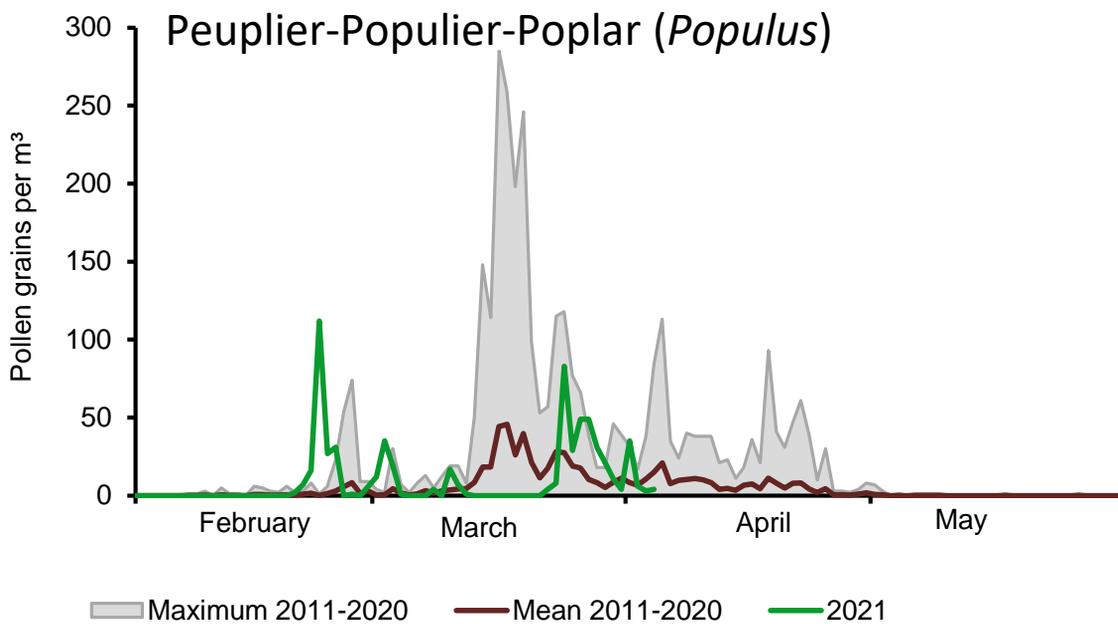
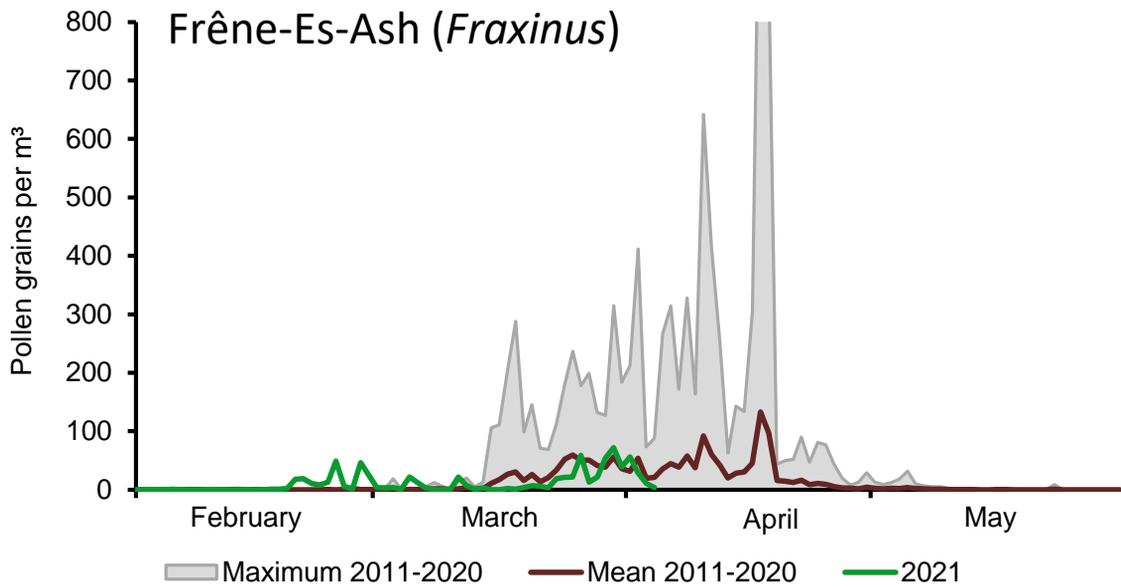
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



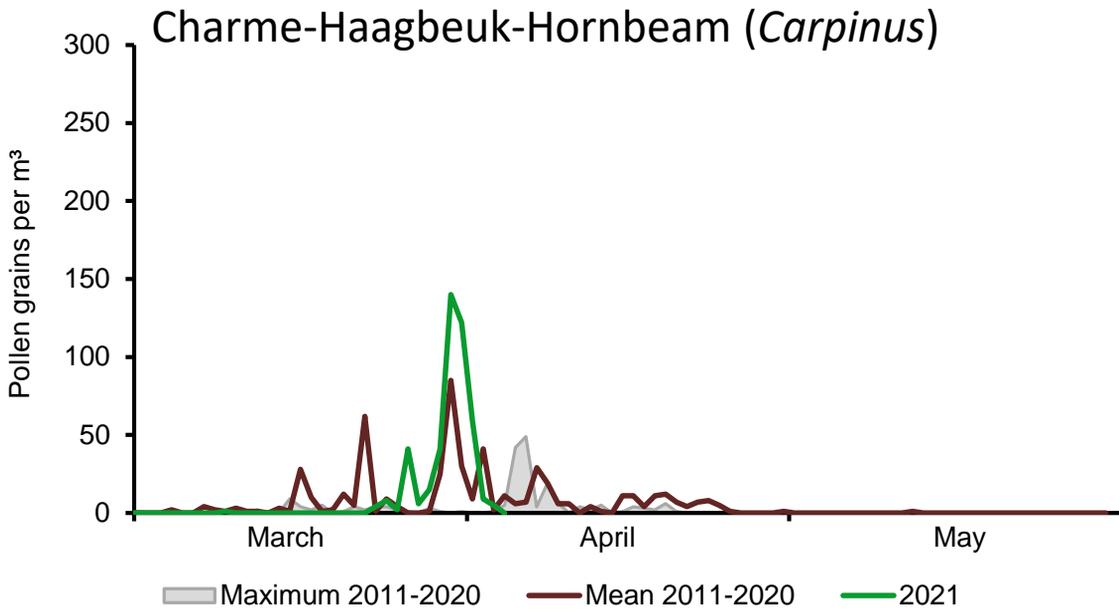
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 14 : du 5 au 11 avril 2021

### Le saviez-vous ?

La valeur des seuils critiques de déclenchement des symptômes d'allergie peut être influencée par de nombreux facteurs. Cela dépend de la sensibilité du patient, de l'allergénicité du pollen, des conditions météorologiques, de la pollution de l'air, de l'avancement dans la saison pollinique, etc.

Malgré ces biais potentiels, il est considéré que la plupart des personnes allergiques au pollen de bouleau devraient ressentir des symptômes à partir d'une concentration de 80 grains par mètre cube d'air.



## 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)

05-11/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	0	0	1
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>845</b>	<b>2759</b>	<b>37</b>	<b>304</b>
Carpinus betulus (Charme)	23	31	0	72
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	24	38	2	30
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	7	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0
Platanus spp. (Platane)	27	32	1	1
Poaceae (Graminées)	1	1	1	1
Populus spp. (Peuplier)	51	25	0	40
Quercus spp. (Chêne)	25	6	0	9
Salix spp. (Saule)	48	81	6	27
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	73	46	2	18
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Ulmus spp. (Orme)	3	2	0	1
<b>Total</b>	<b>1131</b>	<b>3052</b>	<b>57</b>	<b>508</b>

\*Données manquantes:

10 /04/2021 et 11/04/2021

## 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
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>

05-11/04/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	25	40
Botrytis spp.	0	0
Cladosporium spp.	1030	1055
Epicoccum spp.	5	0
Stemphylium spp.	0	0
<b>Total</b>	<b>1060</b>	<b>1095</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

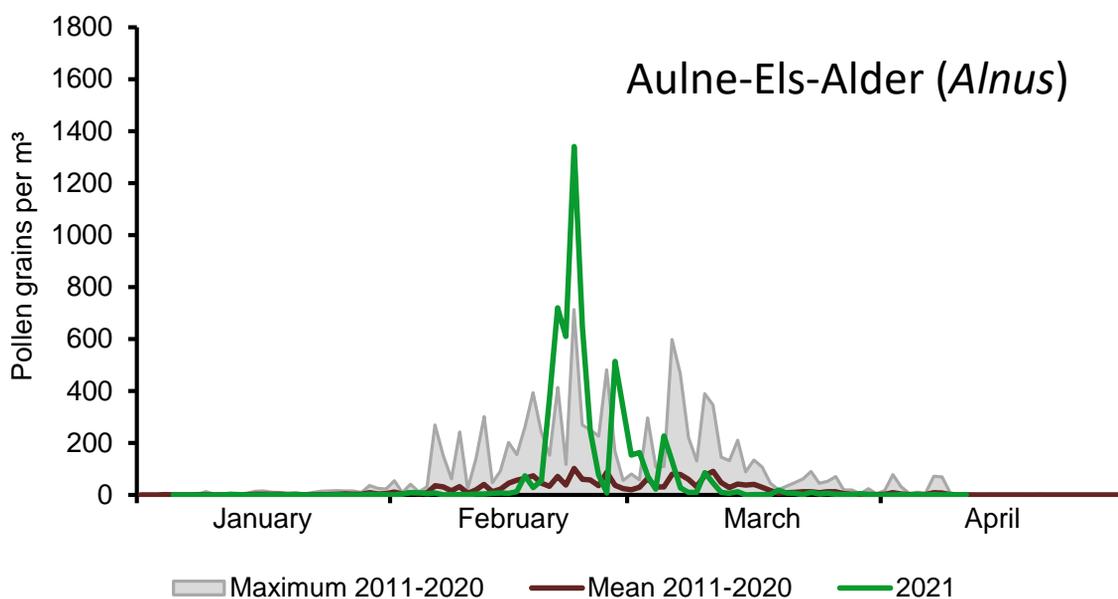
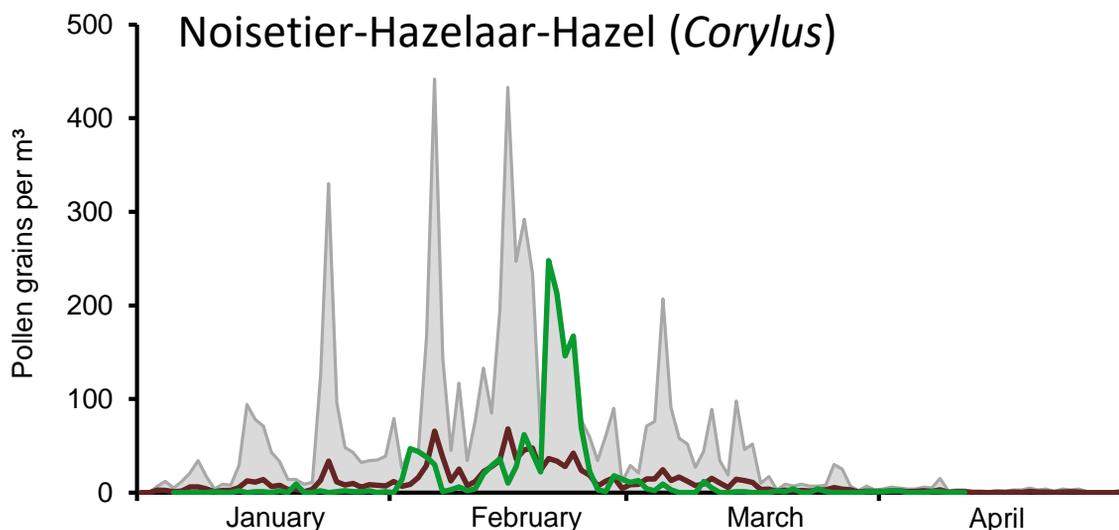
Le temps nettement plus frais et instable de la semaine dernière a entraîné une forte diminution du contenu pollinique de l'air.

Cette diminution n'était toutefois que temporaire ! Le bouleau est toujours en pleine période de floraison. Durant les périodes sèches et ensoleillées, la concentration peut être élevée.

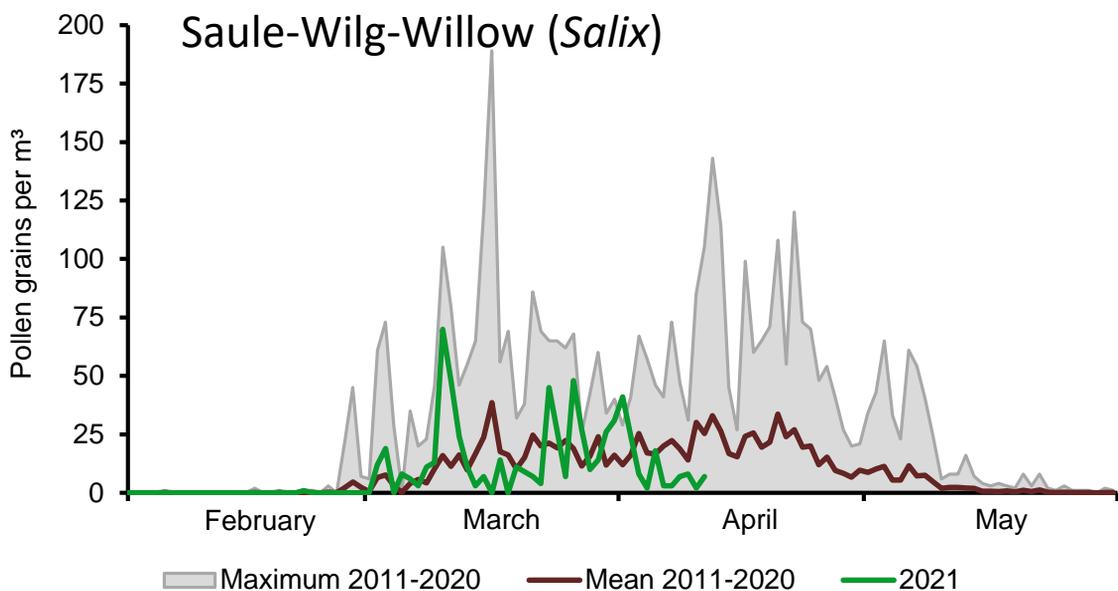
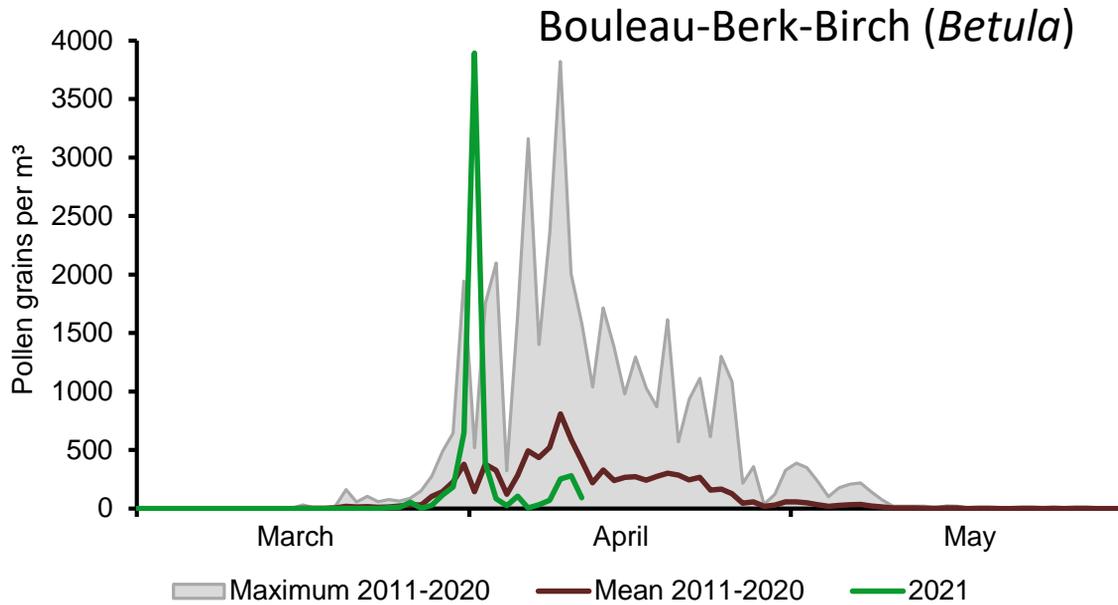
Des valeurs maximales de 870 et 103 grains de pollen de bouleau par m<sup>3</sup> ont été relevées le 9 avril respectivement à Genk et à Marche-en-Famenne ; 281 grains par m<sup>3</sup> ont été dénombrés le 10 avril à Bruxelles.

Le risque d'allergie au pollen de bouleau a été nettement moins élevé à la côte qu'à l'intérieur du pays.

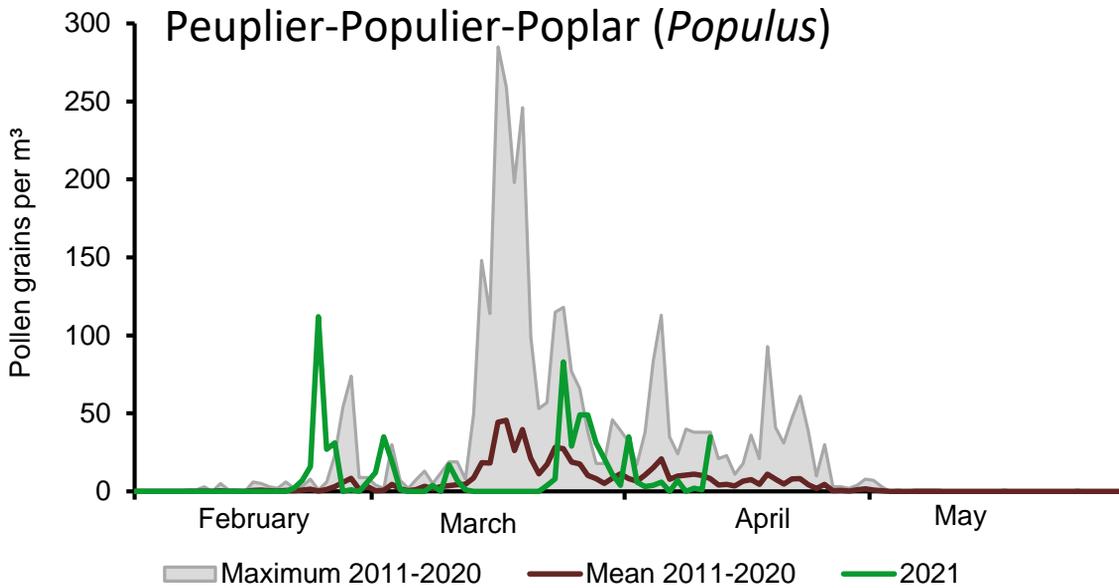
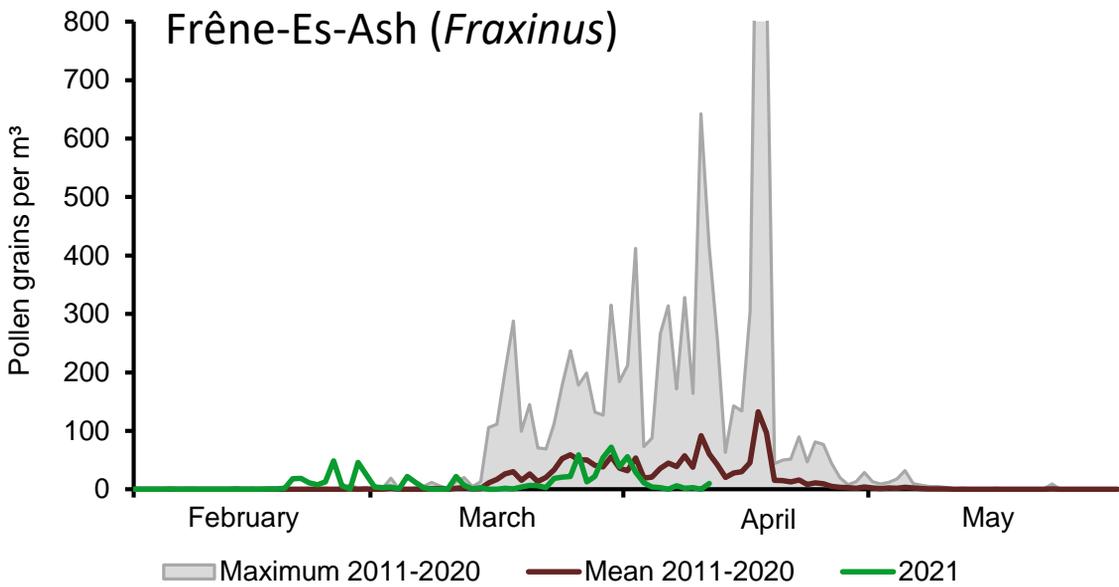
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



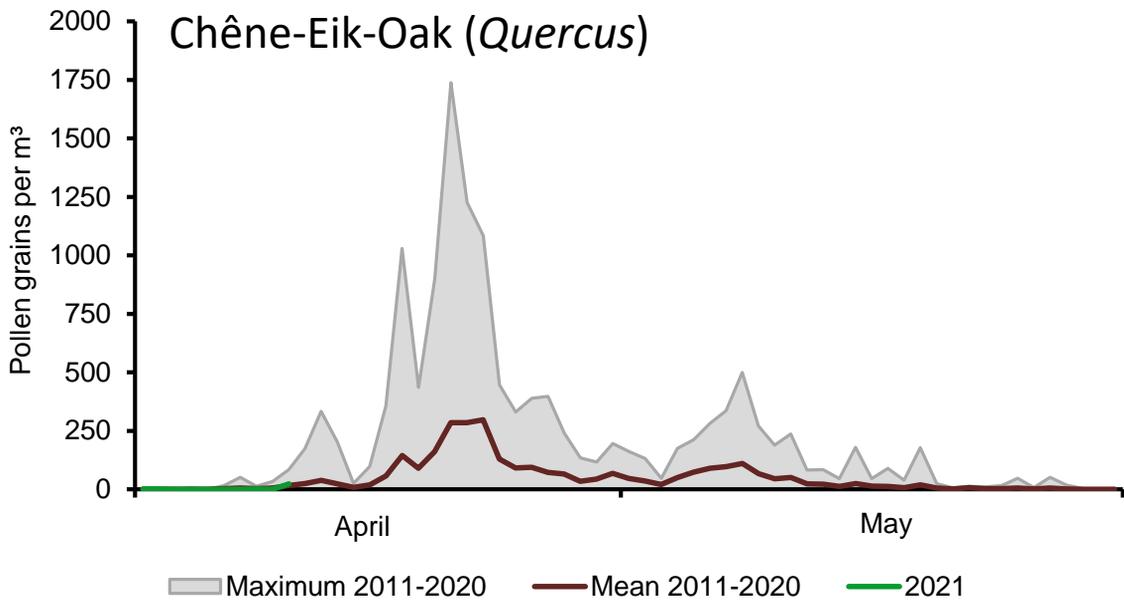
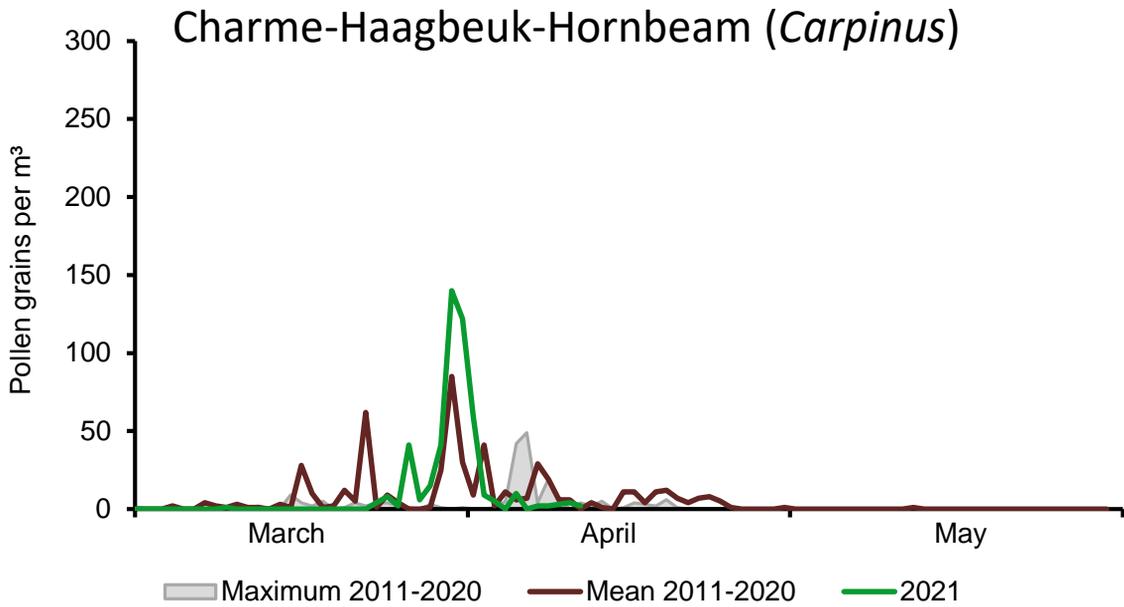
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



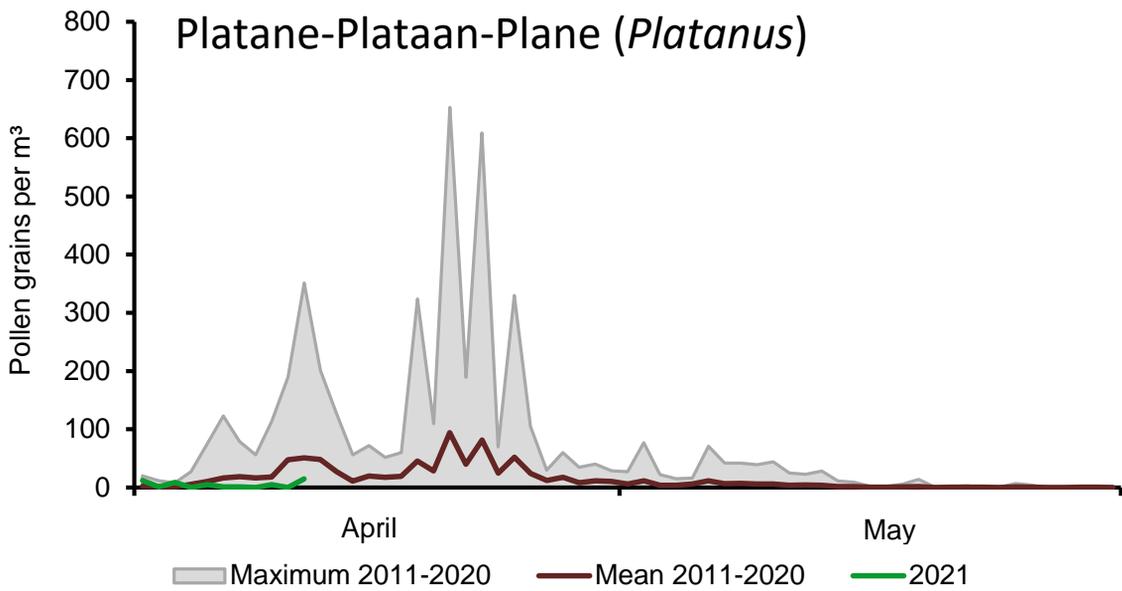
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 15 : du 12 au 18 avril 2021

### Le saviez-vous ?

Les nombreux flocons voletant dans l'air actuellement, ne sont pas des grains de pollen mais bien les graines de peuplier et de saule, enveloppées de longs poils formant du véritable duvet et/ou des fruits de pissenlit. Ce duvet n'est pas allergisant.



## 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)

05-11/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	0	0	1
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>845</b>	<b>2759</b>	<b>37</b>	<b>304</b>
Carpinus betulus (Charme)	23	31	0	72
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	24	38	2	30
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	7	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0
Platanus spp. (Platane)	27	32	1	1
Poaceae (Graminées)	1	1	1	1
Populus spp. (Peuplier)	51	25	0	40
Quercus spp. (Chêne)	25	6	0	9
Salix spp. (Saule)	48	81	6	27
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	73	46	2	18
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Ulmus spp. (Orme)	3	2	0	1
<b>Total</b>	<b>1131</b>	<b>3052</b>	<b>57</b>	<b>508</b>

\*Données manquantes:

10 /04/2021 et 11/04/2021

## 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)

12-18/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	0	0	2
Alnus spp. (Aulne)	6	10	1	1
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>1062</b>	<b>4467</b>	<b>11</b>	<b>1754</b>
Carpinus betulus (Charme)	9	26	2	98
Corylus avellana (Noisetier)	3	5	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	2
Fraxinus excelsior (Frêne)	78	51	4	86
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	8	0
Juncaceae (Juncacées)	1	2	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	2	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	0	0	0
Platanus spp. (Platane)	132	931	0	3
Poaceae (Graminées)	1	4	0	1
Populus spp. (Peuplier)	31	36	4	12
Quercus spp. (Chêne)	19	9	0	5
Salix spp. (Saule)	46	93	8	37
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	295	246	2	139
Ulmus spp. (Orme)	1	0	0	3
Urticaceae (Urticacées)	0	1	0	1
<b>Total</b>	<b>1686</b>	<b>5884</b>	<b>40</b>	<b>2146</b>

\*Données manquantes: 12 /04/2021



## 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)

05-11/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*
Alternaria spp.	25	40	20
Botrytis spp.	0	0	0
Cladosporium spp.	1030	1055	230
Epicoccum spp.	5	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1060</b>	<b>1095</b>	<b>250</b>

\*Données manquantes:  
10 /04/2021 et 11/04/2021

12-18/04/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	30	30
Botrytis spp.	5	70
Cladosporium spp.	775	920
Epicoccum spp.	0	0
Stemphylium spp.	0	0
<b>Total</b>	<b>810</b>	<b>1020</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)

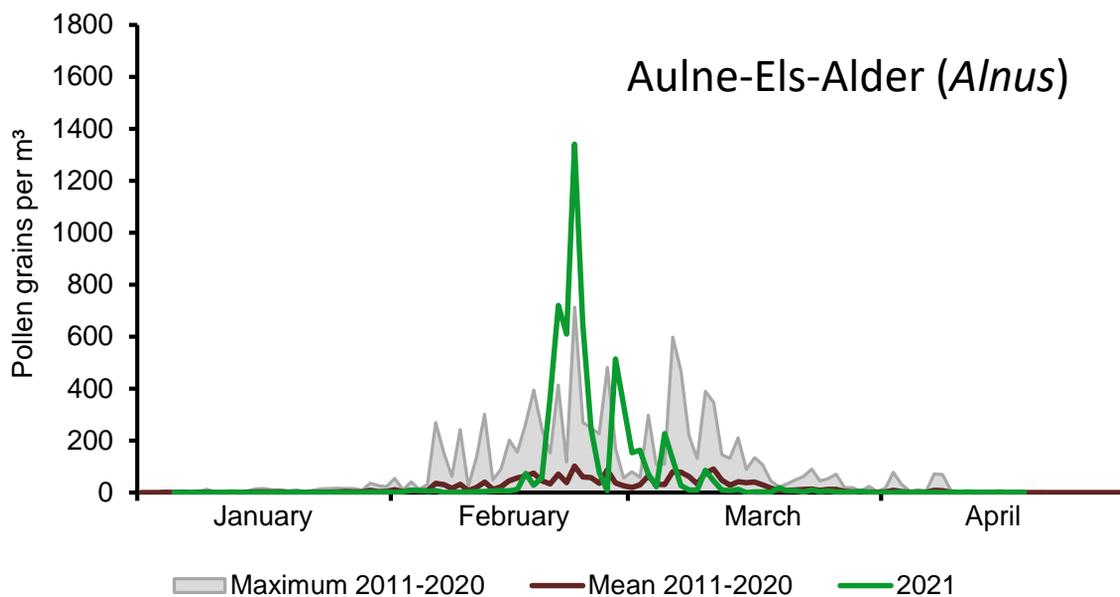
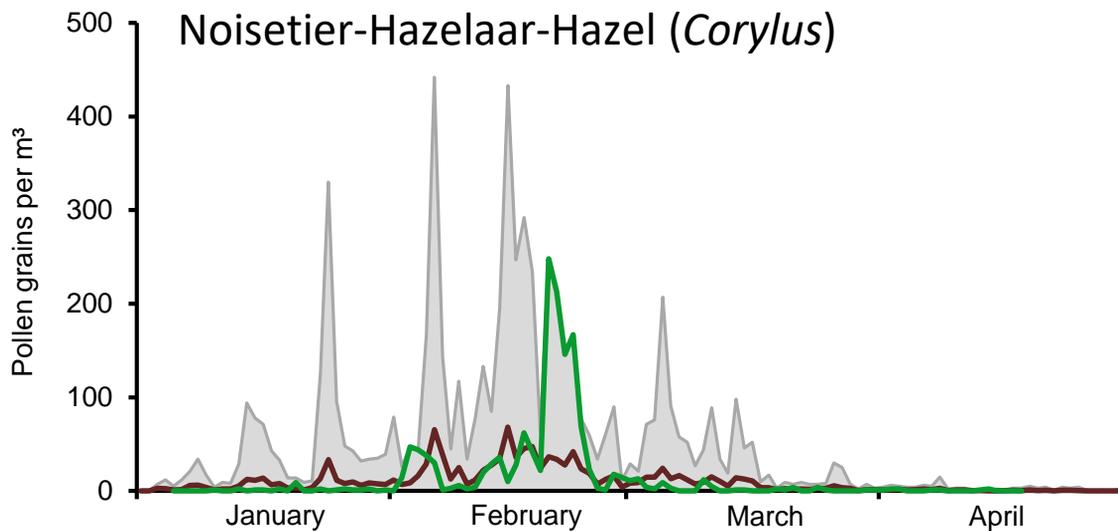
### Commentaire sur l'évolution de la saison

L'air a véhiculé un mélange de pollen d'arbres, la majorité provenant du bouleau (*Betula*). L'amélioration du temps a entraîné une augmentation du nombre de grains de pollen de bouleau dans l'air. A Bruxelles, le risque allergique pour les personnes qui souffrent d'une allergie au pollen de bouleau est resté élevé de mardi à samedi inclus. A Marche et à Genk, ce risque est resté élevé toute la semaine.

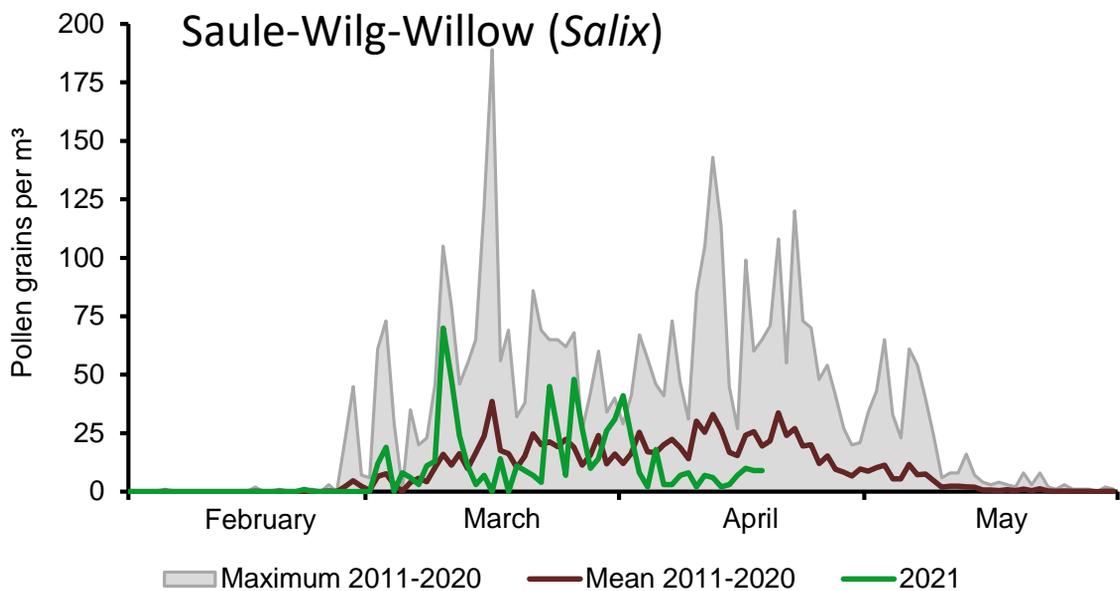
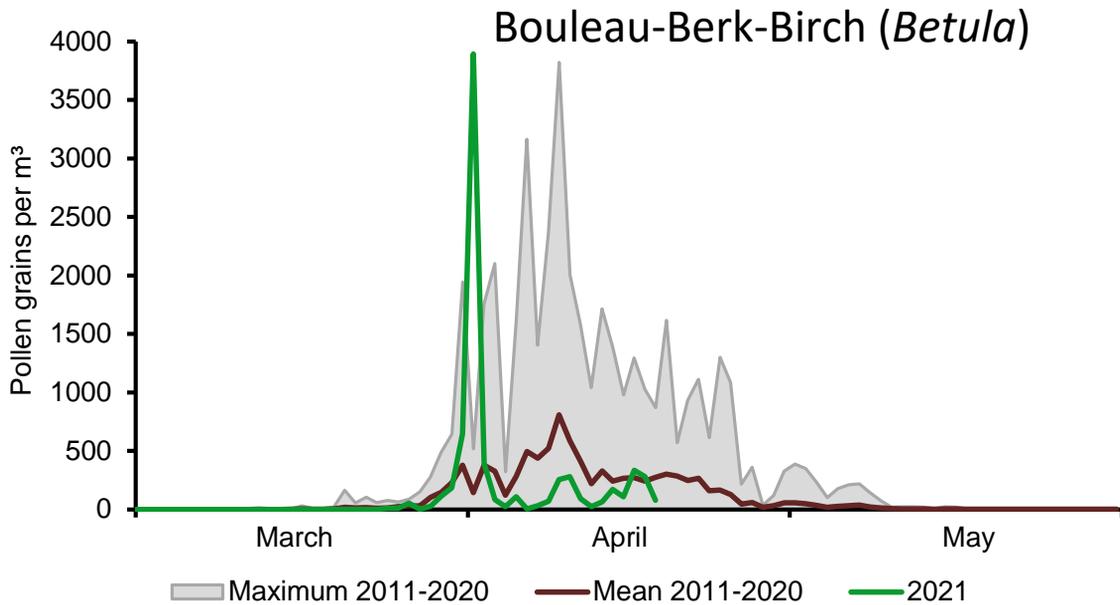
Le 16 avril, des concentrations maximales de 990 et 333 grains/m<sup>3</sup> ont été atteintes respectivement à Genk et à Bruxelles. A Marche en Famenne, la concentration maximale a été notée le 18 avril avec une valeur de 471 grains/m<sup>3</sup> d'air.

Signalons que les concentrations ont à nouveau été moins élevées à la côte qu'à l'intérieur du pays.

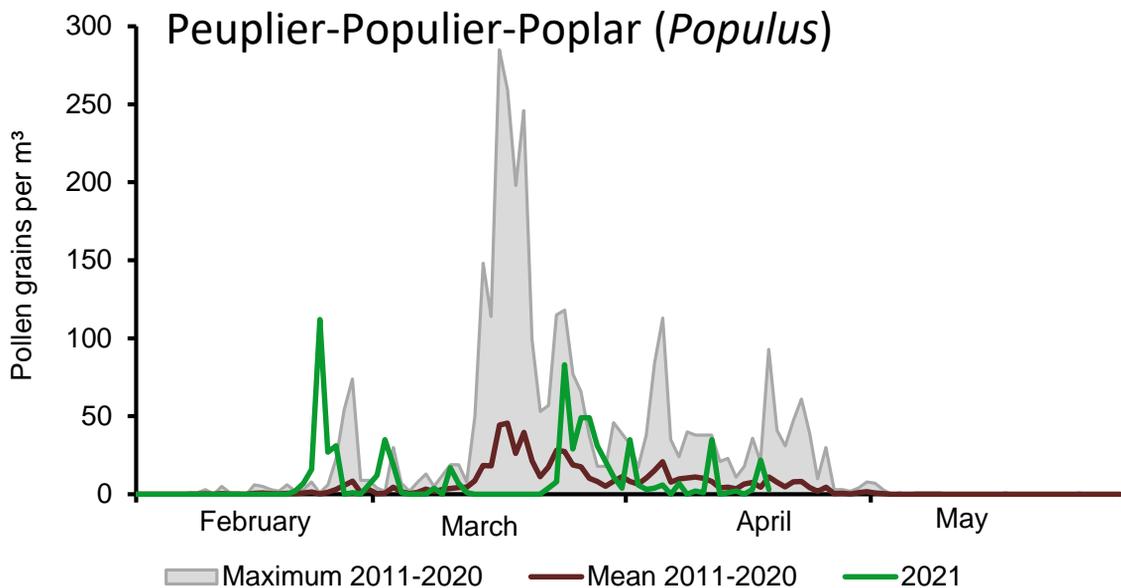
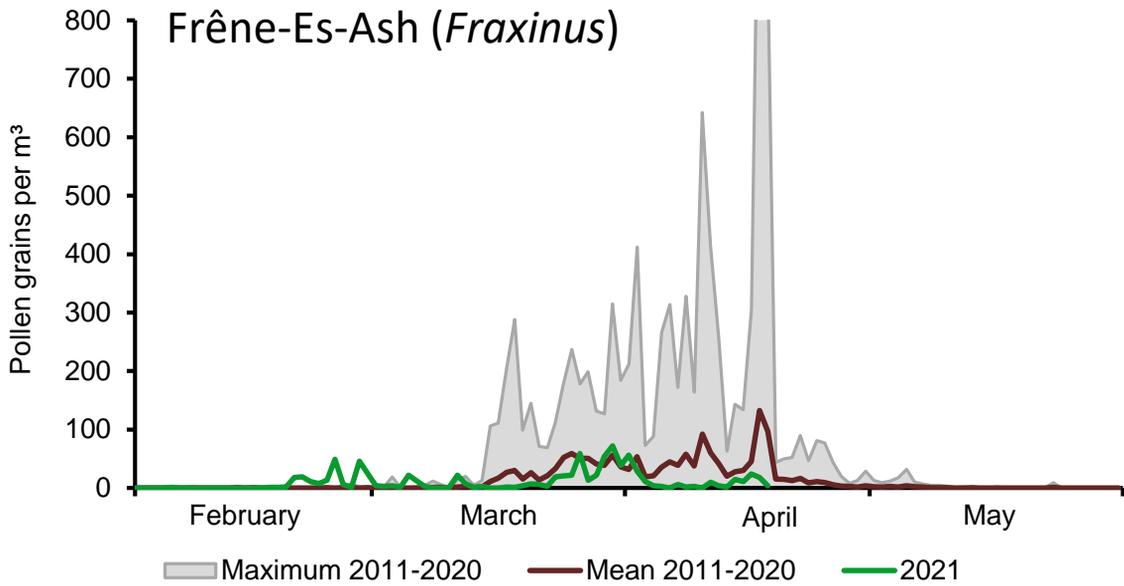
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



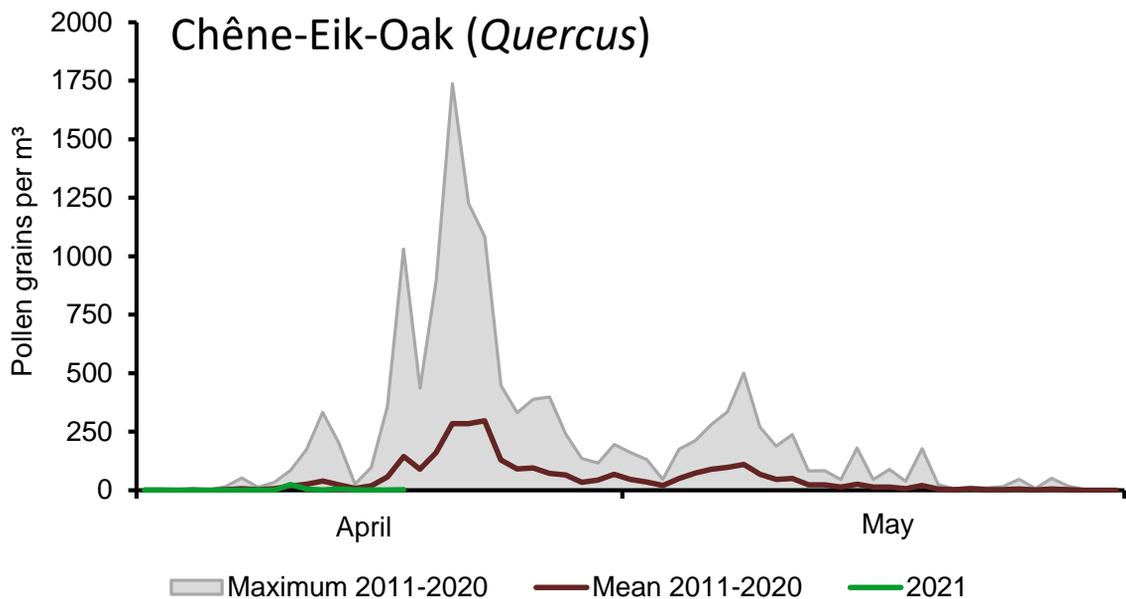
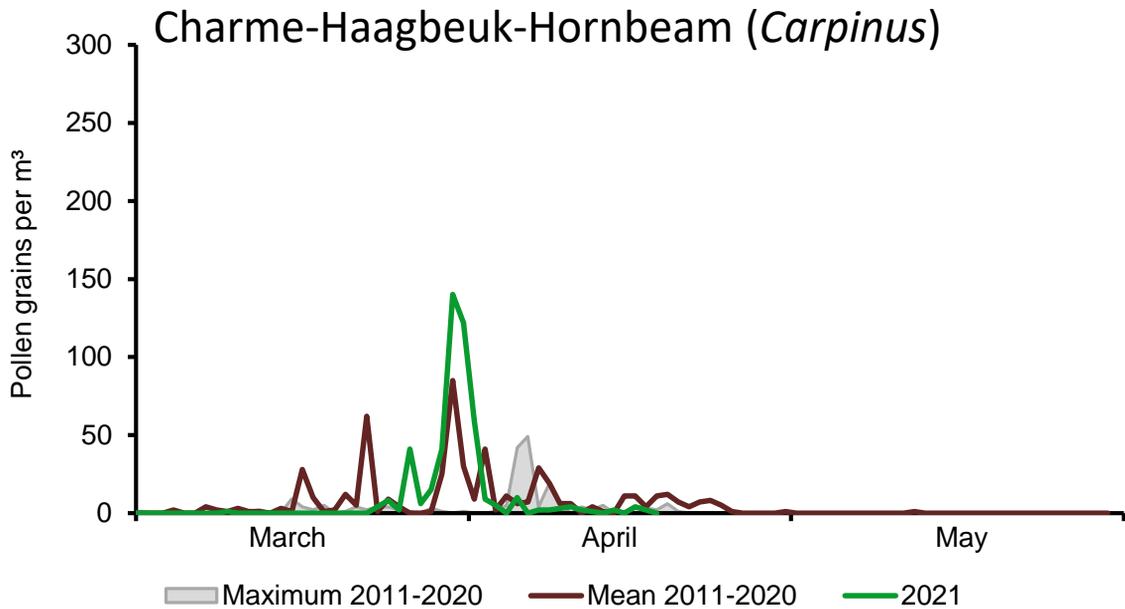
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



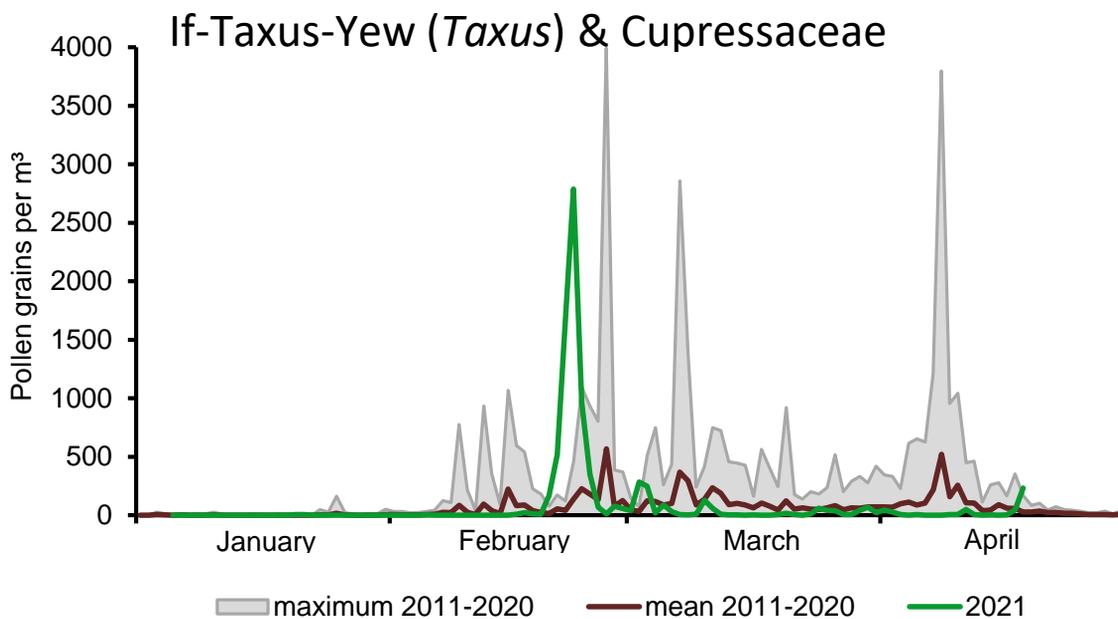
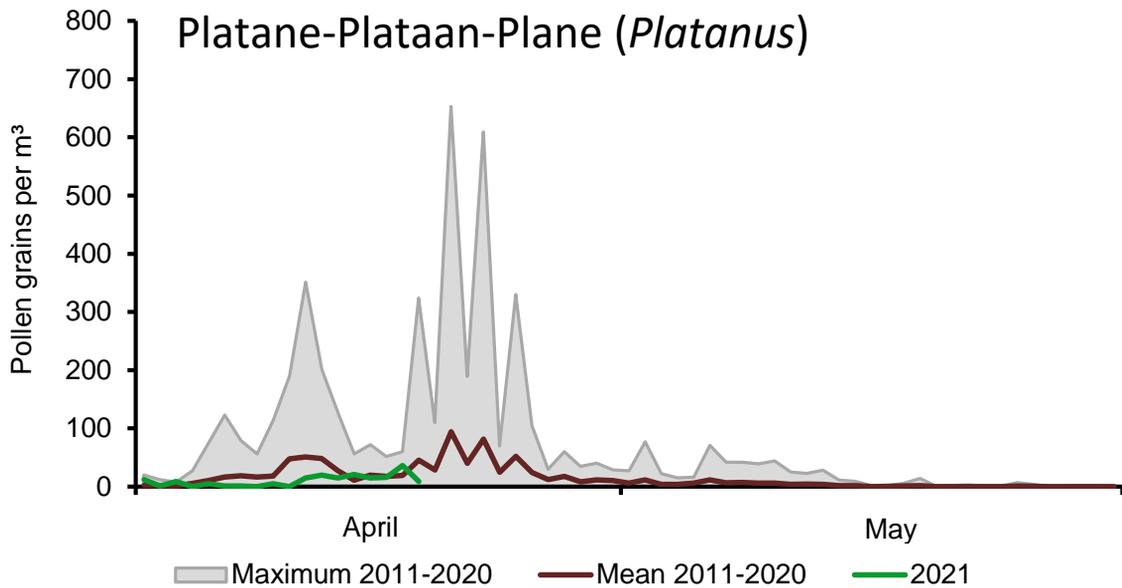
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 16 : du 19 au 25 avril 2021

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Le bouleau (*Betula* spp.)



## 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)

19-25/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	4	0	3
Alnus spp. (Aulne)	3	5	13	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>1721</b>	<b>3442</b>	<b>63</b>	<b>3026</b>
Carpinus betulus (Charme)	11	23	8	180
Corylus avellana (Noisetier)	1	6	0	0
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	2	0	0	3
Fraxinus excelsior (Frêne)	136	88	6	319
Hippophae rhamnoides (Argousier)	3	1	44	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	3	0	3
Larix spp. (Mélèze)	0	2	0	3
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	5	0	2
Platanus spp. (Platane)	314	899	0	29
Poaceae (Graminées)	1	3	0	5
Populus spp. (Peuplier)	19	10	8	3
Quercus spp. (Chêne)	46	137	0	33
Salix spp. (Saule)	122	43	9	66
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	496	229	1	455
Ulmus spp. (Orme)	1	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	4	1	0	0
<b>Total</b>	<b>2882</b>	<b>4902</b>	<b>152</b>	<b>4133</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)

12-18/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*
Alternaria spp.	30	30	25
Botrytis spp.	5	70	0
Cladosporium spp.	775	920	35
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>810</b>	<b>1020</b>	<b>60</b>

\*Données manquantes: 12 /04/2021

19-25/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	75	15	20
Botrytis spp.	5	60	0
Cladosporium spp.	1570	1315	175
Epicoccum spp.	15	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1990</b>	<b>1390</b>	<b>195</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)

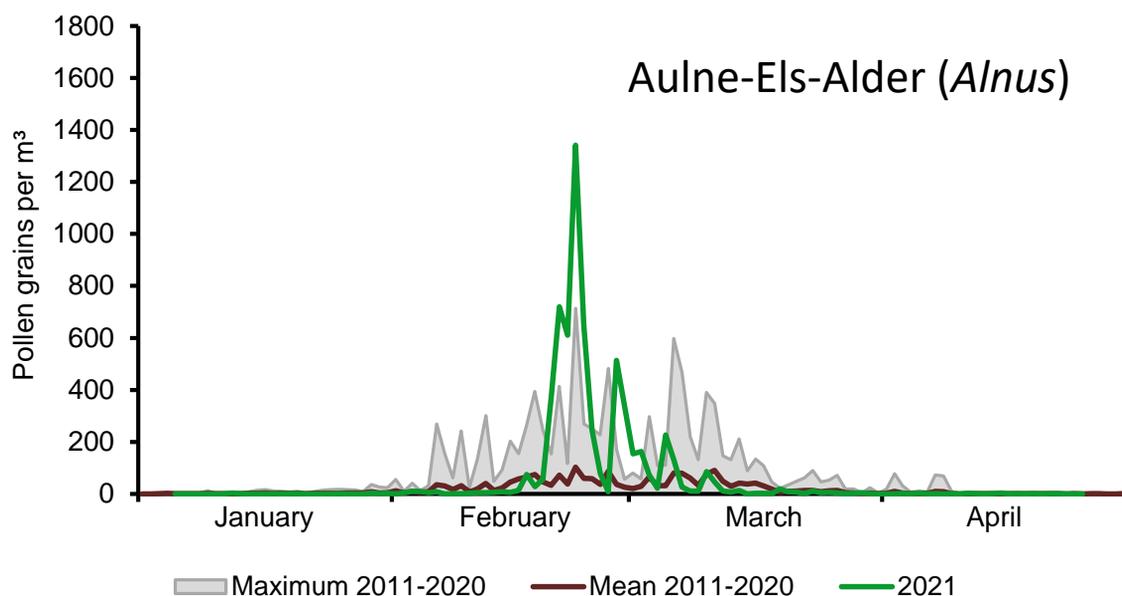
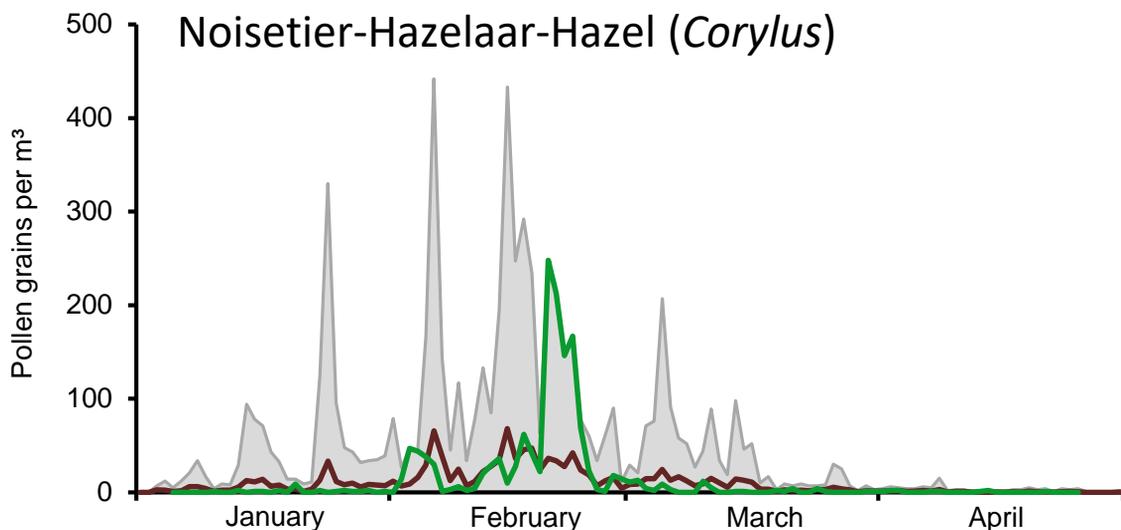
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Nous sommes toujours dans la période à risques pour les personnes qui souffrent d'allergie au pollen de bouleau. Le bouleau continue sa floraison et les taux de pollen atteignent encore des valeurs suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques.

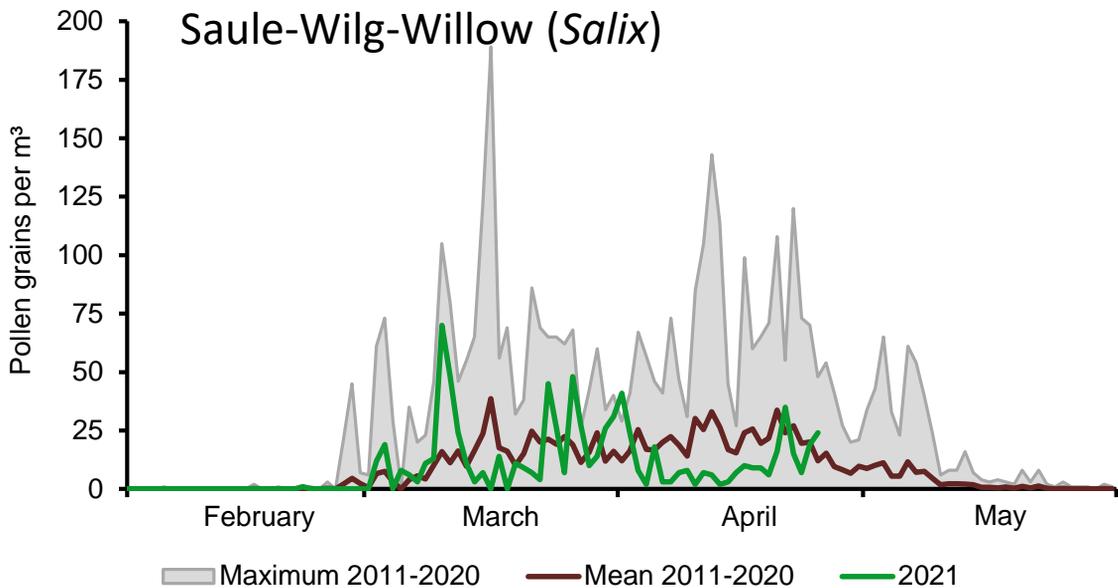
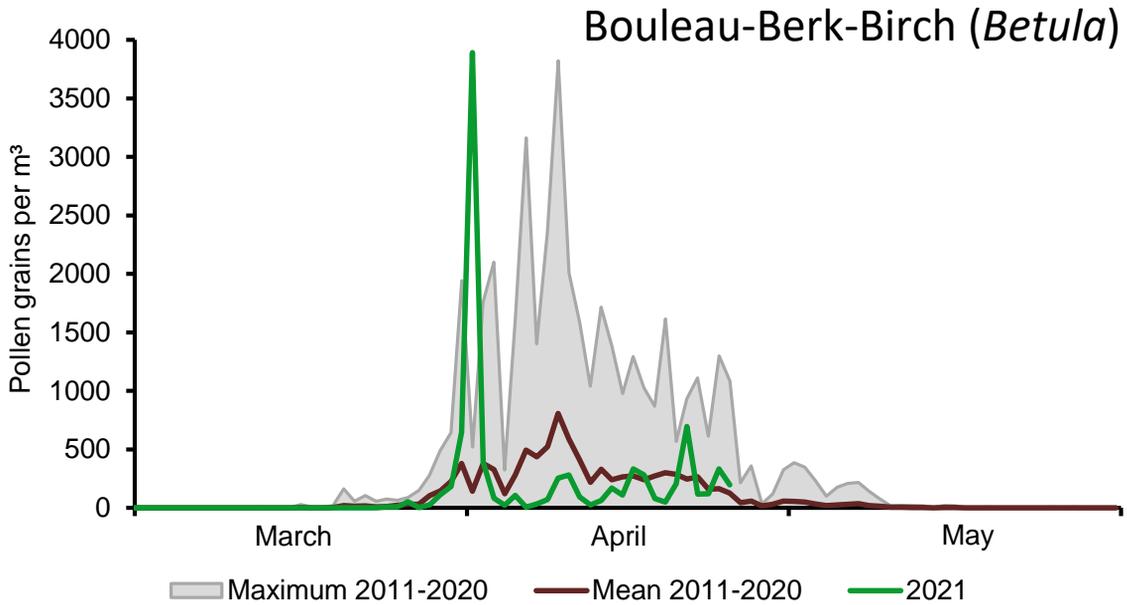
Des concentrations maximales de 1685, 1019 et 696 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air ont été mesurées le 21 avril respectivement à Genk, Marche-en-Famenne et Bruxelles.

En revanche, la situation a été différente au Coq: l'air en bord de mer était quasiment exempt de pollen.

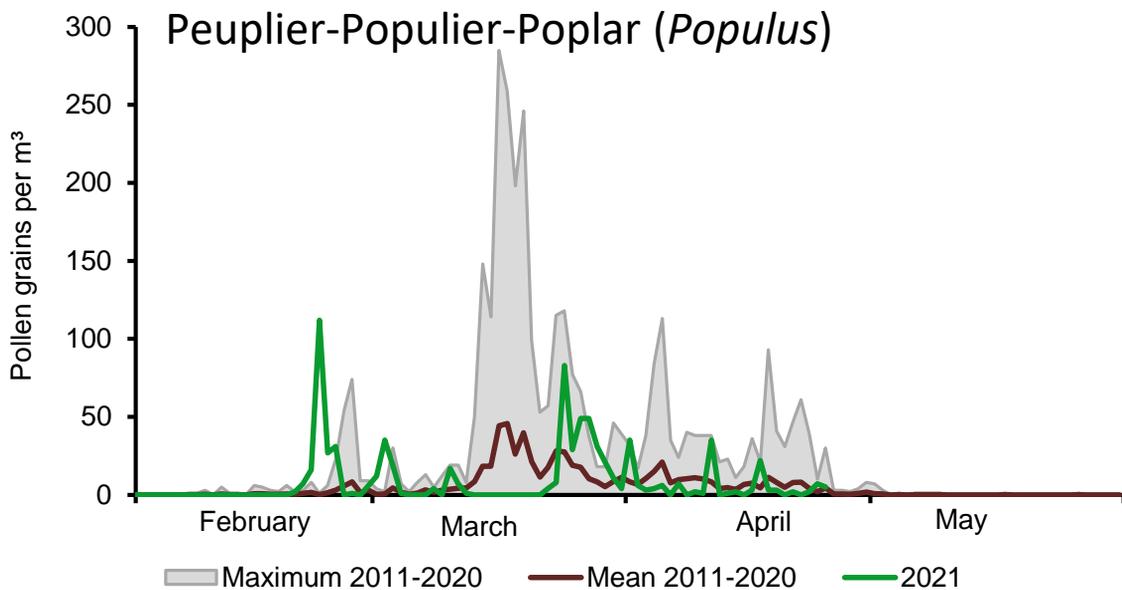
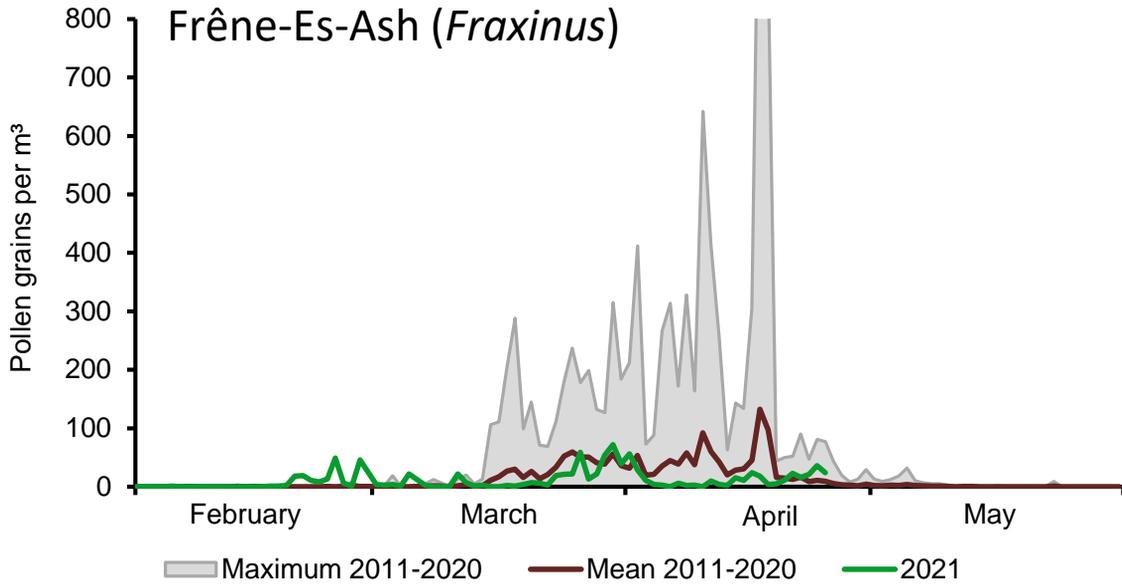
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



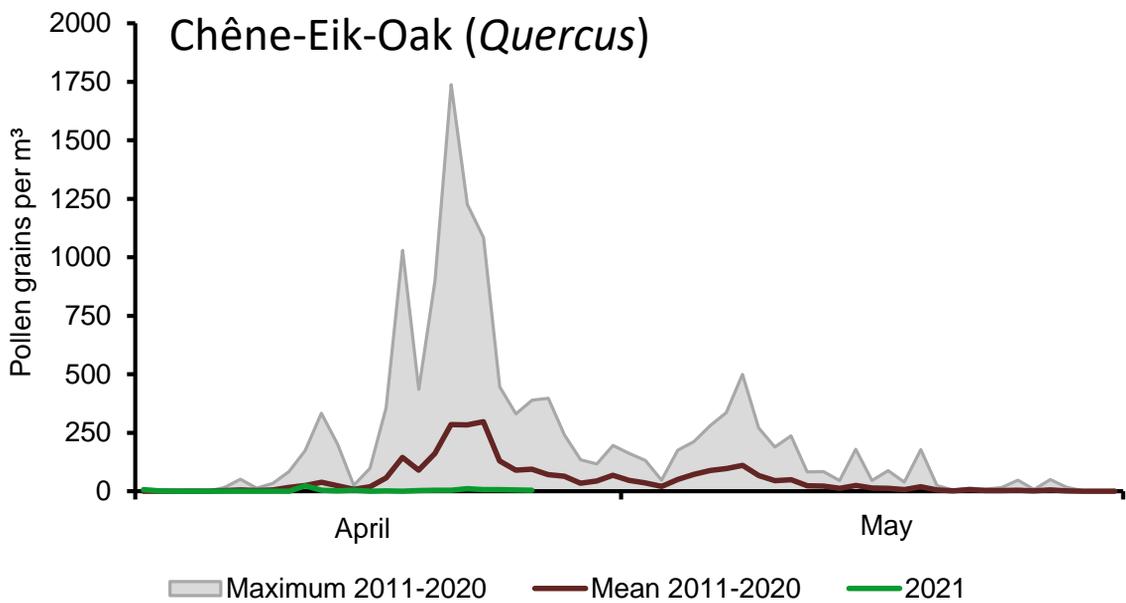
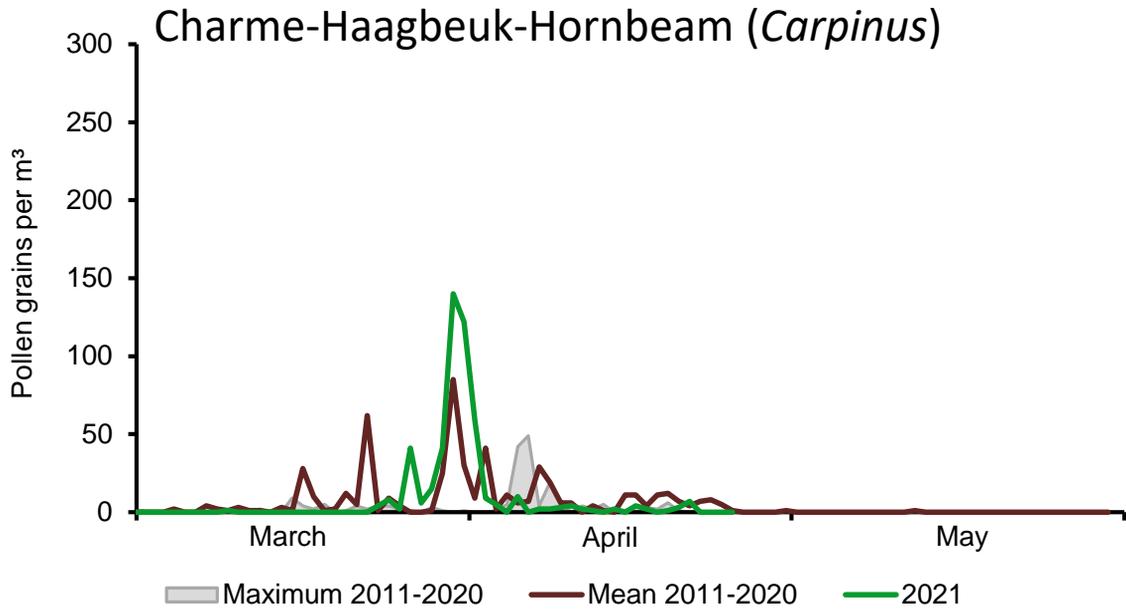
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



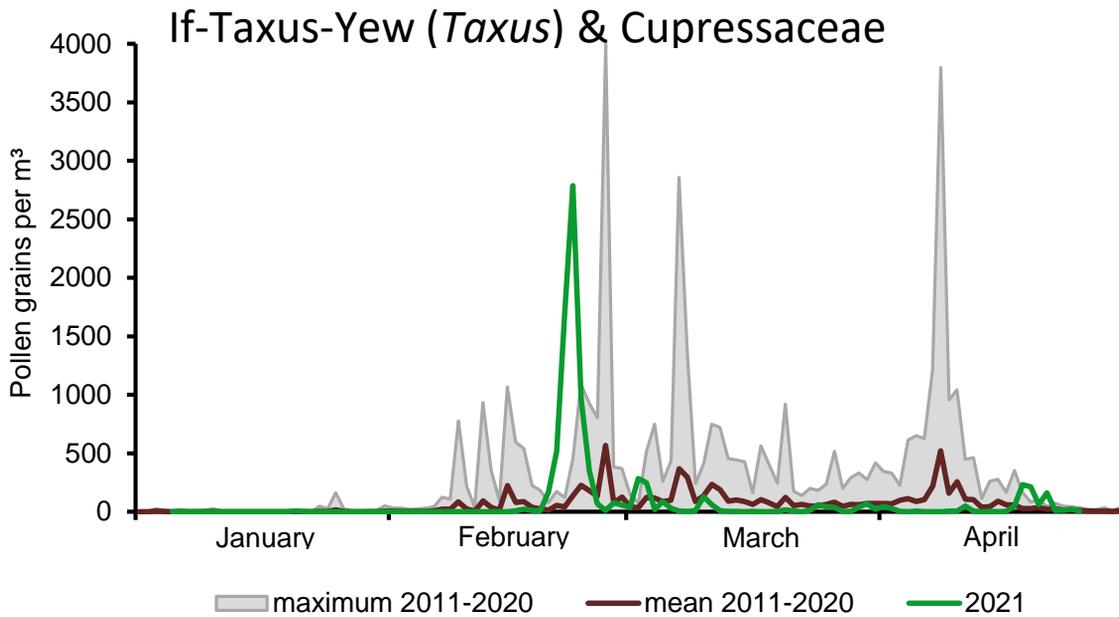
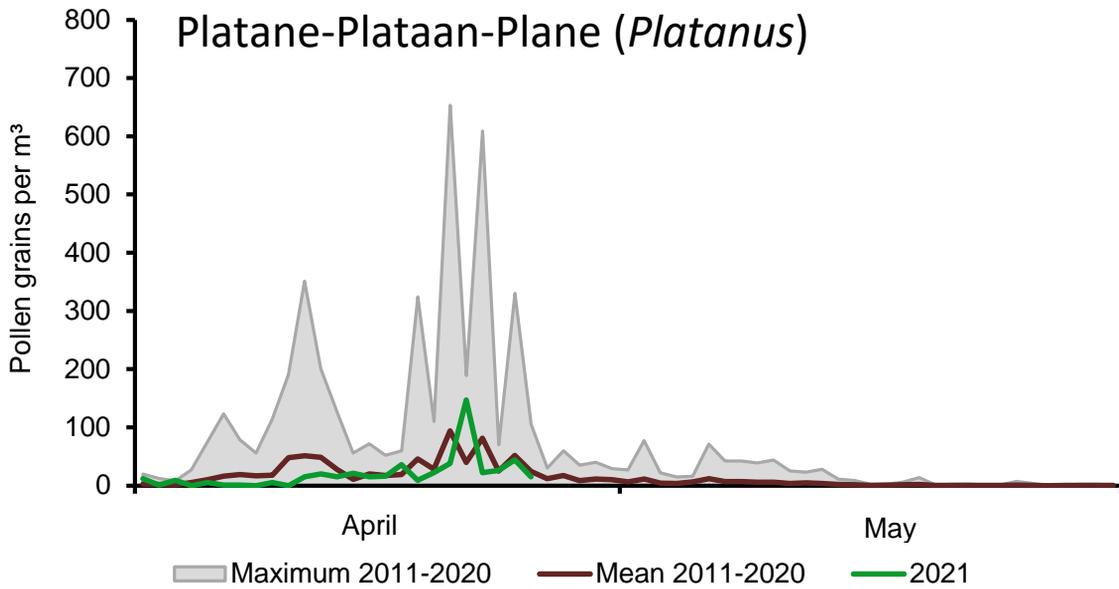
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 17 : du 26 avril au 2 mai 2021

### Le saviez-vous ?

Vous pouvez suivre l'évolution de la saison pollinique en consultant le site web [www.airallergy.be](http://www.airallergy.be) mais également le compte Twitter @AirAllergy, ou encore grâce à l'application mobile AirAllergy (Android et iOS).



## 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)

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	1	2	0	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	8	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	7	4	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	3
Betula spp. (Bouleau)	857	2137	295	1295
Carpinus betulus (Charme)	21	50	1	94
Corylus avellana (Noisetier)	4	2	0	2
Cyperaceae (Cypéracées)	3	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	3	6	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	37	55	15	196
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	48	0
Juglans regia (Noyer)	4	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	1	3	0	3
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	4	18	0	9
Plantago spp. (Plantain)	0	0	0	1
Platanus spp. (Platane)	94	237	0	16
Poaceae (Graminées)	5	5	0	5
Populus spp. (Peuplier)	5	3	0	2
Quercus spp. (Chêne)	78	451	0	48

## 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)

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Salix spp. (Saule)	182	101	5	82
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	80	59	2	101
Ulmus spp. (Orme)	1	2	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1	1	0	0
<b>Total</b>	<b>1392</b>	<b>3142</b>	<b>370</b>	<b>1864</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)

19-25/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	75	15	20
Botrytis spp.	5	60	0
Cladosporium spp.	1570	1315	175
Epicoccum spp.	15	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1665</b>	<b>1390</b>	<b>195</b>

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	35	35
Botrytis spp.	20	15
Cladosporium spp.	1855	780
Epicoccum spp.	0	5
Stemphylium spp.	0	0
<b>Total</b>	<b>1910</b>	<b>835</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

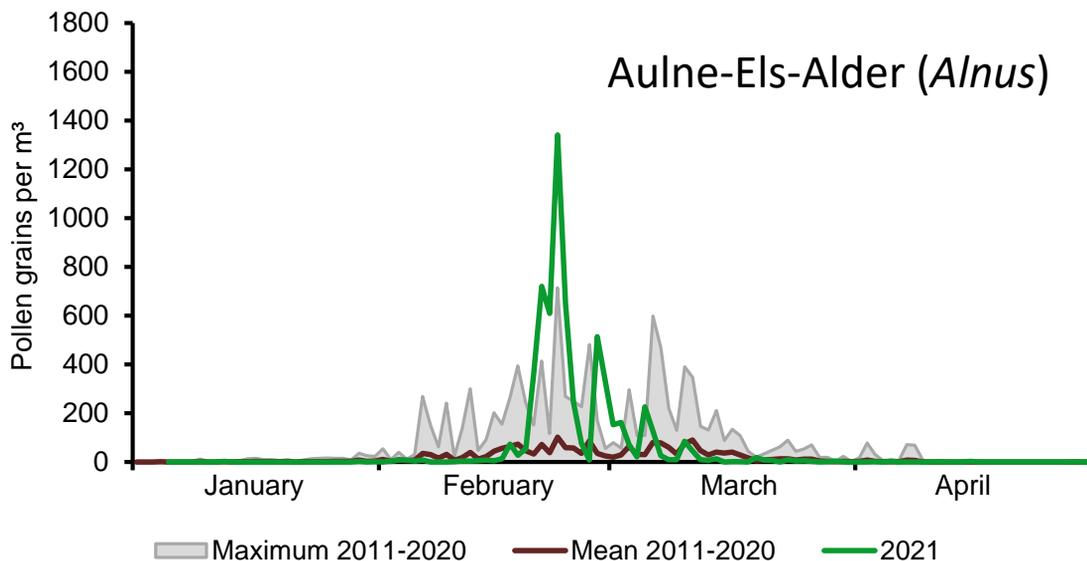
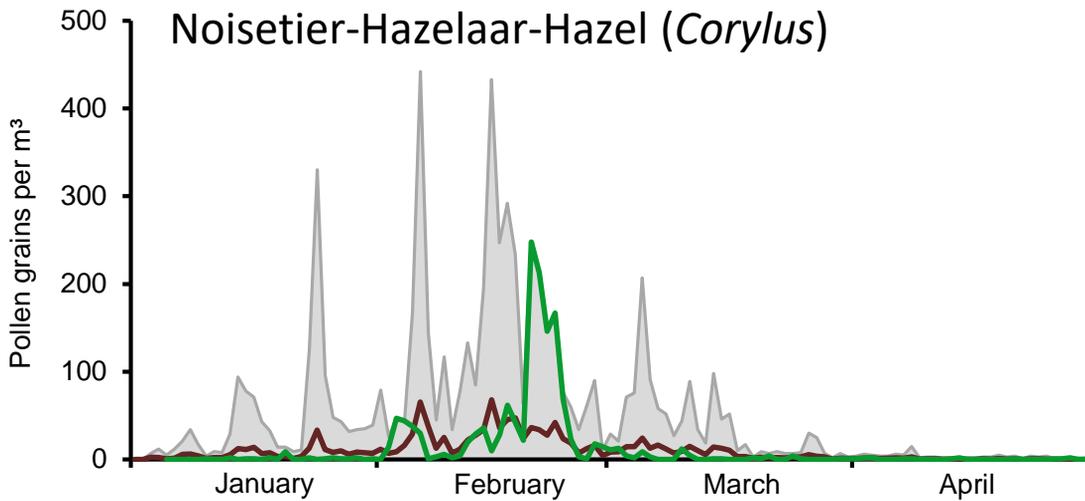
Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

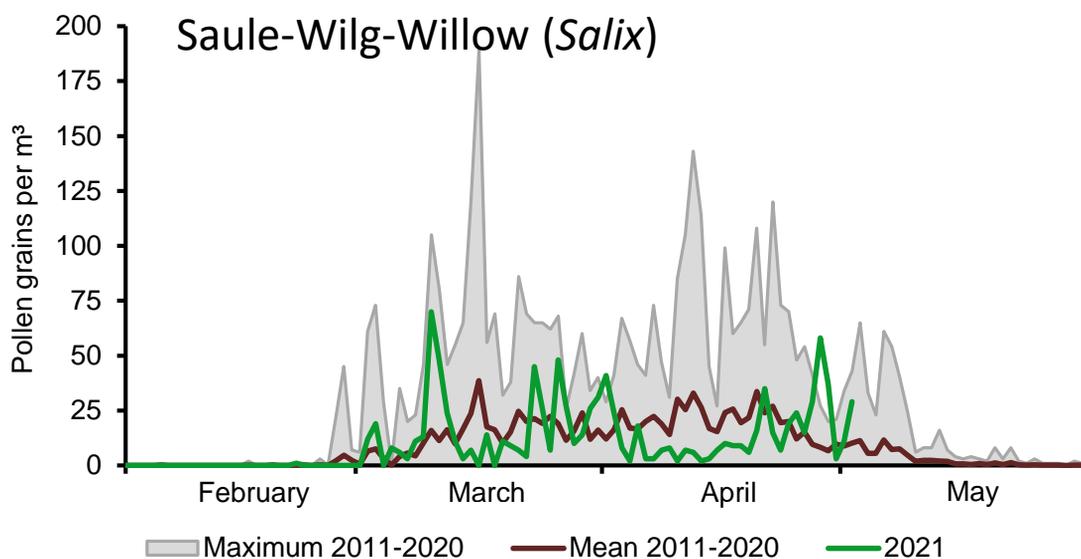
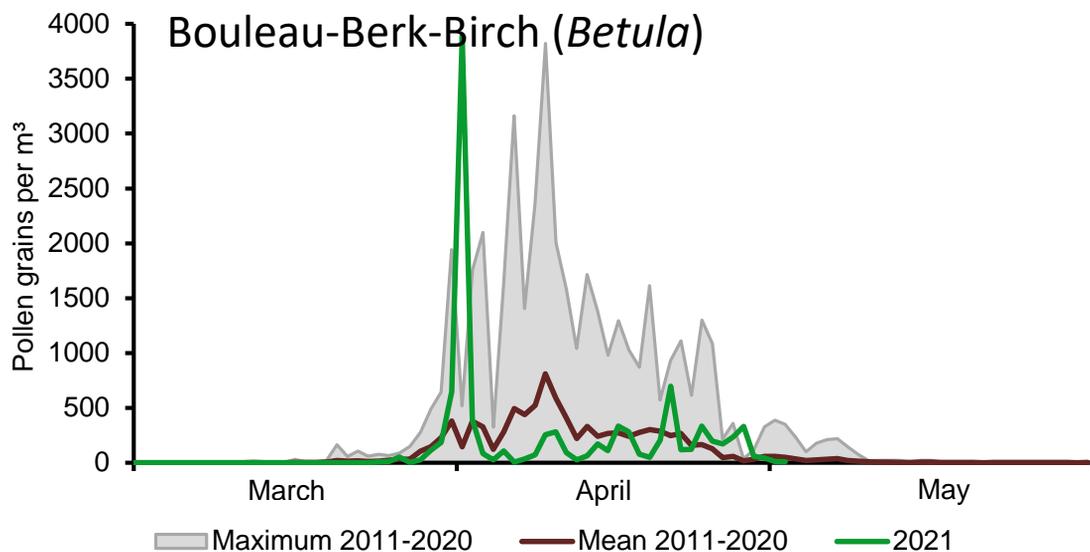
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Malgré l'approche de la fin de la saison pollinique du bouleau, les concentrations restent encore élevées. En début de semaine, les concentrations en pollen de bouleau atteignaient encore des valeurs suffisamment élevées pour provoquer des symptômes allergiques. Les concentrations polliniques les plus élevées ont été mesurées dans la station de Genk. Une concentration maximale de 425 grains de pollen par m<sup>3</sup> a été enregistrée le 27 avril à Marche-en-Famenne. Des concentrations maximales de 331 et de 716 grains par m<sup>3</sup> d'air ont été notées respectivement le 28 avril à Bruxelles et le 29 avril à Genk. En revanche, l'air en bord de mer véhiculait très peu de pollen d'arbres.

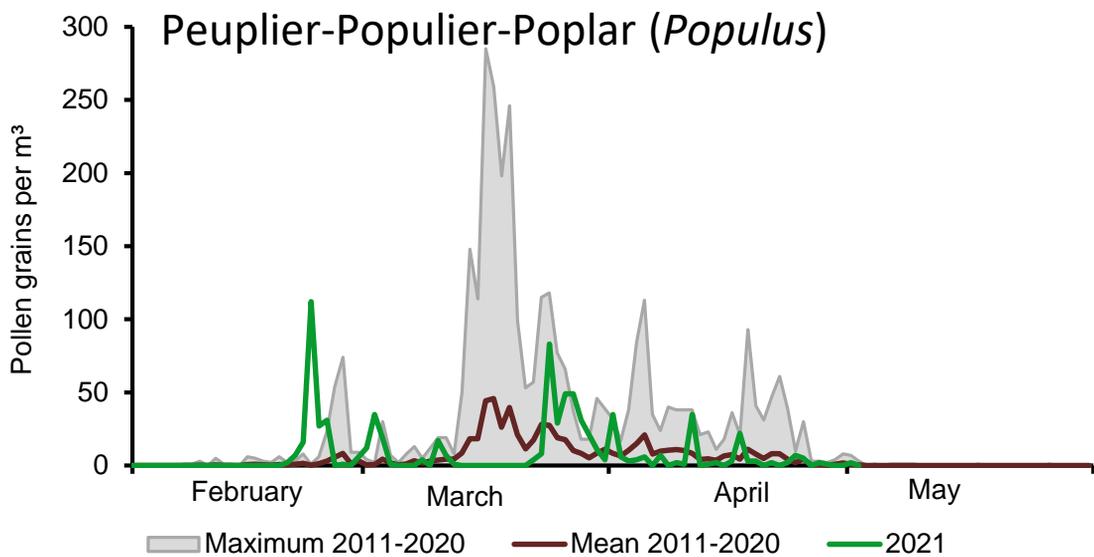
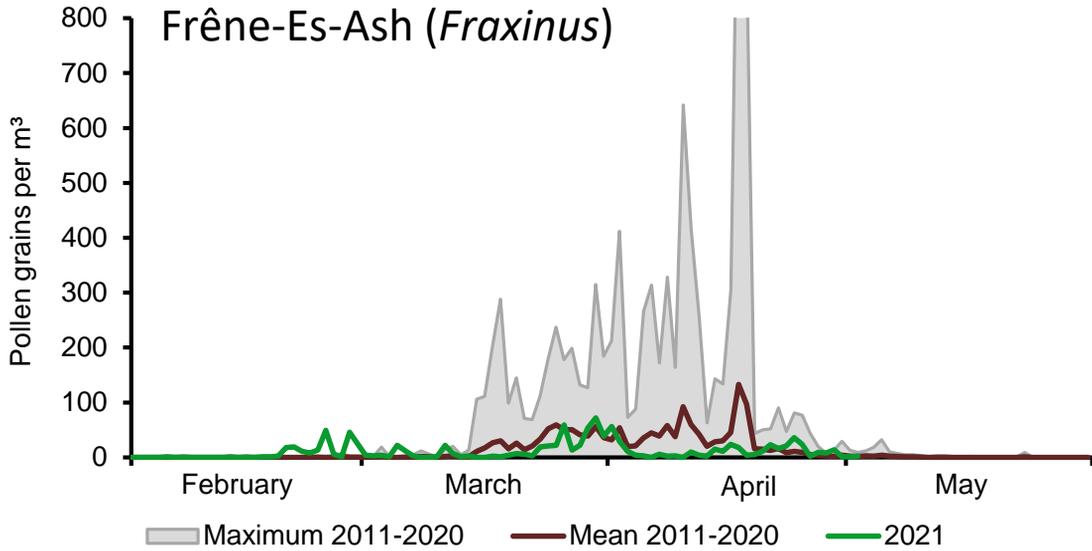
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



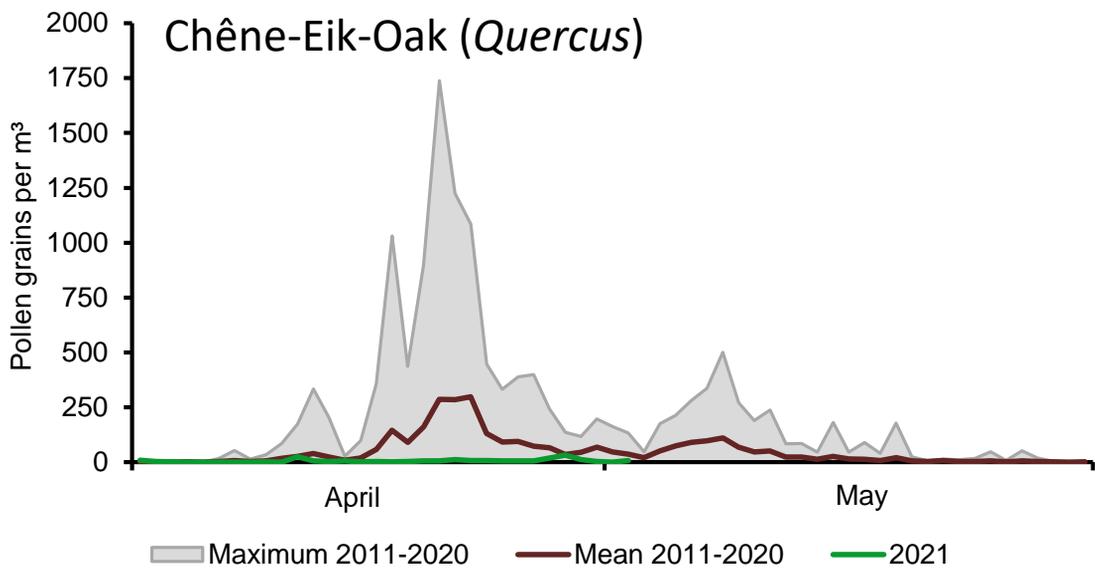
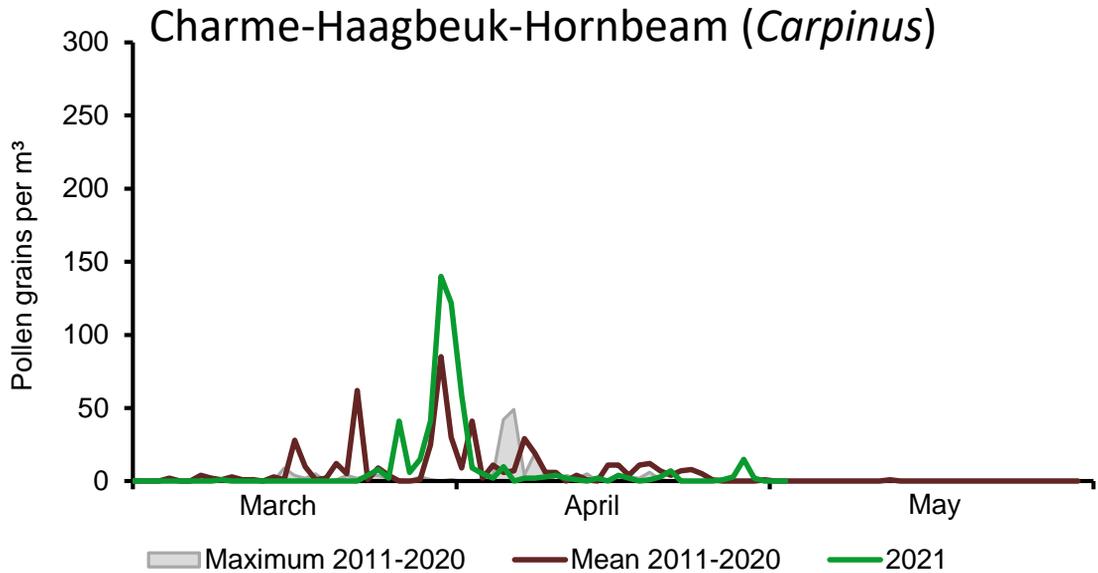
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



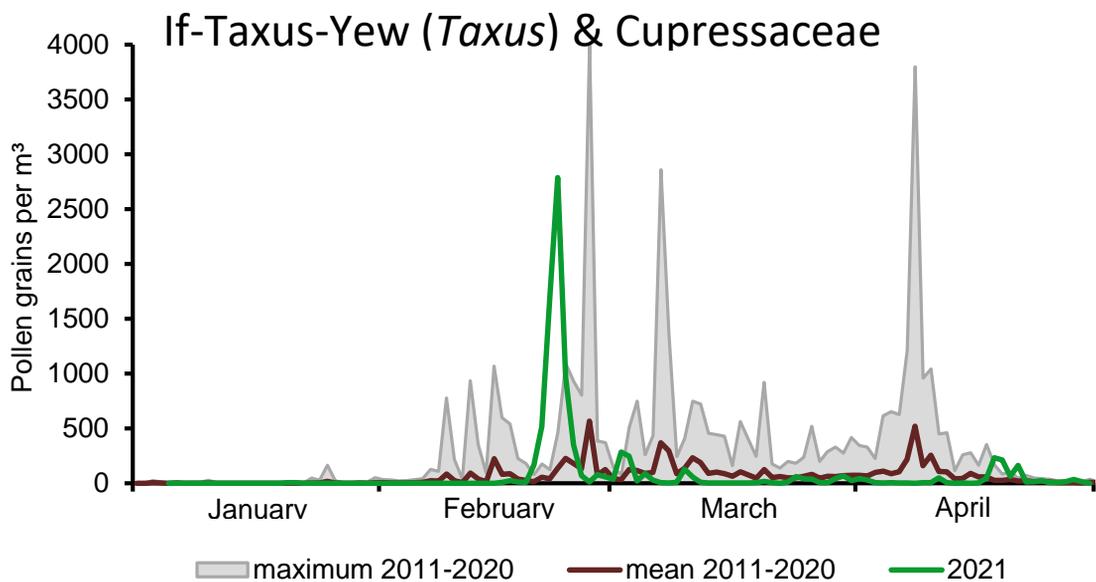
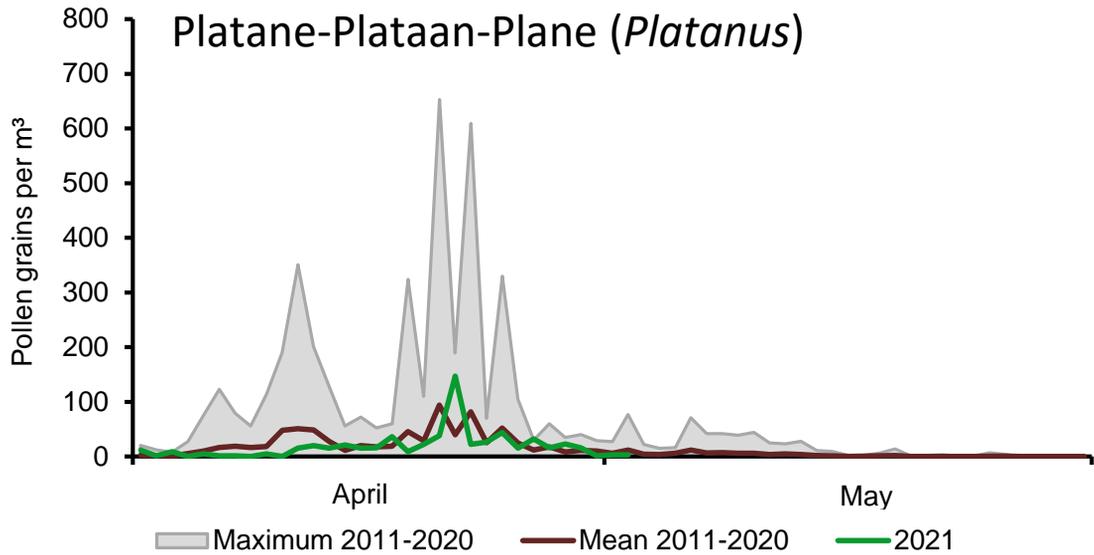
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 18 : du 3 au 9 mai 2021

### Le saviez-vous ?

Le marronnier (*Aesculus*) est un arbre entomophile, c'est-à-dire que la dispersion du pollen est effectuée principalement par les insectes. C'est pourquoi le pollen de ces arbres n'est présent qu'en petites quantités dans l'air.

L'allergie au pollen de marronnier est occasionnelle. Elle peut toucher les personnes sensibilisées qui seraient à proximité immédiate de ces arbres (avenue bordée de marronniers, arbre isolé dans le jardin, etc.).



## 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)

3-9/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	13	1	0	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	29	2	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	17	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	0	8
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>96</b>	<b>300</b>	<b>81</b>	<b>277</b>
Carpinus betulus (Charme)	11	14	2	22
Corylus avellana (Noisetier)	2	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	28	8	5	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	10	7	8	21
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	117	1
Juglans regia (Noyer)	3	6	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	2	1
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	4	23	1	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	55	58	40	47
Plantago spp. (Plantain)	1	7	1	6
Platanus spp. (Platane)	147	160	0	3
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>24</b>
Populus spp. (Peuplier)	15	0	0	3
Quercus spp. (Chêne)	373	1519	138	390
Rumex spp. (Oseille)	2	6	1	4
Salix spp. (Saule)	109	104	63	54

## 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)

3-9/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	63	34	17	33
Urticaceae (Urticacées)	1	4	2	2
<b>Total</b>	<b>985</b>	<b>2305</b>	<b>489</b>	<b>904</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)

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Acer spp. (Erable)	1	2	0	3	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	8	0	0	0	1
Alnus spp. (Aulne)	3	7	4	2	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	3	0
Betula spp. (Bouleau)	857	2137	295	1295	77
Carpinus betulus (Charme)	21	50	1	94	0
Corylus avellana (Noisetier)	4	2	0	2	0
Cyperaceae (Cypéracées)	3	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	3	6	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	37	55	15	196	6
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	48	0	1
Juglans regia (Noyer)	4	0	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	1	3	0	3	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	2	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	4	18	0	9	5
Plantago spp. (Plantain)	0	0	0	1	0
Platanus spp. (Platane)	94	237	0	16	60
Poaceae (Graminées)	5	5	0	5	1
Populus spp. (Peuplier)	5	3	0	2	1
Quercus spp. (Chêne)	78	451	0	48	18

\* Données manquantes : 26,27 et 28 avril 2021

## 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)

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Salix spp. (Saule)	182	101	5	82	40
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	80	59	2	101	13
Ulmus spp. (Orme)	1	2	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1392</b>	<b>3142</b>	<b>370</b>	<b>1864</b>	<b>224</b>

\* Données manquantes : 26,27 et 28 avril 2021

## 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)

03/05-9/05/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	65	50		
Botrytis spp.	0	45		
Cladosporium spp.	3965	4865		
Epicoccum spp.	5	0		
Stemphylium spp.	0	0		
<b>Total</b>	<b>4035</b>	<b>4960</b>		

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	LeCoq	Tournai*
Alternaria spp.	35	35	25	35
Botrytis spp.	20	15	0	0
Cladosporium spp.	1855	780	155	720
Epicoccum spp.	0	5	0	5
Stemphylium spp.	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1910</b>	<b>835</b>	<b>180</b>	<b>760</b>

\* Données manquantes : 26,27 et 28 avril 2021

## 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

La saison pollinique du bouleau touche à sa fin.

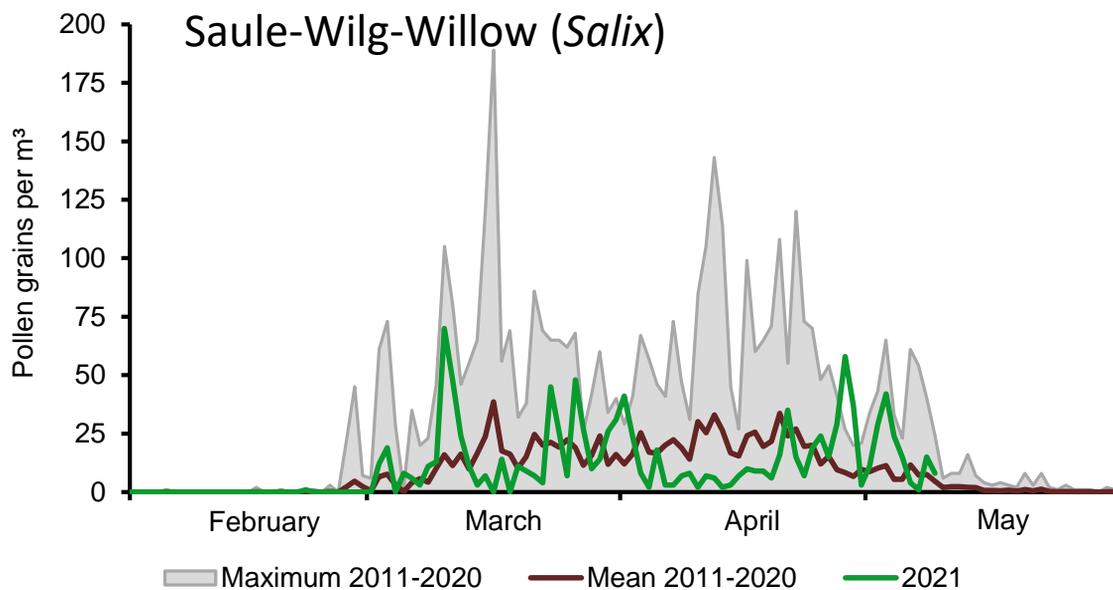
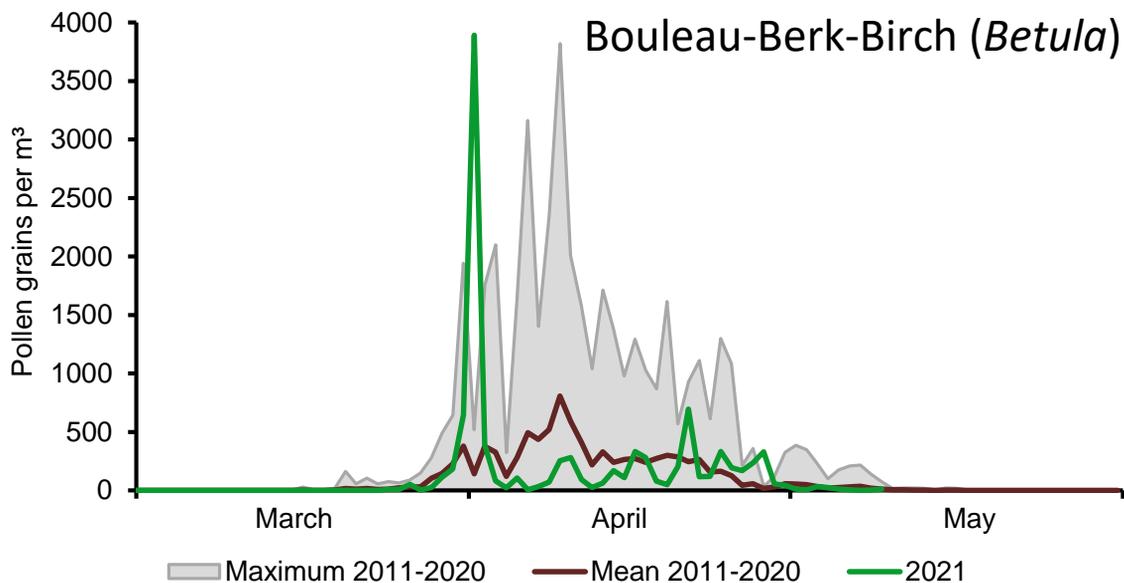
Une concentration maximale de 34 grains de pollen de bouleau par m<sup>3</sup> d'air a été mesurée à Bruxelles le 3 mai. Des concentrations maximales de 118 et de 108 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air ont été mesurées le 4 mai respectivement à Genk et à Marche-en-Famenne.

Notons que le chêne et le hêtre sont actuellement en fleurs. Les allergies à ces pollens sont relativement rares.

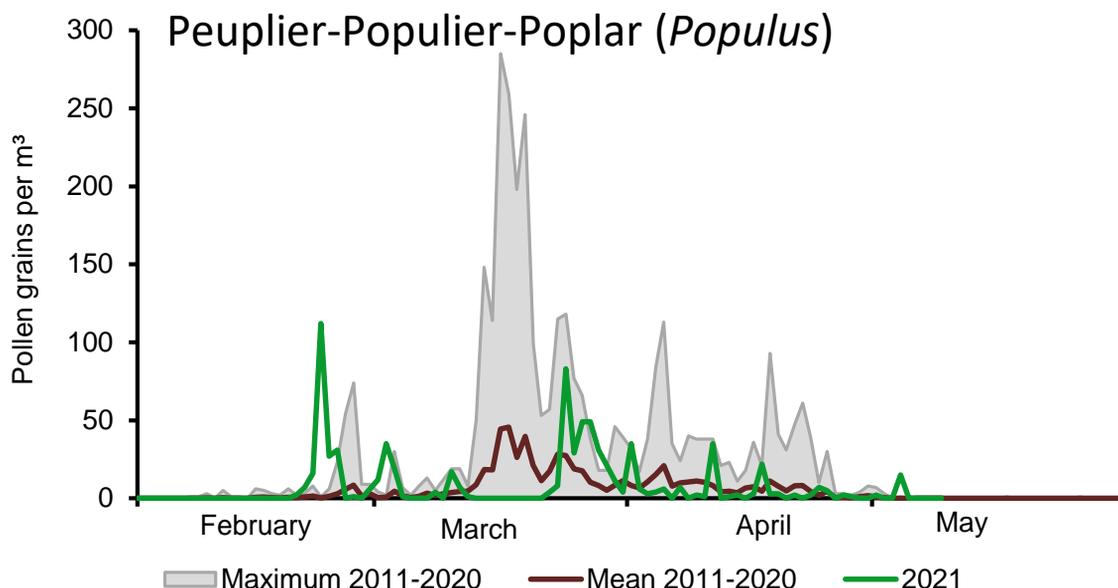
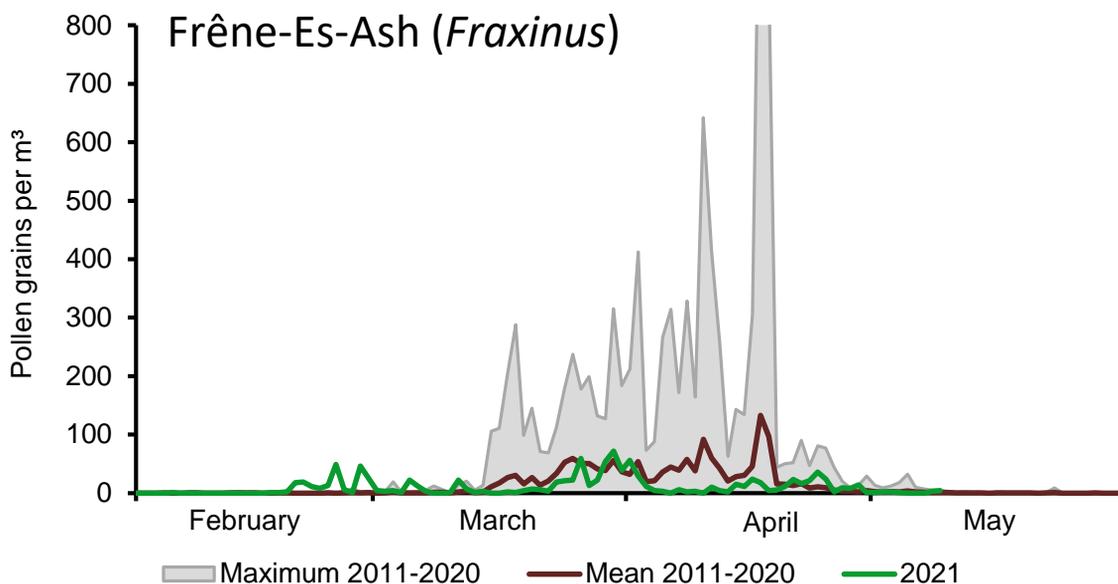
La saison des graminées est sur le point de démarrer. Il faut être vigilant car certaines graminées sont déjà en fleurs et par temps sec, de petites quantités de grains de pollen de graminées sont dénombrées. Dimanche, 15, 18 et 24 grains de pollen de graminées ont déjà été dénombrés respectivement à Bruxelles, à Marche-en-Famenne et à Genk.

Il est connu qu'au début de la saison pollinique des graminées, peu de grains suffisent à entraîner des symptômes allergiques chez certaines personnes fortement sensibilisées. Les personnes souffrant du rhume des foins doivent prendre leurs précautions.

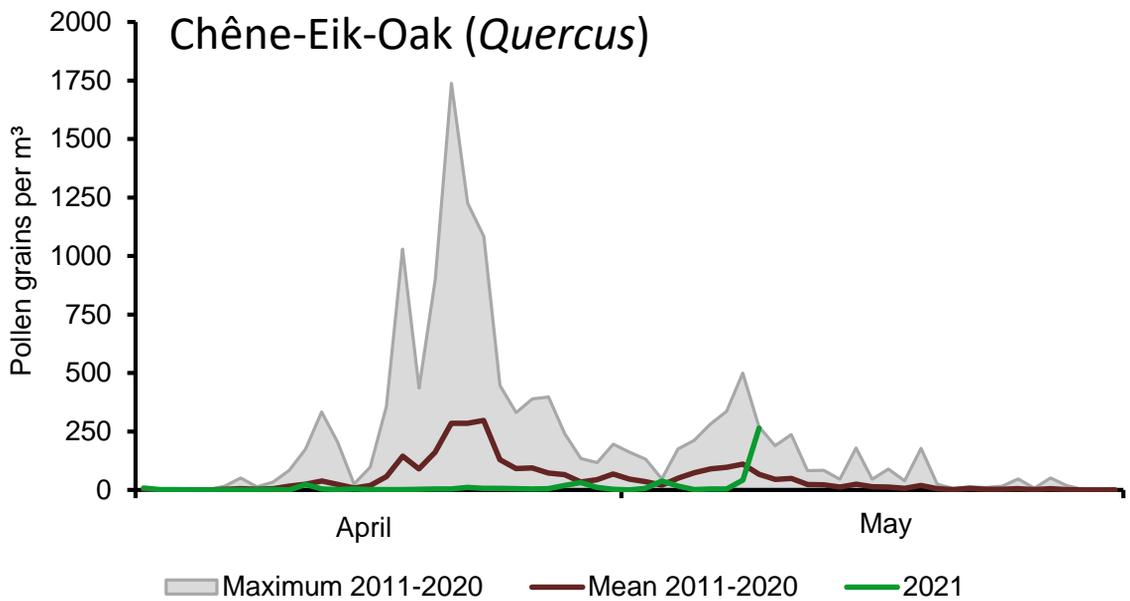
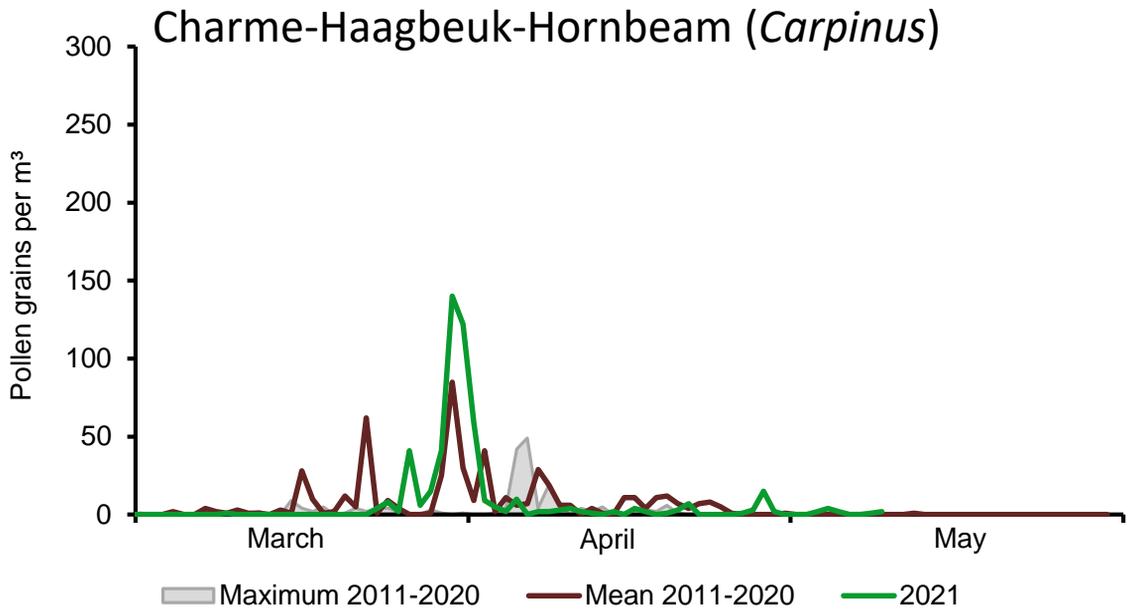
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



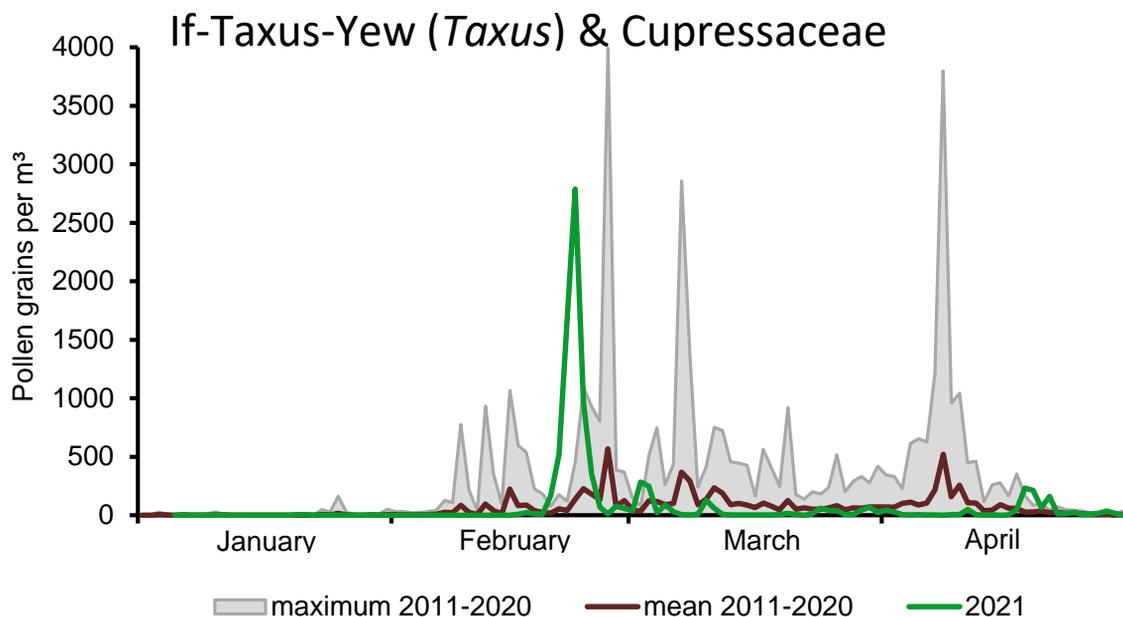
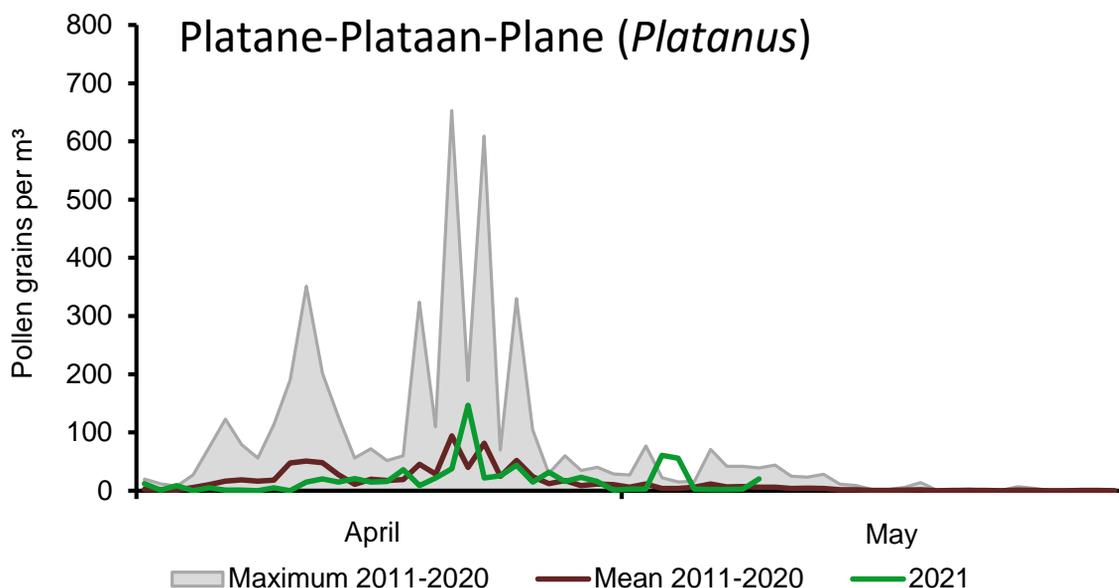
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 19 : du 10 au 16 mai 2021

### Le saviez-vous ?

Les espèces de graminées sont nombreuses en Belgique (plus d'une centaine) et ne peuvent être différenciées au microscope. La surveillance dans l'air se limite donc à la famille des graminées (Poaceae). De plus, les pollens de graminées présentent des allergènes très similaires, ce qui implique une grande réactivité croisée. Le diagnostic de l'allergie aux graminées se restreint donc généralement aussi aux allergènes de la famille.

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



## 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)

10-16/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	6	3	0	5
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	18	0	0	1
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	3
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	15	50	5	44
Carpinus betulus (Charme)	1	1	0	2
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	3	2	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	3	1	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	9	5	2	4
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	26	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	35	6	0	3
Ligustrum vulgare (Troène)	3	15	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	47	356	12	30
Plantago spp. (Plantain)	0	5	1	2
Platanus spp. (Platane)	22	50	1	1
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>37</b>
Populus spp. (Peuplier)	0	1	0	0
Quercus spp. (Chêne)	162	1078	49	230

## 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)

10-16/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Rumex spp. (Oseille)	5	6	0	7
Salix spp. (Saule)	28	20	19	5
Sambucus spp. (Sureau)	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	28	12	14	6
Urticaceae (Urticacées)	3	4	0	0
<b>Total</b>	<b>415</b>	<b>1645</b>	<b>144</b>	<b>385</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)

03-09/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	13	1	0	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	29	2	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	17	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	0	8
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>96</b>	<b>300</b>	<b>81</b>	<b>277</b>
Carpinus betulus (Charme)	11	14	2	22
Corylus avellana (Noisetier)	2	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	28	8	5	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	10	7	8	21
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	117	1
Juglans regia (Noyer)	3	6	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	2	1
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	4	23	1	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	55	58	40	47
Plantago spp. (Plantain)	1	7	1	6
Platanus spp. (Platane)	147	160	0	3
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>24</b>
Populus spp. (Peuplier)	15	0	0	3
Quercus spp. (Chêne)	373	1519	138	390
Rumex spp. (Oseille)	2	6	1	4
Salix spp. (Saule)	109	104	63	54

## 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)

03-09/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	63	34	17	33
Urticaceae (Urticacées)	1	4	2	2
<b>Total</b>	<b>985</b>	<b>2305</b>	<b>489</b>	<b>904</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)

10/05-16/05/2021	Bruxelles	Genk	
Alternaria spp.	35	20	
Botrytis spp.	5	45	
Cladosporium spp.	7210	7445	
Epicoccum spp.	0	5	
Stemphylium spp.	0	0	
<b>Total</b>	<b>7250</b>	<b>7515</b>	

03/05-9/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	65	50	35
Botrytis spp.	0	45	15
Cladosporium spp.	3965	4865	3105
Epicoccum spp.	5	0	5
Stemphylium spp.	0	0	10
<b>Total</b>	<b>4035</b>	<b>4960</b>	<b>3170</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

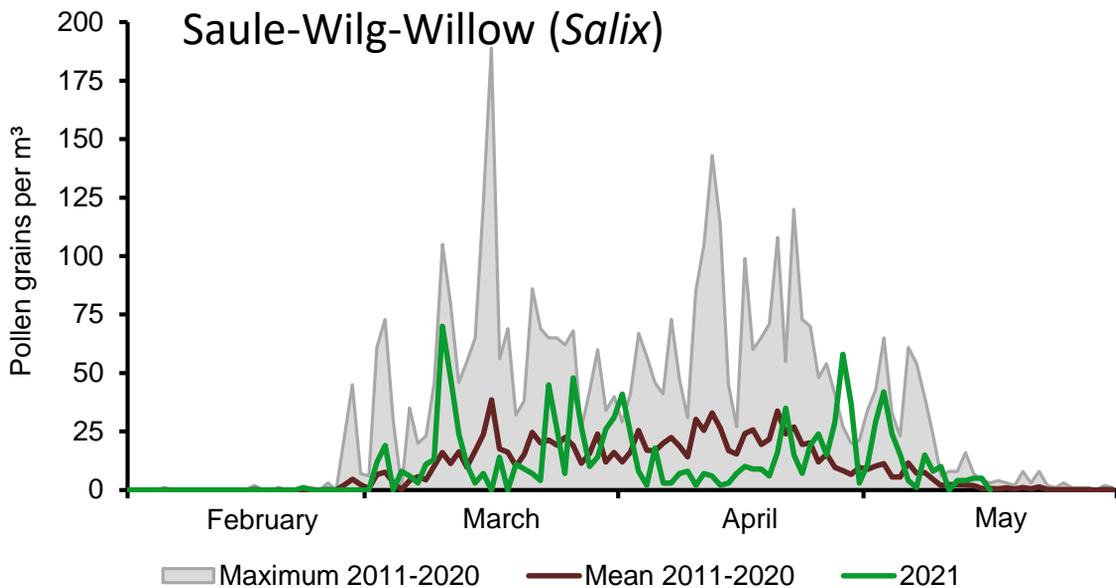
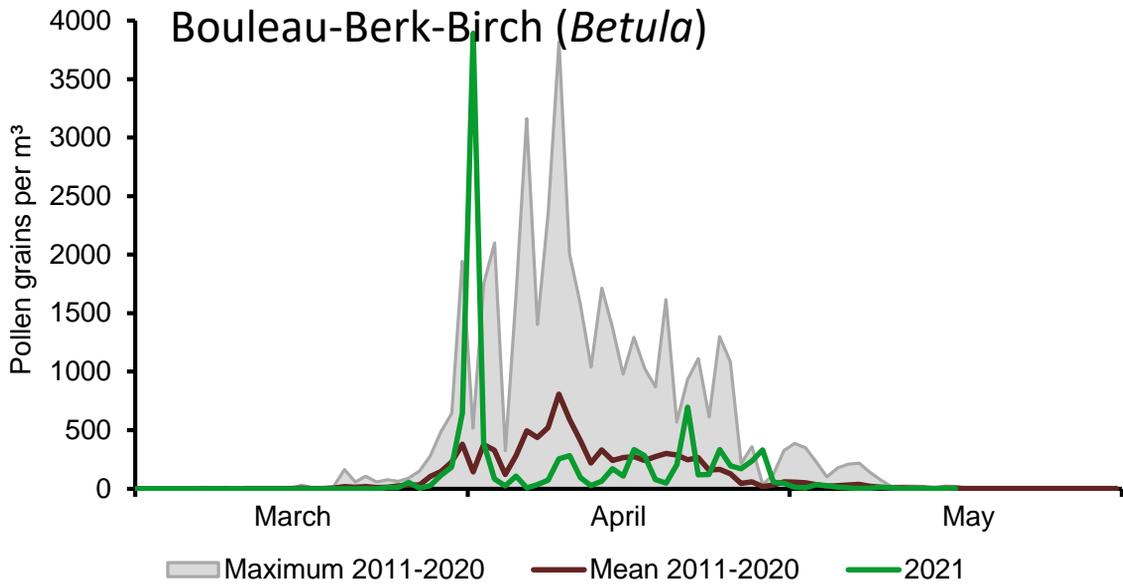
La saison pollinique des graminées a démarré. La quantité de pollen dans l'air est toutefois restée très basse suite aux nombreuses averses.

Une concentration maximale de 8 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air a été mesurée le 10 mai à Bruxelles et à Genk, tandis qu'une concentration de 9 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air a été mesurée à Marche-en-Famenne le 14 mai.

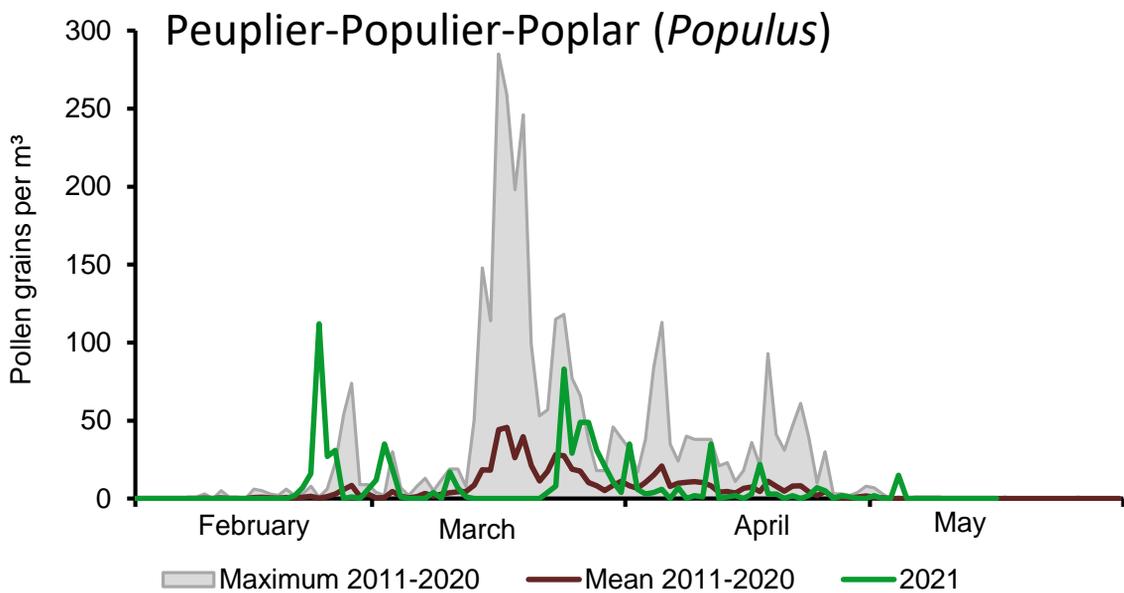
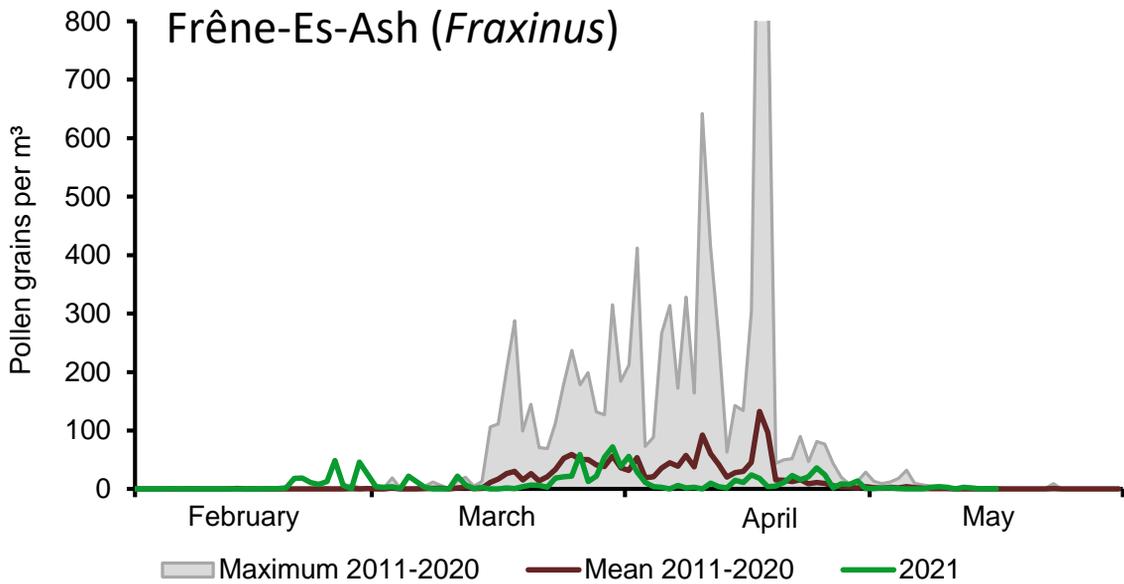
Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être prudentes. En effet, par temps sec et ensoleillé, les taux de pollen de graminées dans l'air peuvent brusquement atteindre des valeurs élevées.

Rappelons que les flocons voletant dans l'air actuellement ne sont pas des pollens mais bien des graines de peuplier et de saule enveloppées de long poils formant du véritable duvet et/ou des fruits de pissenlit.

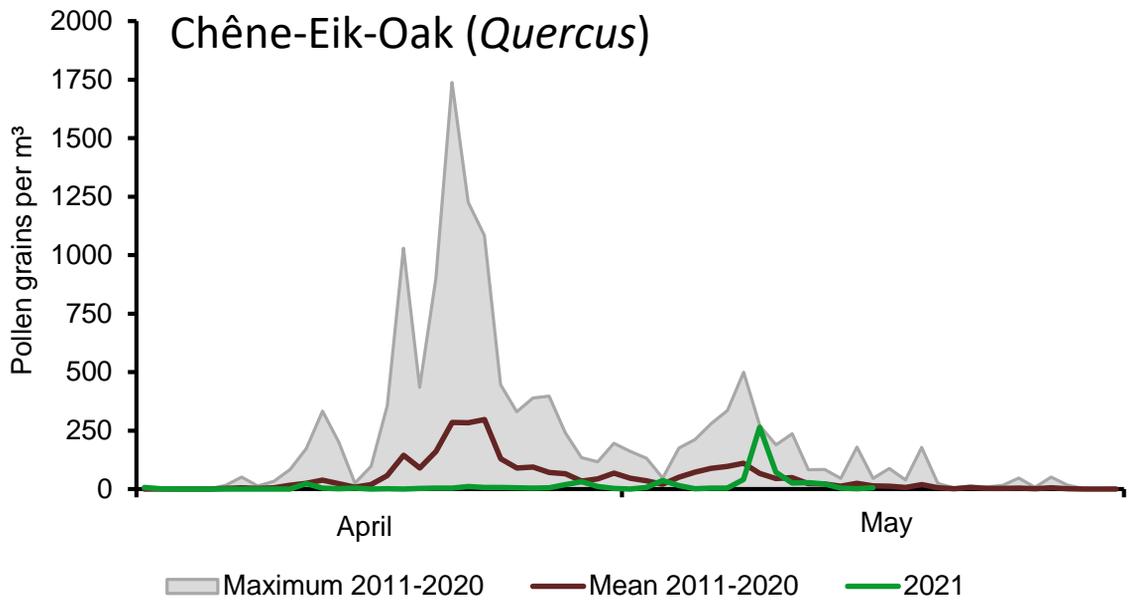
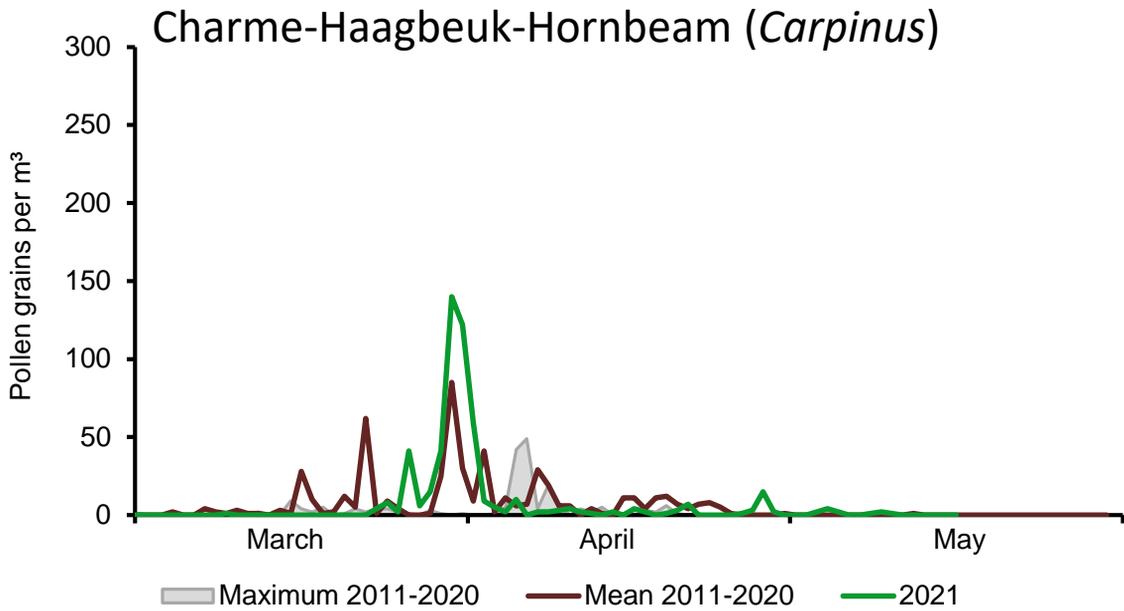
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



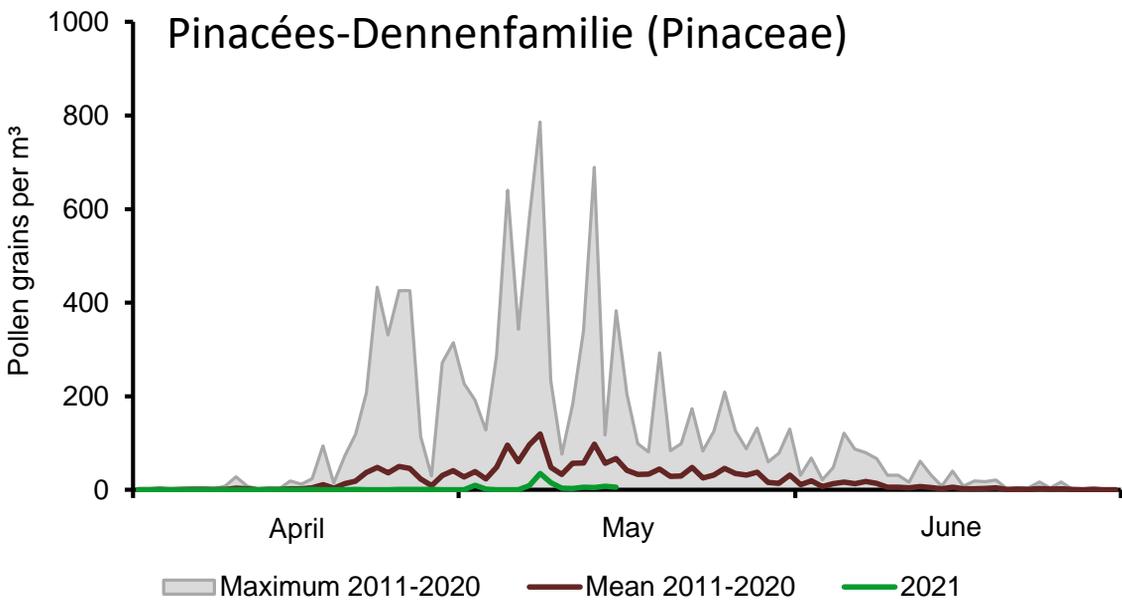
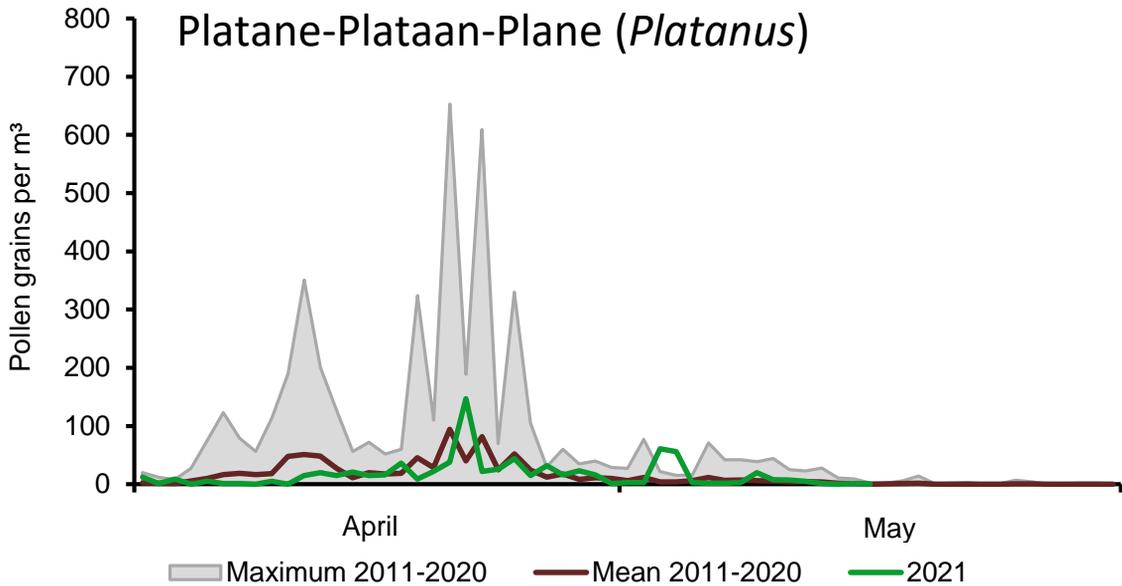
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



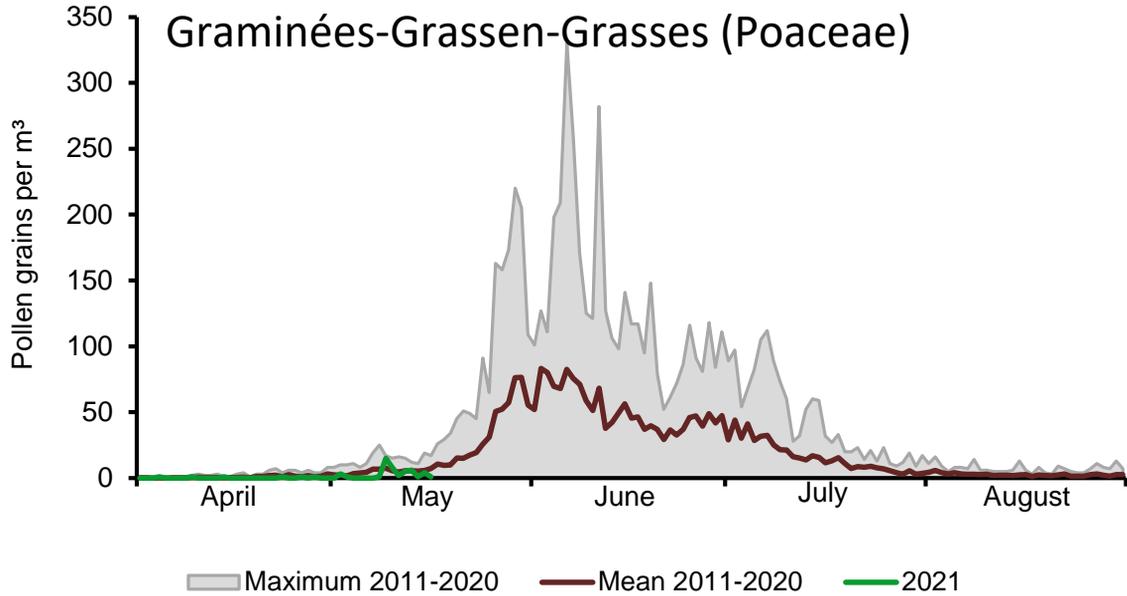
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 20 : du 17 au 23 mai 2021

### Le saviez-vous ?

Durant la période du rhume des foins, un indice du risque d'allergie au pollen de graminées est communiqué tous les jours sur le site de l'Institut Royal Météorologique ([www.meteo.be](http://www.meteo.be)). Durant la période du rhume des foins, nous estimons quotidiennement le risque de développer des symptômes d'allergie en fonction du nombre de grains de pollen par m<sup>3</sup> mesurés dans l'air et des prévisions météorologiques.

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



## 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)

17-23/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	3	13	2	15
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	23	1	1	6
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	2	1
Betula spp. (Bouleau)	9	17	18	2
Carpinus betulus (Charme)	1	1	1	0
Corylus avellana (Noisetier)	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	2	4	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	2	1	1
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	46	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	152	7	0	5
Ligustrum vulgare (Troène)	3	11	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	180	1203	55	59
Plantago spp. (Plantain)	1	7	11	4
Platanus spp. (Platane)	22	15	6	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>35</b>
Quercus spp. (Chêne)	71	166	121	238
Rumex spp. (Oseille)	4	9	2	14
Salix spp. (Saule)	12	15	11	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	14	9	12	2
Urticaceae (Urticacées)	3	0	4	2
<b>Total</b>	<b>534</b>	<b>1545</b>	<b>310</b>	<b>386</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)

17/05-23/05/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	60	45
Botrytis spp.	45	45
Cladosporium spp.	7055	8390
Epicoccum spp.	20	10
Stemphylium spp.	0	5
<b>Total</b>	<b>7180</b>	<b>8495</b>

10/05-16/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	35	20	55
Botrytis spp.	5	45	20
Cladosporium spp.	7210	7445	3785
Epicoccum spp.	0	5	0
Stemphylium spp.	0	0	60
<b>Total</b>	<b>7250</b>	<b>7515</b>	<b>3920</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)

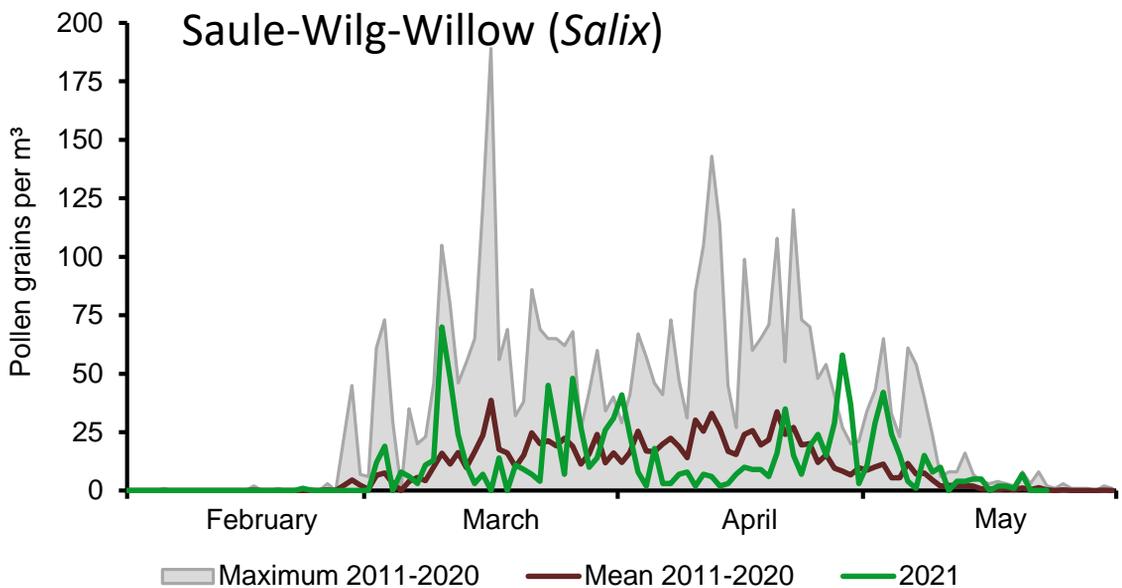
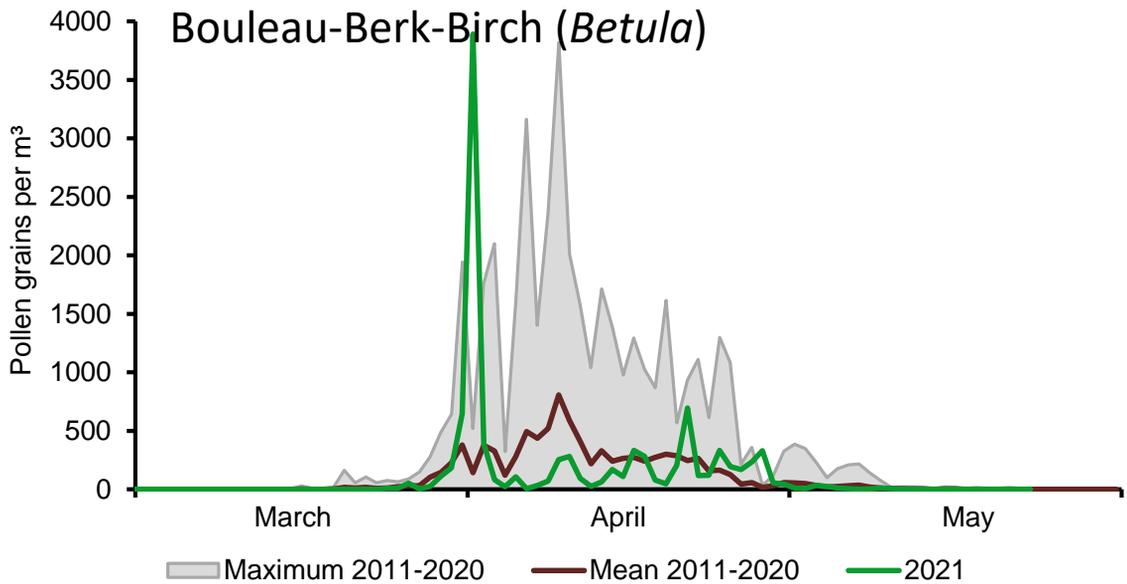
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Suite aux conditions météorologiques de la semaine dernière, le contenu pollinique de l'air est resté limité.

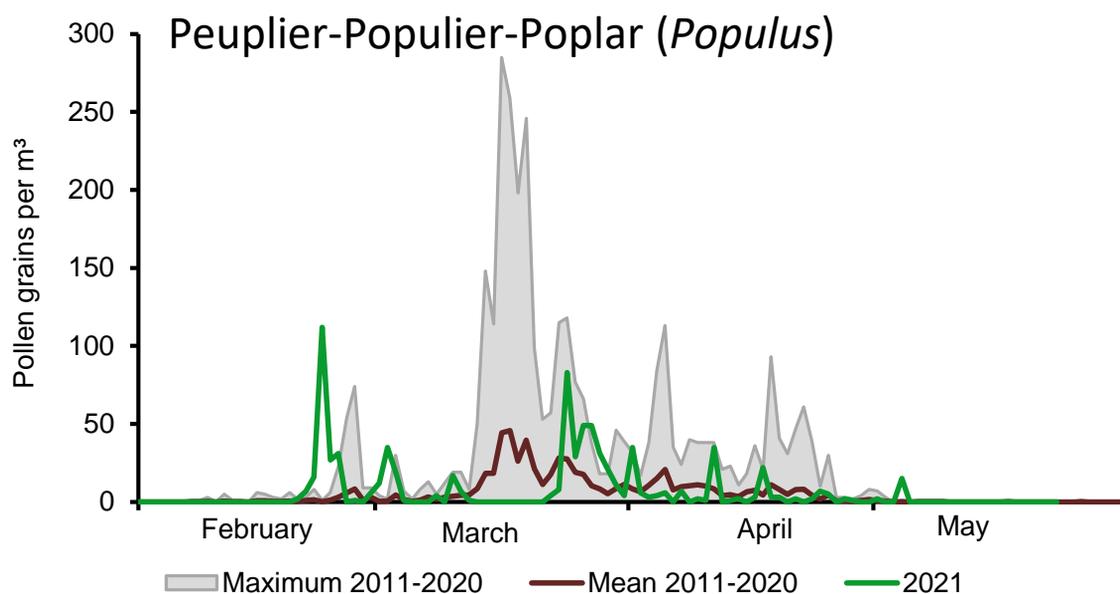
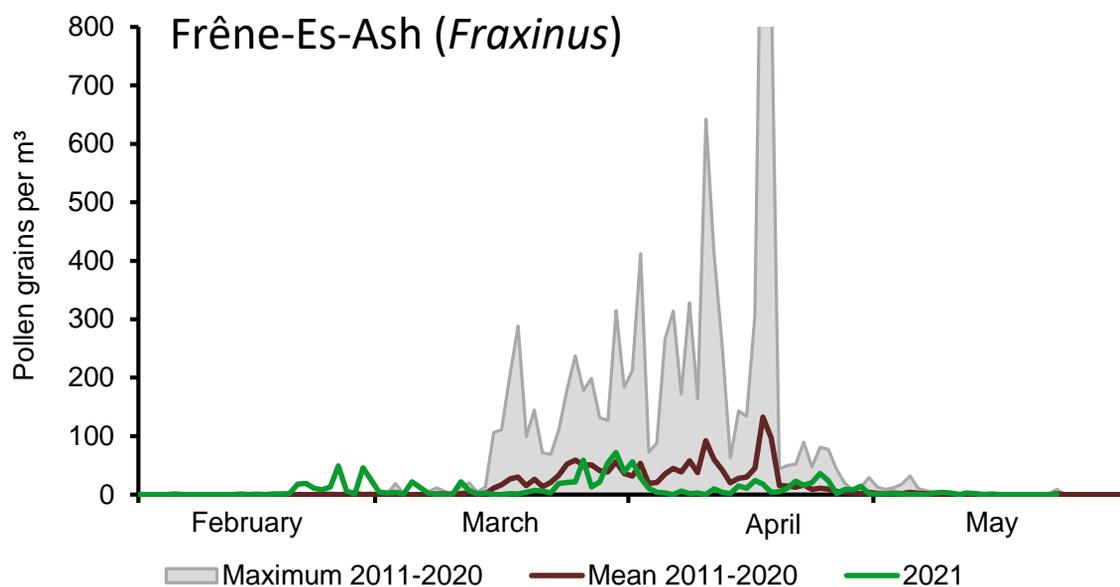
Les graminées sont toutefois en fleurs. Du temps sec et plus chaud est attendu pour les prochains jours. Les taux de pollen de graminées dans l'air peuvent atteindre brusquement des valeurs élevées à ce moment. Les personnes souffrant du rhume des foins doivent prendre leurs précautions.

Des valeurs maximales ont été mesurées le vendredi 21 mai à Bruxelles avec 9 grains/m<sup>3</sup>, à Genk avec 29 grains/m<sup>3</sup> et à Marche-en-Famenne avec 8 grains/m<sup>3</sup>.

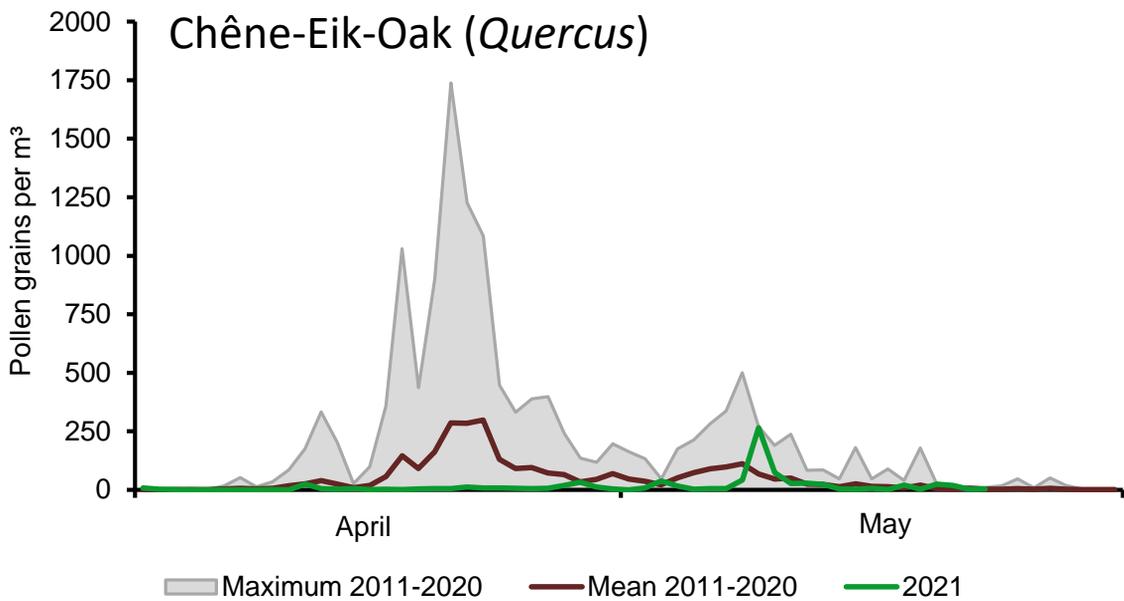
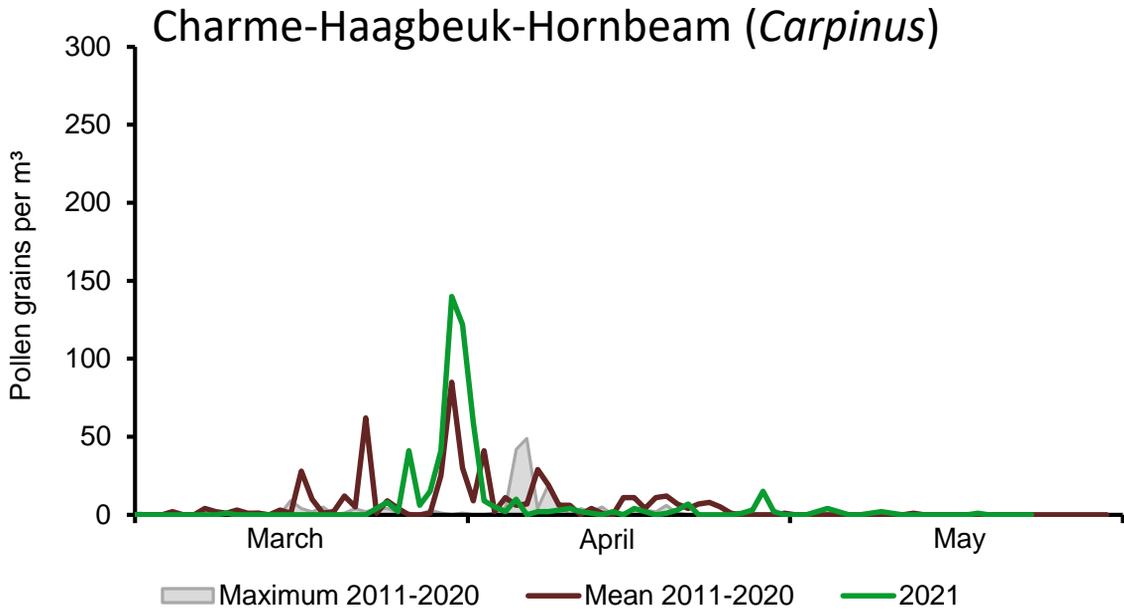
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



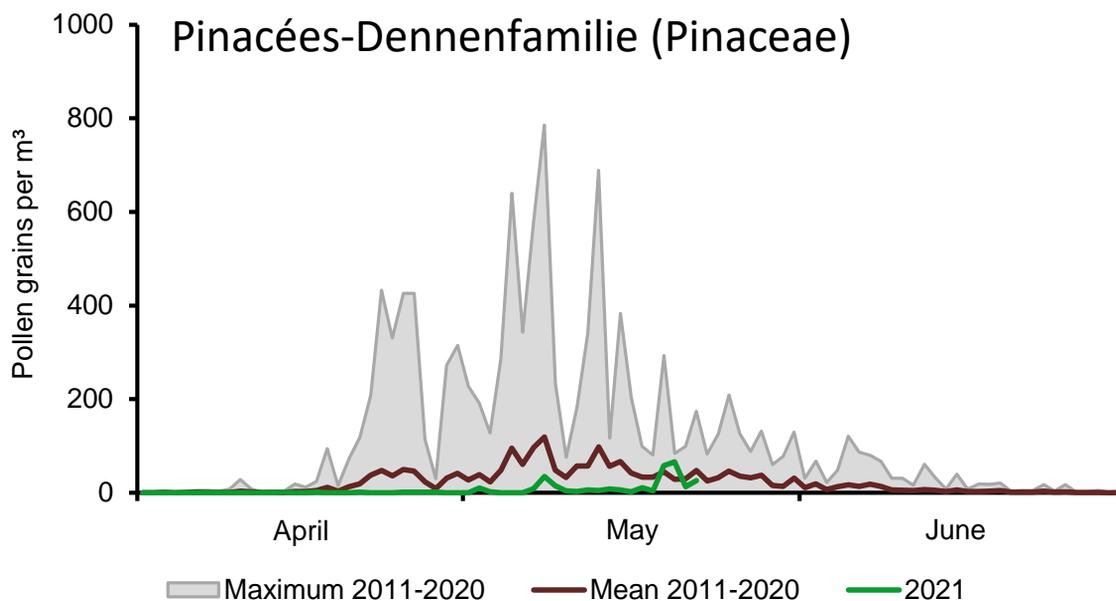
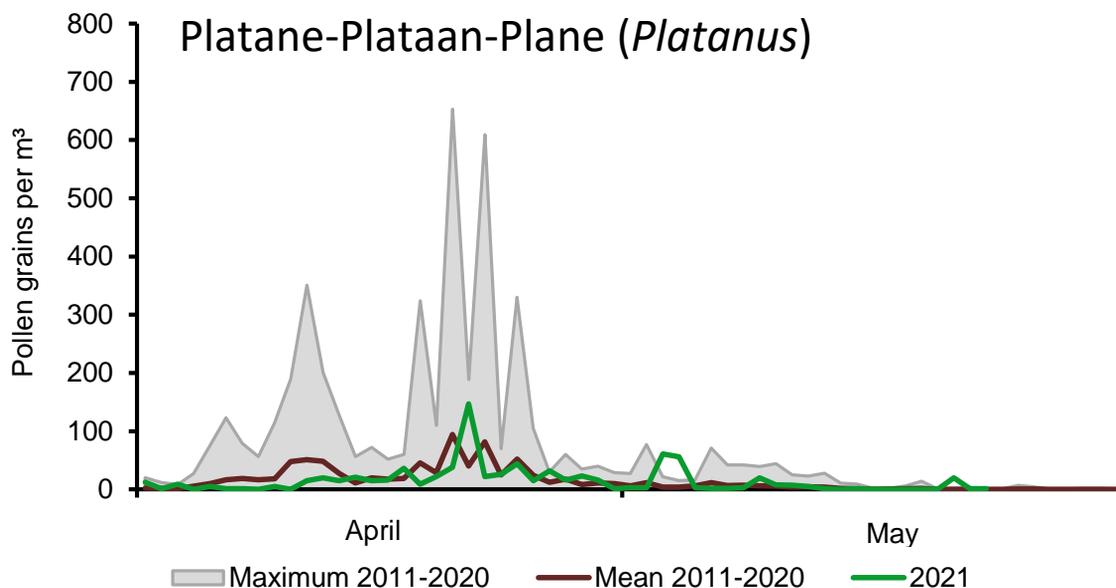
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



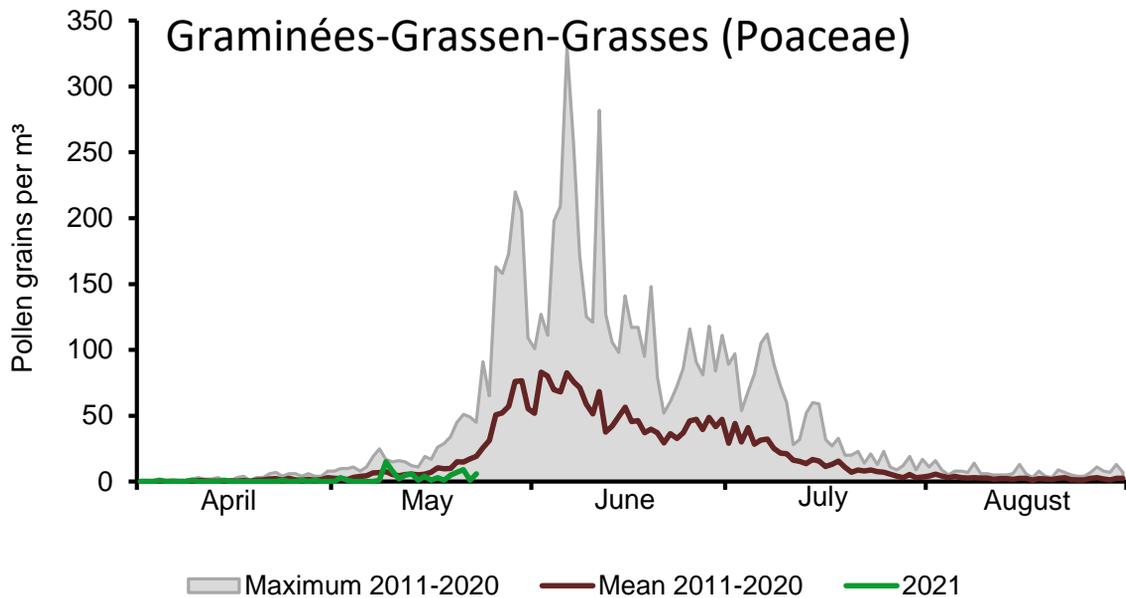
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 21 : du 24 au 30 mai 2021

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



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)

24-30/05/2021	Bruxelles	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	3	4	6	6
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	6	0	1	1
Alnus spp. (Aulne)	1	0	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	2	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	4	0
Betula spp. (Bouleau)	38	21	36	33
Carpinus betulus (Charme)	2	0	1	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	4	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	3	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	2	0	0	3
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	24	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Juglans regia (Noyer)	22	1	3	12
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	3	4	13	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	501	86	614	262
Plantago spp. (Plantain)	6	12	6	4
Platanus spp. (Platane)	4	2	2	6
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>378</b>	<b>63</b>
Quercus spp. (Chêne)	29	9	259	16

\*données manquantes : 27 et 28 mai 2021

## 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)

24-30/05/2021	Bruxelles	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Rumex spp. (Oseille)	20	2	18	14
Salix spp. (Saule)	7	2	2	5
Sambucus spp. (Sureau)	3	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	40	11	6	22
Ulmus spp. (Orme)	0	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	36	6	7	67
<b>Total</b>	<b>783</b>	<b>209</b>	<b>1364</b>	<b>521</b>

\*données manquantes : 27 et 28 mai 2021

## 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)

17-23/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai**
Acer spp. (Erable)	3	13	2	15	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	23	1	1	6	2
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	2	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	9	17	18	2	6
Carpinus betulus (Charme)	1	1	1	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	0	0	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	2	4	2	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	2	1	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	0	0	3
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	46	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	152	7	0	5	7
Ligustrum vulgare (Troène)	3	11	0	0	15
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	180	1203	55	59	55
Plantago spp. (Plantain)	1	7	11	4	3
Platanus spp. (Platane)	22	15	6	0	34

\*\*données manquantes : 17-20 mai 2021

## 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)

17-23/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai**
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>42</b>
Quercus spp. (Chêne)	71	166	121	238	13
Rumex spp. (Oseille)	4	9	2	14	6
Salix spp. (Saule)	12	15	11	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	14	9	12	2	10
Urticaceae (Urticacées)	3	0	4	2	7
<b>Total</b>	<b>534</b>	<b>1545</b>	<b>310</b>	<b>386</b>	<b>209</b>

\*\*données manquantes : 17-20 mai 2021

## 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)

24-30/05/2021	Bruxelles	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	45	15	100
Botrytis spp.	30	10	10
Cladosporium spp.	5390	1520	5300
Epicoccum spp.	5	5	20
Stemphylium spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5470</b>	<b>1550</b>	<b>5430</b>

\*données manquantes : 27 et 28 mai 2021

17-23/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai**
Alternaria spp.	60	45	40	40
Botrytis spp.	45	45	10	10
Cladosporium spp.	7055	8390	3050	4185
Epicoccum spp.	20	10	0	0
Stemphylium spp.	0	5	20	0
<b>Total</b>	<b>7180</b>	<b>8495</b>	<b>3120</b>	<b>4235</b>

\*\*données manquantes : 17-20 mai 2021

## 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)

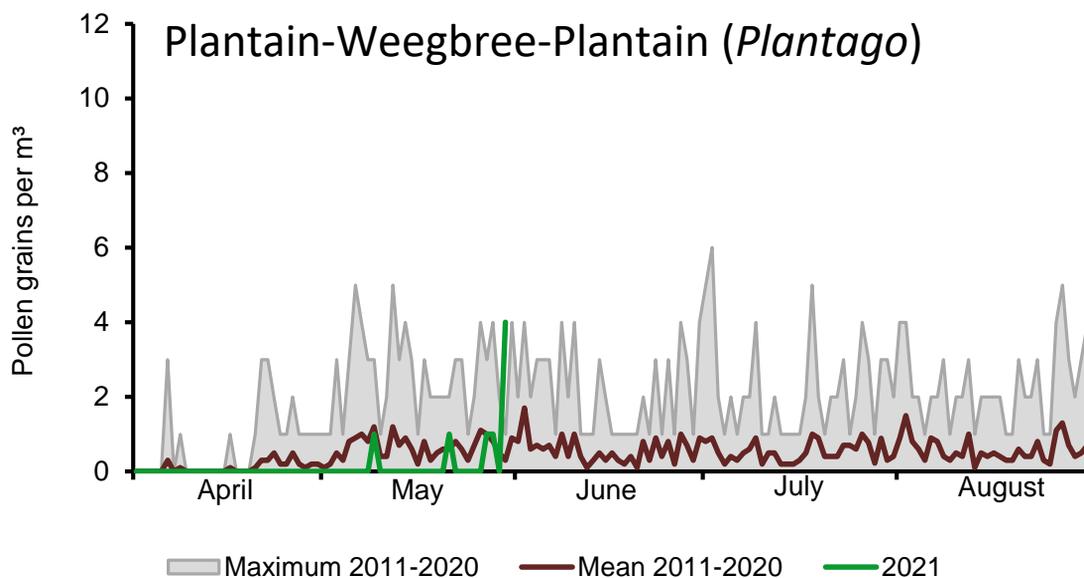
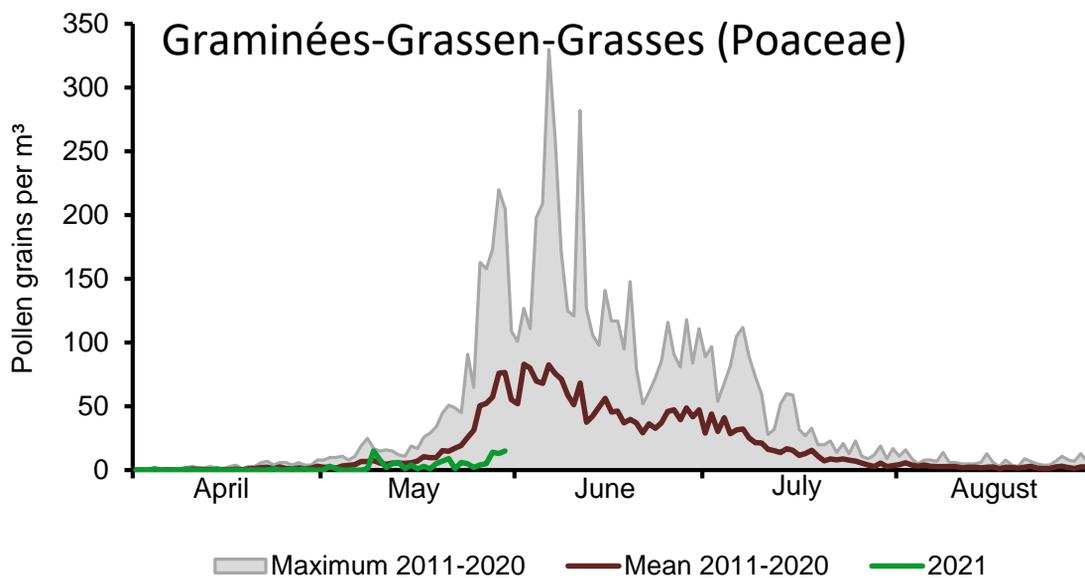
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Suite au temps chaud et sec de cette fin de semaine, il y a eu une augmentation des taux de pollen de graminées dans l'air. Le risque d'allergie a été globalement faible à Bruxelles et au Coq. À Marche-en-Famenne, les concentrations ont été nettement plus élevées. Le seuil critique de 50 grains/m<sup>3</sup> y a même été dépassé depuis le vendredi 28 mai. Ce seuil est considéré comme la concentration pollinique au-delà de laquelle pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes allergiques. Le samedi 29 mai à Marche-en-Famenne et au Coq, une concentration maximale a été mesurée respectivement avec 183 et 7 grains/m<sup>3</sup> d'air. Le dimanche 30 mai, la concentration a été maximale à Bruxelles avec 15 grains/m<sup>3</sup> et à Tournai avec 37 grains/m<sup>3</sup>.

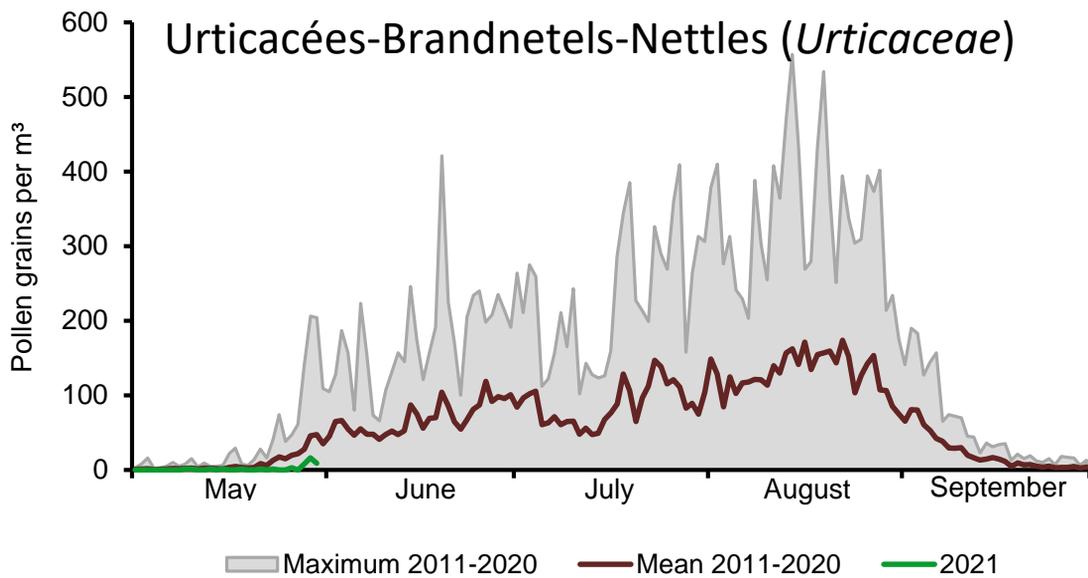
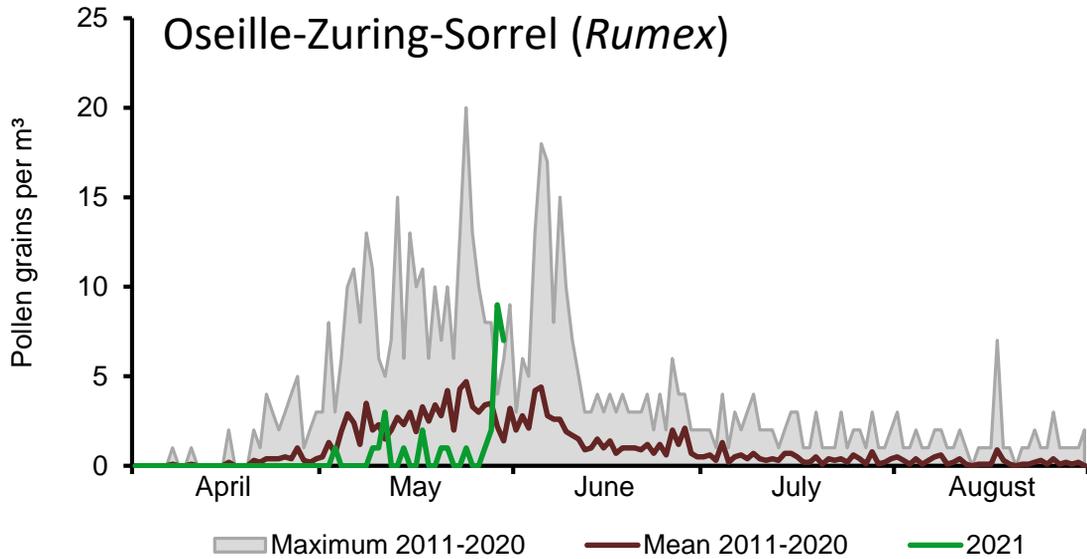
La période la plus critique pour les personnes qui souffrent du rhume des foins s'annonce. Ces personnes doivent donc prendre leurs précautions.

Les pinacées, l'oseille et le plantain sont également en pleine période de floraison.

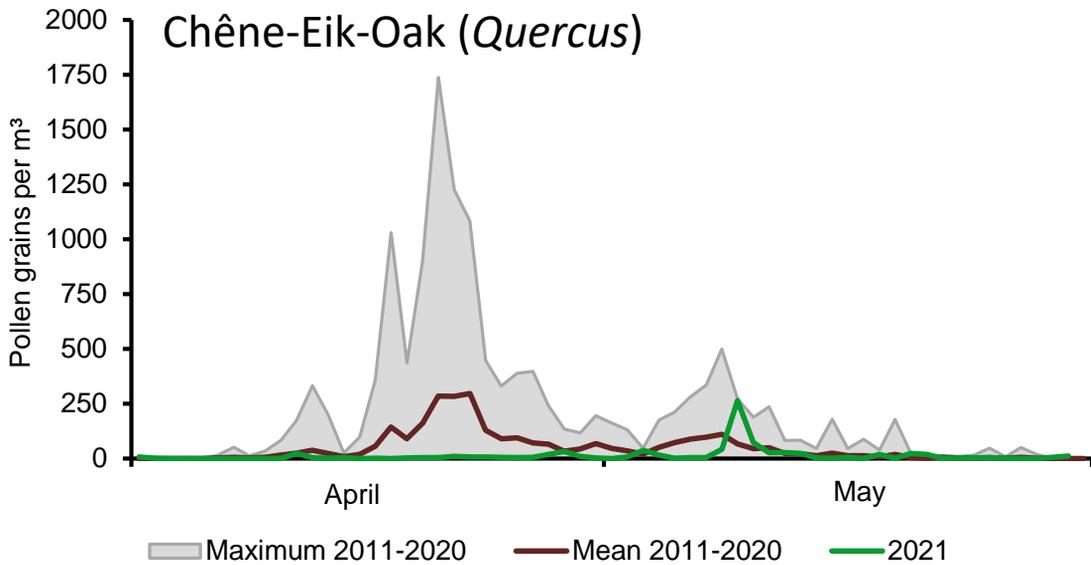
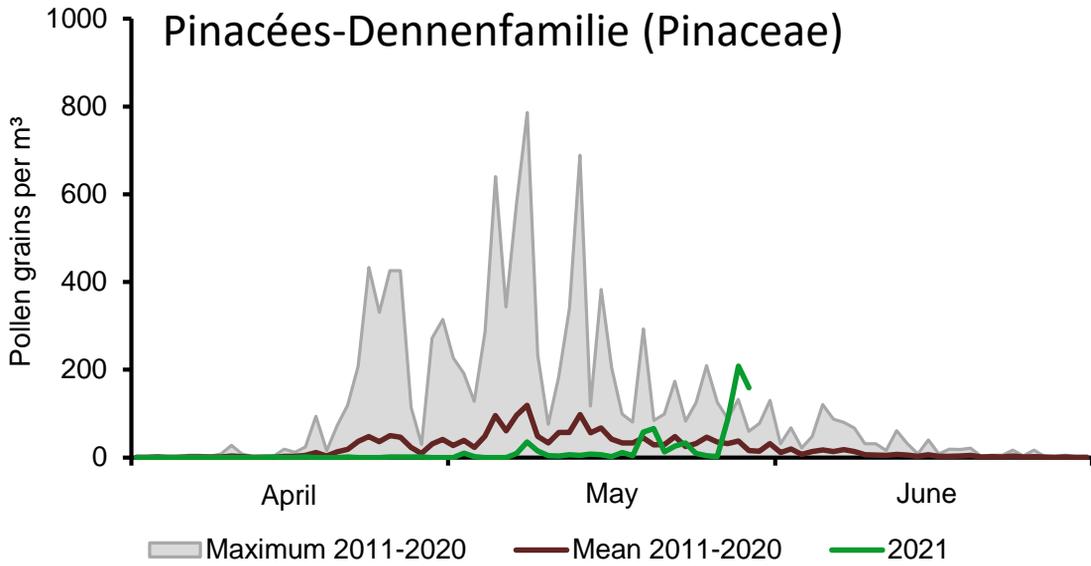
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



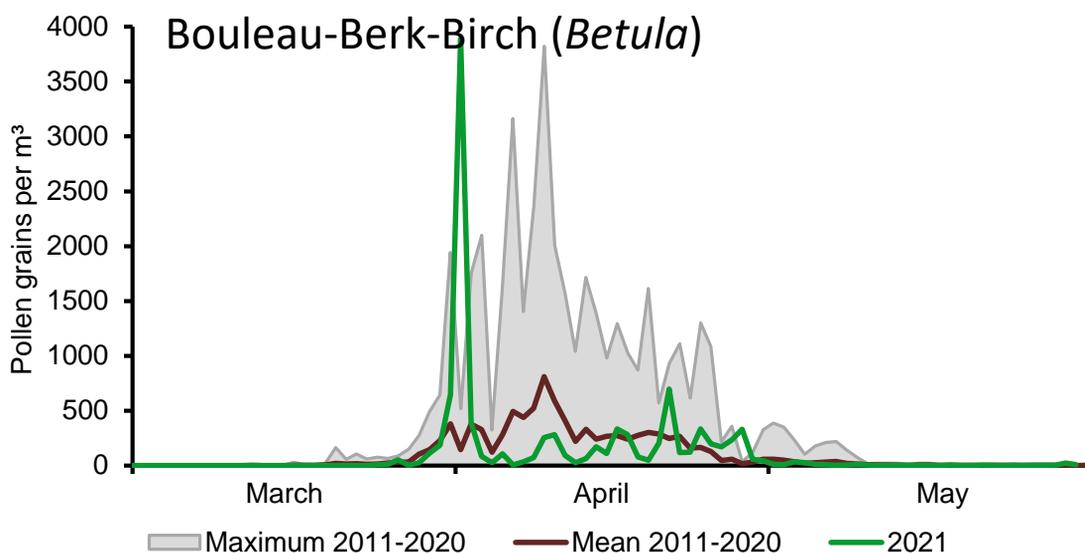
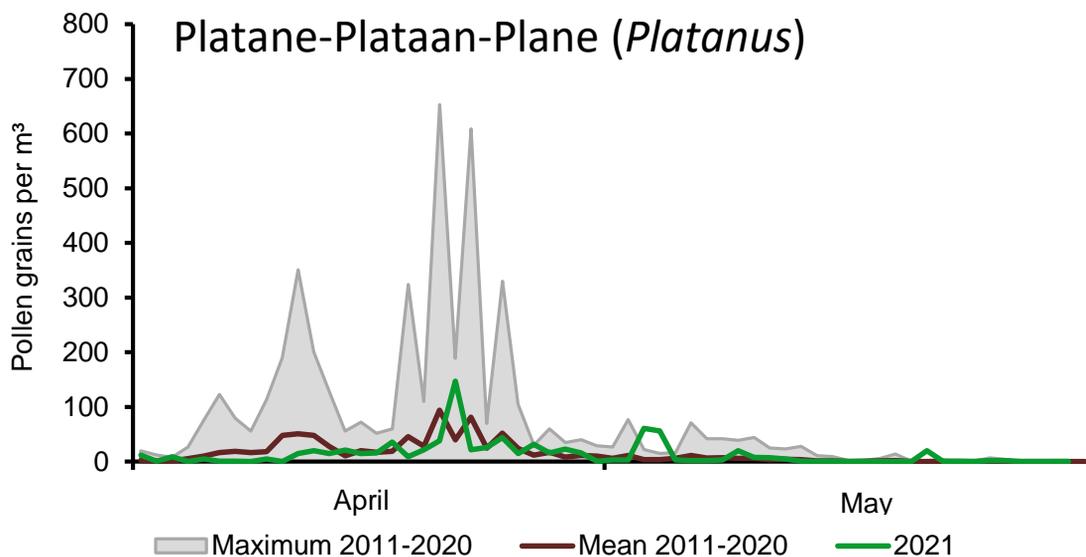
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 22 : du 31 mai au 6 juin 2021

La période critique commence pour les personnes souffrant du rhume des foins. Le pollen se propage dans l'air. Il n'existe donc aucune solution miracle pour éviter complètement les symptômes désagréables liés aux allergies. Quelques gestes simples permettent de limiter les désagréments liés à l'allergie:

- évitez les efforts et les activités en plein air et privilégiez les activités en intérieur
- gardez les fenêtres de votre véhicule fermées lors de vos déplacements en voiture
- portez des lunettes de soleil afin de diminuer le contact entre les yeux et l'allergène
- évitez de sécher votre linge à l'extérieur
- douchez-vous et lavez vos cheveux avant de vous coucher afin de vous débarrasser au maximum des grains de pollen

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



## 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)

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	3	4	0	11
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	5	8	1	1
Alnus spp. (Aulne)	3	1	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	2	10	3
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	3
Betula spp. (Bouleau)	28	27	11	21
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	5	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	2	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	3	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	2	0
Juglans regia (Noyer)	6	1	2	5
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	4	9	6	19
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	604	1545	575	1008
Plantago spp. (Plantain)	19	21	34	16
Platanus spp. (Platane)	2	8	3	1

## 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)

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>293</b>	<b>247</b>	<b>150</b>	<b>563</b>
Quercus spp. (Chêne)	47	51	38	183
Rumex spp. (Oseille)	32	57	35	27
Salix spp. (Saule)	4	2	0	3
Sambucus spp. (Sureau)	16	16	4	11
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	23	13	18	14
Urticaceae (Urticacées)	453	246	161	74
<b>Total</b>	<b>1547</b>	<b>2260</b>	<b>1058</b>	<b>1968</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)

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Le Coq	Genk
Alternaria spp.	95	100	60
Botrytis spp.	50	55	105
Cladosporium spp.	9650	3875	7715
Epicoccum spp.	0	5	10
Stemphylium spp.	0	10	0
<b>Total</b>	<b>9795</b>	<b>4045</b>	<b>7890</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

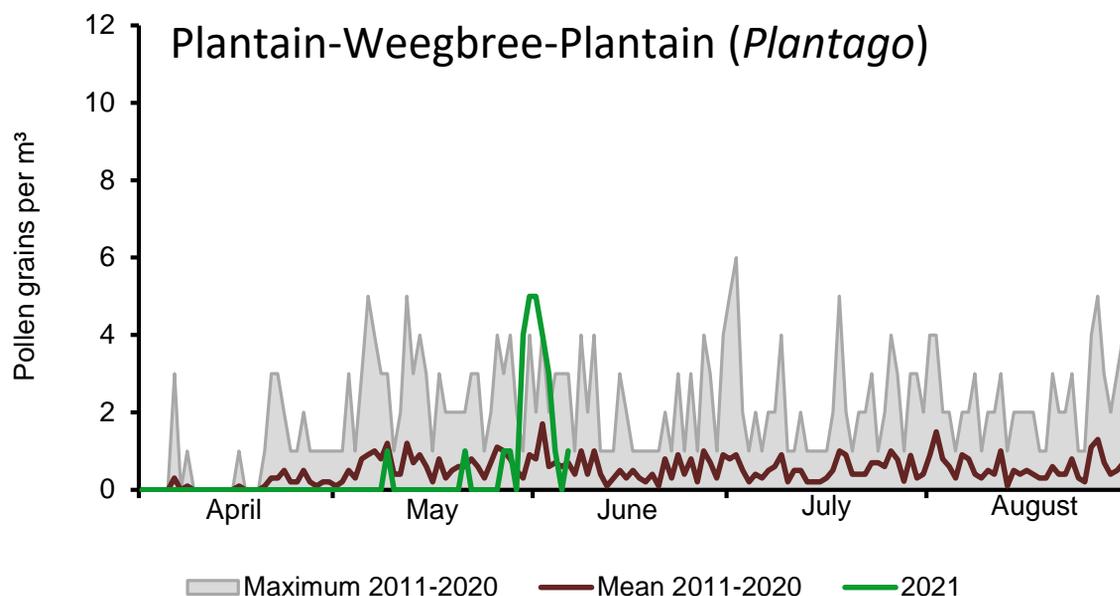
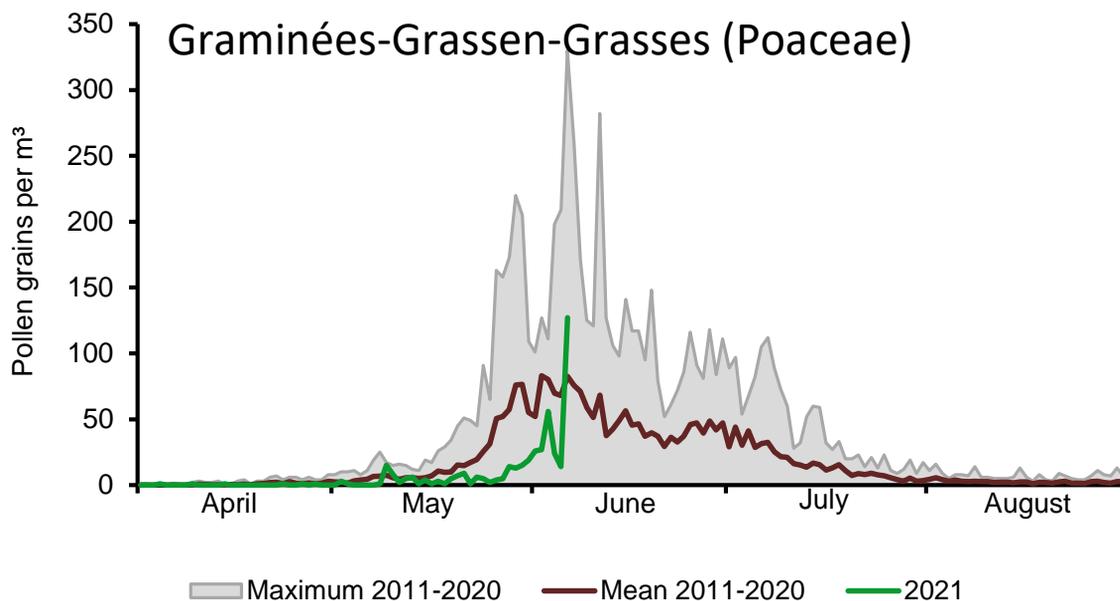
La période la plus critique pour les personnes qui souffrent du rhume des foins démarre. Les graminées sont en pleine floraison. Dans toutes les stations, la concentration de 50 grains/m<sup>3</sup> d'air, au-delà de laquelle pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes d'allergie, a été dépassée.

Les résultats de la station à Marche-en-Famenne montrent que les quantités de pollen de graminées y sont plus élevées que dans les autres stations. Une valeur maximale de 131 grains/m<sup>3</sup> d'air y a été mesurée le lundi 31 mai.

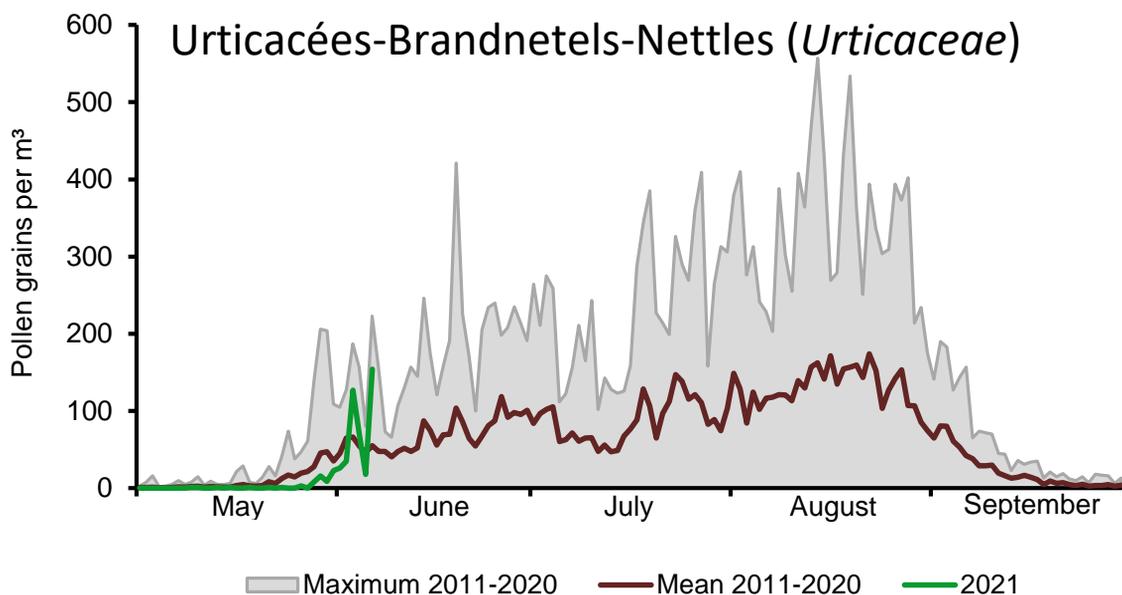
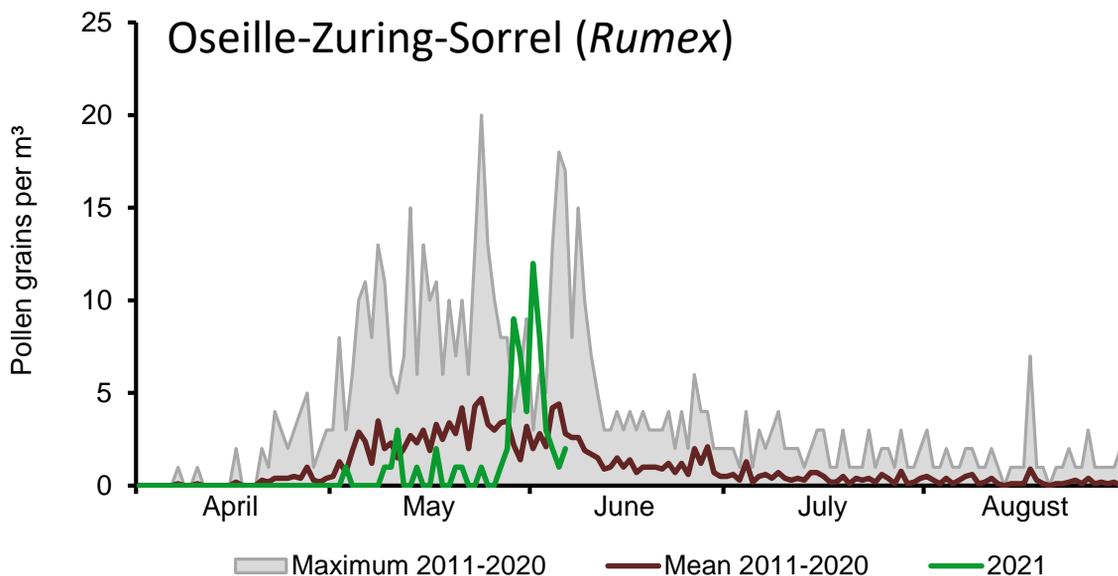
A Bruxelles et à Genk, les taux de pollen de graminées dans l'air étaient plus modérés. Des concentrations maximales de 60 et 127 grains de pollen par m<sup>3</sup> d'air ont été mesurées respectivement à Genk le vendredi 4 juin et à Bruxelles le dimanche 6 juin.

Remarquez que l'air de bord de mer a été nettement moins riche en pollen allergisant que l'air à l'intérieur du pays.

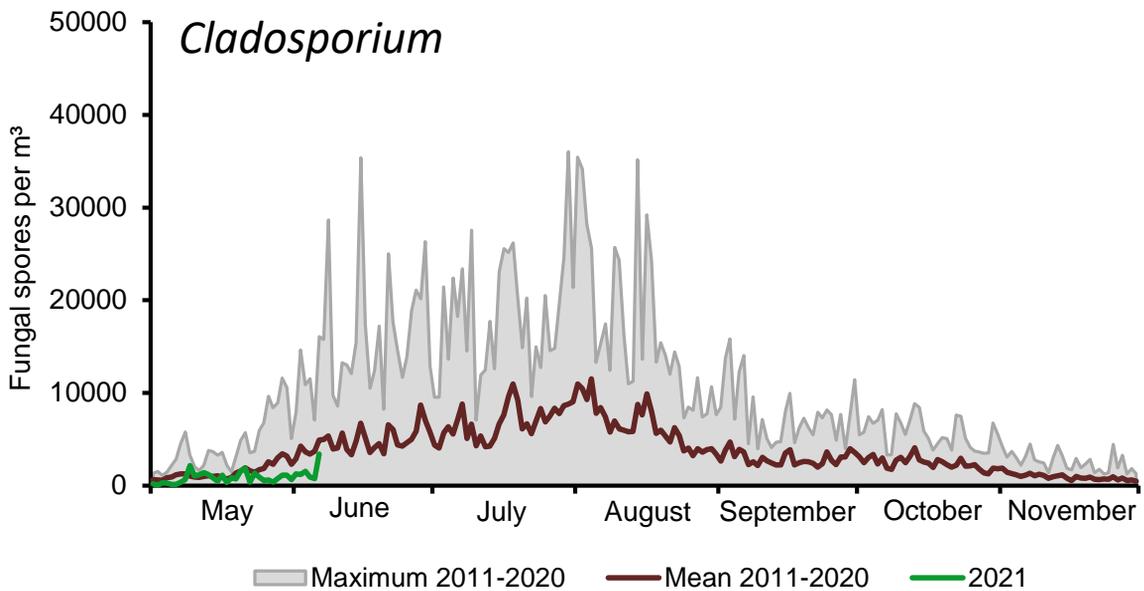
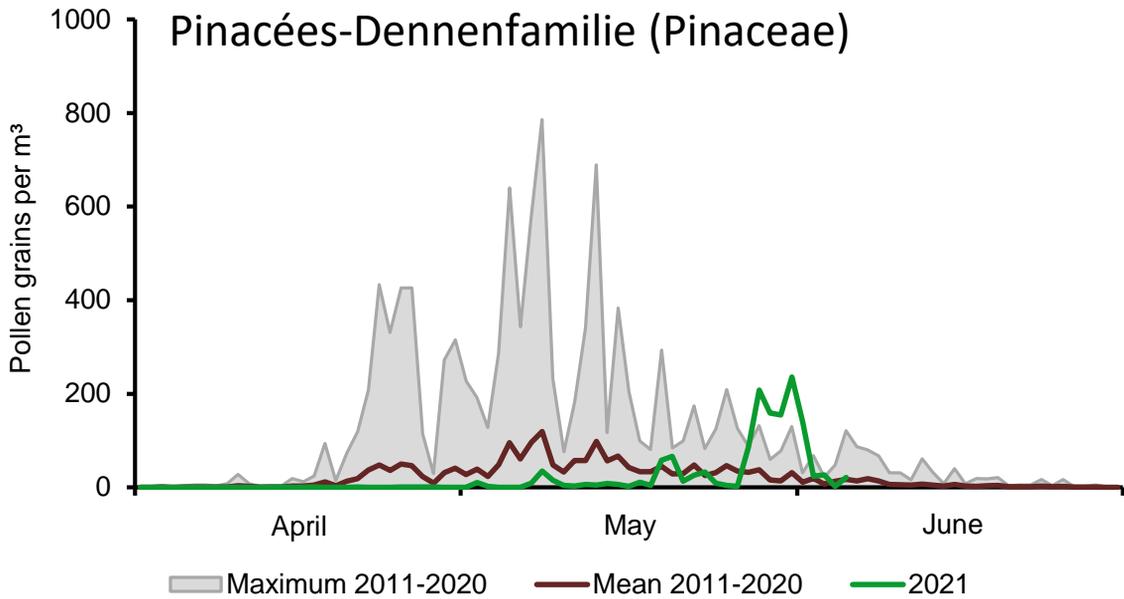
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 23 : du 7 au 13 juin 2021

### BON A SAVOIR:

Les nombreux flocons voletant dans l'air actuellement, ne sont pas des grains de pollen mais bien les graines de peuplier et de saule, enveloppées de longs poils formant du véritable duvet et/ou des fruits de pissenlit. Ce duvet n'est pas allergisant.



## 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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	1	0	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	2	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	5	2	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	8
Betula spp. (Bouleau)	5	6	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	2	0
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	3	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	175	503	42	1083
Plantago spp. (Plantain)	4	29	7	16
Platanus spp. (Platane)	1	3	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>1290</b>	<b>1294</b>	<b>291</b>	<b>2248</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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Quercus spp. (Chêne)	2	6	0	7
Rumex spp. (Oseille)	11	115	10	29
Salix spp. (Saule)	8	0	0	2
Sambucus spp. (Sureau)	47	37	0	16
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	41	5	13	4
Tilia spp. (Tilleul)	4	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1409	1204	295	1072
<b>Total</b>	<b>3012</b>	<b>3208</b>	<b>662</b>	<b>4493</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)

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	3	4	0	11	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	5	8	1	1	3
Alnus spp. (Aulne)	3	1	0	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	2	10	3	9
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	3	2
Betula spp. (Bouleau)	28	27	11	21	28
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	5	1	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	2	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	2
Fraxinus excelsior (Frêne)	2	0	0	0	1
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	3	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	2	0	1
Juglans regia (Noyer)	6	1	2	5	14
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	4	9	6	19	7
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	604	1545	575	1008	584
Plantago spp. (Plantain)	19	21	34	16	8
Platanus spp. (Platane)	2	8	3	1	2

## 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)

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>293</b>	<b>247</b>	<b>150</b>	<b>563</b>	<b>1015</b>
Quercus spp. (Chêne)	47	51	38	183	40
Rumex spp. (Oseille)	32	57	35	27	18
Salix spp. (Saule)	4	2	0	3	19
Sambucus spp. (Sureau)	16	16	4	11	16
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	23	13	18	14	51
Urticaceae (Urticacées)	453	246	161	74	1200
<b>Total</b>	<b>1547</b>	<b>2260</b>	<b>1058</b>	<b>1968</b>	<b>3024</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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Le Coq		
Alternaria spp.	185	220		
Botrytis spp.	65	150		
Cladosporium spp.	19845	24825		
Epicoccum spp.	40	50		
Stemphylium spp.	0	0		
<b>Total</b>	<b>20135</b>	<b>25245</b>		

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Le Coq	Genk	Tournai
Alternaria spp.	95	100	60	255
Botrytis spp.	50	55	115	20
Cladosporium spp.	9650	3875	7860	16940
Epicoccum spp.	0	15	10	10
Stemphylium spp.	0	10	0	0
<b>Total</b>	<b>9795</b>	<b>4055</b>	<b>8045</b>	<b>17225</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

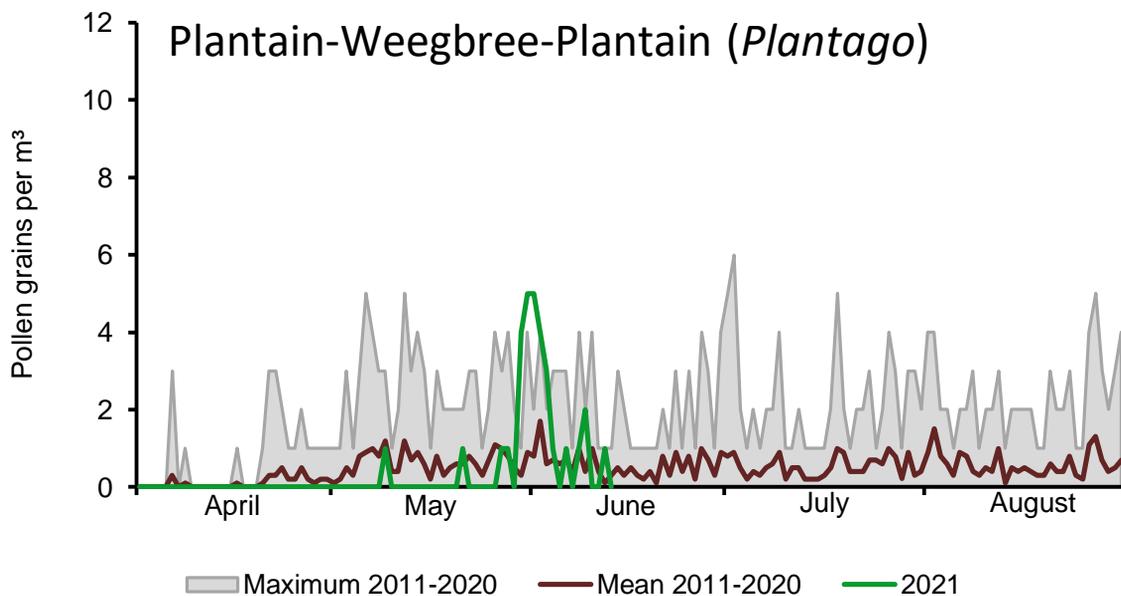
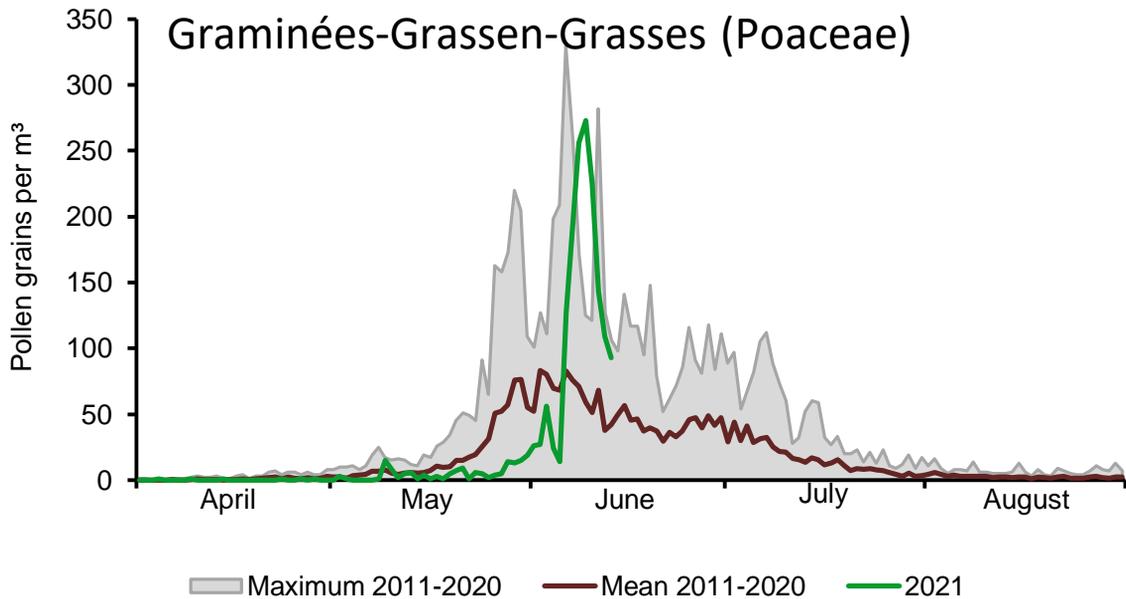
Les graminées sont en pleine période de pollinisation et le temps estival que nous avons connu la semaine passée a favorisé l'émission des grains de pollen dans l'air. Nous sommes actuellement dans une période à risque très élevé pour le rhume des foins. Les personnes allergiques au pollen des graminées doivent prendre toutes leurs précautions et rigoureusement suivre le traitement de leur médecin.

Mercredi 9 juin, nous avons mesuré une concentration maximale de 273 grains par m<sup>3</sup> d'air à Bruxelles, et à Genk nous avons mesuré une concentration maximale de 269 grains par m<sup>3</sup> d'air le jeudi 10 juin. Au Coq et à Marche-en-Famenne, des valeurs maximales respectives de 98 et de 532 grains de pollen de graminées par m<sup>3</sup> d'air ont été mesurées le dimanche 13 juin.

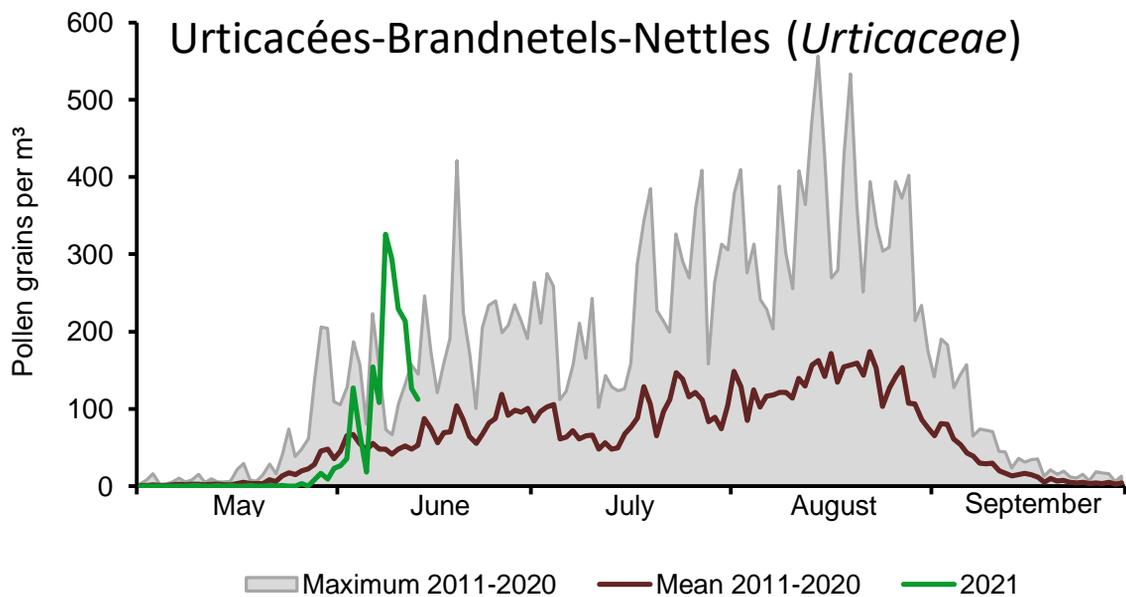
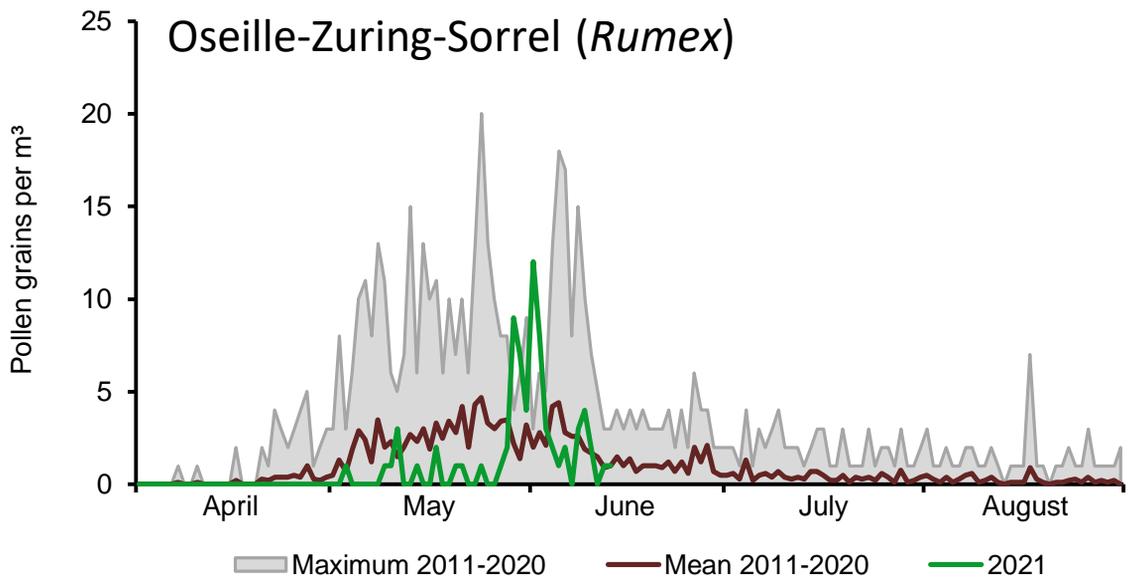
Remarquez que l'air de bord de mer reste nettement moins riche en pollen allergisant que l'air à l'intérieur du pays.

Les orties sont également en fleur; le pollen de ces plantes, produit en grandes quantités, ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

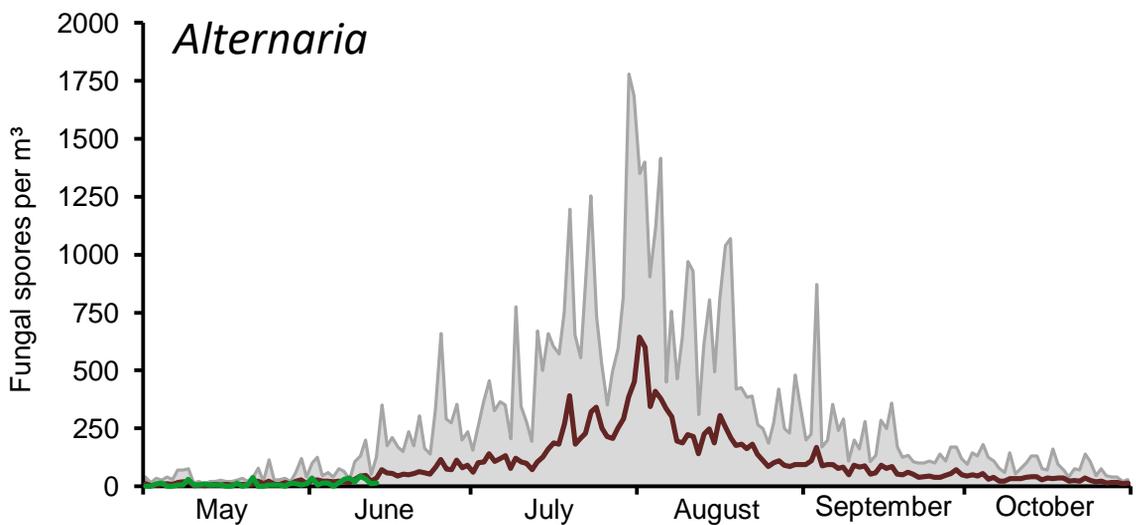
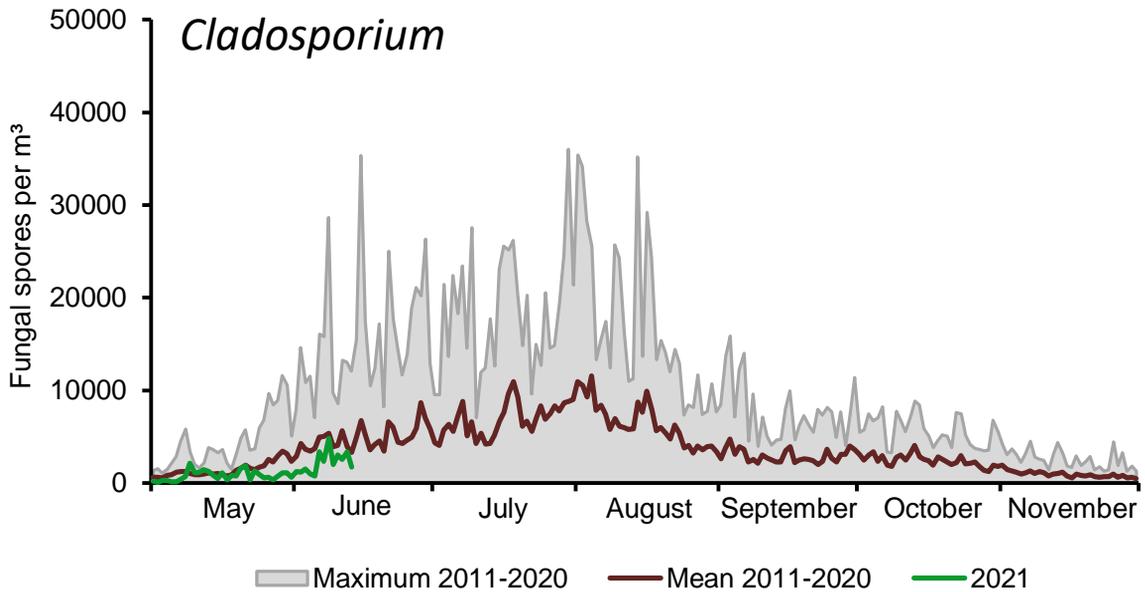
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



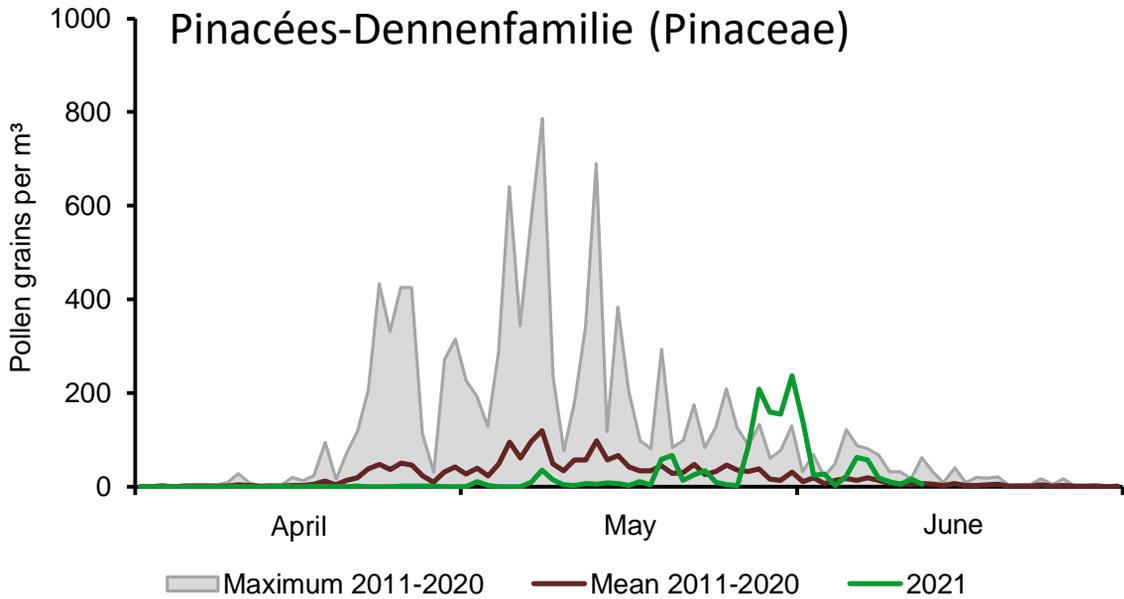
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 24 : du 14 au 20 juin 2021

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



Vlaams Agentschap  
Zorg & Gezondheid



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



Wallonie



SPW  
Service public  
de Wallonie



PROVINCE DE  
LUXEMBOURG

## 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)

14-20/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	2	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	7	1	7
Asteraceae (Autres astéracées)	0	3	0	2
Betula spp. (Bouleau)	2	9	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	6	8	0	15
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	4
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	2
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	1	2	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	47	118	12	167
Plantago spp. (Plantain)	7	29	14	20
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>660</b>	<b>1125</b>	<b>168</b>	<b>2732</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	3	0	1
Rumex spp. (Oseille)	14	53	3	21
Salix spp. (Saule)	27	1	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	28	45	0	29
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	25	2	1	5
Tilia spp. (Tilleul)	21	5	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1146	1045	355	1089
<b>Total</b>	<b>1989</b>	<b>2459</b>	<b>554</b>	<b>4099</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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	0	1	0	1	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	2	0	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	2	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	5	2	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	8	2
Betula spp. (Bouleau)	5	6	0	4	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0	4
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	2	0	0
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	1	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	3	0	0	1	12
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	175	503	42	1083	47
Plantago spp. (Plantain)	4	29	7	16	13
Platanus spp. (Platane)	1	3	0	0	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>1290</b>	<b>1294</b>	<b>291</b>	<b>2248</b>	<b>596</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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Quercus spp. (Chêne)	2	6	0	7	1
Rumex spp. (Oseille)	11	115	10	29	3
Salix spp. (Saule)	8	0	0	2	0
Sambucus spp. (Sureau)	47	37	0	16	10
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	41	5	13	4	22
Tilia spp. (Tilleul)	4	0	0	0	3
Urticaceae (Urticacées)	1409	1204	295	1072	1078
<b>Total</b>	<b>3012</b>	<b>3208</b>	<b>662</b>	<b>4493</b>	<b>1792</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)

14-20/06/2021

Bruxelles

Genk

Alternaria spp.	345	425
Botrytis spp.	65	100
Cladosporium spp.	27515	25900
Epicoccum spp.	50	0
Stemphylium spp.	0	0
<b>Total</b>	<b>27970</b>	<b>26425</b>

07-13/06/2021

Bruxelles

Genk

LeCoq

Tournai

Alternaria spp.	185	220	120	110
Botrytis spp.	65	150	95	35
Cladosporium spp.	19845	24825	7865	11925
Epicoccum spp.	40	50	15	30
Stemphylium spp.	0	0	15	5
<b>Total</b>	<b>20135</b>	<b>25245</b>	<b>8110</b>	<b>12105</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

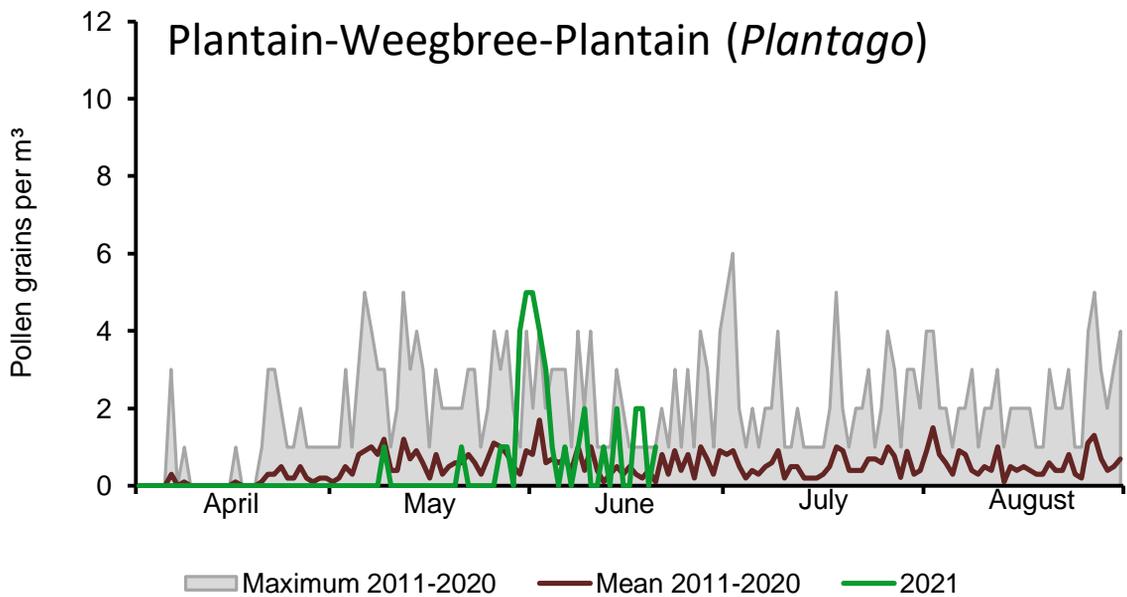
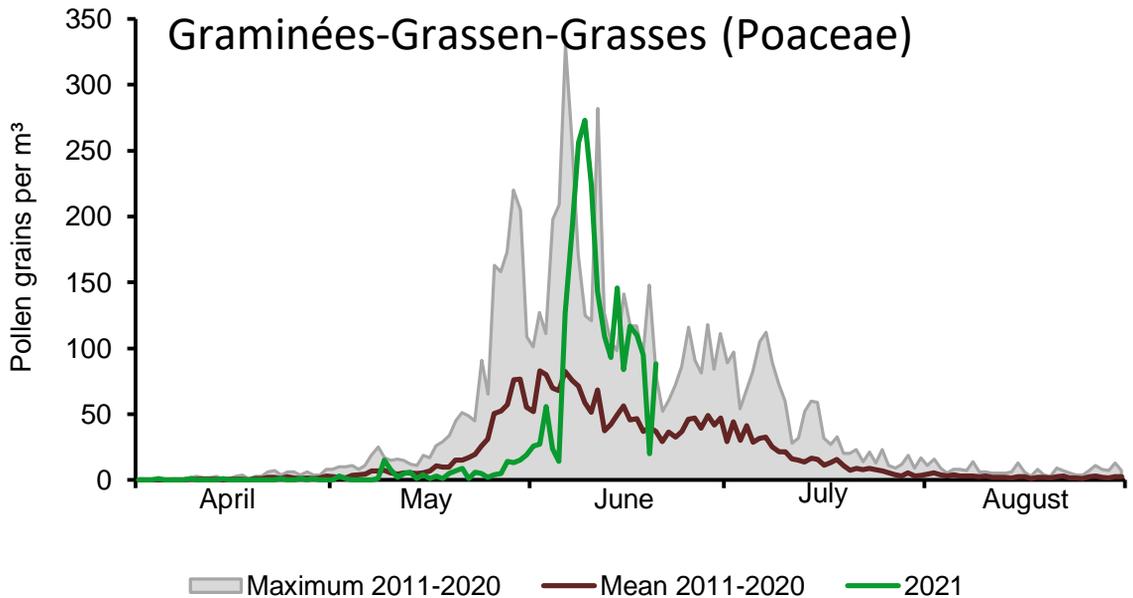
Nous sommes toujours dans la période à risques pour les personnes qui souffrent du rhume des foins.

A Marche-en-Famenne, les résultats ont été nettement plus élevés que dans les autres stations. Mardi 15 juin, nous y avons dénombré 737 grains de pollen de graminées par m<sup>3</sup> d'air.

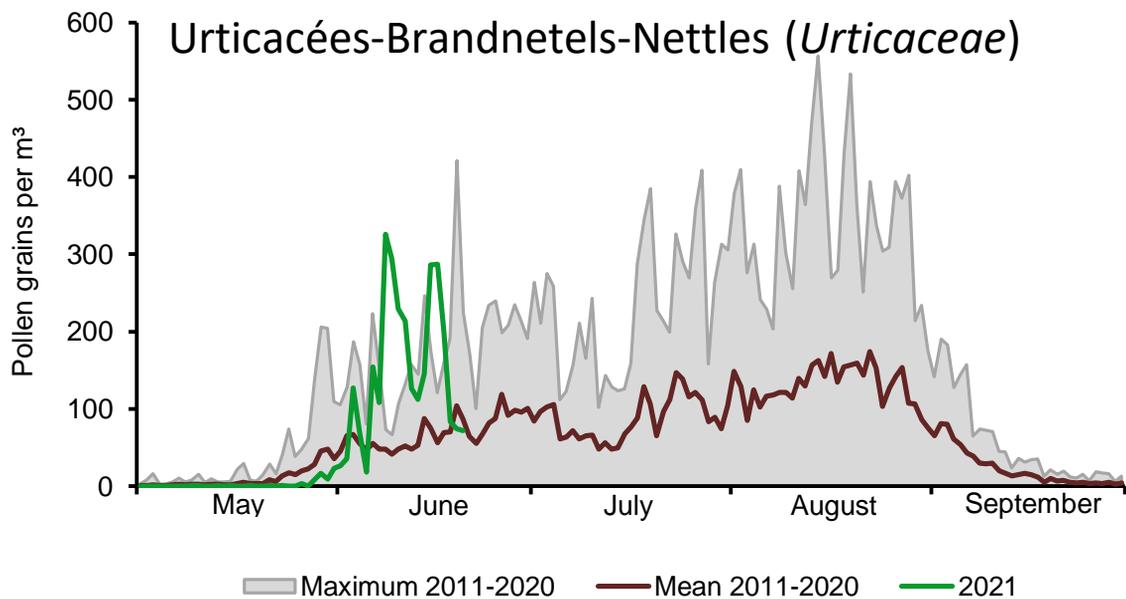
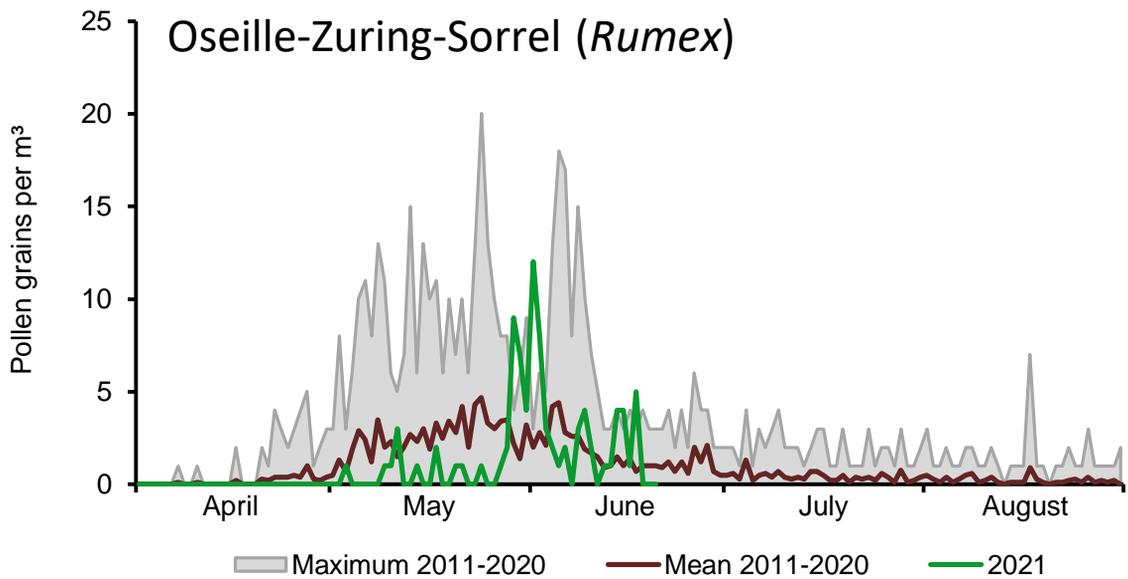
A Bruxelles et au Coq, des valeurs maximales de 146 et 70 grains de pollen de graminées par m<sup>3</sup> ont été relevées le 14 juin. A Genk, nous avons noté, le 17 juin, une valeur maximale de 260 grains/m<sup>3</sup>

Suite au temps plus frais et nuageux du weekend, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air a diminué temporairement à Bruxelles, à Genk et au Coq. Par contre, à Marche-en-Famenne, les concentrations en pollen de graminées de l'air sont restées nettement au-dessus des 50 grains/m<sup>3</sup> d'air.

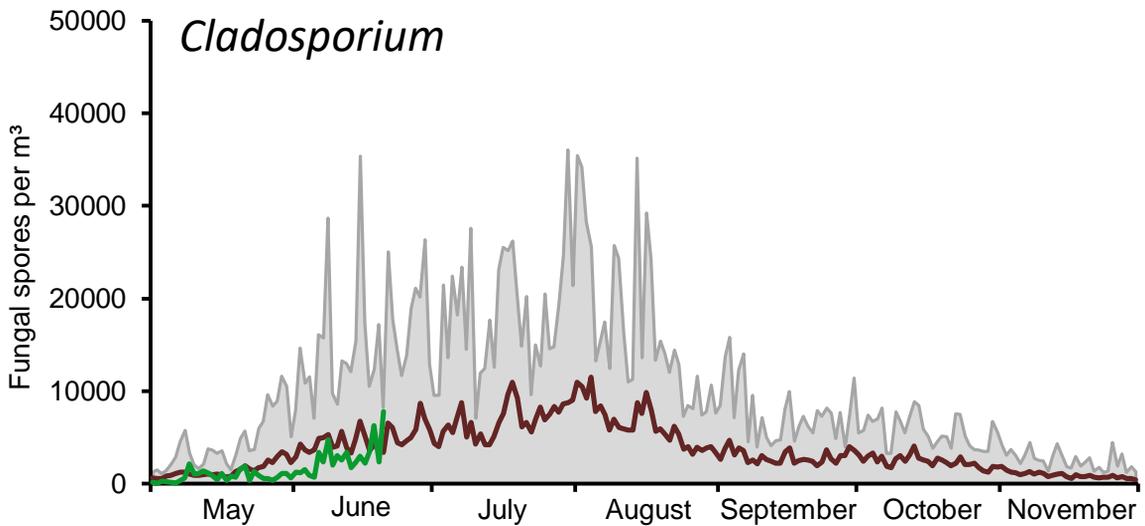
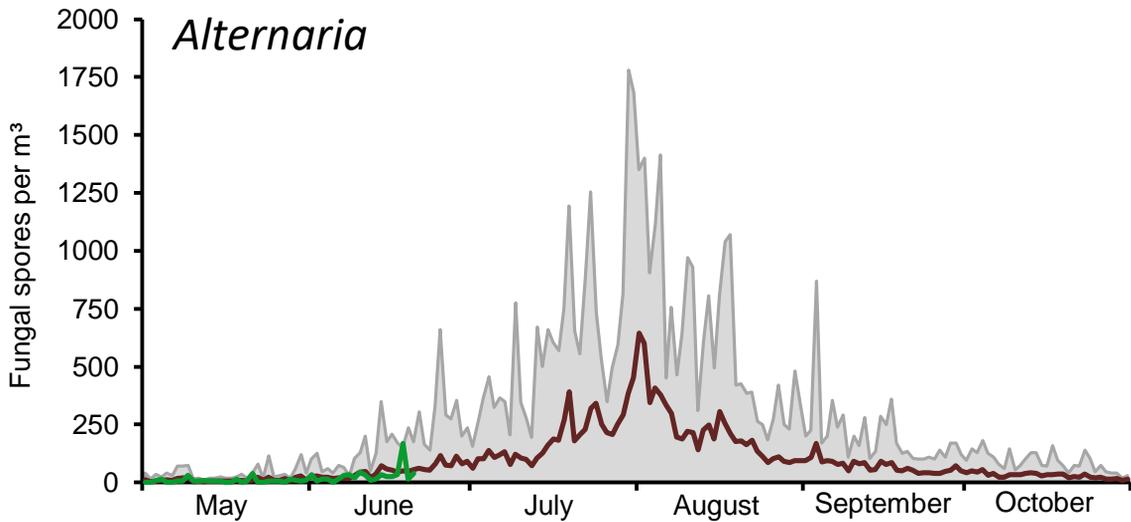
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

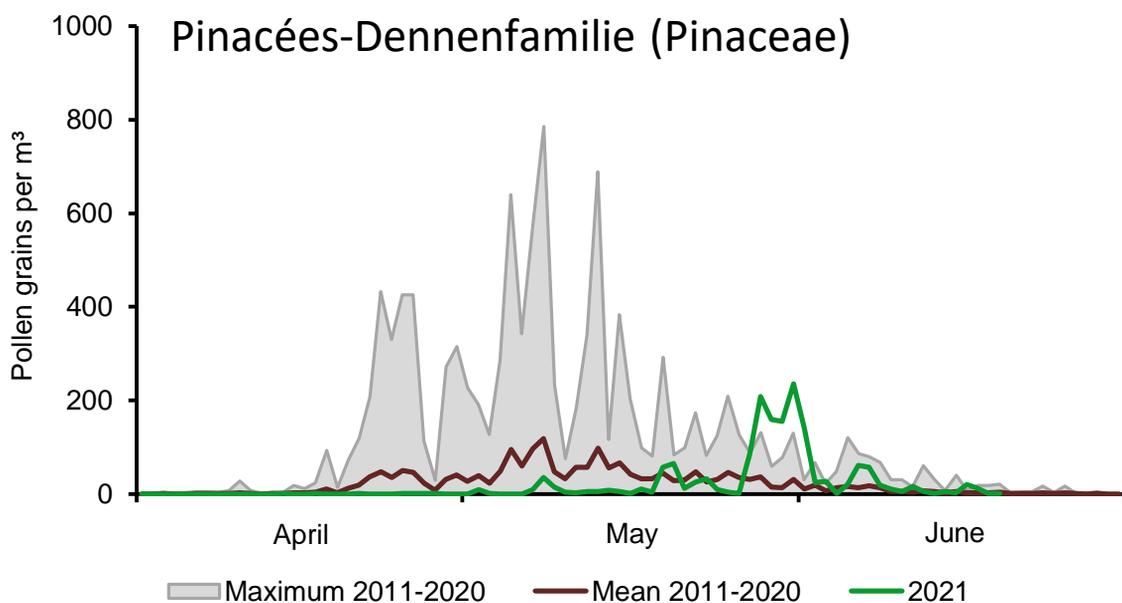


Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Maximum 2011-2020
  Mean 2011-2020
  2021

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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 25 : du 21 au 27 juin 2021

### Le saviez-vous ?

Le tilleul est en fleur. La pollinisation de cet arbre est principalement assurée par les insectes, ce qu'on appelle l'entomophilie. Néanmoins, des quantités importantes de son pollen peuvent être localement retrouvées dans l'air (dans des avenues bordées de tilleuls par exemple) et causer des symptômes d'allergie chez des personnes spécifiquement sensibilisées.

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



## 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)

21-27/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	1	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	59	60	0	38
Cyperaceae (Cypéracées)	2	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	1
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	7	3	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	9	0	4
Plantago spp. (Plantain)	4	1	2	8
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>257</b>	<b>520</b>	<b>44</b>	<b>1007</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	6	15	0	11
Sambucus spp. (Sureau)	0	4	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	29	1	4	2
Tilia spp. (Tilleul)	22	22	0	15
Urticaceae (Urticacées)	227	255	36	317
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>896</b>	<b>89</b>	<b>1406</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)

14-20/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	7	1	7	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	3	0	2	3
Betula spp. (Bouleau)	2	9	0	4	1
Castanea sativa (Châtaignier)	6	8	0	15	7
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	4	9
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	2	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Troène)	1	2	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	47	118	12	167	33
Plantago spp. (Plantain)	7	29	14	20	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>660</b>	<b>1125</b>	<b>168</b>	<b>2732</b>	<b>173</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	3	0	1	1
Rumex spp. (Oseille)	14	53	3	21	0
Salix spp. (Saule)	27	1	0	0	6
Sambucus spp. (Sureau)	28	45	0	29	8
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	25	2	1	5	0
Tilia spp. (Tilleul)	21	5	0	0	34
Urticaceae (Urticacées)	1146	1045	355	1089	339
<b>Total</b>	<b>1989</b>	<b>2459</b>	<b>554</b>	<b>4099</b>	<b>617</b>

\* Données manquantes 14, 15 et 16 juin 2021

## 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)

21-27/06/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	390	815		
Botrytis spp.	130	70		
Cladosporium spp.	44850	54960		
Epicoccum spp.	50	0		
Stemphylium spp.	0	0		
<b>Total</b>	<b>45420</b>	<b>55845</b>		

14-20/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai *
Alternaria spp.	345	425	105	245
Botrytis spp.	65	100	45	15
Cladosporium spp.	27515	25900	5710	15630
Epicoccum spp.	50	0	10	0
Stemphylium spp.	0	0	10	0
<b>Total</b>	<b>27970</b>	<b>26425</b>	<b>5880</b>	<b>15890</b>

\* Données manquantes 14, 15 et 16 juin 2021

## 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

En début de semaine, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air est resté très bas suite au temps fortement variable. Seul à Marche-en-Famenne, la concentration a dépassé les 50 grains par m<sup>3</sup> d'air en début de semaine: le lundi 21 juin nous y avons dénombré 60 grains par m<sup>3</sup> d'air.

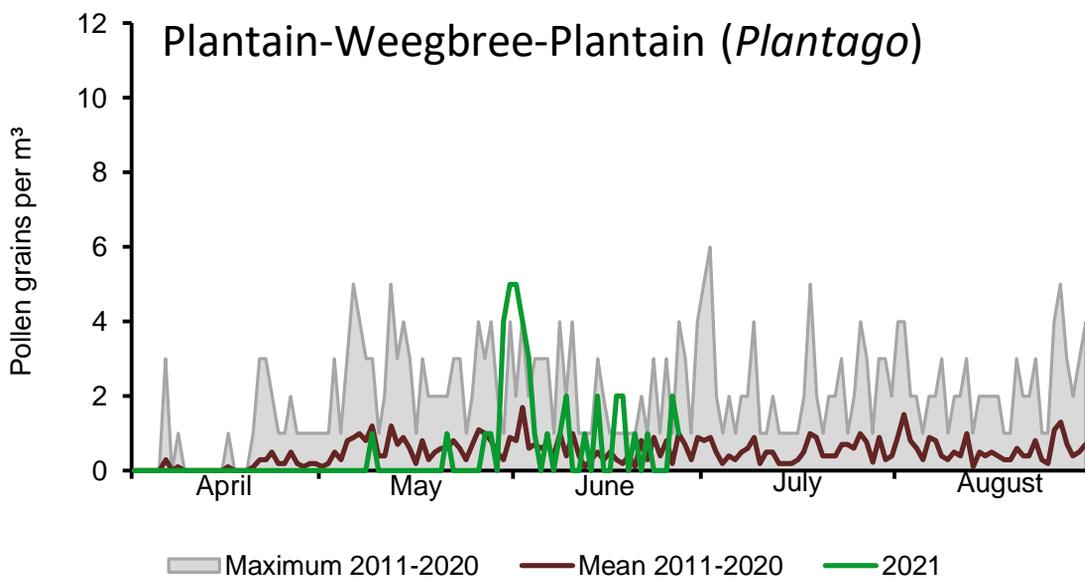
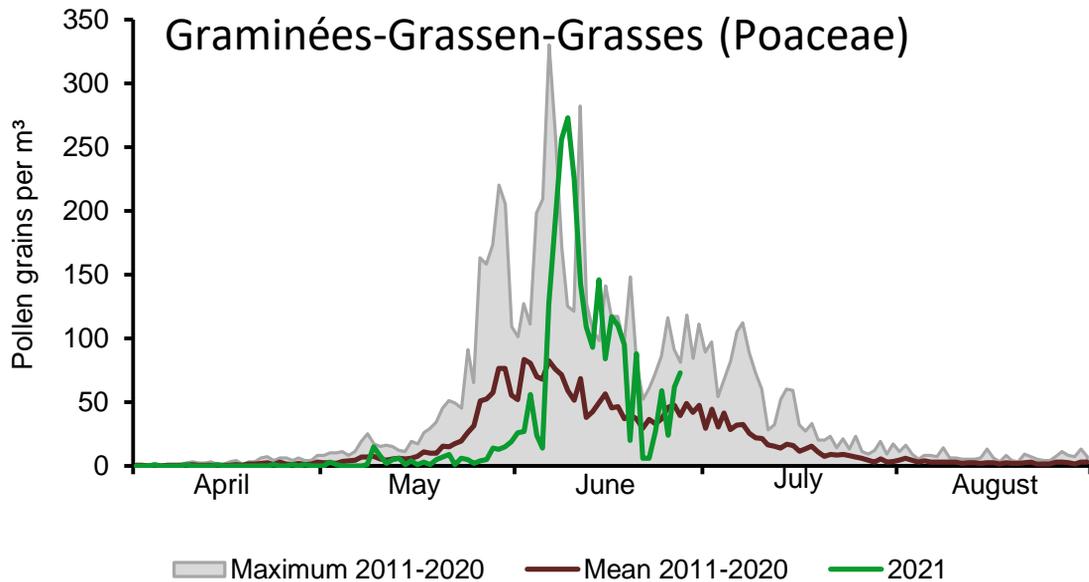
La période à risque pour les personnes qui souffrent du rhume des foins n'est toutefois pas encore terminée. En effet, les graminées sont toujours en fleurs et les concentrations de l'air en pollen peuvent encore atteindre des valeurs suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques.

Vendredi 25 juin, nous avons mesuré une concentration maximale de 357 grains par m<sup>3</sup> d'air à Marche-en-Famenne. Des valeurs maximales de 214 et de 73 grains par m<sup>3</sup> ont été mesurées respectivement à Genk le samedi 26 juin et à Bruxelles le dimanche 27 juin.

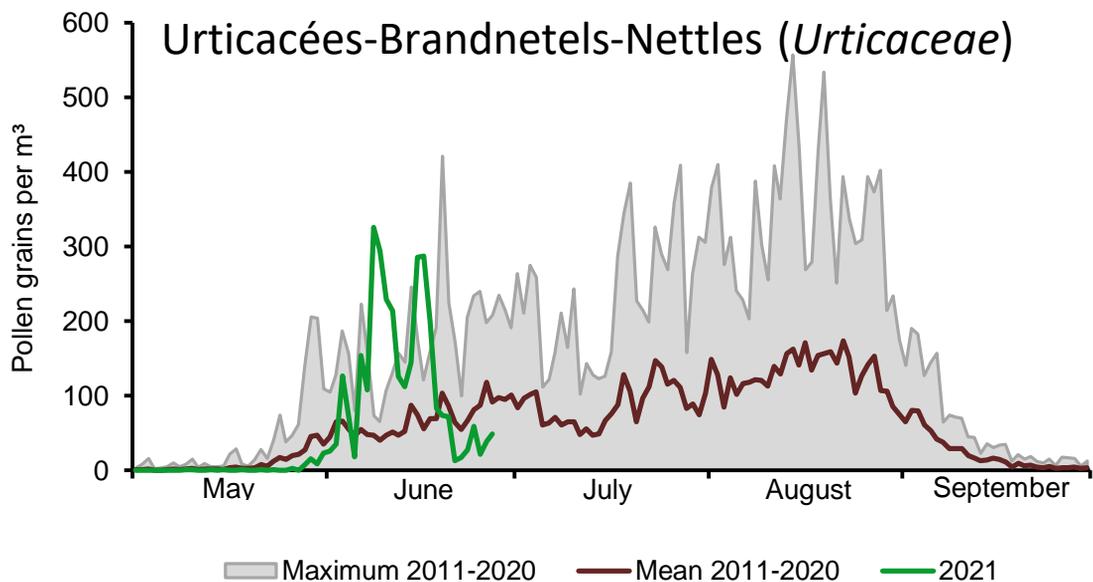
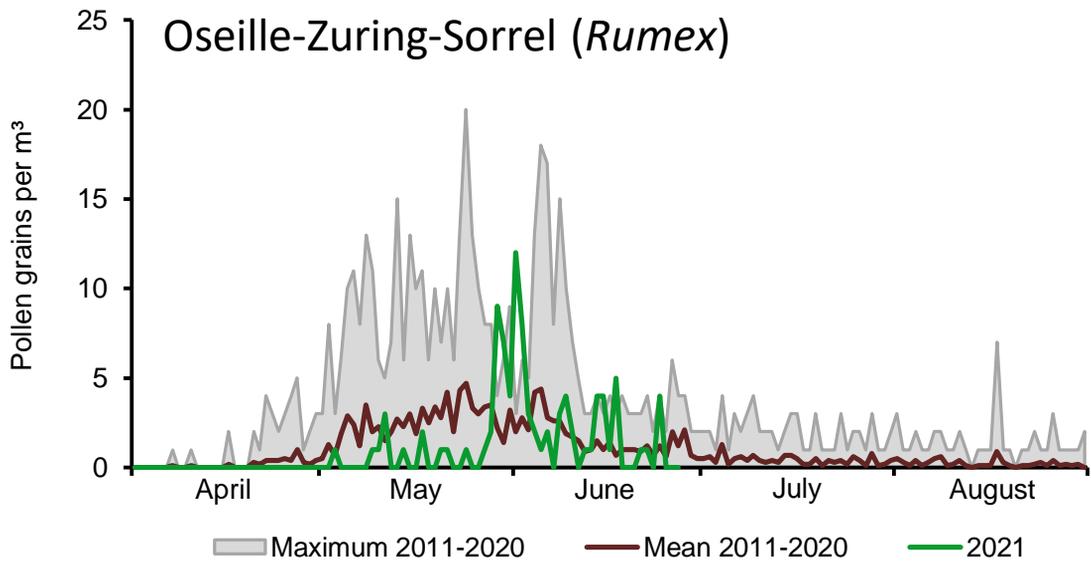
La côte est restée un endroit privilégié pour les personnes sensibilisées au pollen de graminées.

Le tilleul et le châtaignier sont également en fleurs.

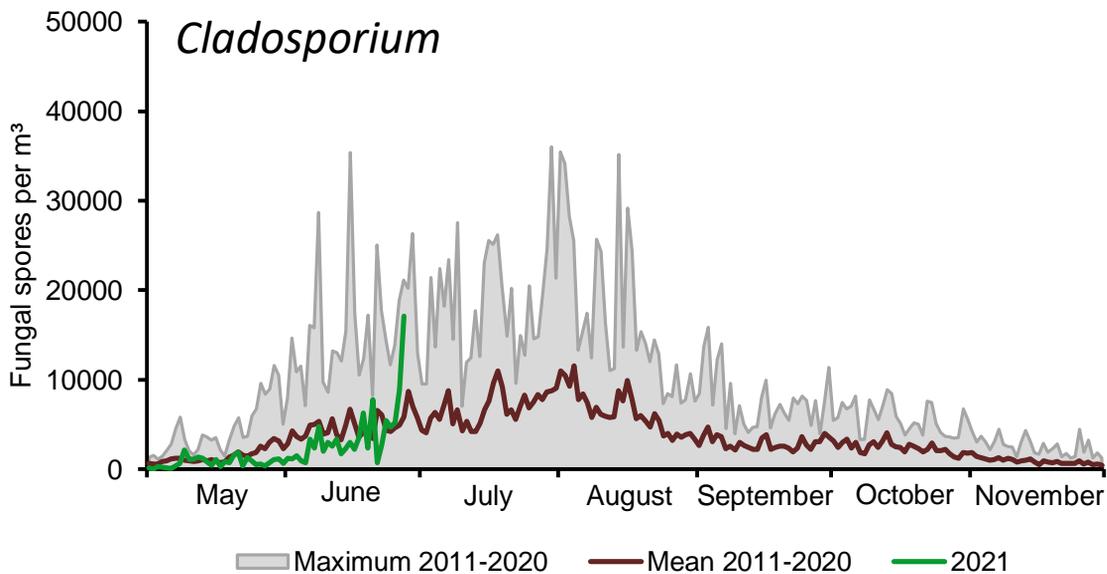
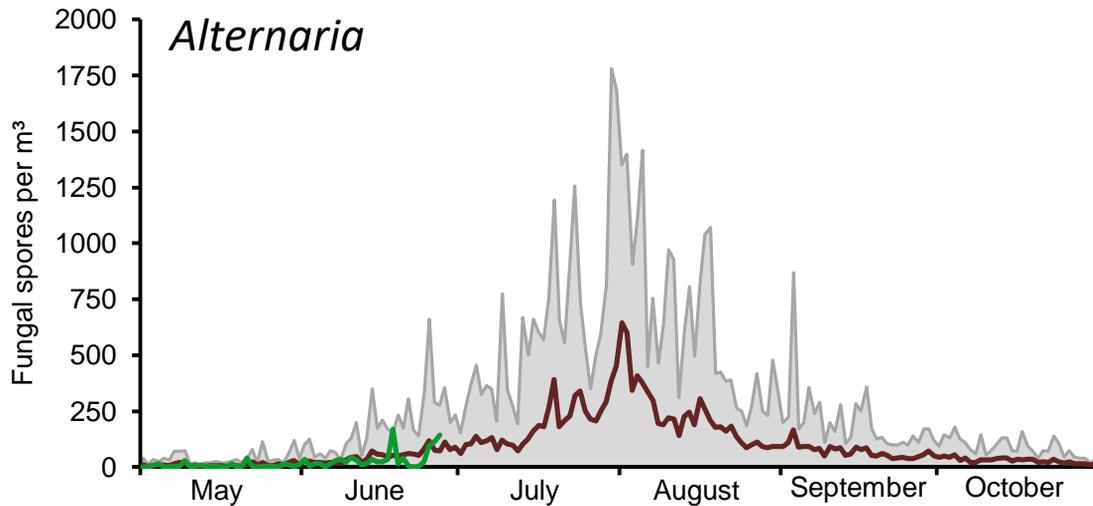
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



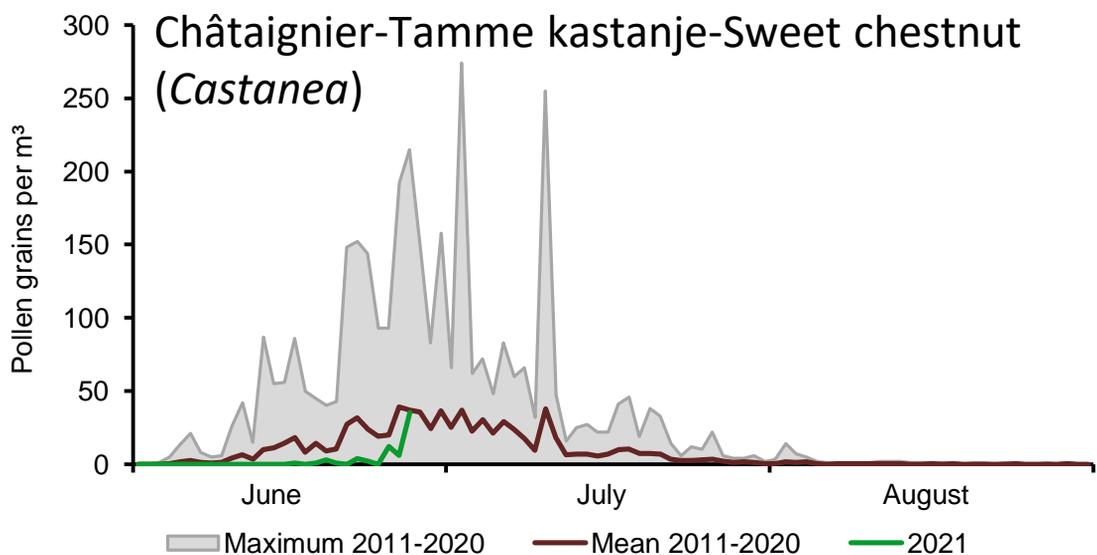
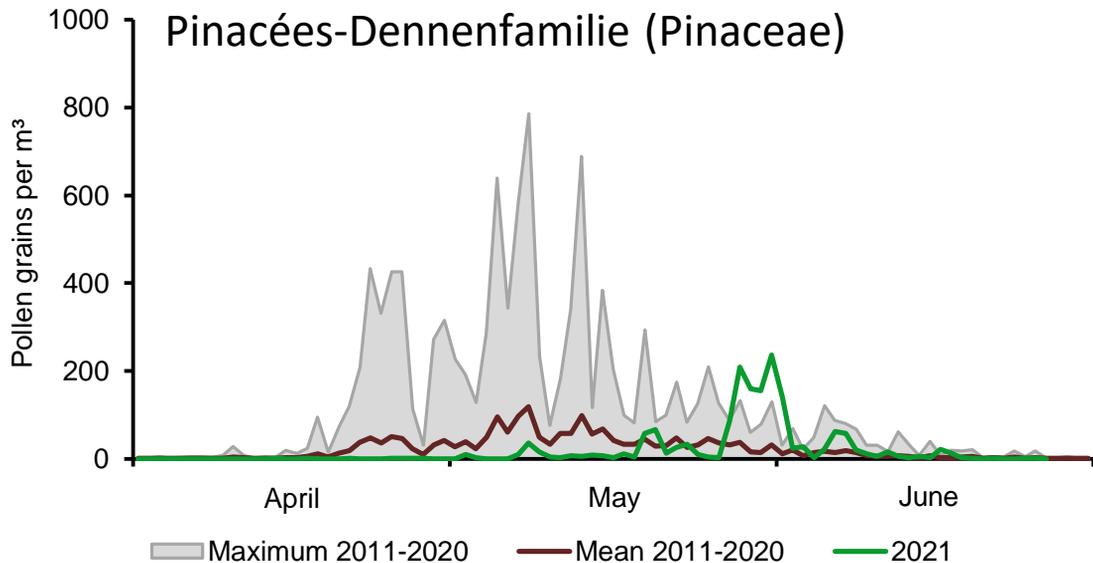
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 26 : du 28 juin au 4 juillet 2021

### Le saviez-vous ?

Le châtaignier, arbre de la famille des Fagacées, à l'instar du chêne et du hêtre, peut causer des symptômes allergiques chez des personnes spécifiquement sensibilisées. Il existe également une réactivité croisée avec le principal allergène du 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)

28/06-04/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	2
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	3
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	164	167	20	80
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	1	0
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	1
Larix spp. (Mélèze)	0	0	7	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	2	5	2
Plantago spp. (Plantain)	2	6	2	3
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>490</b>	<b>462</b>	<b>173</b>	<b>551</b>
Rumex spp. (Oseille)	3	4	0	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	12	7	0	3
Tilia spp. (Tilleul)	9	6	0	36
Urticaceae (Urticacées)	335	297	104	326
<b>Total</b>	<b>1019</b>	<b>954</b>	<b>312</b>	<b>1013</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)

21-27/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	1	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	59	60	0	38	29
Cyperaceae (Cypéracées)	2	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	1	1
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	7	3	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	9	0	4	2
Plantago spp. (Plantain)	4	1	2	8	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>257</b>	<b>520</b>	<b>44</b>	<b>1007</b>	<b>266</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	6	15	0	11	1
Sambucus spp. (Sureau)	0	4	0	3	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	29	1	4	2	8
Tilia spp. (Tilleul)	22	22	0	15	11
Urticaceae (Urticacées)	227	255	36	317	159
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>896</b>	<b>89</b>	<b>1406</b>	<b>484</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)

28/06-04/07/2021

Bruxelles      Genk

Alternaria spp.	475	735
Botrytis spp.	505	385
Cladosporium spp.	34935	41150
Epicoccum spp.	55	175
Stemphylium spp.	0	20
<b>Total</b>	<b>35970</b>	<b>42465</b>

21-27/06/2021

Bruxelles      Genk      Le Coq      Tournai

Alternaria spp.	390	815	225	540
Botrytis spp.	130	70	130	190
Cladosporium spp.	44850	54960	21770	48150
Epicoccum spp.	50	0	40	85
Stemphylium spp.	0	0	75	0
<b>Total</b>	<b>45420</b>	<b>55845</b>	<b>22240</b>	<b>48965</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)

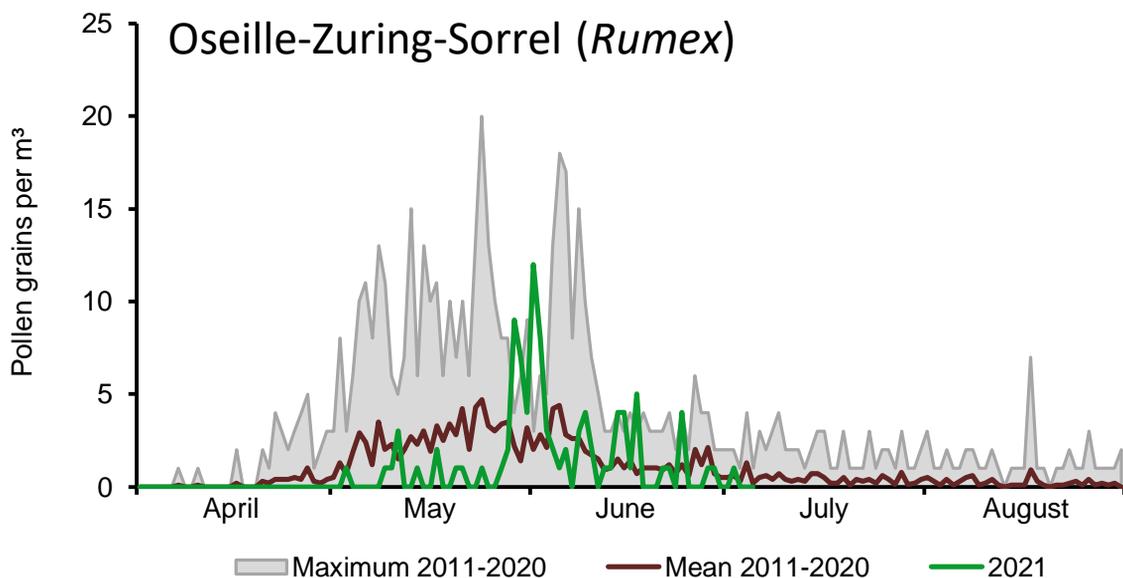
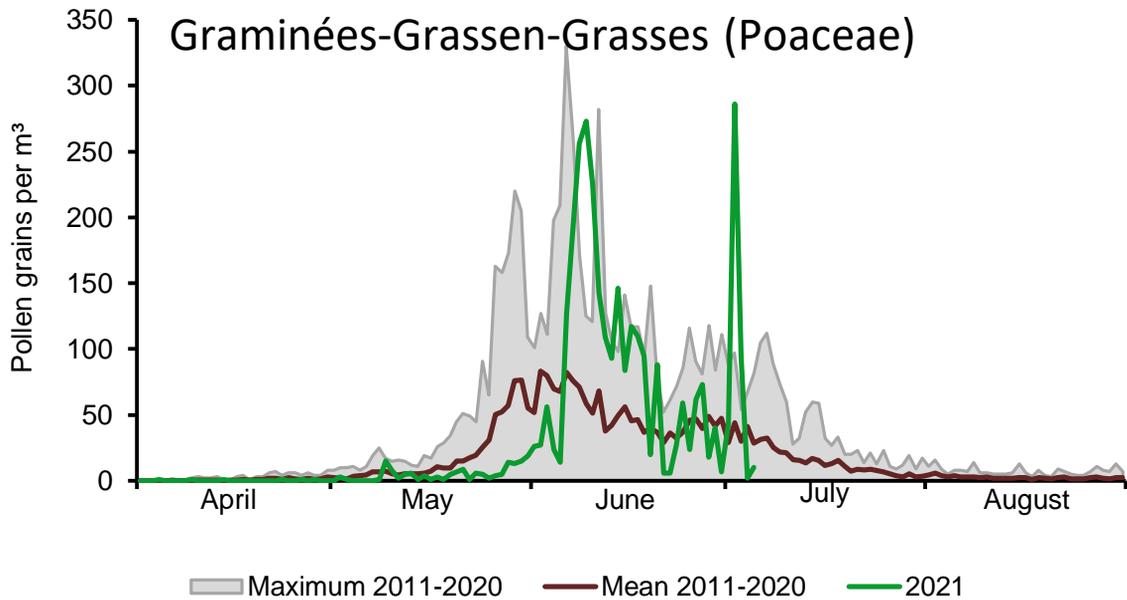
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Il y a eu peu de pollen allergisant dans l'air la semaine dernière. Les conditions météorologiques ont inhibé la dispersion des grains de pollen dans l'air. Toutefois, certains jours, la quantité de pollen de graminées dans l'air a encore été suffisamment élevée pour entraîner des problèmes allergiques. Vendredi 2 juillet, des concentrations maximales de 286, 268, 187 et 94 grains par m<sup>3</sup> ont été observées respectivement à Bruxelles, à Genk, Marche-en-Famenne et au Coq.

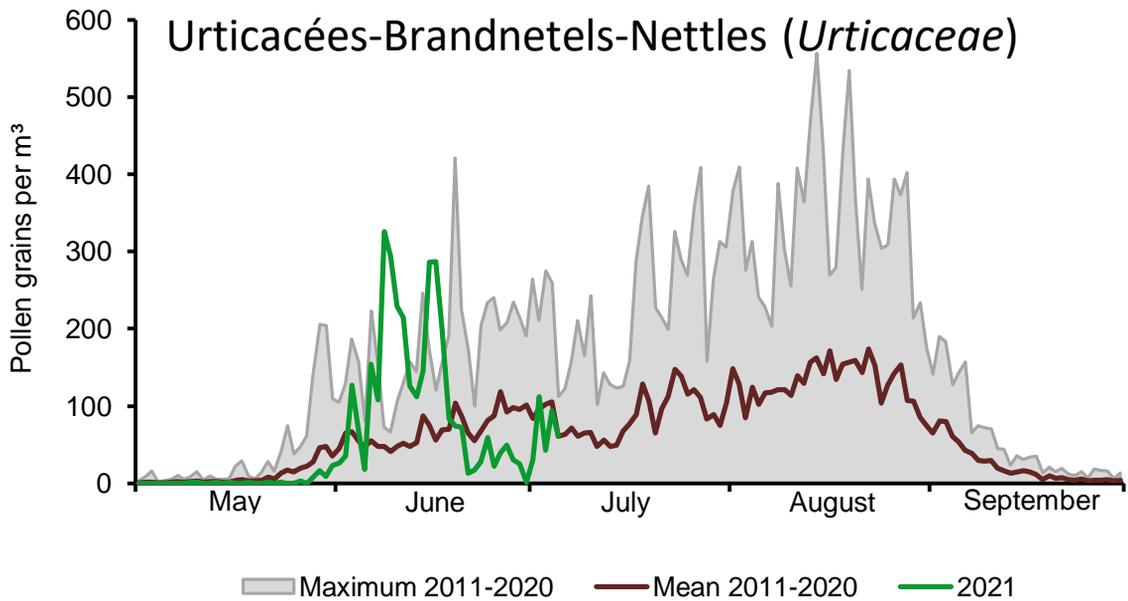
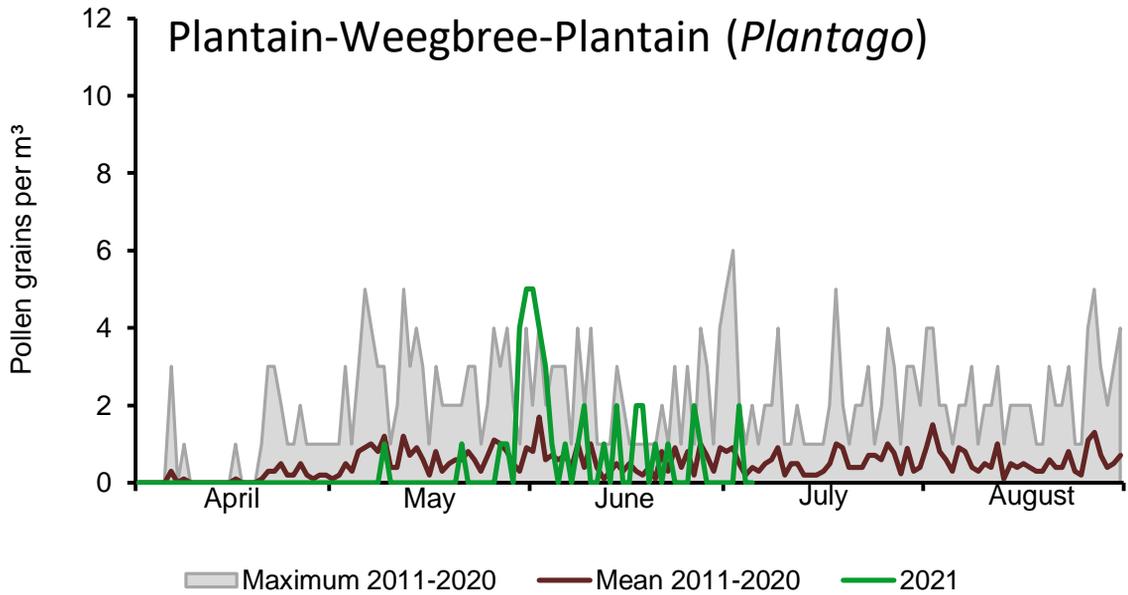
Parmi les arbres allergisants, nous signalons que le châtaignier est en pleine floraison.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante, augmentent également.

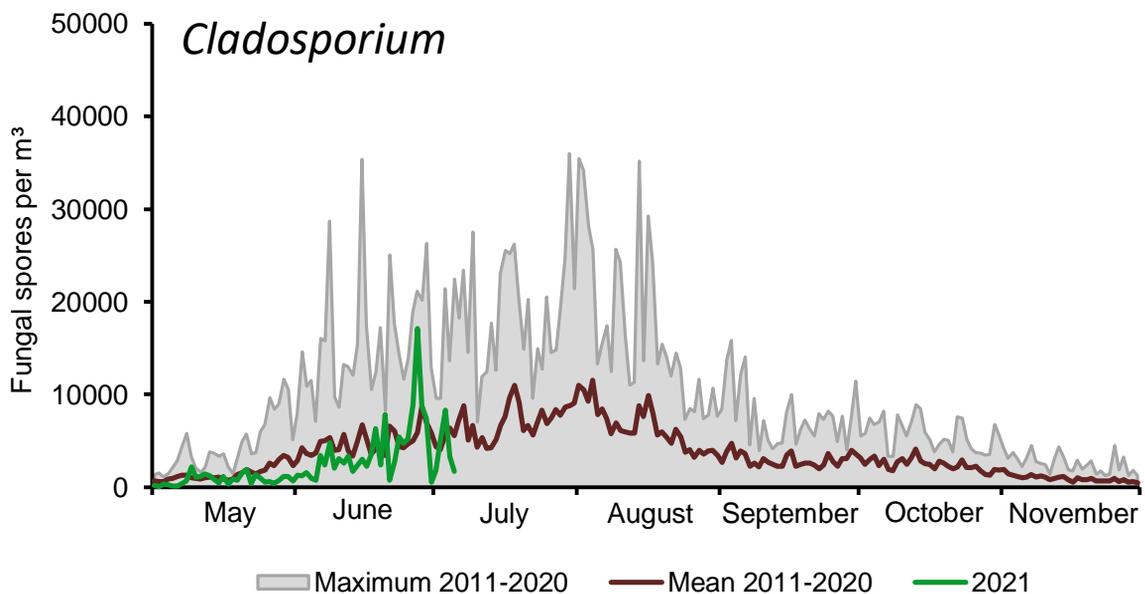
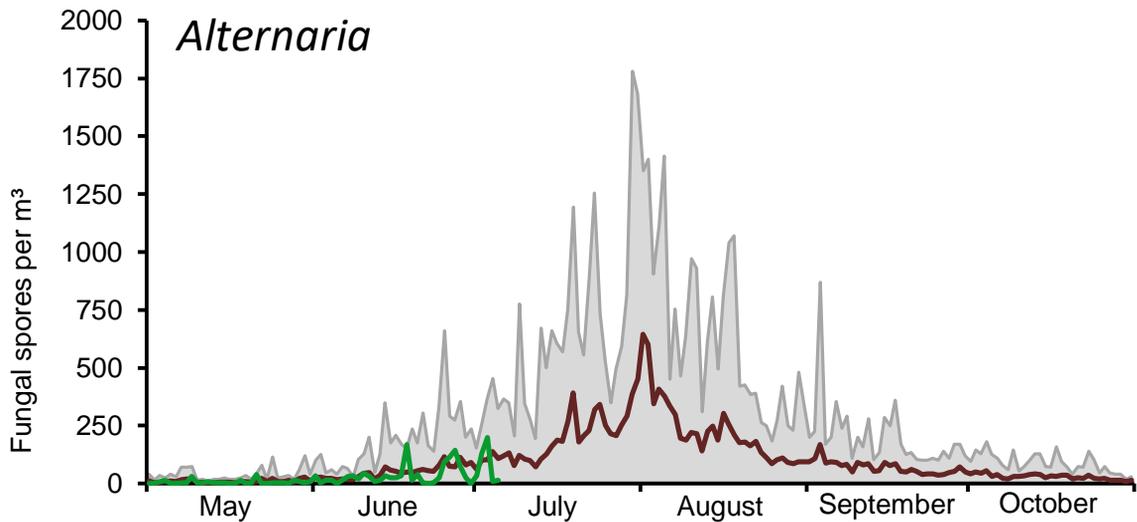
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



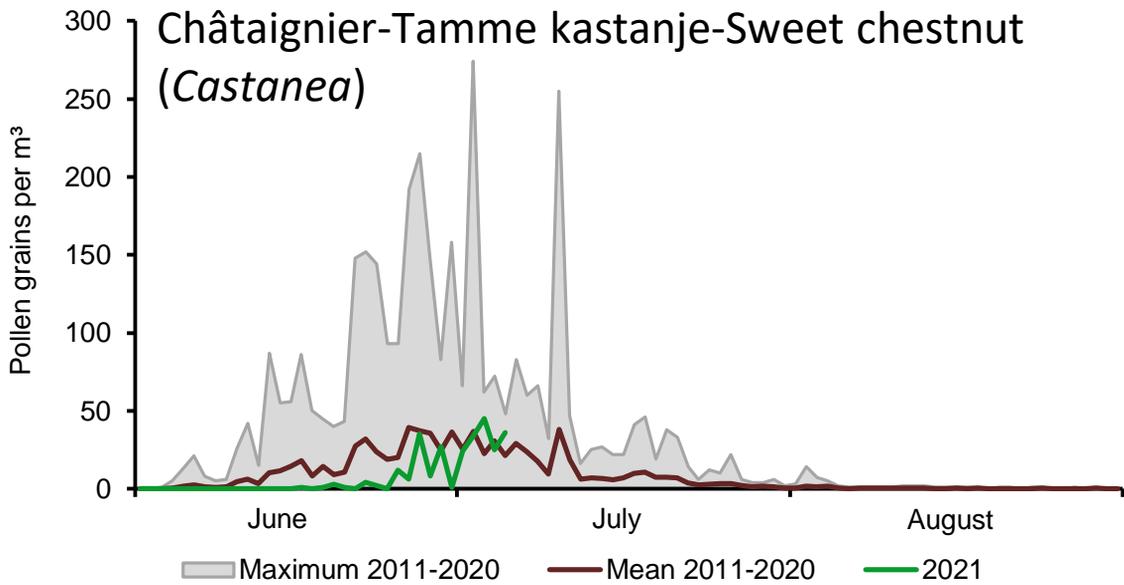
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 27 : du 5 au 11 juillet 2021

### Au gré de la pluie

Le contenu pollinique de l'air dépend fortement des conditions météorologiques. Les averses ont tendance à lessiver toutes les particules de l'air et par conséquent à induire une diminution de la concentration pollinique. Cependant, tant que la saison des graminées n'est pas terminée, les taux de pollen peuvent à nouveau remonter dès que le temps se fait plus sec.



## 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)

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	3	0	6
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	385	150	27	123
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	21	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	4	5	1
Plantago spp. (Plantain)	4	11	4	10
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>177</b>	<b>161</b>	<b>84</b>	<b>292</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1
Rumex spp. (Oseille)	0	1	0	3
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	4	10	6
Tilia spp. (Tilleul)	31	6	0	22
Ulmus spp. (Orme)	0	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	661	619	105	531
<b>Total</b>	<b>1276</b>	<b>981</b>	<b>235</b>	<b>1003</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)

28/06-04/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	0	0	0	1
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	2	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	3	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0	7
Castanea sativa (Châtaignier)	164	167	20	80	51
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	1	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	7	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	0	5
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	2	5	2	2
Plantago spp. (Plantain)	2	6	2	3	6
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>490</b>	<b>462</b>	<b>173</b>	<b>551</b>	<b>354</b>
Rumex spp. (Oseille)	3	4	0	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	12	7	0	3	10
Tilia spp. (Tilleul)	9	6	0	36	10
Urticaceae (Urticacées)	335	297	104	326	258
<b>Total</b>	<b>1019</b>	<b>954</b>	<b>312</b>	<b>1013</b>	<b>708</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)

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	880	1090		
Botrytis spp.	310	380		
Cladosporium spp.	22840	25895		
Epicoccum spp.	75	90		
Stemphylium spp.	0	35		
<b>Total</b>	<b>24105</b>	<b>27490</b>		

28/6-04/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	475	735	630	930
Botrytis spp.	505	385	460	340
Cladosporium spp.	34935	41150	16285	28150
Epicoccum spp.	55	175	20	85
Stemphylium spp.	0	20	10	0
<b>Total</b>	<b>35970</b>	<b>42465</b>	<b>17405</b>	<b>29505</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)

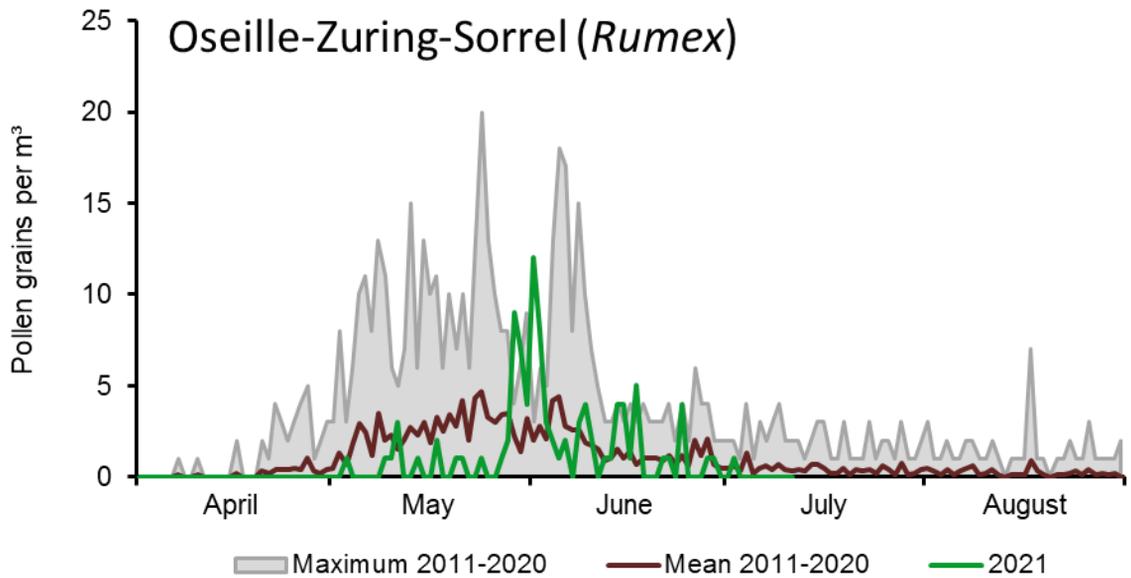
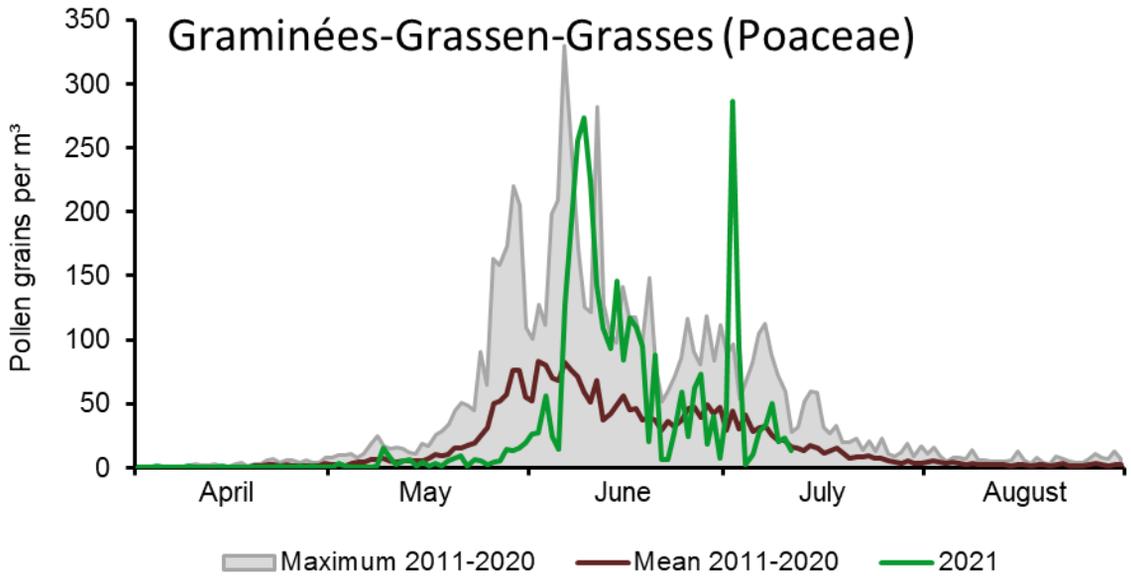
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Les concentrations en pollen de graminées sont globalement modérées, en raison de l'approche de la fin de la saison et des conditions météorologiques particulièrement humides. Cependant, des concentrations au dessus du seuil critique symptomatique (50 grains/m<sup>3</sup>) ont été localement mesurées à Bruxelles le jeudi 8 juillet, à Genk le mercredi 7 juillet, et à Marche-en-Famenne les mardi 6, mercredi 7 et vendredi 9 juillet.

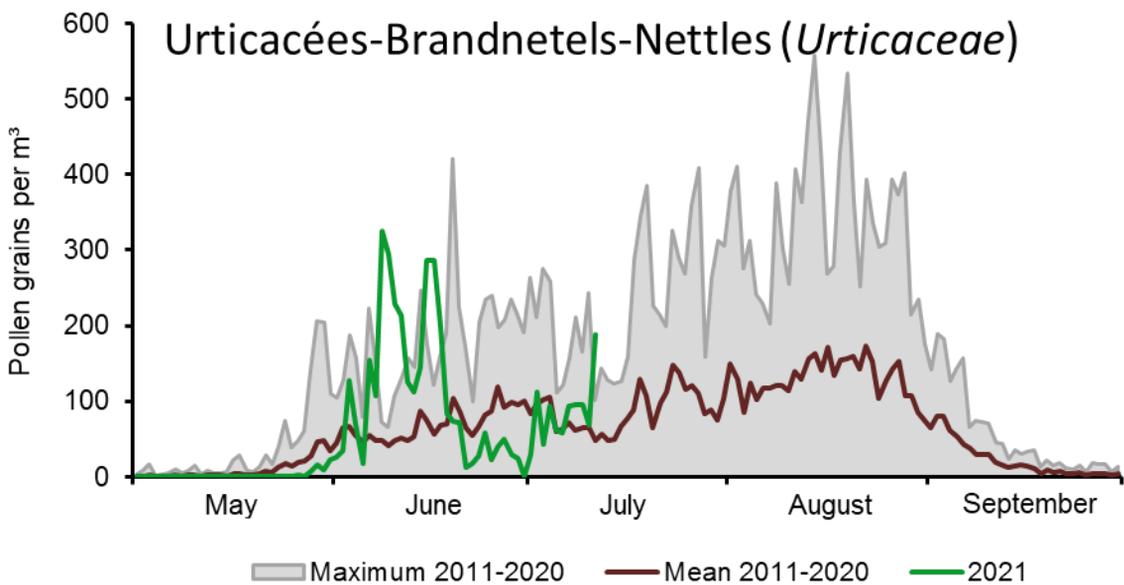
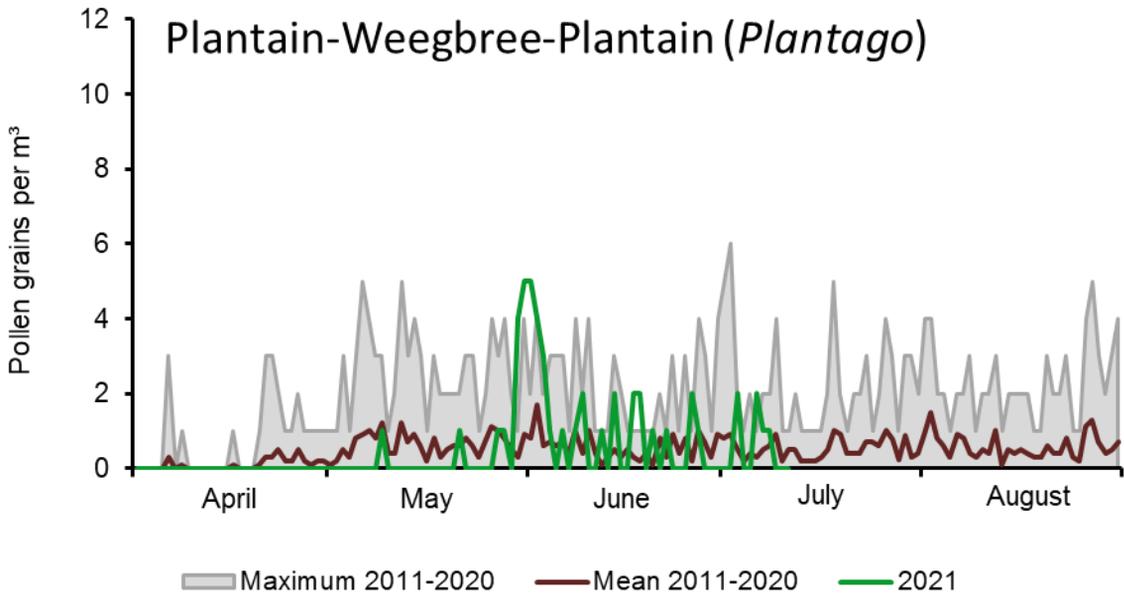
Parmi les arbres allergisants, le châtaignier est toujours en fleur.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante typique de l'été, continuent à dépasser régulièrement le seuil critique symptomatique (3000 spores/m<sup>3</sup>).

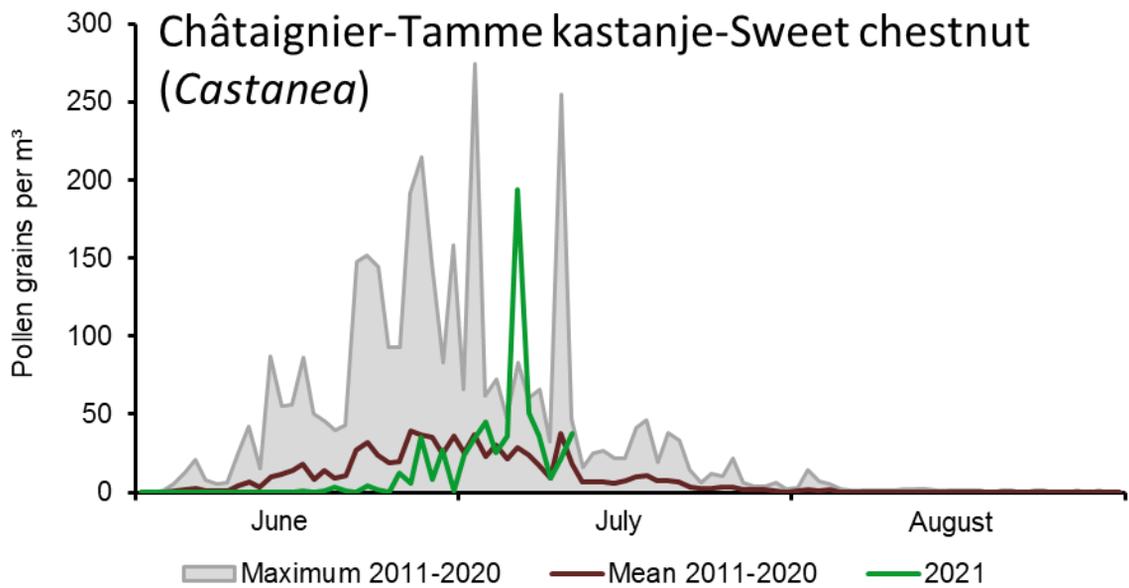
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



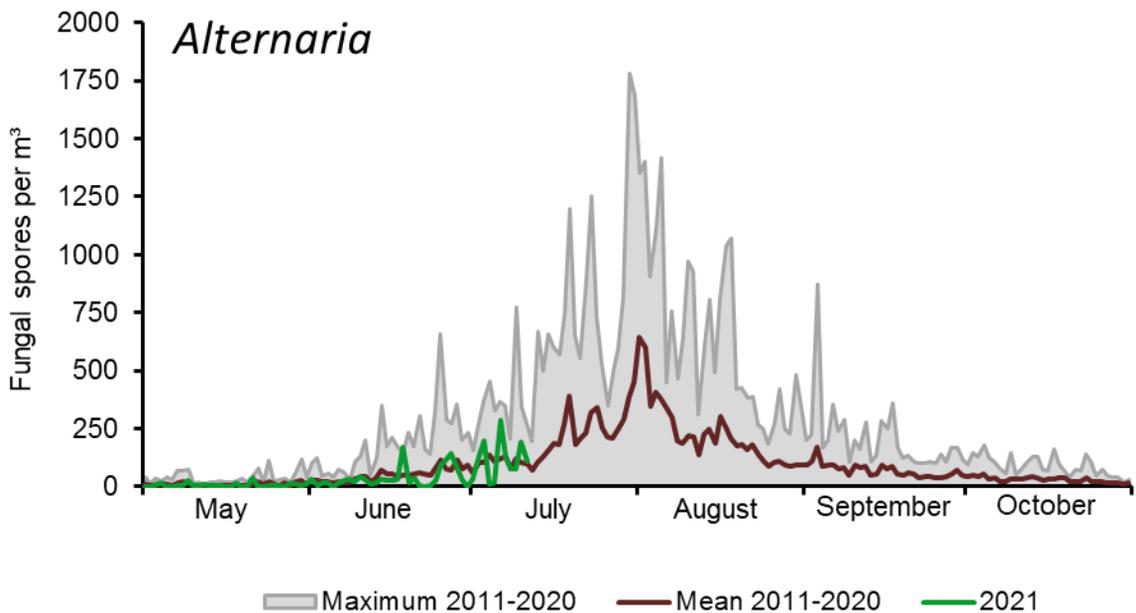
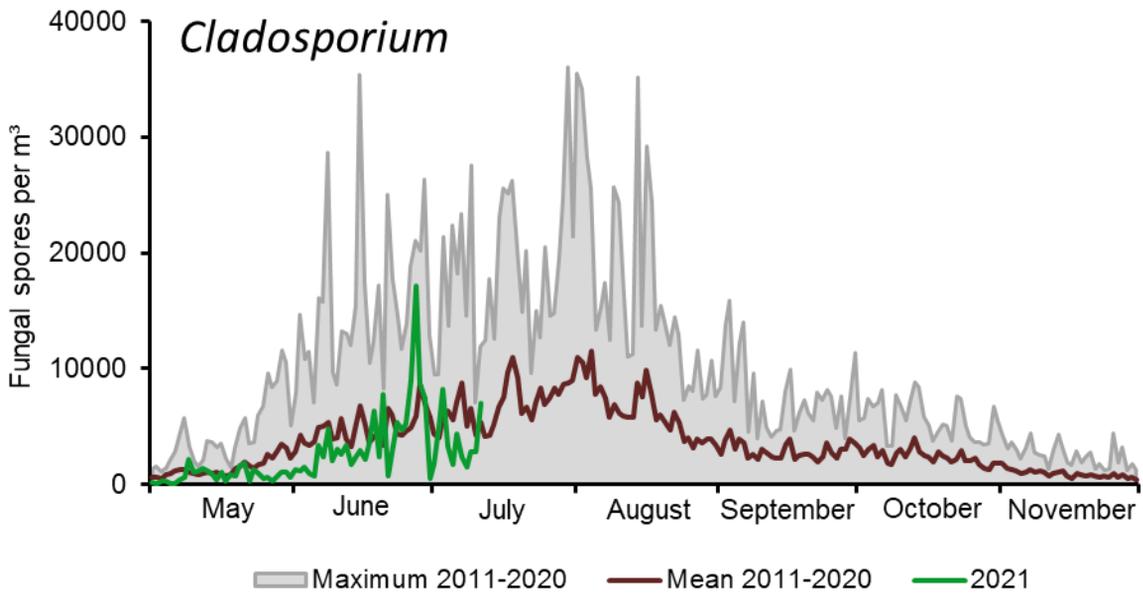
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 28 : du 12 au 18 juillet 2021

### Après les graminées, au tour de l'armoise

La prochaine vague de pollen allergisant attendue dans les prochains jours est celle de l'armoise (*Artemisia*). Cette herbacée est souvent confondue avec l'ambrosie (*Ambrosia*), également allergisante mais qui fleurit plus tard (fin août-début septembre). L'armoise se distingue par la couleur de ses feuilles qui n'est pas la même sur les deux faces. Le dessus des feuilles est vert foncé et le dessous est blanchâtre et velu.



L'armoise (*Artemisia*)



## 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)

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	1
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	4	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	58	29	0	77
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	15	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	5
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	0	1
Plantago spp. (Plantain)	3	11	2	0
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>104</b>	<b>158</b>	<b>25</b>	<b>153</b>
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	2
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	81	7	2	5
Tilia spp. (Tilleul)	6	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	586	680	110	1081
<b>Total</b>	<b>841</b>	<b>895</b>	<b>155</b>	<b>1332</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)

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	3	0	6	9
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	2	0
Castanea sativa (Châtaignier)	385	150	27	123	163
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	3
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1	0
Juncaceae (Juncacées)	0	21	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	4	5	1	1
Plantago spp. (Plantain)	4	11	4	10	1
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>177</b>	<b>161</b>	<b>84</b>	<b>292</b>	<b>321</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	0	1	0	3	0
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	4	10	6	13
Tilia spp. (Tilleul)	31	6	0	22	20
Ulmus spp. (Orme)	0	0	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	661	619	105	531	730
<b>Total</b>	<b>1276</b>	<b>981</b>	<b>235</b>	<b>1003</b>	<b>1261</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)

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	345	365
Botrytis spp.	455	530
Cladosporium spp.	17525	18565
Epicoccum spp.	45	85
Stemphylium spp.	15	10
<b>Total</b>	<b>18385</b>	<b>19555</b>

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	880	1090	1295
Botrytis spp.	310	380	290
Cladosporium spp.	22840	25895	34210
Epicoccum spp.	75	90	80
Stemphylium spp.	0	35	5
<b>Total</b>	<b>24105</b>	<b>27490</b>	<b>35880</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

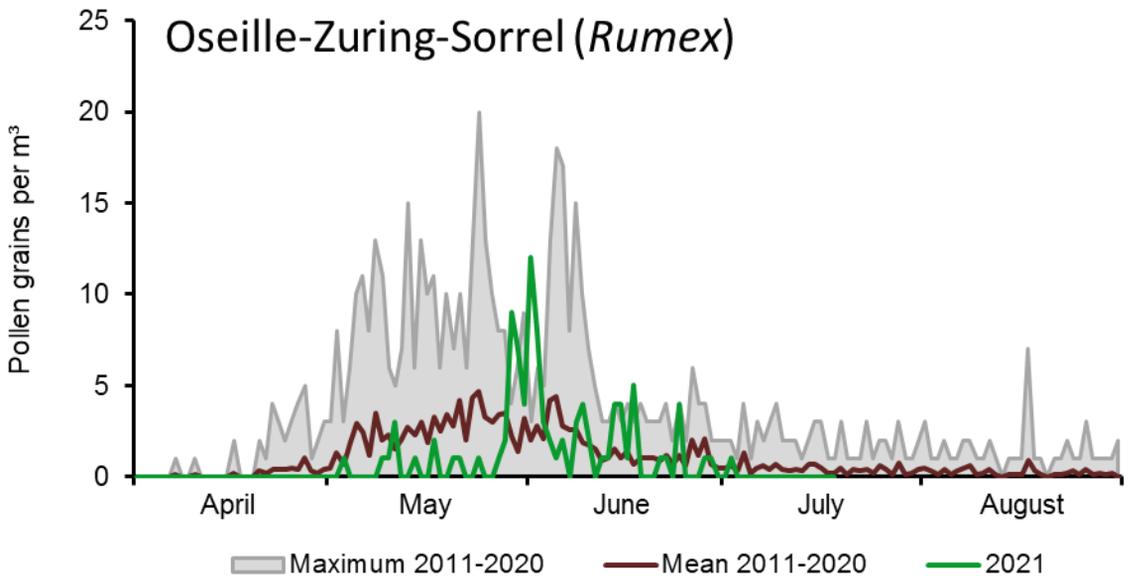
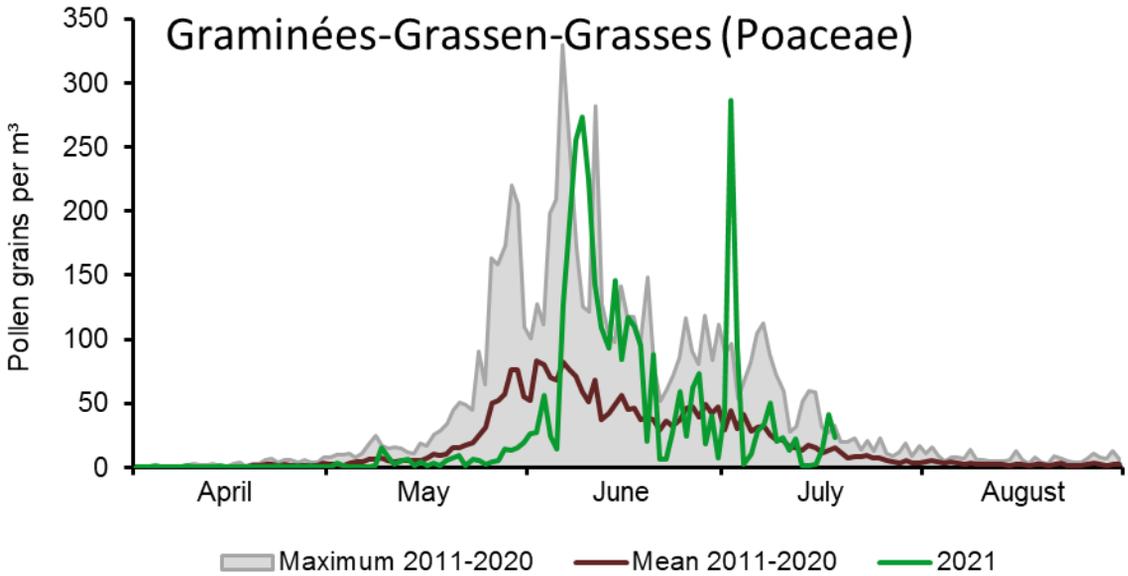
Les averses très intenses observées sur l'ensemble du territoire ont induit une forte diminution des concentrations polliniques.

Cependant la saison des graminées n'est pas encore terminée et les taux de pollen ont rapidement augmenté à nouveau le weekend dernier, avec la hausse des températures. Le seuil critique symptomatique (50 grains/m<sup>3</sup>) a même été dépassé à Genk (samedi 17/7) et Marche-en-Famenne (dimanche 18/7).

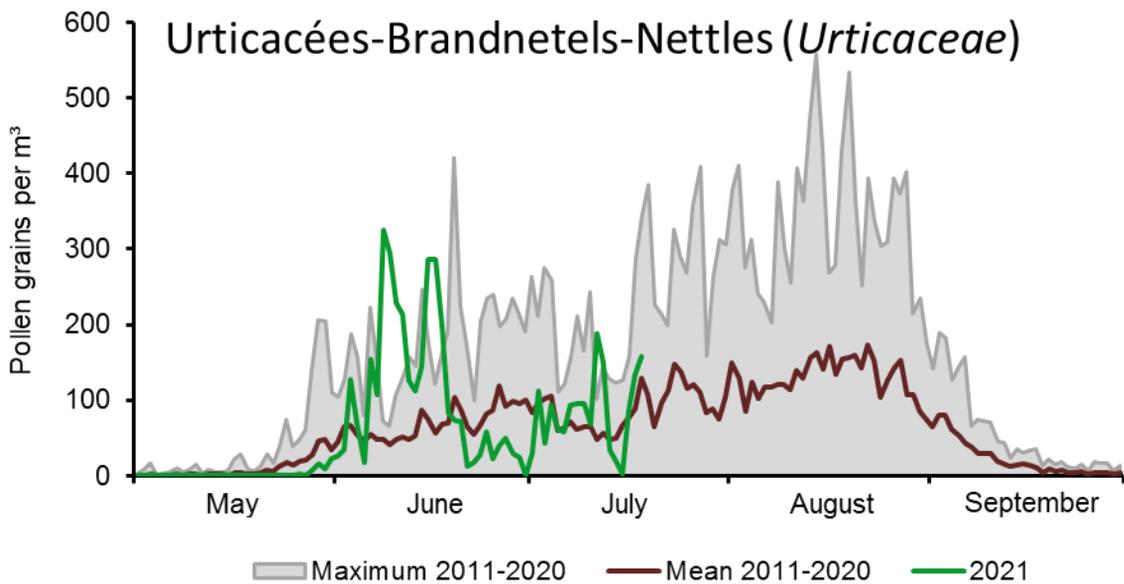
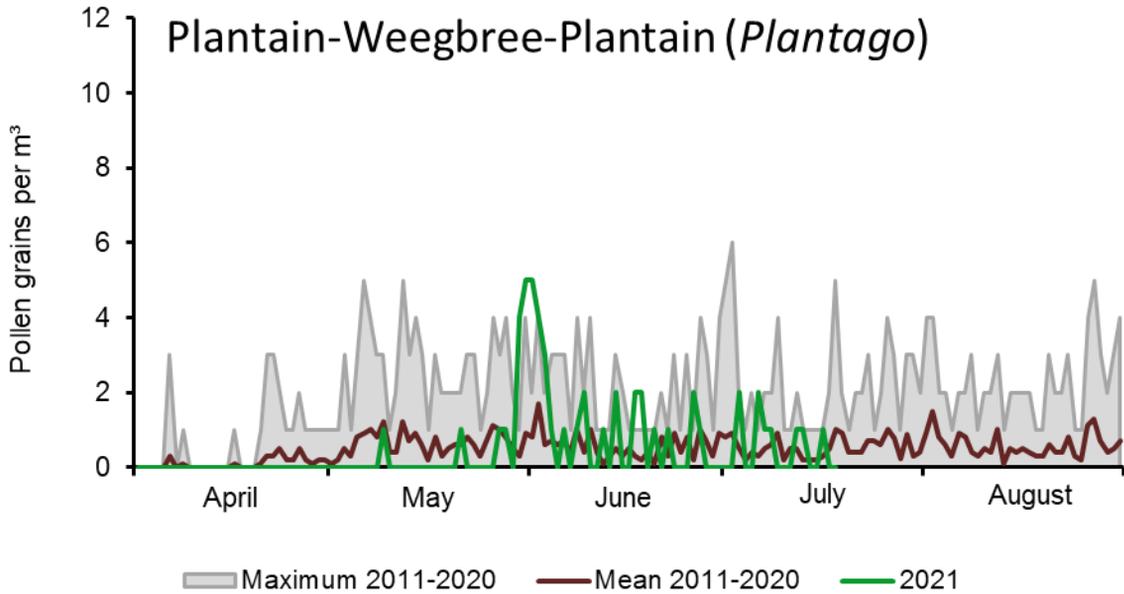
Parmi les arbres allergisants, le châtaignier arrive progressivement à la fin de sa floraison.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante typique de l'été, continuent à régulièrement dépasser le seuil critique symptomatique (3000 spores/m<sup>3</sup>), malgré une diminution temporaire observée la semaine passée durant les jours de pluies.

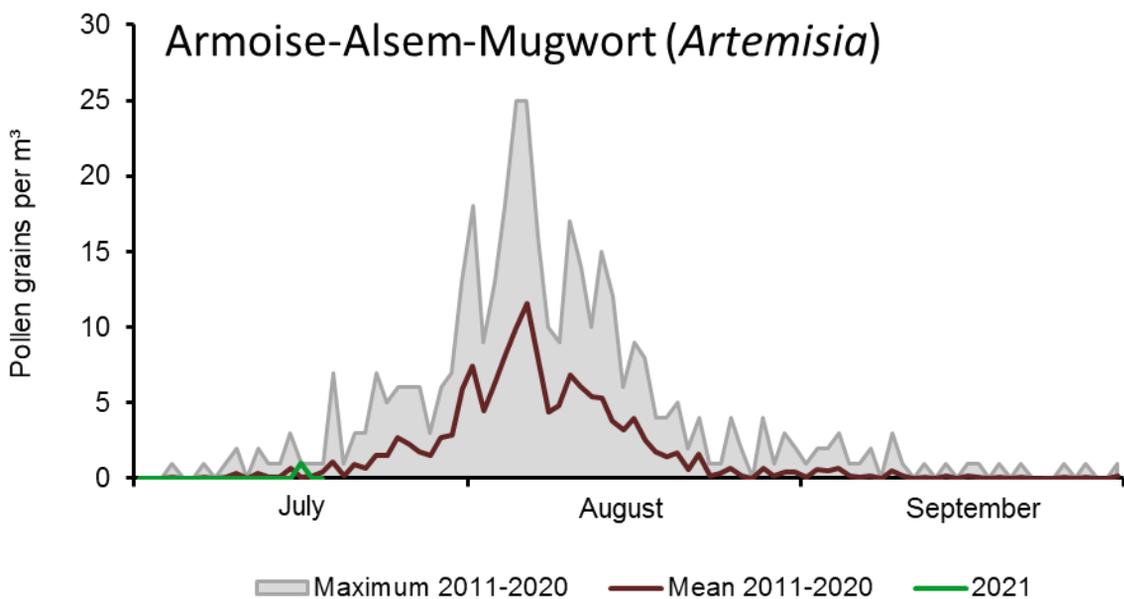
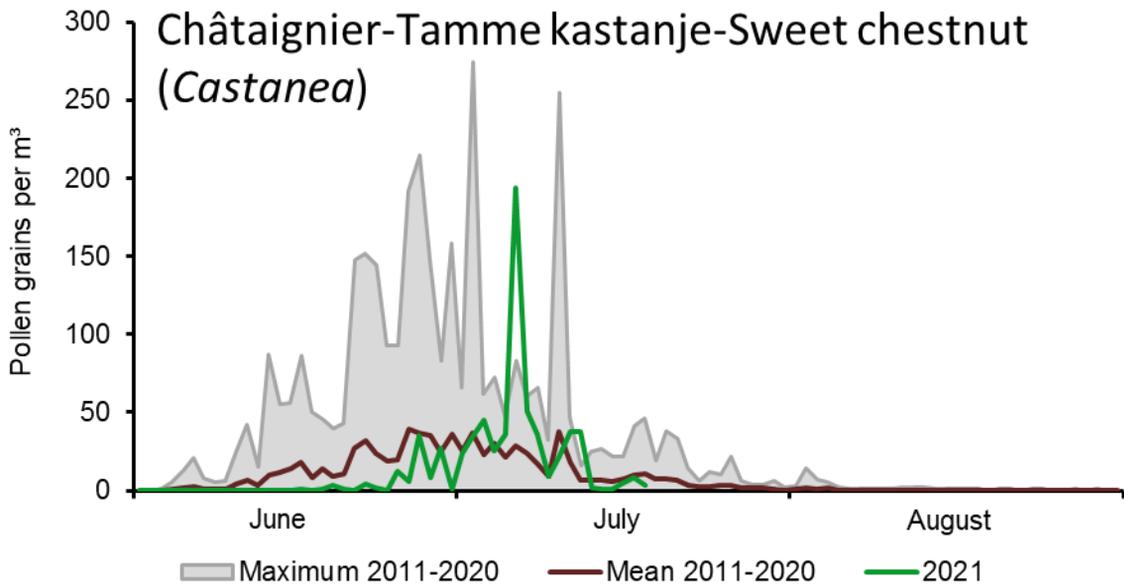
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



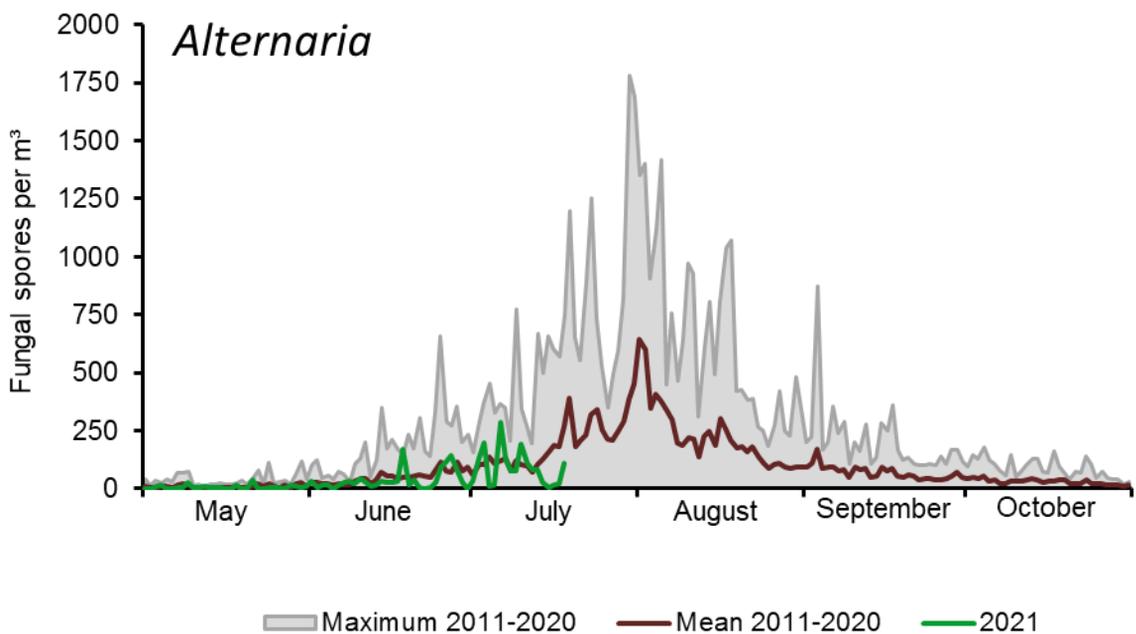
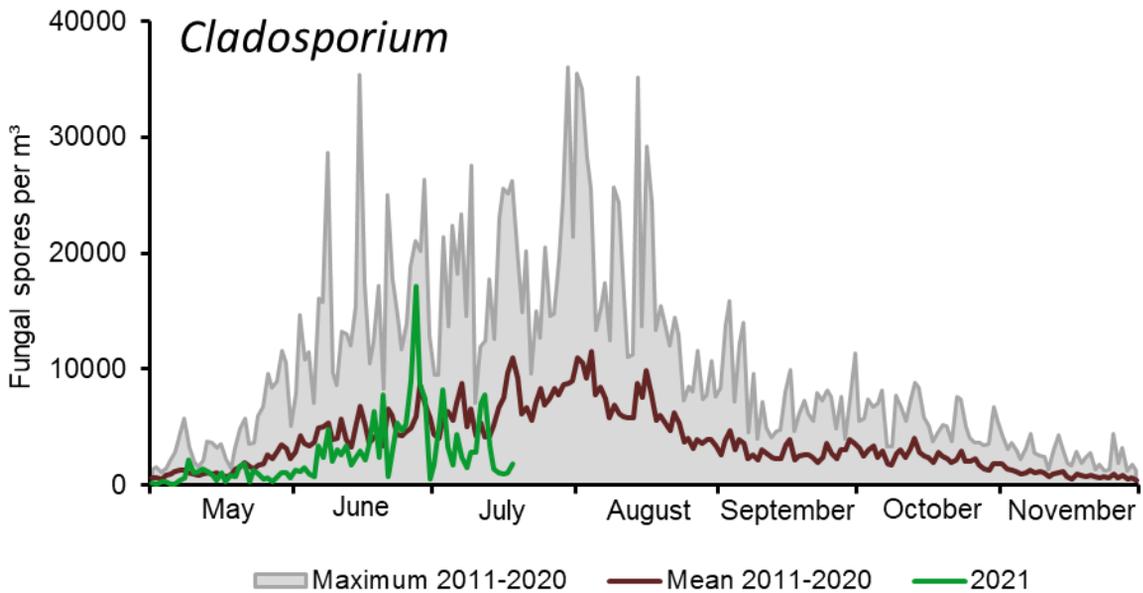
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 29 : du 19 au 25 juillet 2021

### Le saviez vous ?

Durant cette période de l'année, des problèmes d'allergie respiratoire peuvent encore être dus à l'inhalation de pollen d'armoise ou de spores fongiques appartenant aux genres *Cladosporium* ou *Alternaria*.



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.

## 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)

19-25/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	1	0	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	8	3	2	7
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	0	1	0
Artemisia spp. (Armoise)	1	2	4	4	10
Asteraceae (Autres astéracées)	4	3	0	2	5
Betula spp. (Bouleau)	1	1	0	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	39	15	11	14	55
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	4	7
Filipendula spp. (Spirée)	3	0	0	1	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	2	0	6	1
Plantago spp. (Plantain)	1	9	33	11	6
Platanus spp. (Platane)	0	0	0	0	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>75</b>	<b>135</b>	<b>44</b>	<b>350</b>	<b>197</b>
Rumex spp. (Oseille)	4	9	0	6	7
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	3	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	55	7	17	6	20
Tilia spp. (Tilleul)	2	1	0	4	15
Urticaceae (Urticacées)	1332	1247	539	1369	1909
<b>Total</b>	<b>1525</b>	<b>1440</b>	<b>651</b>	<b>1783</b>	<b>2245</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)

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	4	1	1	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2	0
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	0	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	58	29	0	77	109
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	15	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	5	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	0	1	2
Plantago spp. (Plantain)	3	11	2	0	6
Platanus spp. (Platane)	0	0	0	0	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>104</b>	<b>158</b>	<b>25</b>	<b>153</b>	<b>200</b>
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	2	1
Salix spp. (Saule)	0	0	0	0	1
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	81	7	2	5	28
Tilia spp. (Tilleul)	6	0	0	2	45
Urticaceae (Urticacées)	586	680	110	1081	935
<b>Total</b>	<b>841</b>	<b>895</b>	<b>155</b>	<b>1332</b>	<b>1339</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)

19-25/07/2021	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	2250	2515	2445
Botrytis spp.	595	655	350
Cladosporium spp.	21650	24705	24750
Epicoccum spp.	285	340	225
Stemphylium spp.	15	0	15
<b>Total</b>	<b>24795</b>	<b>28215</b>	<b>27785</b>

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	345	365	220	1220
Botrytis spp.	455	530	65	810
Cladosporium spp.	17525	18565	7955	30870
Epicoccum spp.	45	85	5	90
Stemphylium spp.	15	10	10	10
<b>Total</b>	<b>18385</b>	<b>19555</b>	<b>8255</b>	<b>33000</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)

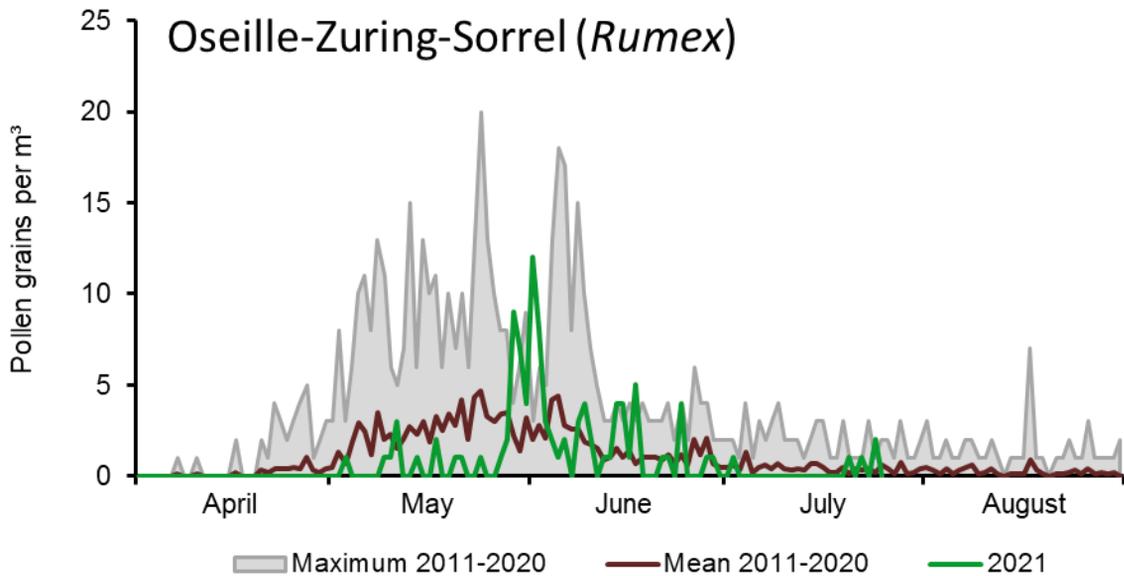
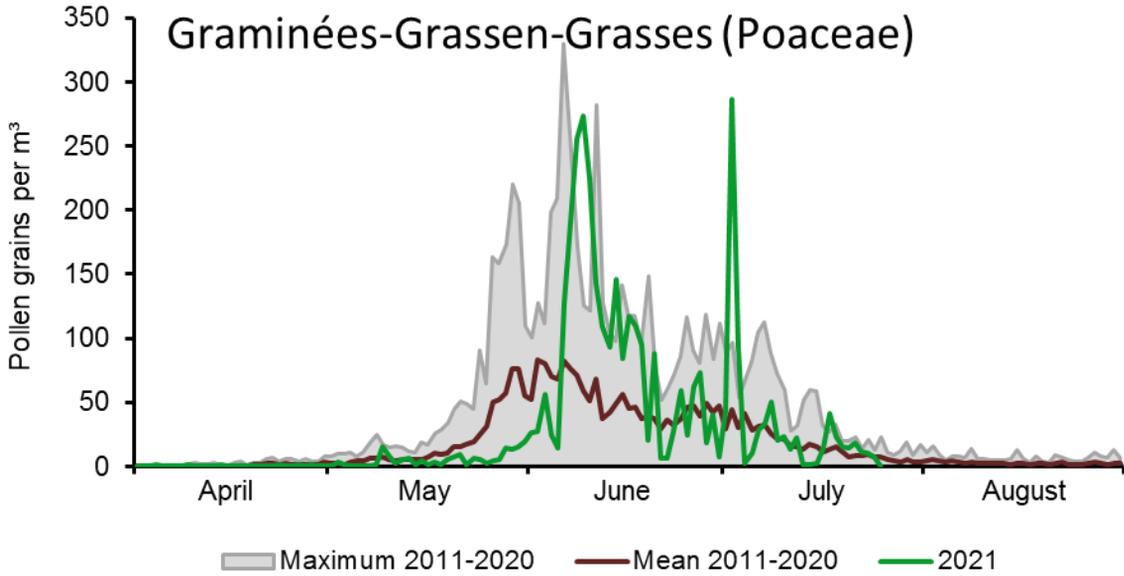
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Les concentrations en pollen de graminées ont été relativement faibles la semaine dernière. Les valeurs observées sont proches des valeurs moyennes en cette fin de saison.

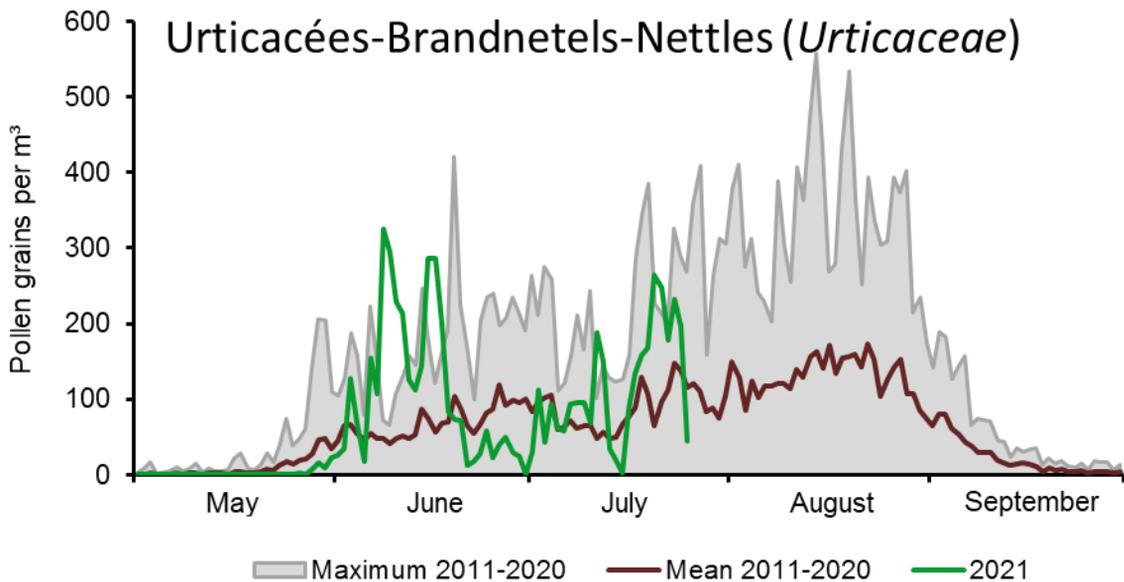
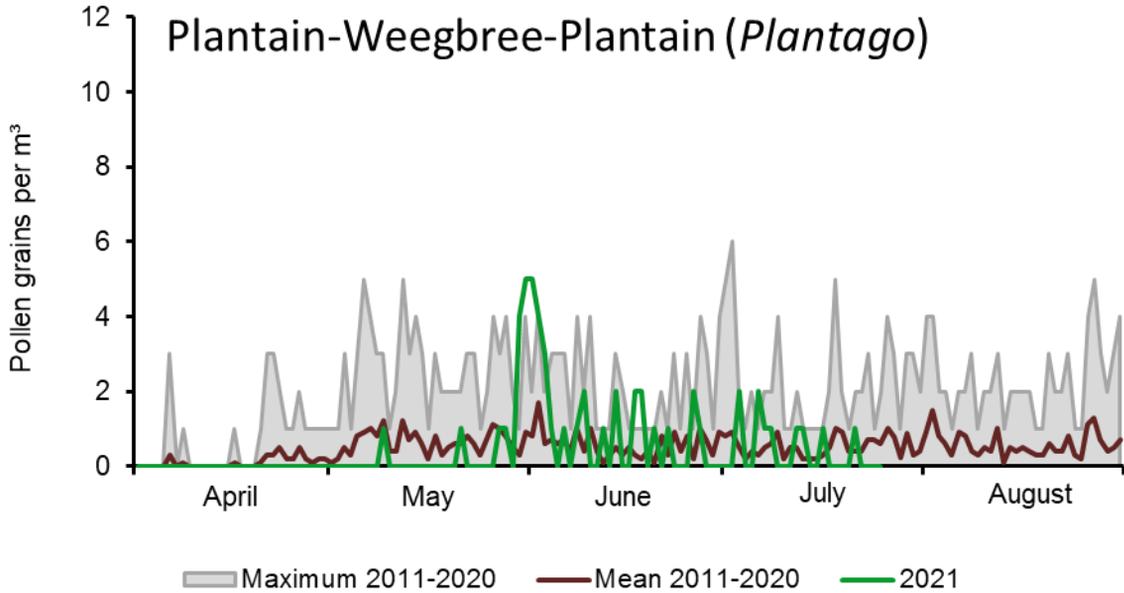
L'armoise (*Artemisia*) a progressivement démarré sa saison pollinique, conformément à la période de floraison habituellement observée chez cette plante allergisante. De faibles quantités de pollen ont été mesurées dans les cinq stations du pays.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante typique de l'été, continuent à régulièrement dépasser le seuil critique symptomatique (3000 spores/m<sup>3</sup>). De plus, un pic de concentration en spores de la moisissure *Alternaria* a été observé le mercredi 21 juillet à Genk (790 spores/m<sup>3</sup>), et le samedi 24 juillet à Bruxelles (820 spores/m<sup>3</sup>) et à Tournai (790 spores/m<sup>3</sup>). Les personnes sensibilisées à ces moisissures doivent prendre leurs précautions.

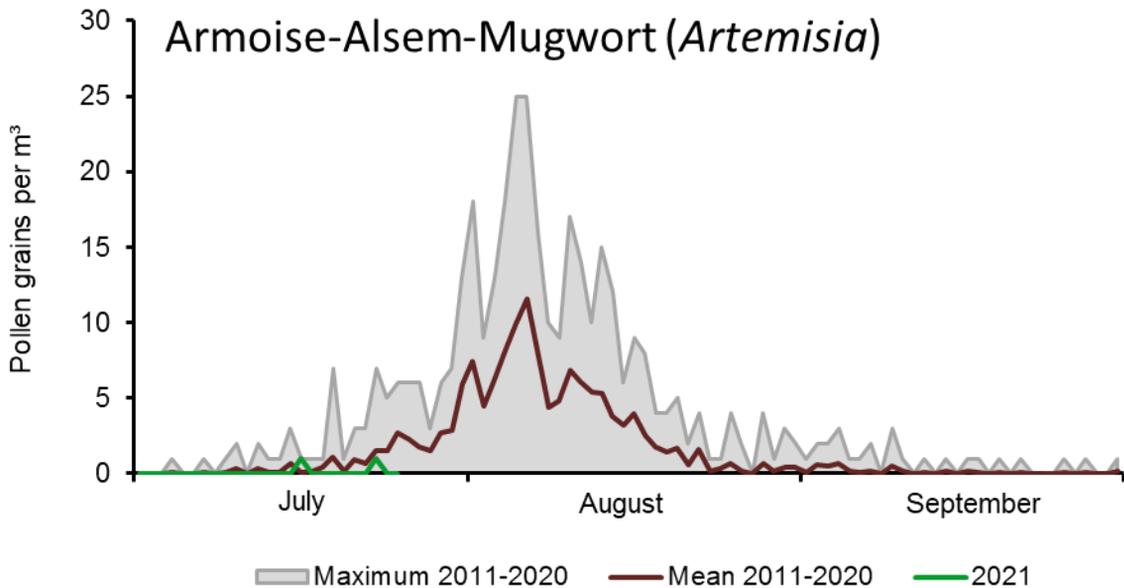
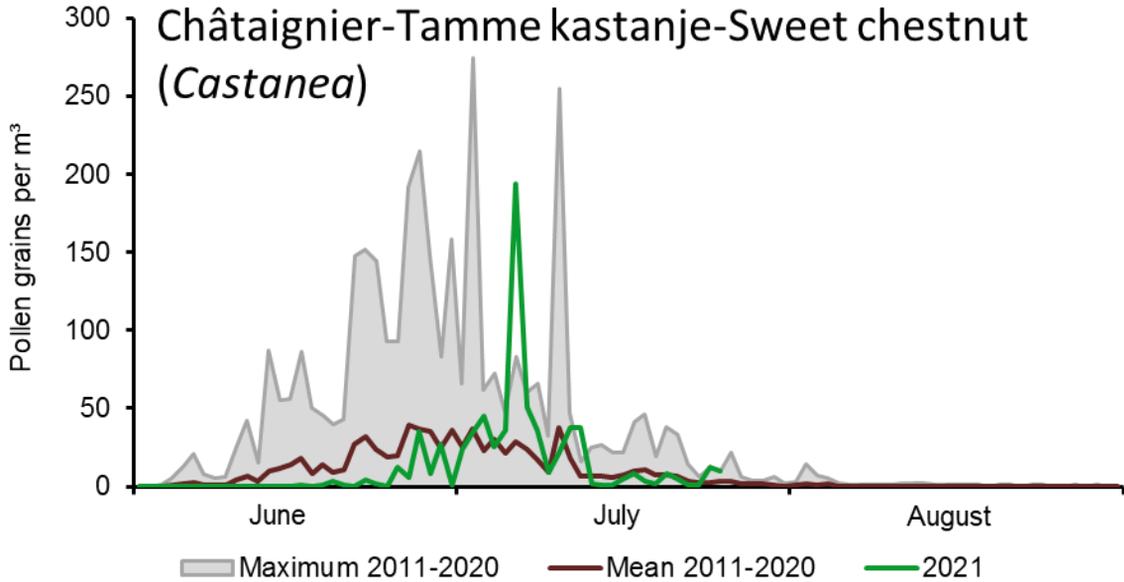
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



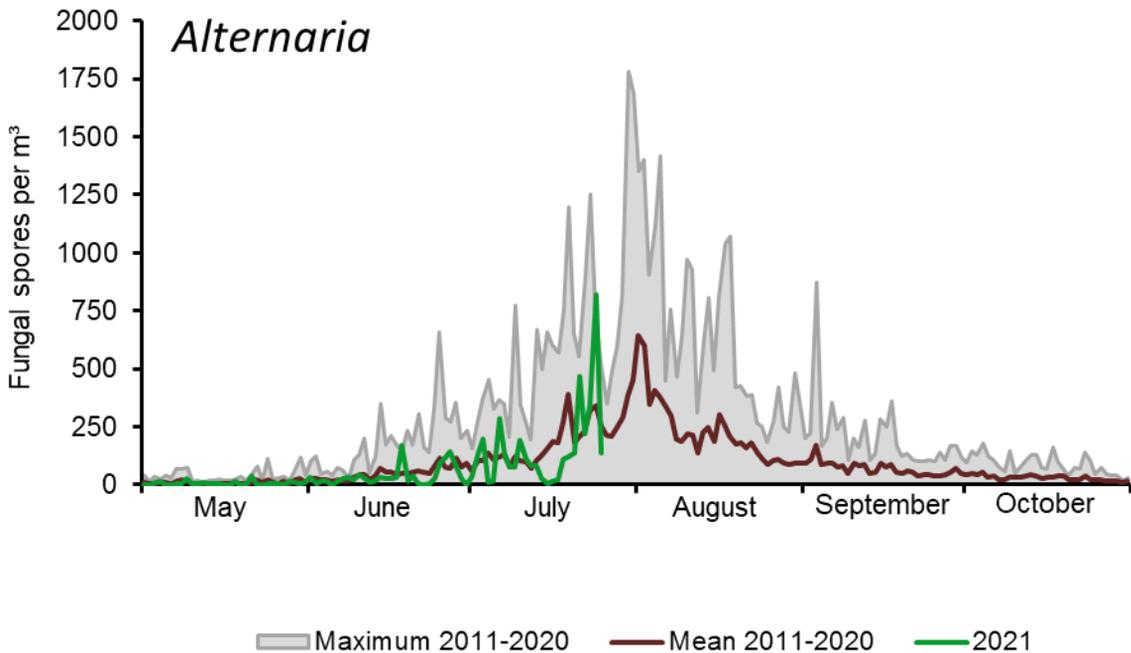
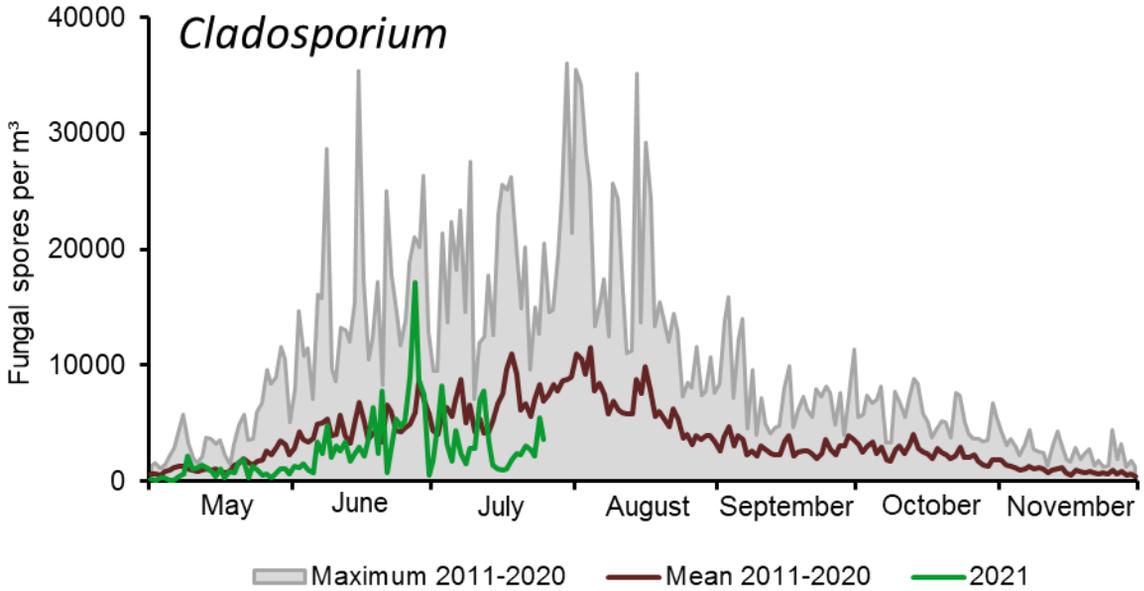
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 30 : du 26 juillet au 01 août 2021

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.

## 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)

26/07-01/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	3	0	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>21</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	4	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	1	2	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	31	17	1	16
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	3	0	3
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	1	0	0
Plantago spp. (Plantain)	1	11	13	7
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>34</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1
Rumex spp. (Oseille)	1	8	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	18	5	6	3
Tilia spp. (Tilleul)	1	4	0	4
Urticaceae (Urticacées)	586	788	145	535
<b>Total</b>	<b>703</b>	<b>899</b>	<b>182</b>	<b>634</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)

26/07-01/08/2021

Bruxelles

Genk

Alternaria spp.	2280	3430
Botrytis spp.	900	770
Cladosporium spp.	29380	36020
Epicoccum spp.	165	300
Stemphylium spp.	10	5
<b>Total</b>	<b>32735</b>	<b>40525</b>

19-25/07/2021

Bruxelles

Genk

Tournai

Le Coq

Alternaria spp.	2250	2515	2445	925
Botrytis spp.	595	655	350	135
Cladosporium spp.	21650	24705	24750	15115
Epicoccum spp.	285	340	225	80
Stemphylium spp.	15	0	15	10
<b>Total</b>	<b>24795</b>	<b>28215</b>	<b>27785</b>	<b>16265</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)

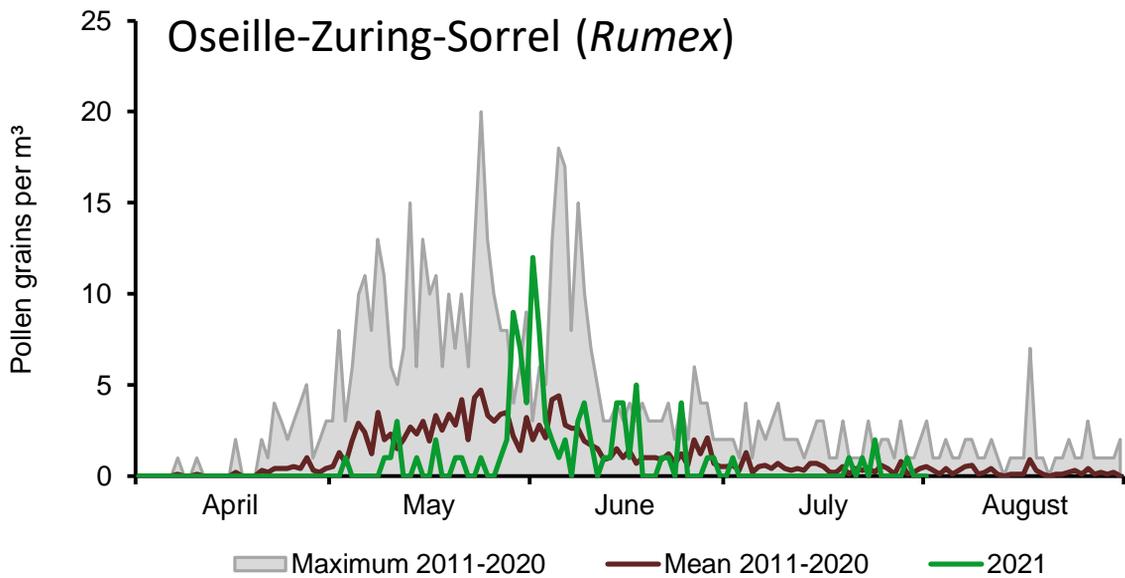
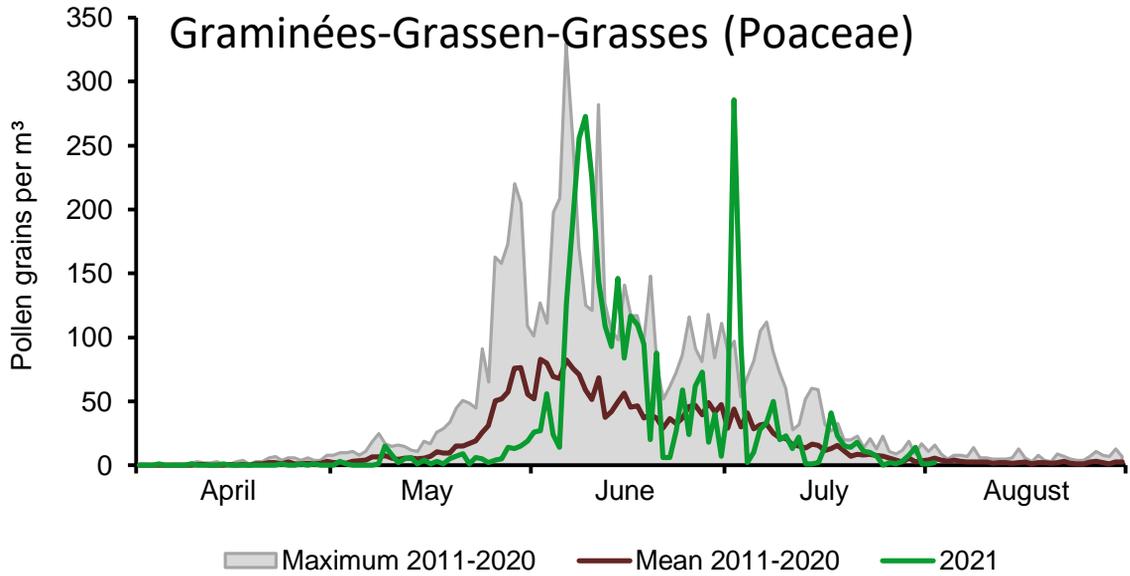
### Commentaire sur l'évolution de la saison

La période principale de pollinisation de l'armoise (*Artemisia*) a débuté. Cette plante herbacée très commune est souvent considérée comme une mauvaise herbe. Son pollen peut être responsable de symptômes allergiques chez certaines personnes.

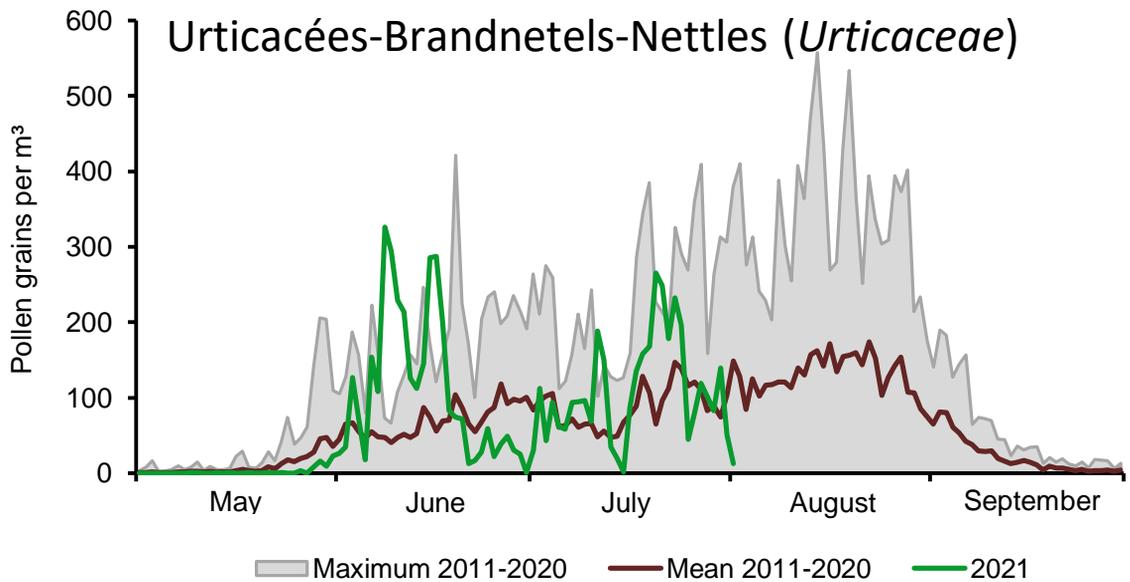
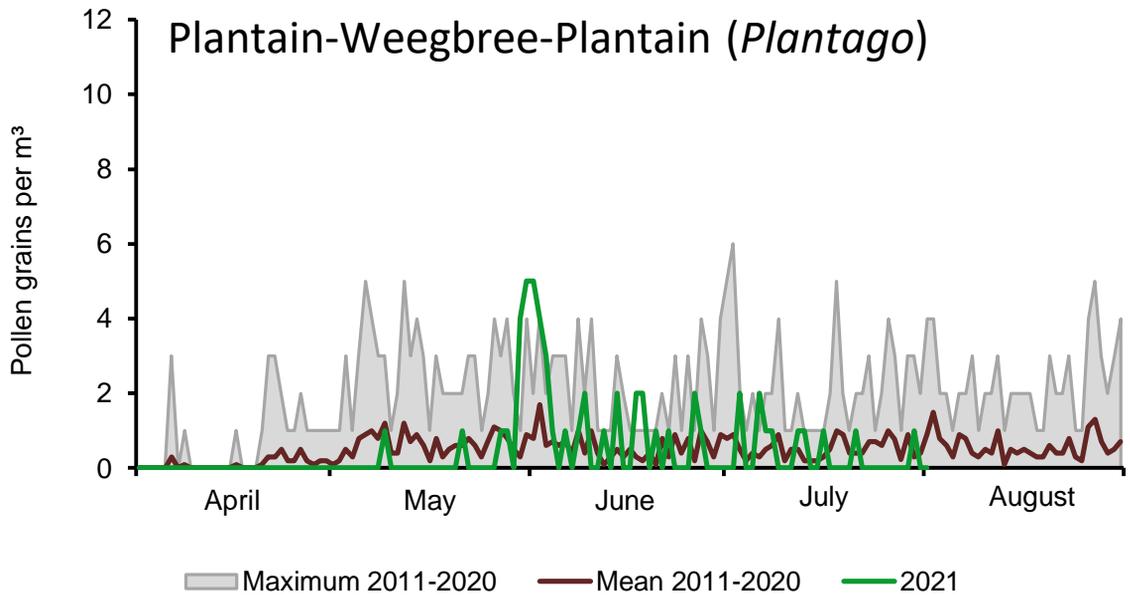
Les spores d'*Alternaria* et *Cladosporium* sont très abondantes dans l'air. Ces moisissures peuvent être responsables d'allergies respiratoires saisonnières, qui se manifestent après la saison du rhume des foins.

Le 28 juillet, des concentrations maximales de 8.895 et 11.720 spores de *Cladosporium* par m<sup>3</sup> d'air ont été mesurées à Bruxelles et à Genk. Ce même jour, 495 et 1.010 spores d'*Alternaria* par m<sup>3</sup> d'air ont été récoltées à Bruxelles et à Genk.

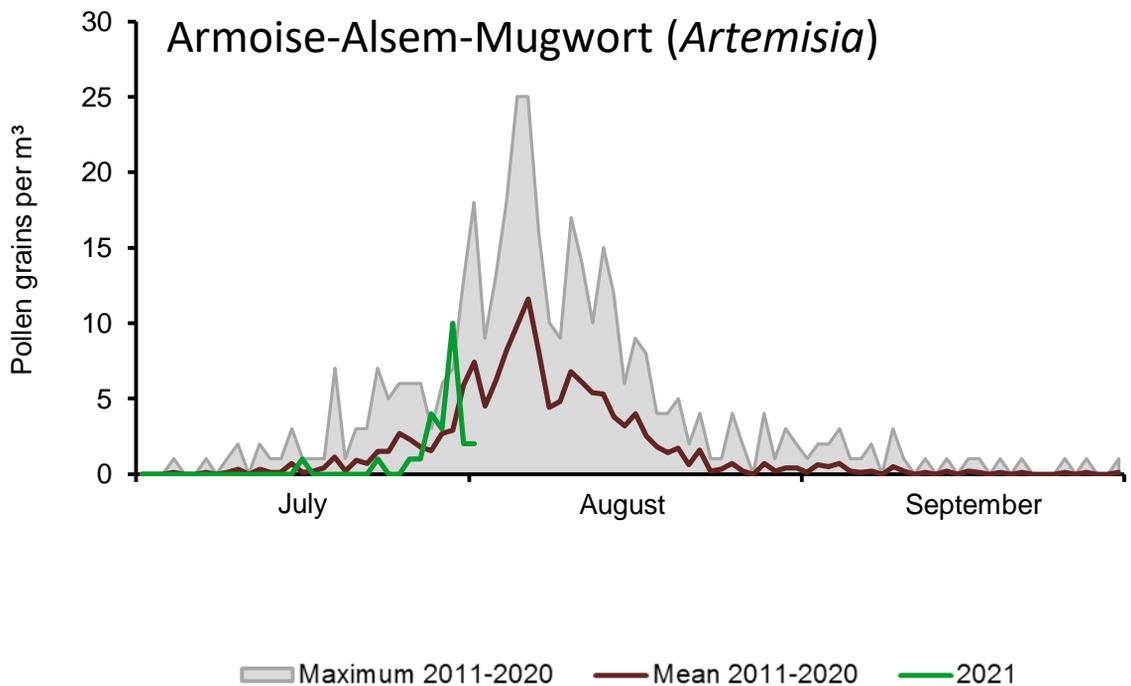
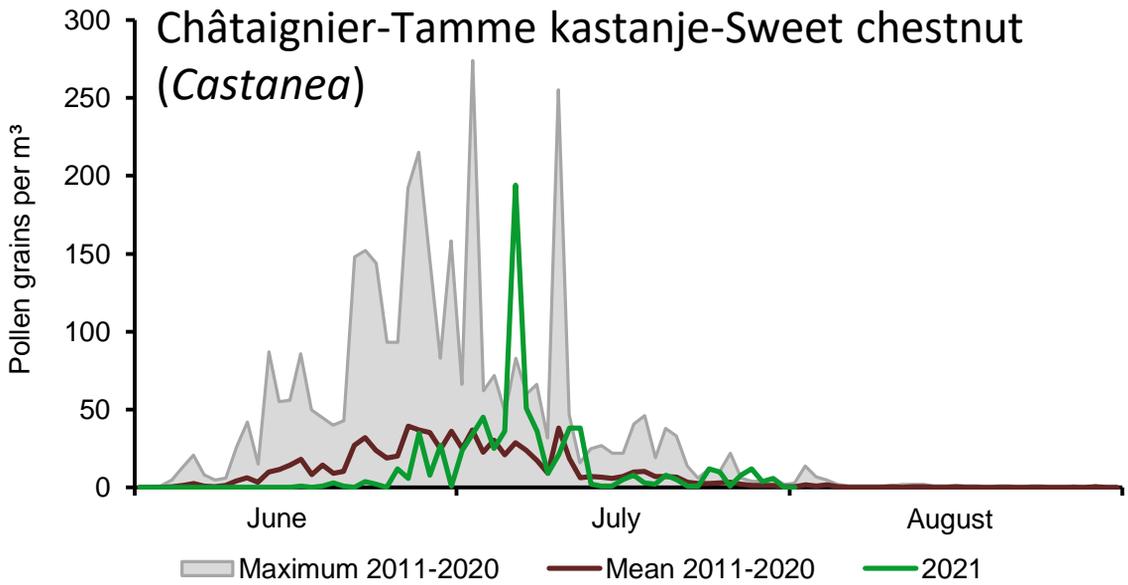
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



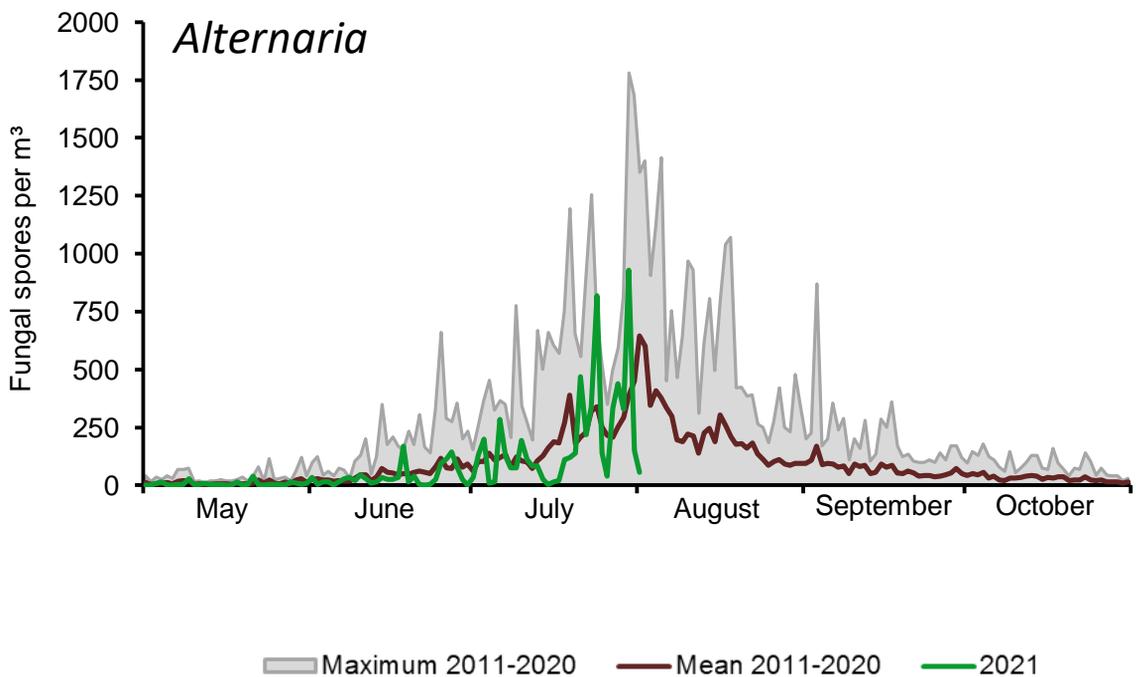
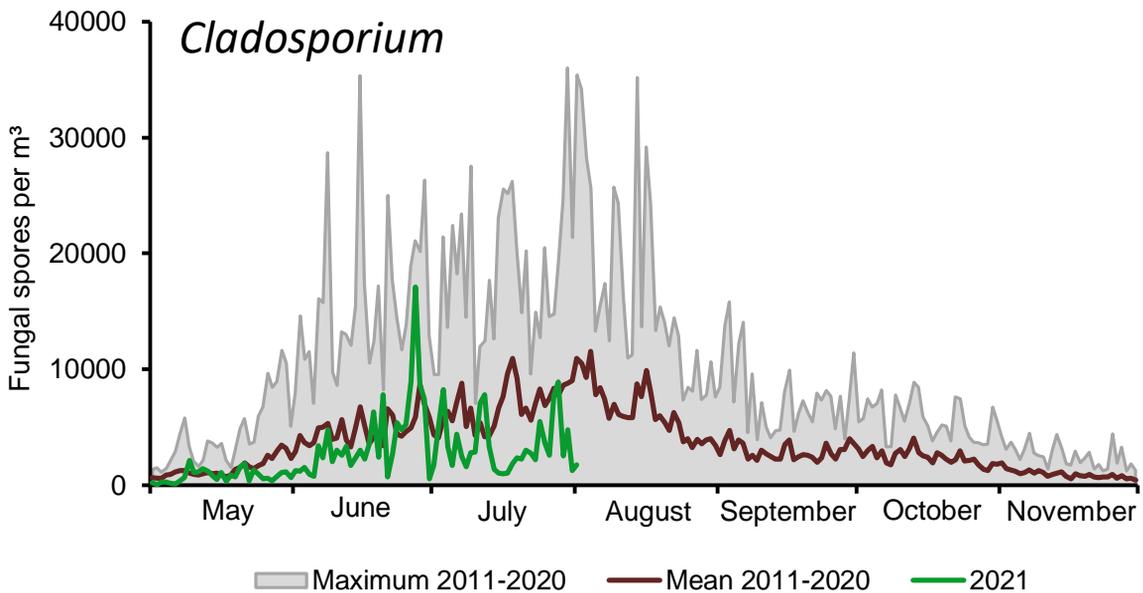
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 31 : du 02 au 08 août 2021

### Le saviez-vous ?

Il existe des allergies alimentaires associées au pollen. Par exemple, certaines personnes allergiques au pollen d'armoise (*Artemisia*) pourraient développer des symptômes en consommant des aliments tels que le céleri, la carotte, le fenouil, la coriandre, le brocoli, le cumin, le curry, le persil, le poivre ou la moutarde.

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



## 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)

02-08/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	3	1	7
Apiaceae (Ombellifères)	3	1	0	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>33</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>39</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	3
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	1	0	2	11
Filipendula spp. (Spirée)	2	6	0	8
Humulus lupulus (Houblon)	1	1	0	8
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	2
Plantago spp. (Plantain)	4	8	8	4
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Rumex spp. (Oseille)	1	4	0	2
Salix spp. (Saule)	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	27	1	8	0
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1025	1320	192	942
<b>Total</b>	<b>1117</b>	<b>1423</b>	<b>252</b>	<b>1048</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)

26/07-01/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	3	0	4	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	1	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>43</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	4	0	0	1	0
Betula spp. (Bouleau)	1	2	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	31	17	1	16	22
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	3	0	3	12
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	4	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	12
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	1	0	0	2
Plantago spp. (Plantain)	1	11	13	7	8
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>24</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	1	8	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	18	5	6	3	0
Tilia spp. (Tilleul)	1	4	0	4	4
Urticaceae (Urticacées)	586	788	145	535	728
<b>Total</b>	<b>703</b>	<b>899</b>	<b>182</b>	<b>634</b>	<b>860</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)

02-08/08/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	1145	605		
Botrytis spp.	305	530		
Cladosporium spp.	18770	16980		
Epicoccum spp.	265	75		
Stemphylium spp.	20	25		
<b>Total</b>	<b>20505</b>	<b>18215</b>		

26/07-01/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	2280	3430	720	4165
Botrytis spp.	900	770	155	1555
Cladosporium spp.	29380	36020	13360	65185
Epicoccum spp.	165	300	65	310
Stemphylium spp.	10	5	10	20
<b>Total</b>	<b>32735</b>	<b>40525</b>	<b>14310</b>	<b>71235</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

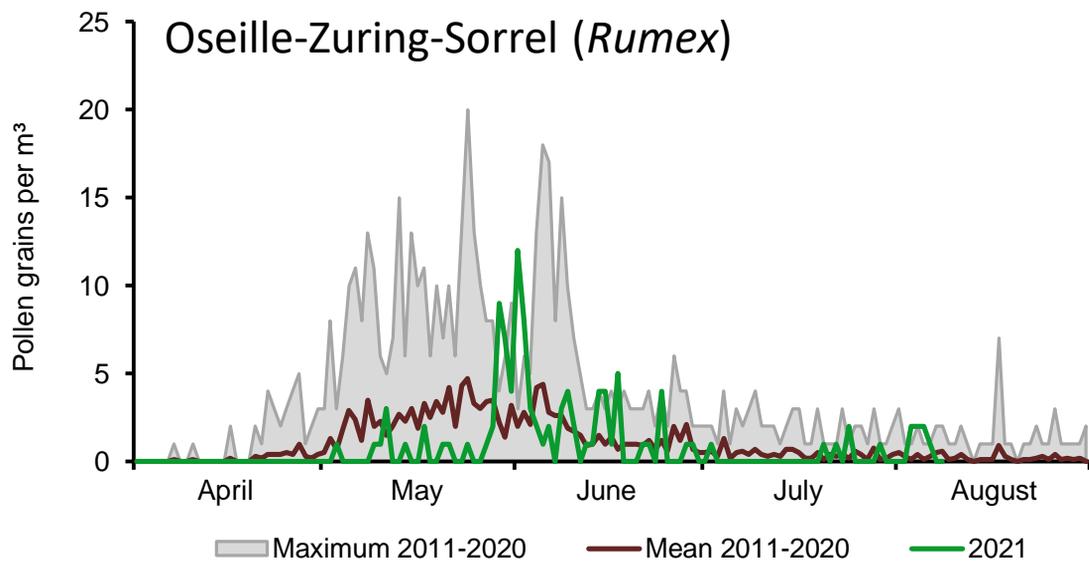
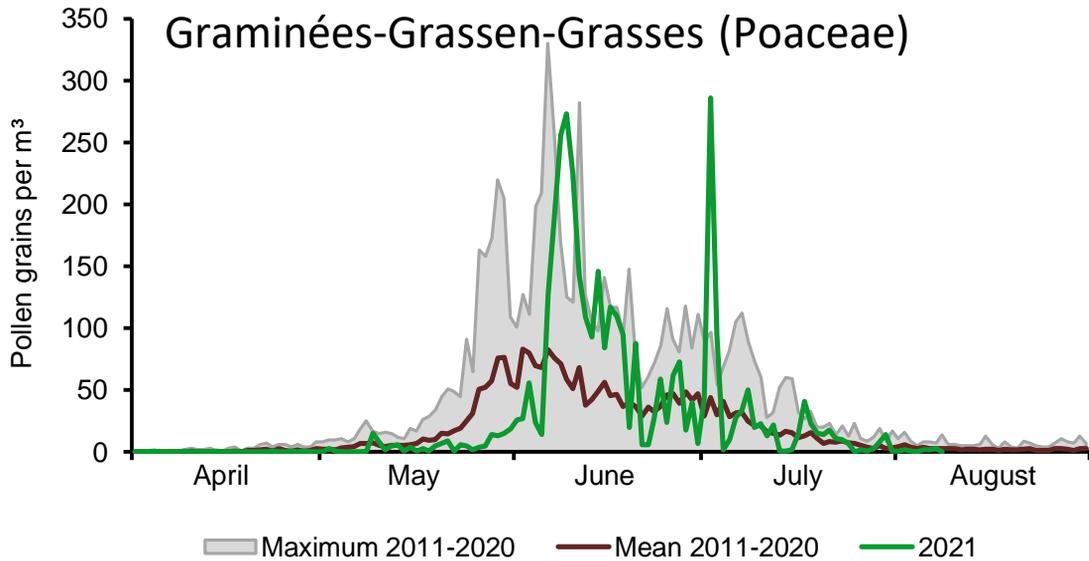
L'armoise (*Artemisia*) continue sa floraison. Son pollen peut être responsable de symptômes allergiques chez certaines personnes.

La quantité de pollen d'armoise dans l'air a été plus importante à Genk. Le mercredi 4 août, nous y avons mesuré une concentration maximale de 18 grains/m<sup>3</sup>.

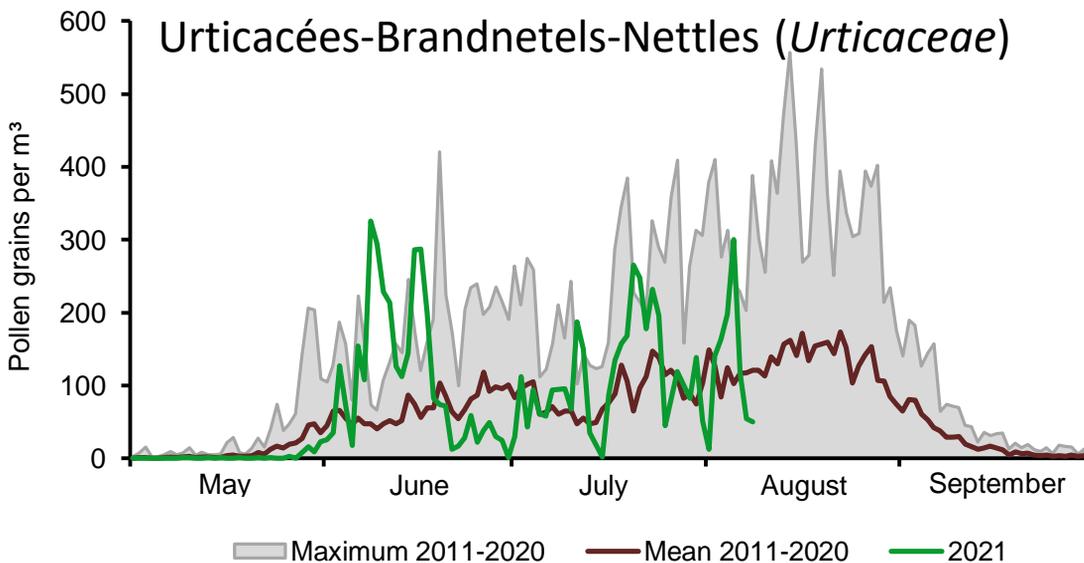
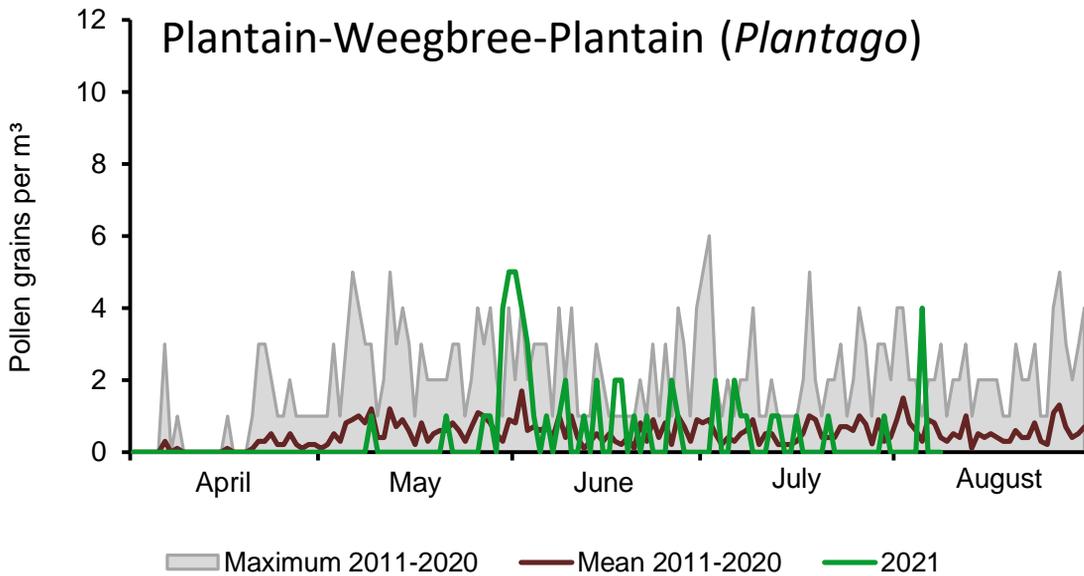
Les orties sont également en fleurs. Ces plantes herbacées produisent d'importantes quantités de grains de pollen mais qui ne sont pas considérées comme allergisantes.

Le nombre de spores d'*Alternaria* et *Cladosporium* récoltées dans l'air reste élevé. Ces moisissures peuvent être responsables d'allergies respiratoires.

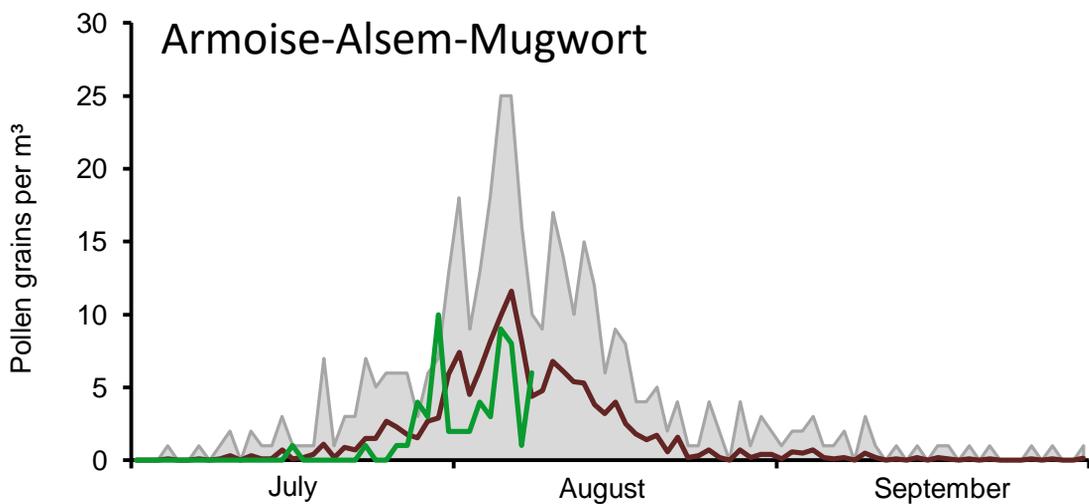
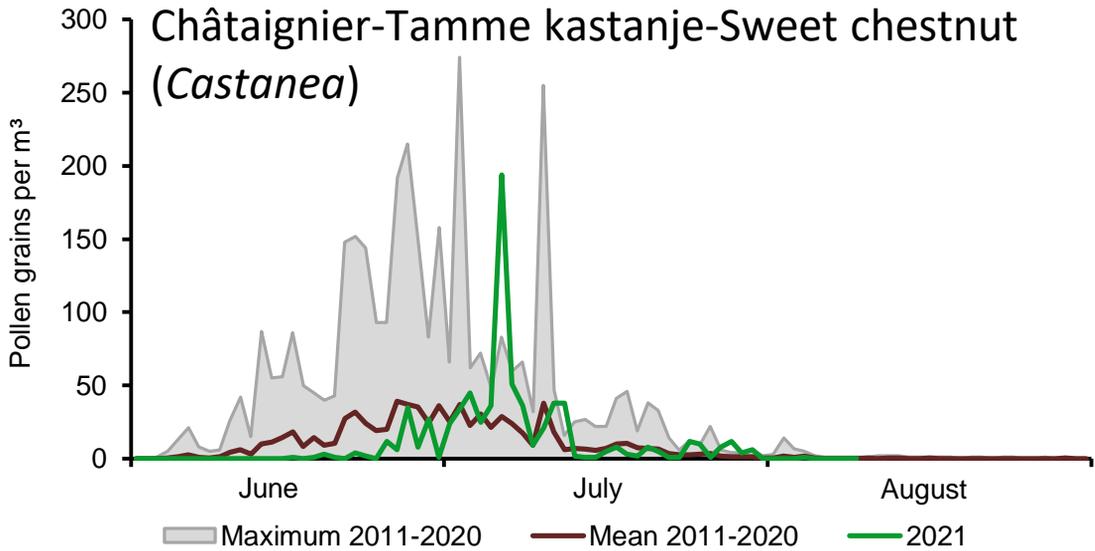
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



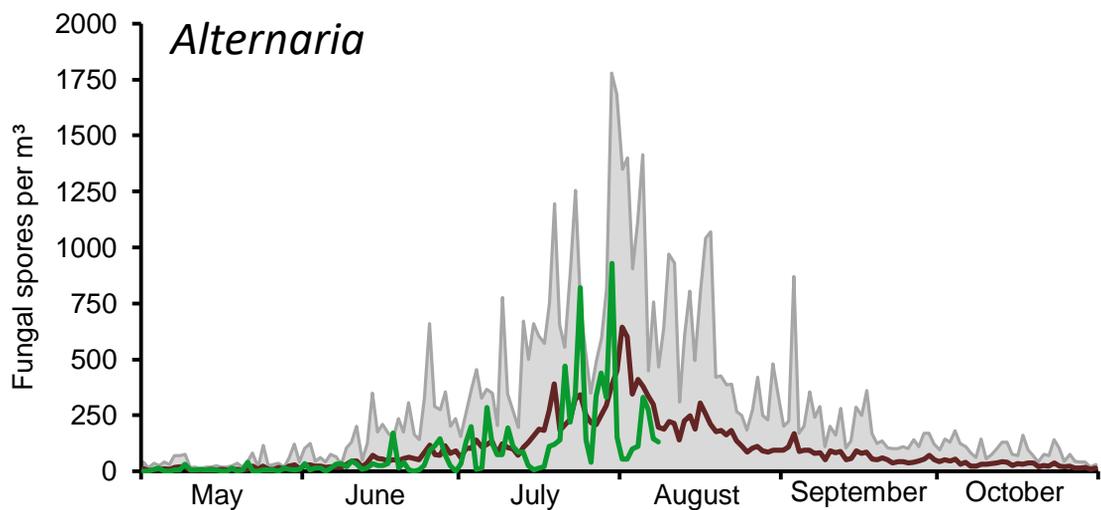
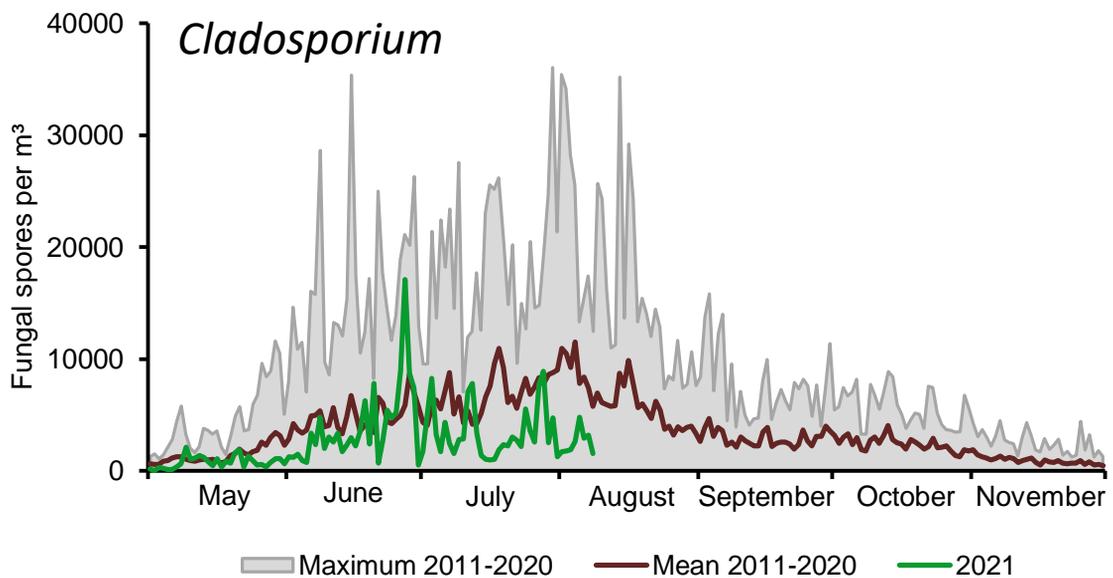
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 32 : du 09 au 15 août 2021

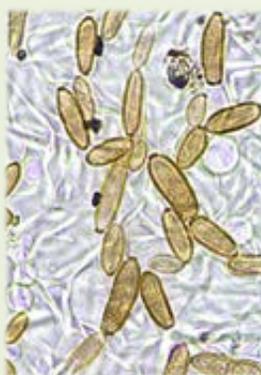
### Le saviez-vous ?

La famille des urticacées comprend 4 espèces en Belgique : 2 espèces d'ortie et 2 espèces de pariétaire. Le pollen d'ortie ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies. Le pollen de pariétaire est quant à lui connu pour son potentiel allergisant, bien que cette herbacée soit peu présente en Belgique. Les pollens de cette famille récoltés dans l'air sont identifiés sans distinction à cause de leur grande ressemblance morphologique.

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



## 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)

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	13	8	0	6
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	0	4
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>135</b>	<b>115</b>	<b>58</b>	<b>107</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	5	2	0	0
Betula spp. (Bouleau)	2	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	2	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	15	5	0	8
Humulus lupulus (Houblon)	3	7	0	13
Larix spp. (Mélèze)	6	0	0	18
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0
Plantago spp. (Plantain)	2	13	1	16
Poaceae (Graminées)	32	40	3	27
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (lf & Cupressacées)	13	10	3	7
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	2883	3426	313	1931
<b>Total</b>	<b>3112</b>	<b>3635</b>	<b>379</b>	<b>2138</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)

02-08/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	3	1	7	8
Apiaceae (Ombellifères)	3	1	0	1	2
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>33</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>133</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	3	1
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	1	0	2	11	1
Filipendula spp. (Spirée)	2	6	0	8	18
Humulus lupulus (Houblon)	1	1	0	8	3
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	2	0
Plantago spp. (Plantain)	4	8	8	4	7
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
Rumex spp. (Oseille)	1	4	0	2	0
Salix spp. (Saule)	1	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	27	1	8	0	11
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	1025	1320	192	942	1182
<b>Total</b>	<b>1117</b>	<b>1423</b>	<b>252</b>	<b>1048</b>	<b>1395</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)

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	5515	3905
Botrytis spp.	425	520
Cladosporium spp.	26980	23165
Epicoccum spp.	395	365
Stemphylium spp.	5	25
<b>Total</b>	<b>33320</b>	<b>27980</b>

02-08/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1145	605	620	2825
Botrytis spp.	305	530	135	385
Cladosporium spp.	18770	16980	7015	33370
Epicoccum spp.	265	125	0	75
Stemphylium spp.	20	25	10	15
<b>Total</b>	<b>20505</b>	<b>18265</b>	<b>7780</b>	<b>36670</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

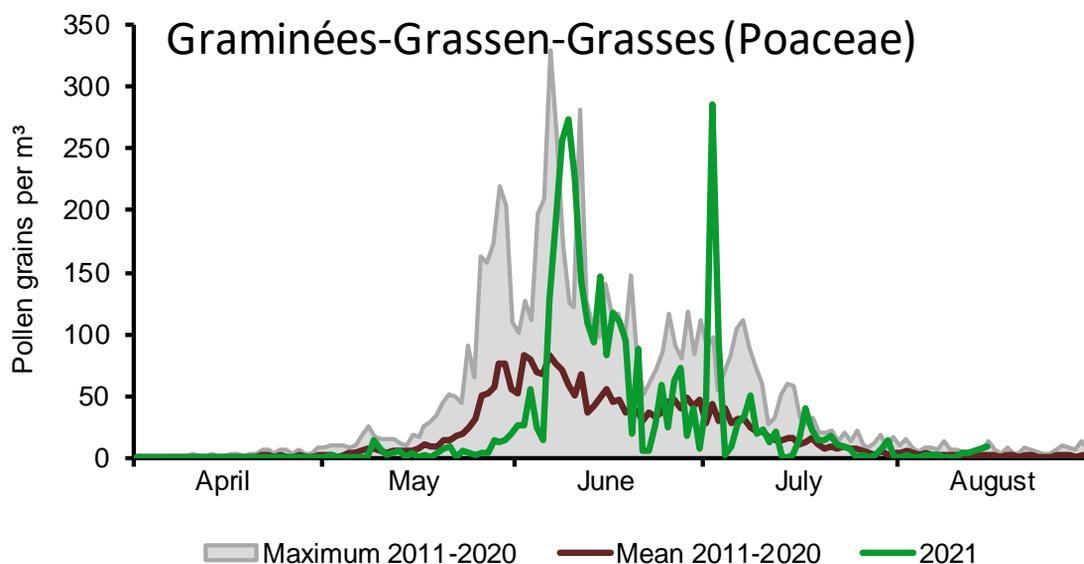
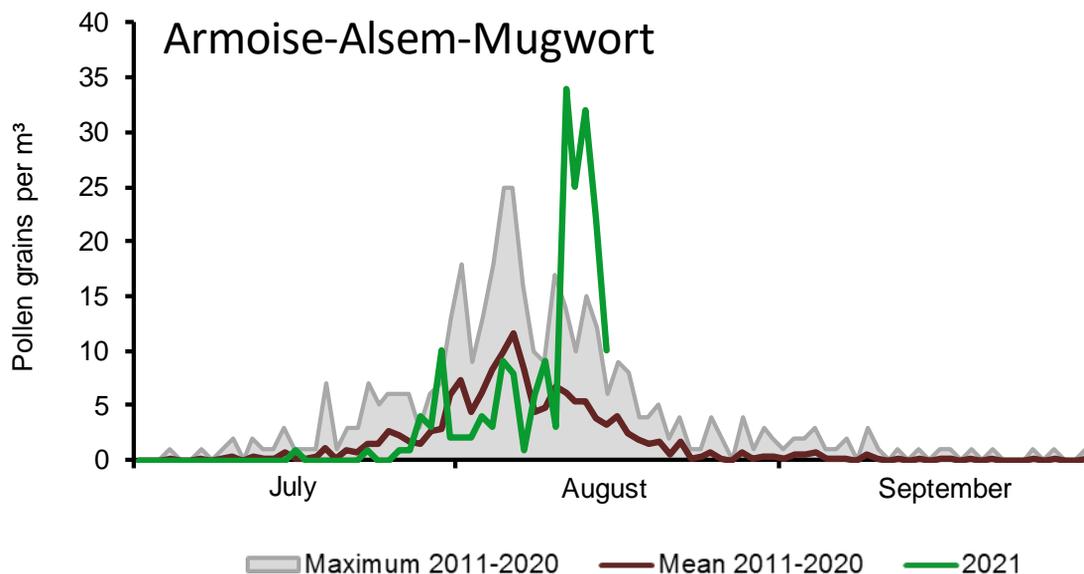
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

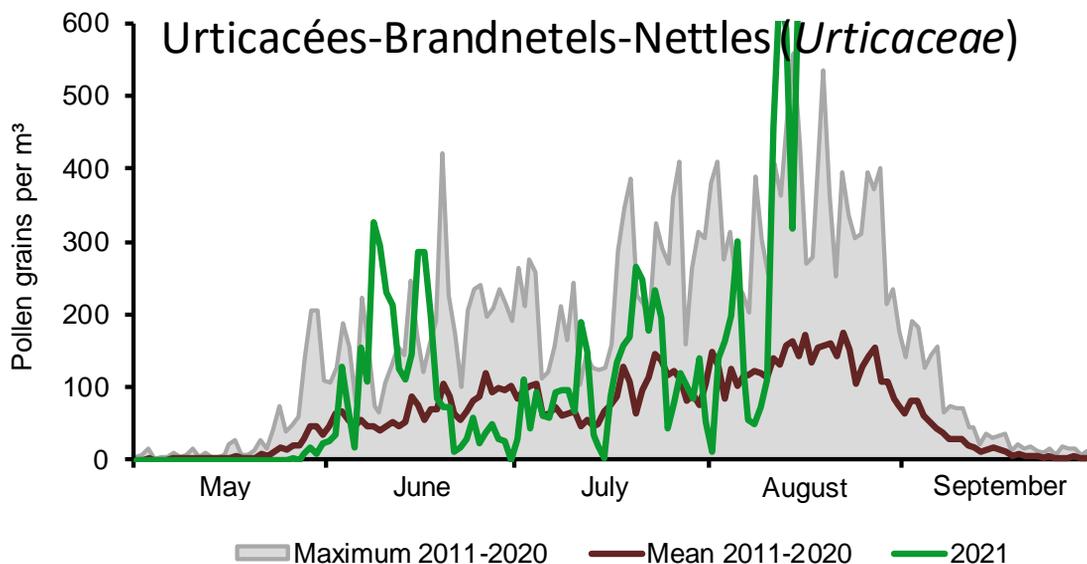
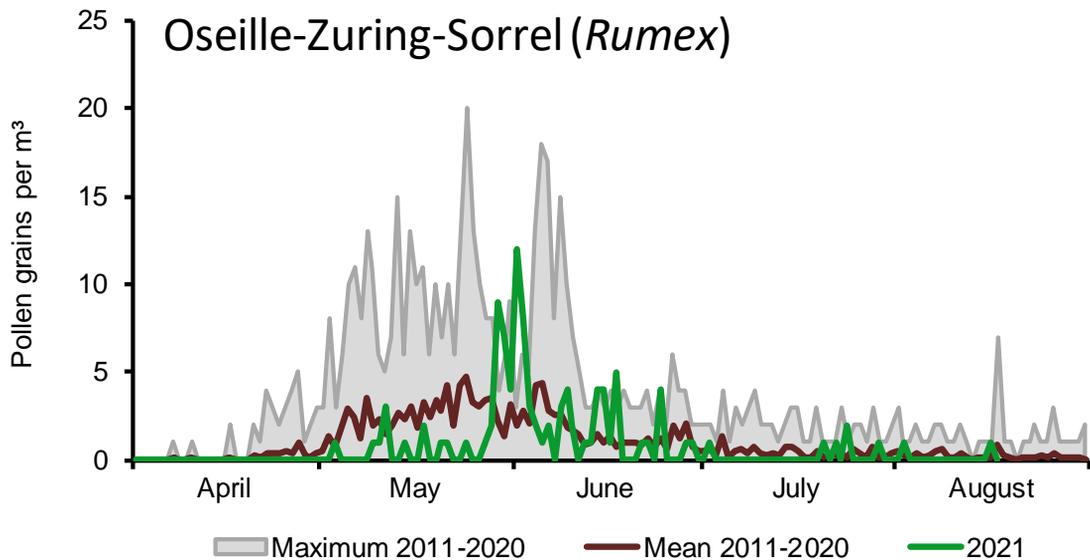
L'armoise (*Artemisia*) continue sa floraison. Toute la semaine, les quantités de grains de pollen d'armoise récoltés dans l'air quotidiennement ont été importantes. A Bruxelles, une valeur maximale de 34 grains/m<sup>3</sup> d'air a été notée le mercredi 11 août.

Le nombre de grains de pollen d'urticacées dans l'air était également élevé. Les spores d'*Alternaria* et de *Cladosporium* sont abondantes dans l'air. Ces moisissures peuvent être responsables d'allergies respiratoires saisonnières.

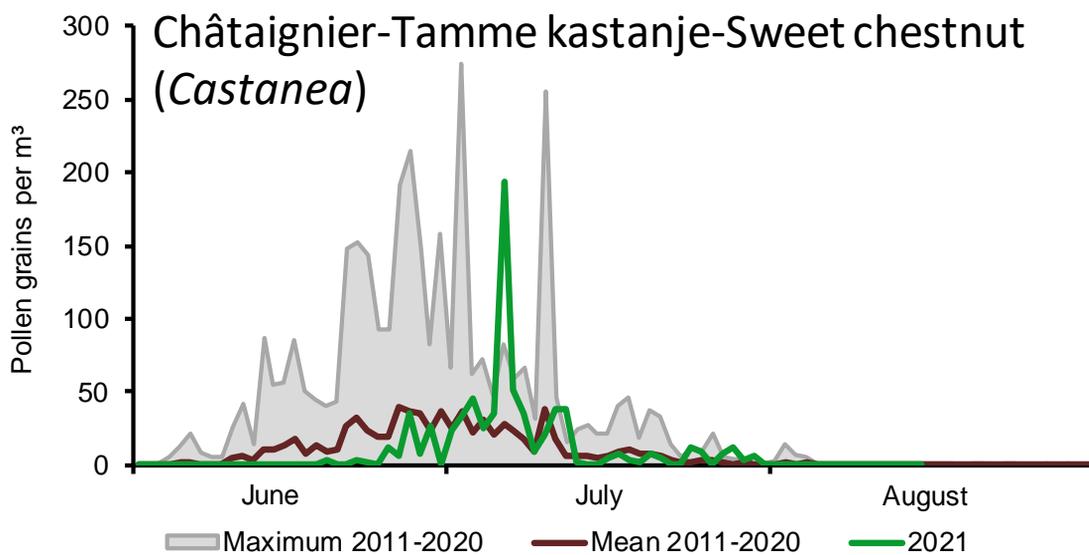
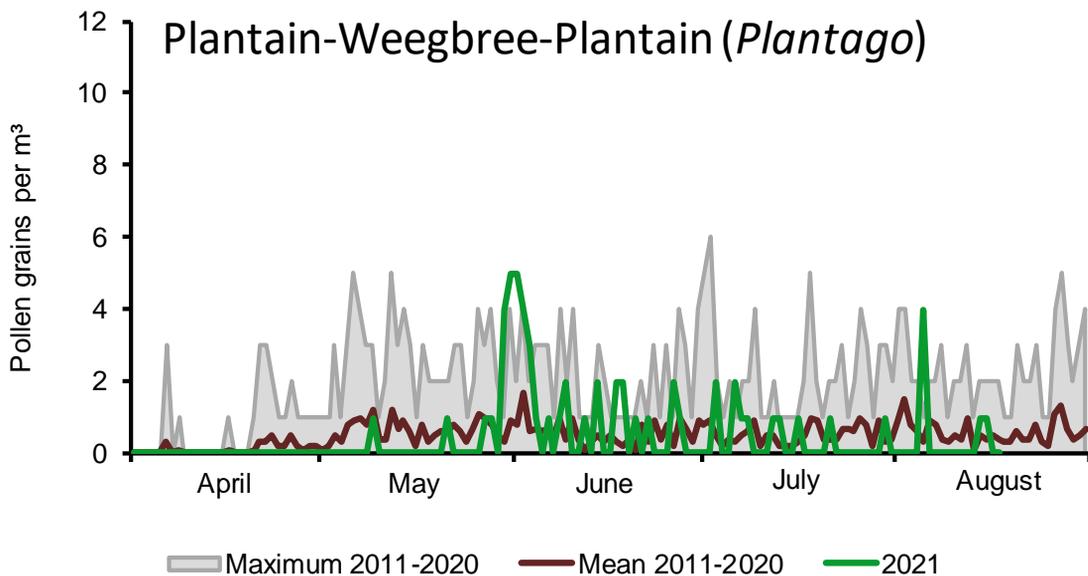
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



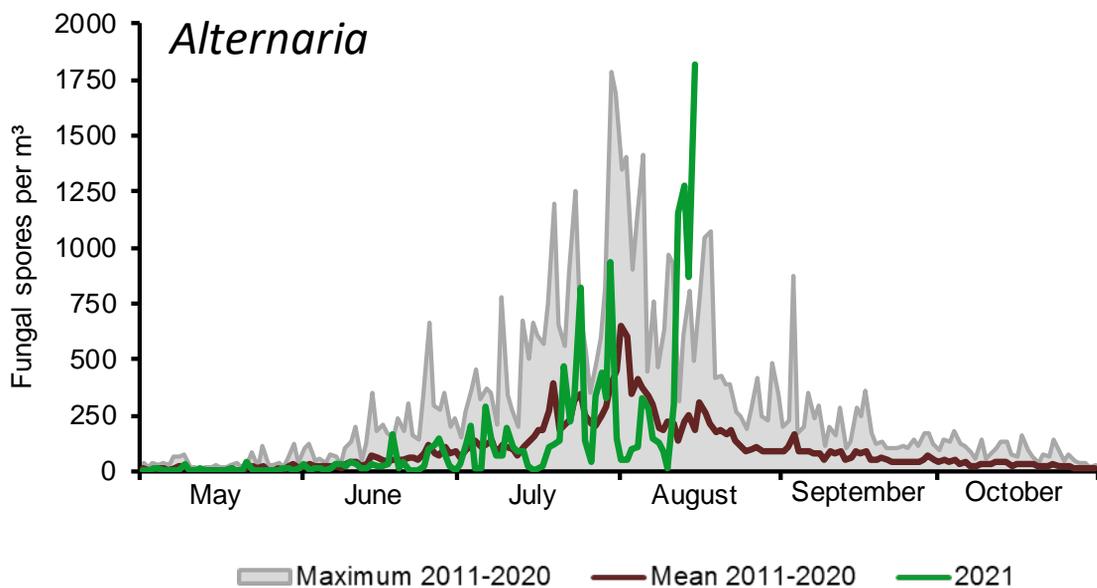
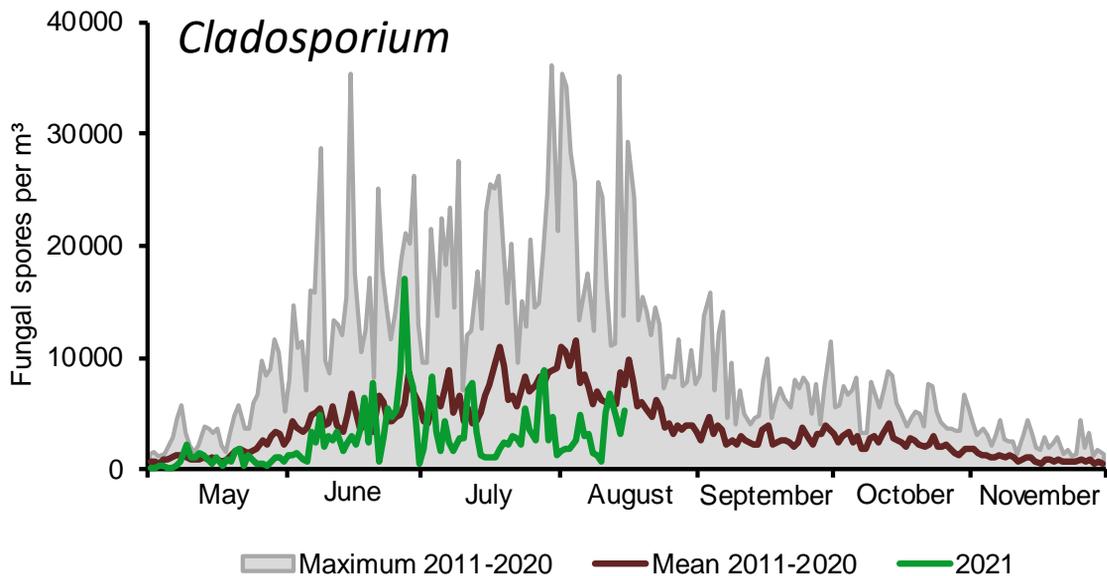
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 33 : du 16 au 22 août 2021

### Le saviez-vous ?

Nous sommes en pleine saison des spores d'Alternaria. Il faut savoir que cette moisissure peut également être présente dans les espaces intérieurs. Soit qu'elles y sont transportées depuis l'extérieur, soit qu'elles y sont produites du fait du développement de la moisissure à l'intérieur. Dans un habitat humide et mal ventilé, la poussière peut constituer un véritable réservoir de spores d'Alternaria.

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



## 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)

16-22/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	10	0	5
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	9	5	0	1
Humulus lupulus (Houblon)	3	20	0	2
Larix spp. (Mélèze)	3	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	0	0	0
Plantago spp. (Plantain)	5	5	1	1
Poaceae (Graminées)	14	12	3	26
Rumex spp. (Oseille)	1	6	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	9	5	0	2
Urticaceae (Urticacées)	1216	1709	262	895
<b>Total</b>	<b>1281</b>	<b>1785</b>	<b>273</b>	<b>953</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)

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	13	8	0	6	10
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	0	4	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>135</b>	<b>115</b>	<b>58</b>	<b>107</b>	<b>206</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	5	2	0	0	3
Betula spp. (Bouleau)	2	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	2	0	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	15	5	0	8	22
Humulus lupulus (Houblon)	3	7	0	13	2
Larix spp. (Mélèze)	6	0	0	18	3
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0	0
Plantago spp. (Plantain)	2	13	1	16	5
Poaceae (Graminées)	32	40	3	27	17
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	13	10	3	7	6
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	2883	3426	313	1931	1799
<b>Total</b>	<b>3112</b>	<b>3635</b>	<b>379</b>	<b>2138</b>	<b>2075</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)

16-22/08/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	1255	795
Botrytis spp.	415	445
Cladosporium spp.	12670	12715
Epicoccum spp.	115	180
Stemphylium spp.	5	15
<b>Total</b>	<b>14460</b>	<b>14150</b>

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	5515	3905	590	5035
Botrytis spp.	425	520	85	590
Cladosporium spp.	26980	23165	3210	20945
Epicoccum spp.	395	365	85	500
Stemphylium spp.	5	25	45	15
<b>Total</b>	<b>33320</b>	<b>27980</b>	<b>4015</b>	<b>27085</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

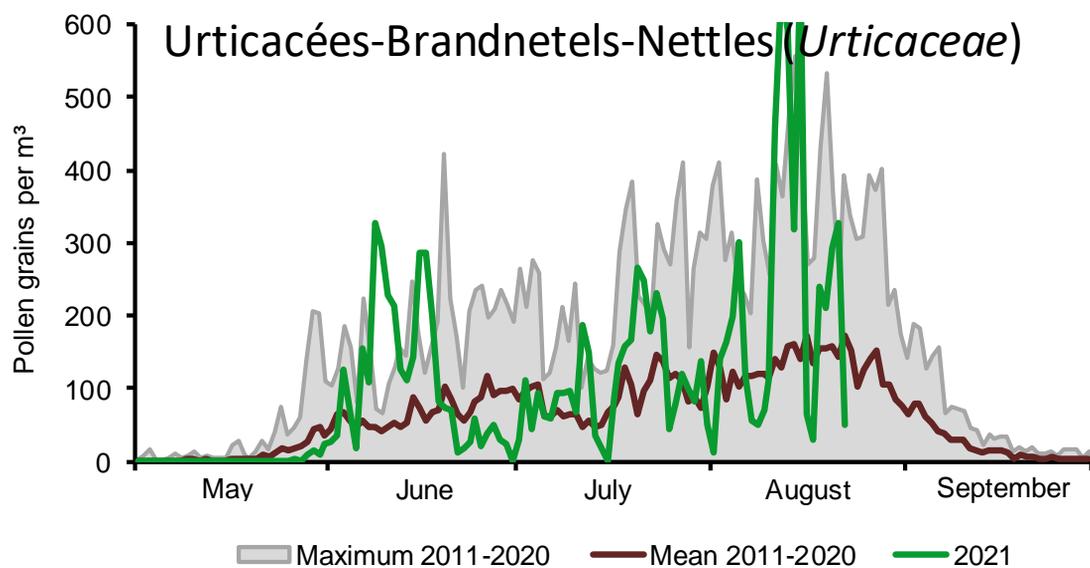
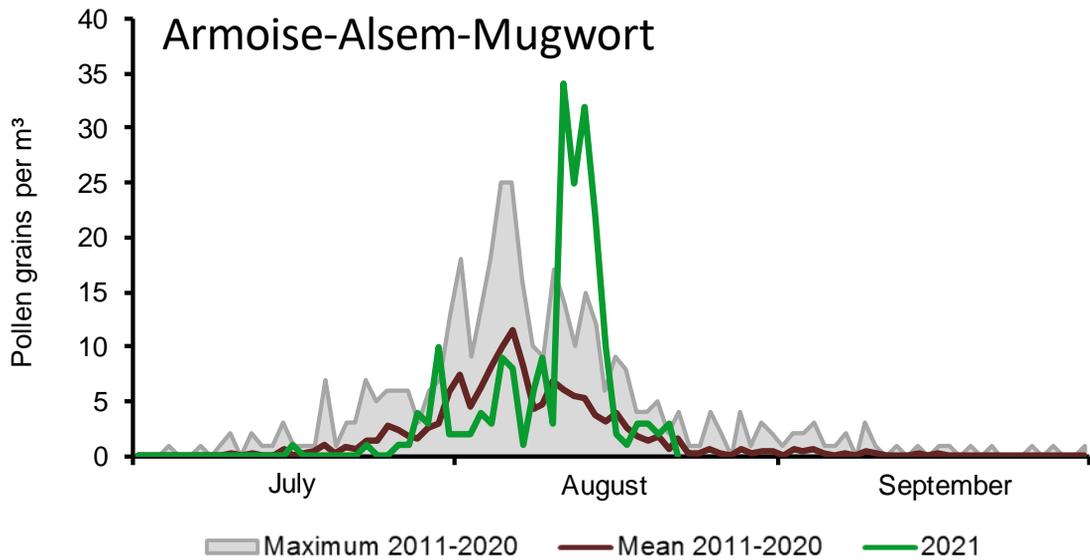
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

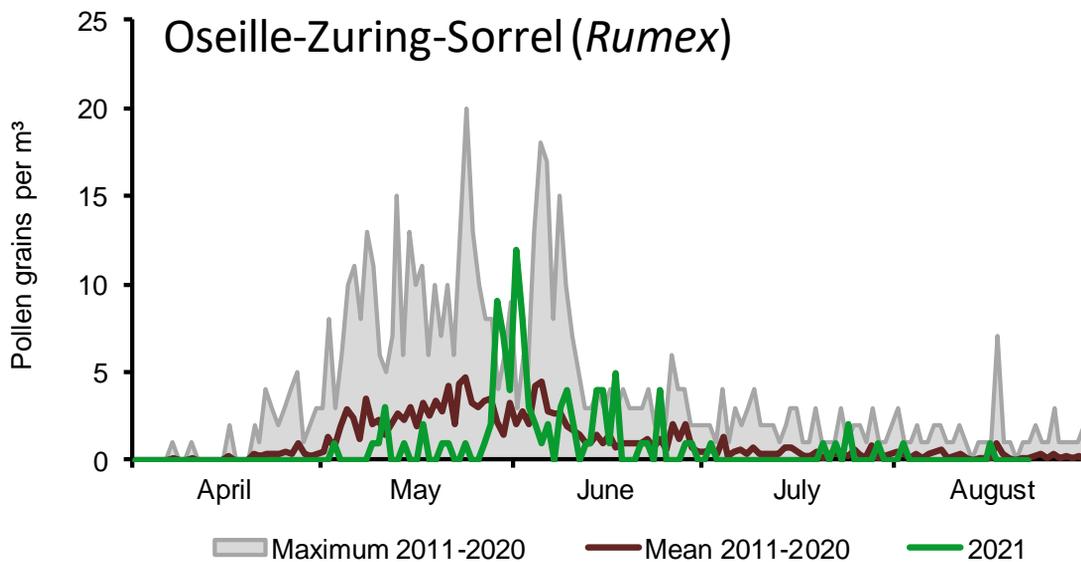
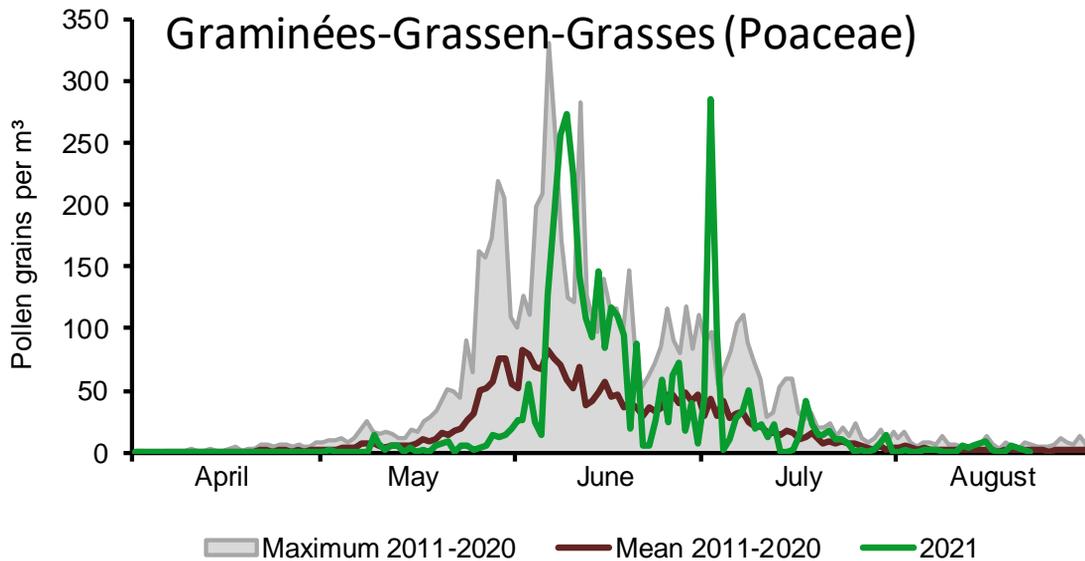
L'armoise continue sa floraison mais le contenu pollinique de l'air est resté très limité. Le seul pollen encore présent en quantités élevées dans l'air, est le pollen d'ortie. Il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

La vigilance s'impose encore aux personnes sensibilisées aux spores fongiques. Les spores d'*Alternaria* et de *Cladosporium* sont encore très abondantes dans l'air.

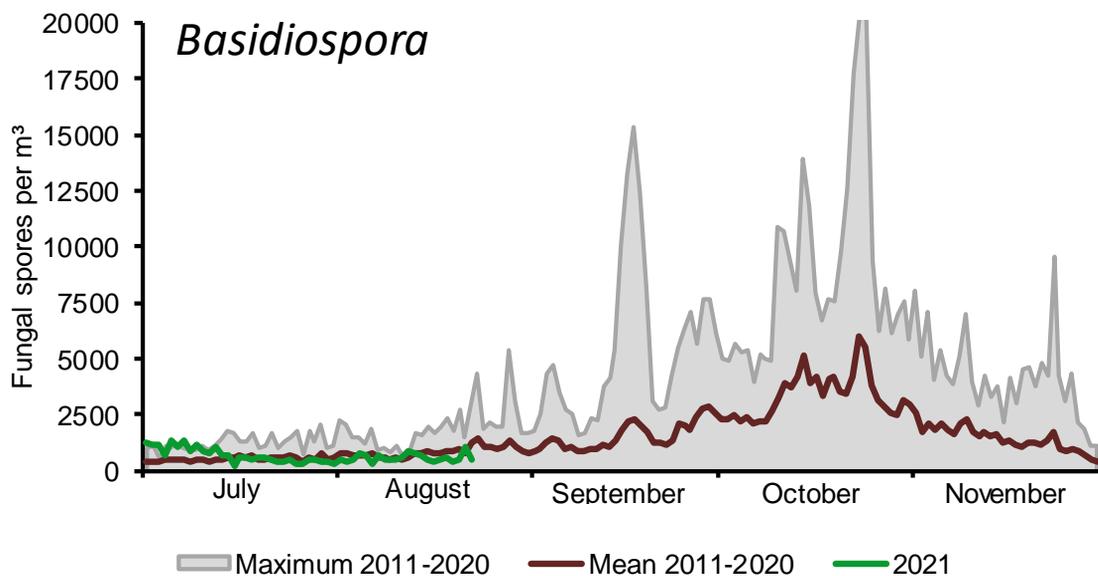
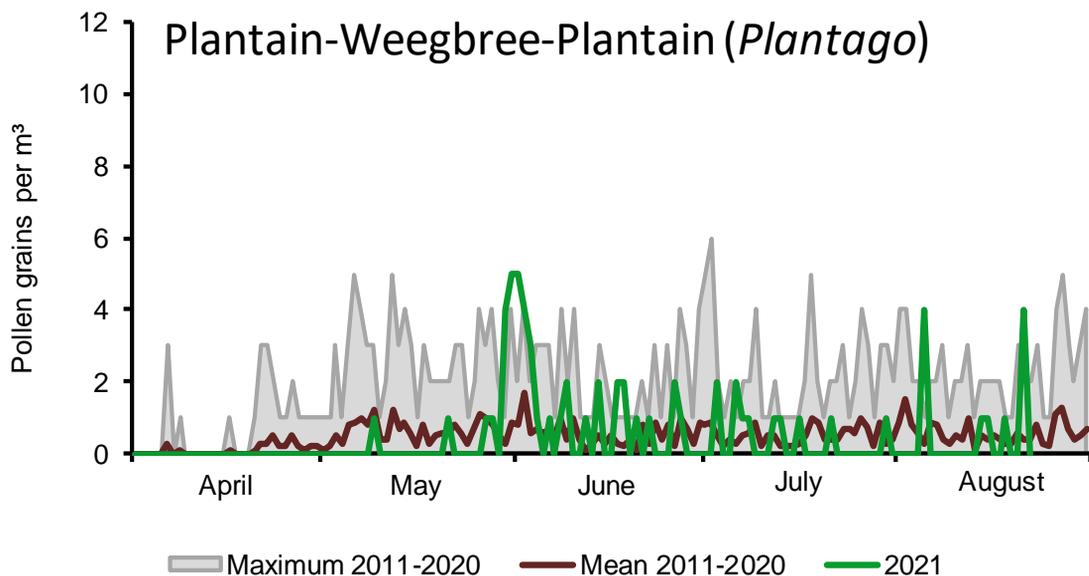
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



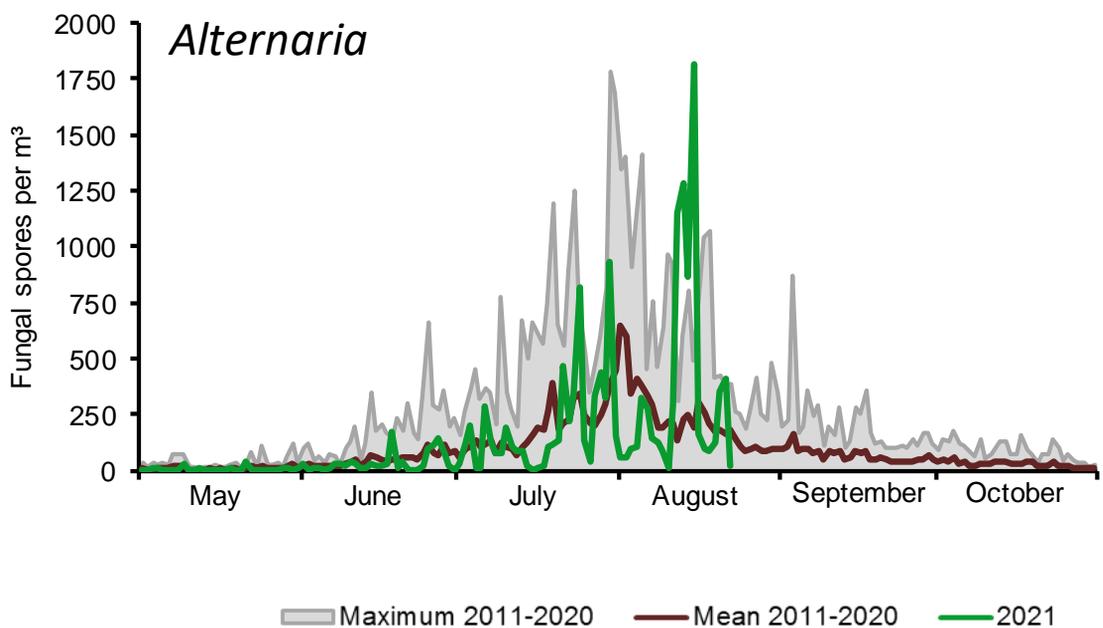
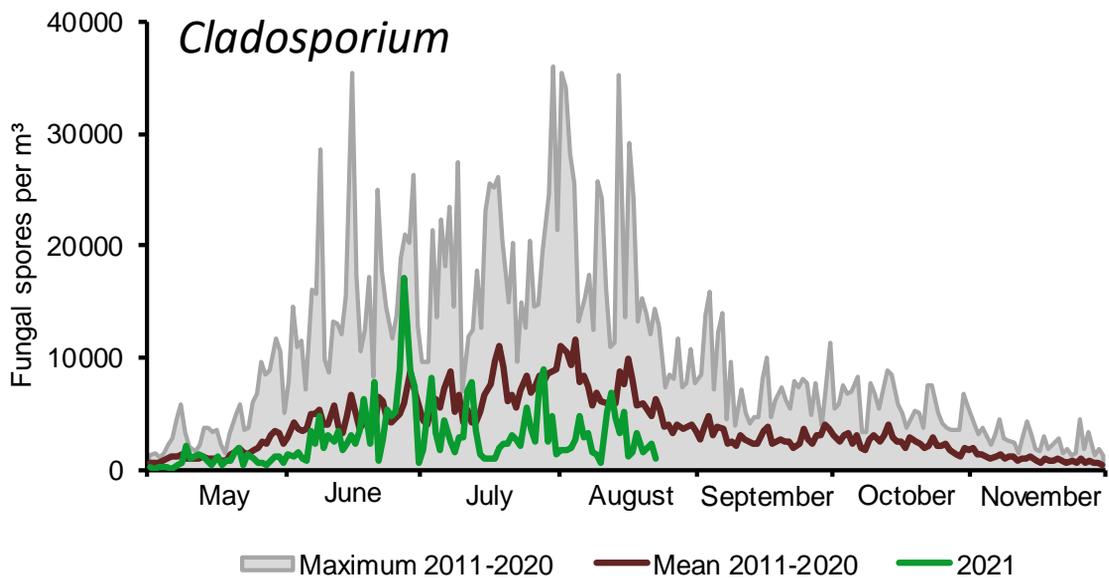
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 34 : du 23 au 29 août 2021

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



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)

23-29/08/2021	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	7	5
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	2
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	3	2
Filipendula spp. (Spirée)	1	1	0
Humulus lupulus (Houblon)	4	5	5
Larix spp. (Mélèze)	1	1	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	2	2
Plantago spp. (Plantain)	5	3	5
Poaceae (Graminées)	28	77	27
Rumex spp. (Oseille)	1	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	59	19	8
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	998	831	942
<b>Total</b>	<b>1105</b>	<b>959</b>	<b>1013</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)

16-22/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	10	0	5	3
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	0	0	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>44</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	2	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	9	5	0	1	30
Humulus lupulus (Houblon)	3	20	0	2	9
Larix spp. (Mélèze)	3	0	0	2	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	0	0	0	0
Plantago spp. (Plantain)	5	5	1	1	10
Poaceae (Graminées)	14	12	3	26	18
Rumex spp. (Oseille)	1	6	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	9	5	0	2	12
Urticaceae (Urticacées)	1216	1709	262	895	1796
<b>Total</b>	<b>1281</b>	<b>1785</b>	<b>273</b>	<b>953</b>	<b>1925</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)

23-29/08/2021

Bruxelles

Genk

Alternaria spp.	1105	875
Botrytis spp.	325	395
Cladosporium spp.	12685	14015
Epicoccum spp.	200	210
Stemphylium spp.	20	0
<b>Total</b>	<b>14335</b>	<b>15495</b>

16-22/08/2021

Bruxelles

Genk

Le Coq

Tournai

Alternaria spp.	1255	795	1355	3515
Botrytis spp.	415	445	275	840
Cladosporium spp.	12670	12715	12245	21520
Epicoccum spp.	115	180	60	230
Stemphylium spp.	5	15	40	0
<b>Total</b>	<b>14460</b>	<b>14150</b>	<b>13975</b>	<b>26105</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

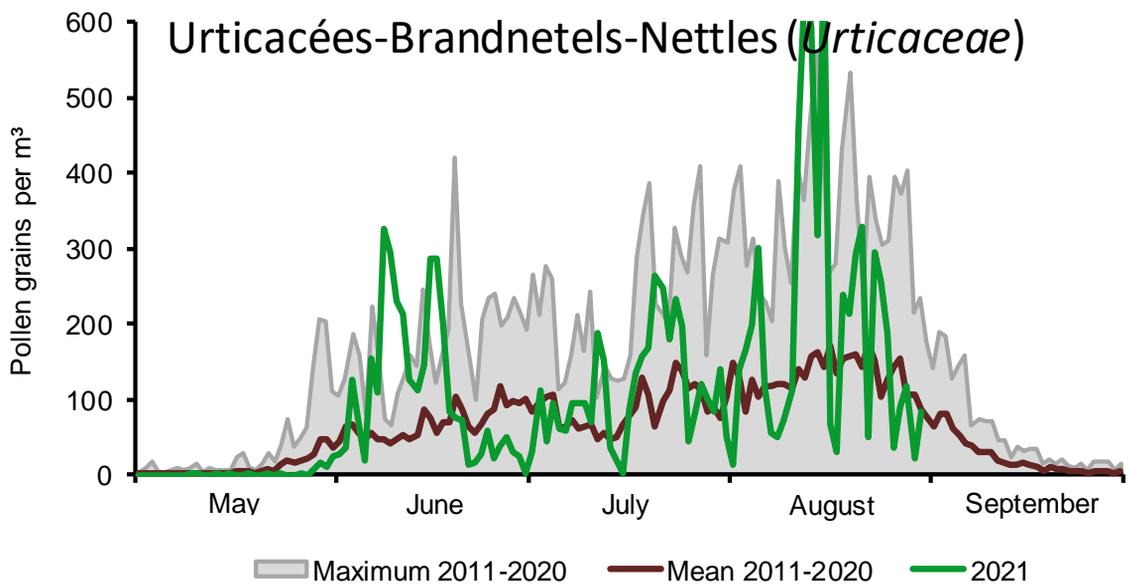
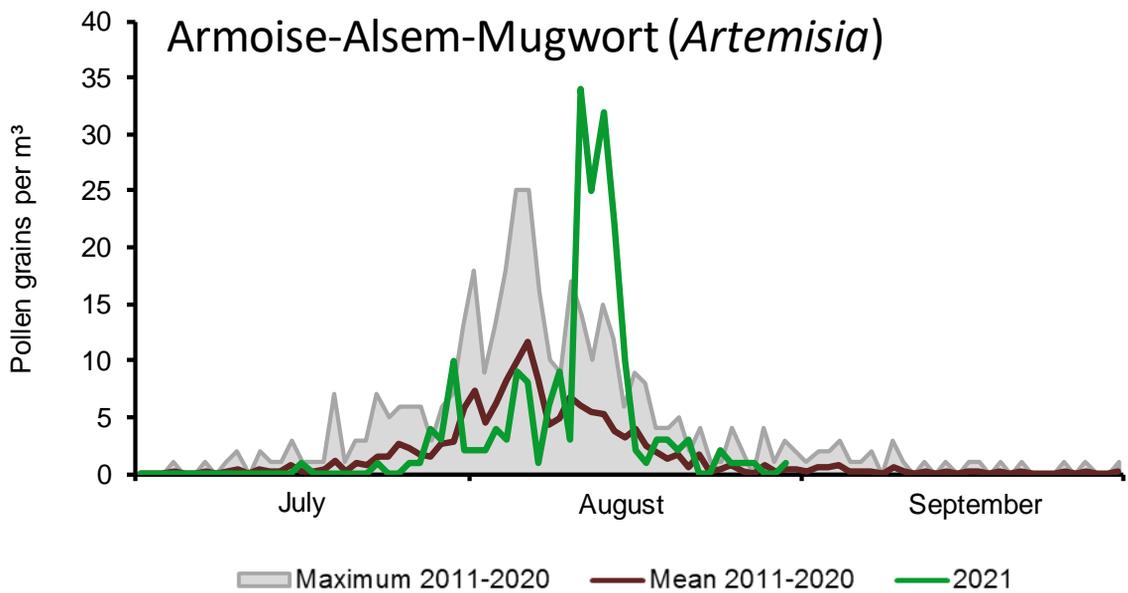
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

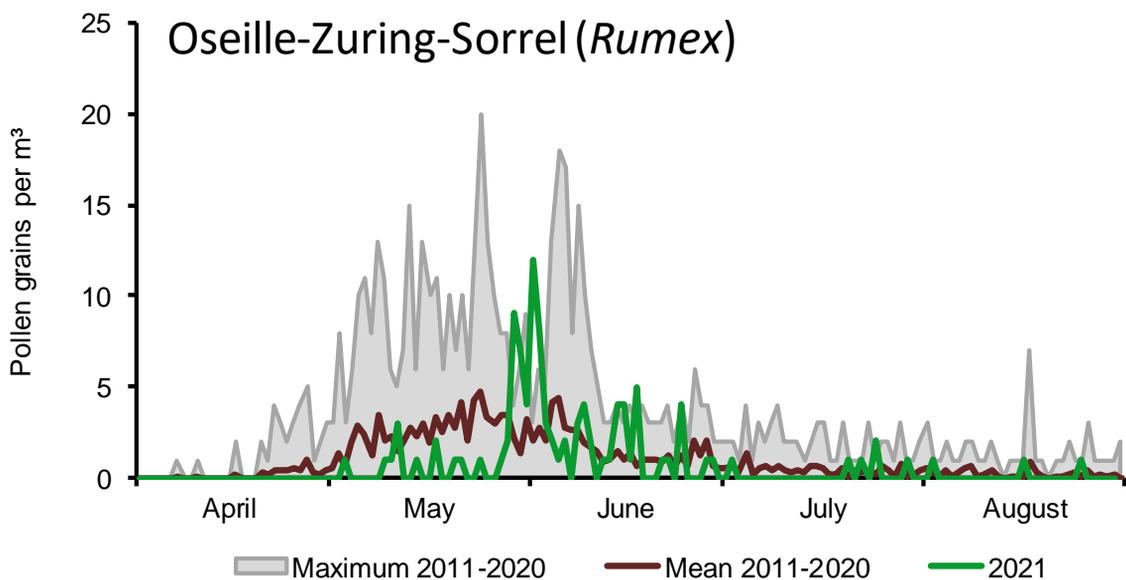
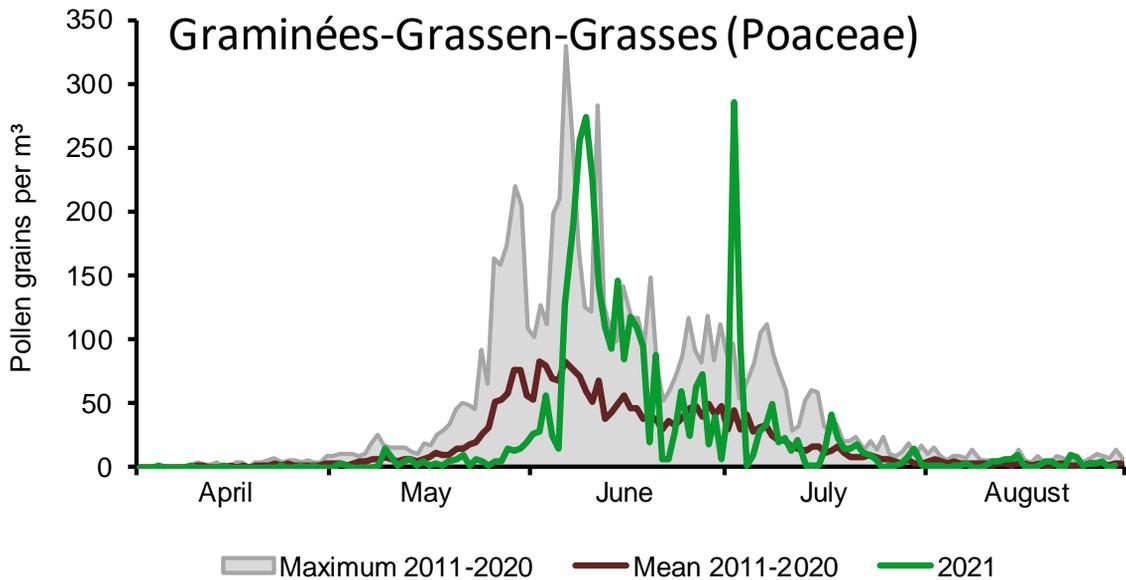
La situation n'a pas évolué par rapport à la semaine précédente. La floraison de l'armoise touche à sa fin.

Les spores fongiques allergisantes appartenant aux genres *Alternaria* et *Cladosporium* sont toujours véhiculées dans l'air. Les personnes sensibilisées à ces moisissures doivent garder leurs précautions.

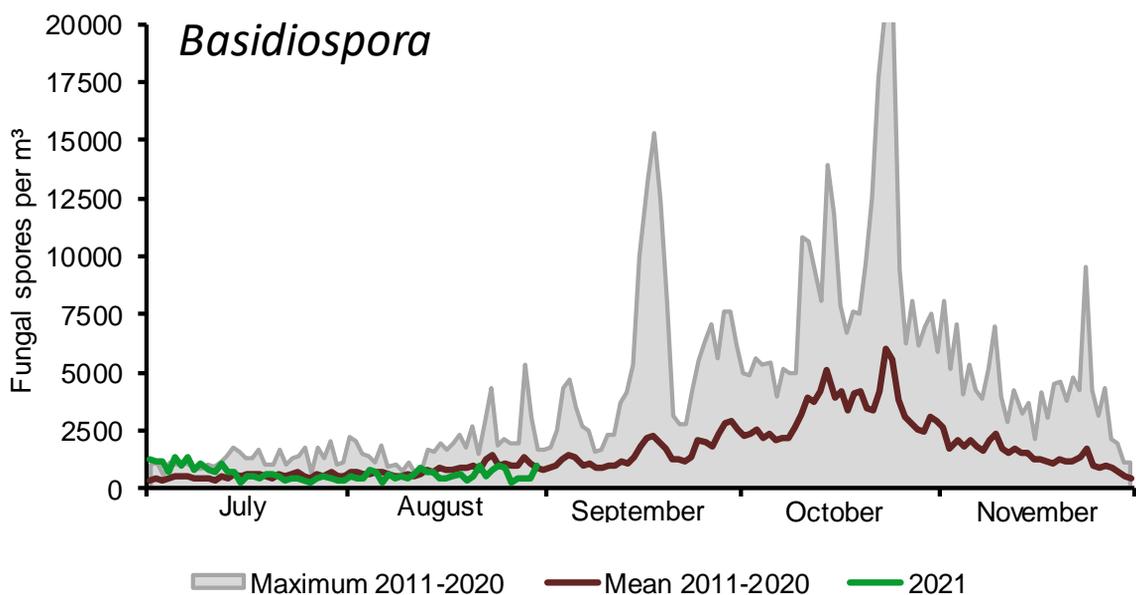
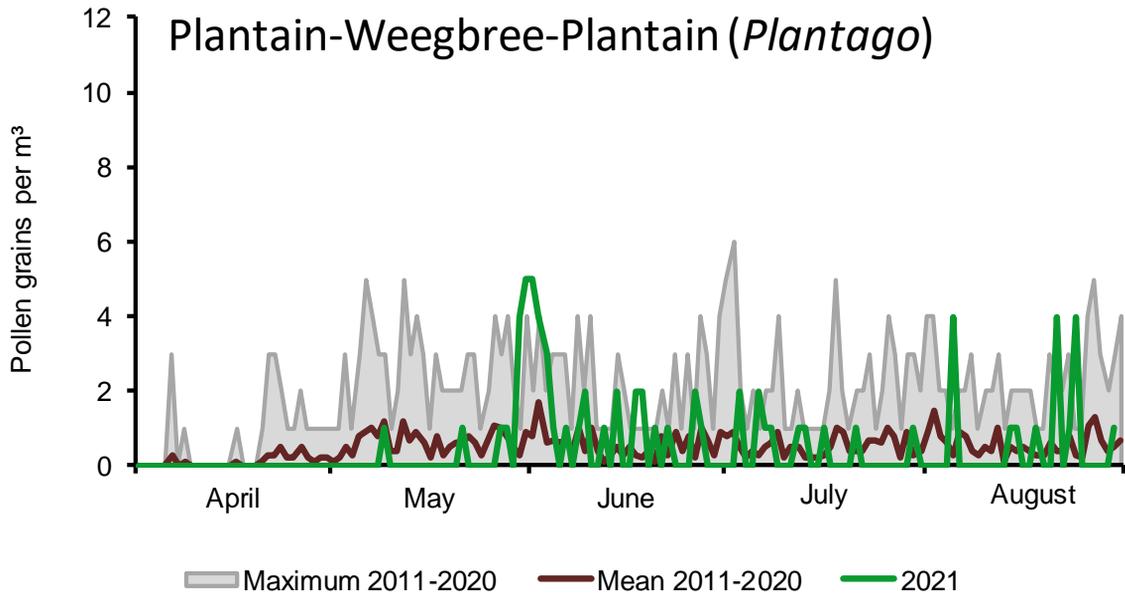
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



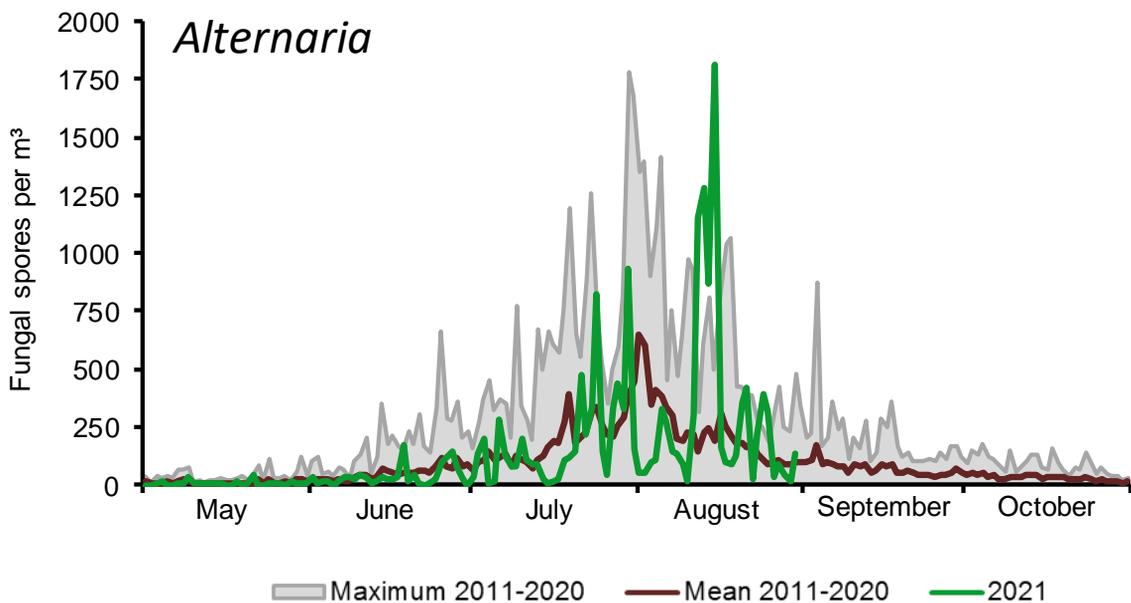
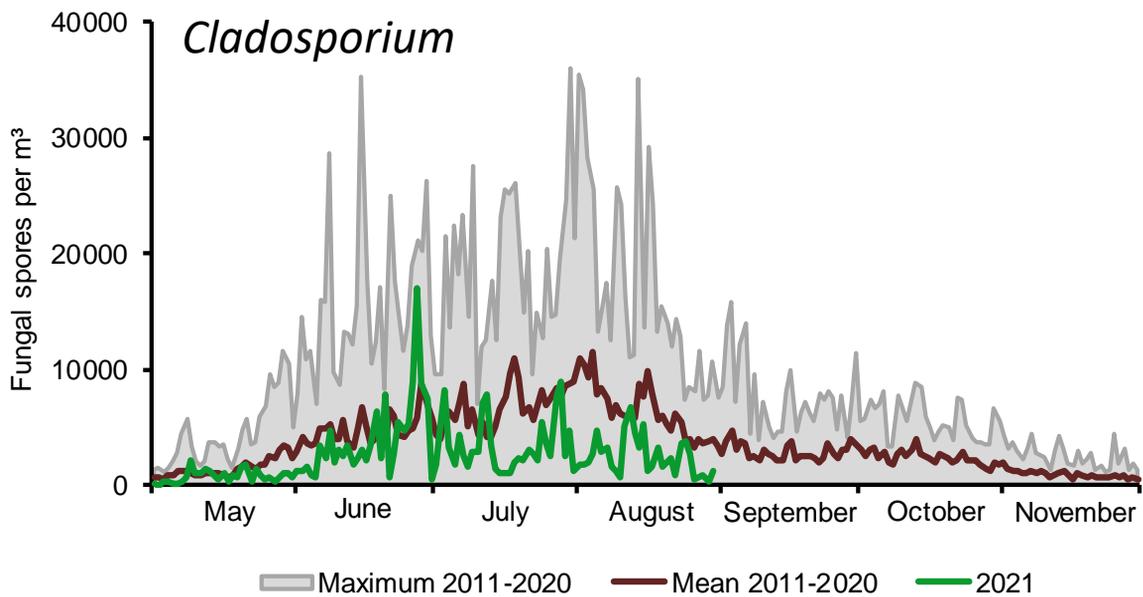
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

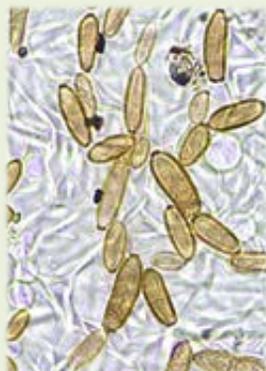
## Feuillelet d'information hebdomadaire

Semaine 35 : du 30 août au 5 septembre 2021

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.

## 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)

30/08-05/09/2021	Bruxelles	Genk	LeCoq	Marche- en- Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	4	0	1
Ambrosia spp. (Ambroisie)	2	2	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	10	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	2	0	1
Ericaceae (Ericacées)	2	5	1	2
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	1	1	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	5	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0
Plantago spp. (Plantain)	4	0	7	4
Poaceae (Graminées)	30	34	13	19
Rumex spp. (Oseille)	2	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	29	5	3	1
Tilia spp. (Tilleul)	0	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	743	479	215	493
<b>Total</b>	<b>821</b>	<b>545</b>	<b>246</b>	<b>524</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)

23-29/08/2021	Bruxelles	Genk	LeCoq	Marche- en- Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	7	1	5	5
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	5	0	4
Ericaceae (Ericacées)	0	3	0	2	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	1	0	0	17
Humulus lupulus (Houblon)	4	5	0	5	5
Larix spp. (Mélèze)	1	1	0	1	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	2	0	2	0
Plantago spp. (Plantain)	5	3	3	5	1
Poaceae (Graminées)	28	77	5	27	38
Rumex spp. (Oseille)	1	2	1	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	59	19	1	8	12
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	0	2	0
Urticaceae (Urticacées)	998	831	166	942	1614
<b>Total</b>	<b>1105</b>	<b>959</b>	<b>183</b>	<b>1013</b>	<b>1712</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)

30/08-05/09/2021	Bruxelles	Genk	LeCoq
Alternaria spp.	610	760	6260
Botrytis spp.	540	660	465
Cladosporium spp.	12390	15060	285
Epicoccum spp.	205	220	30
Stemphylium spp.	20	5	65
<b>Total</b>	<b>13765</b>	<b>16705</b>	<b>7105</b>

23-29/08/2021	Bruxelles	Genk	LeCoq	Tournai
Alternaria spp.	1105	875	535	2255
Botrytis spp.	325	395	75	825
Cladosporium spp.	12685	14015	4020	16345
Epicoccum spp.	200	210	45	265
Stemphylium spp.	20	0	0	15
<b>Total</b>	<b>14335</b>	<b>15495</b>	<b>4675</b>	<b>19705</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)

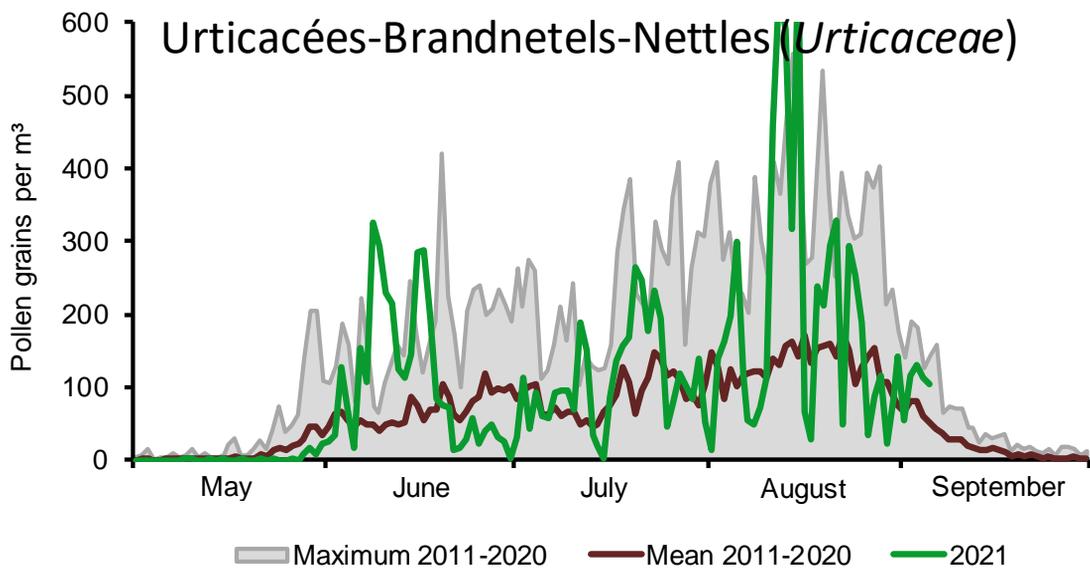
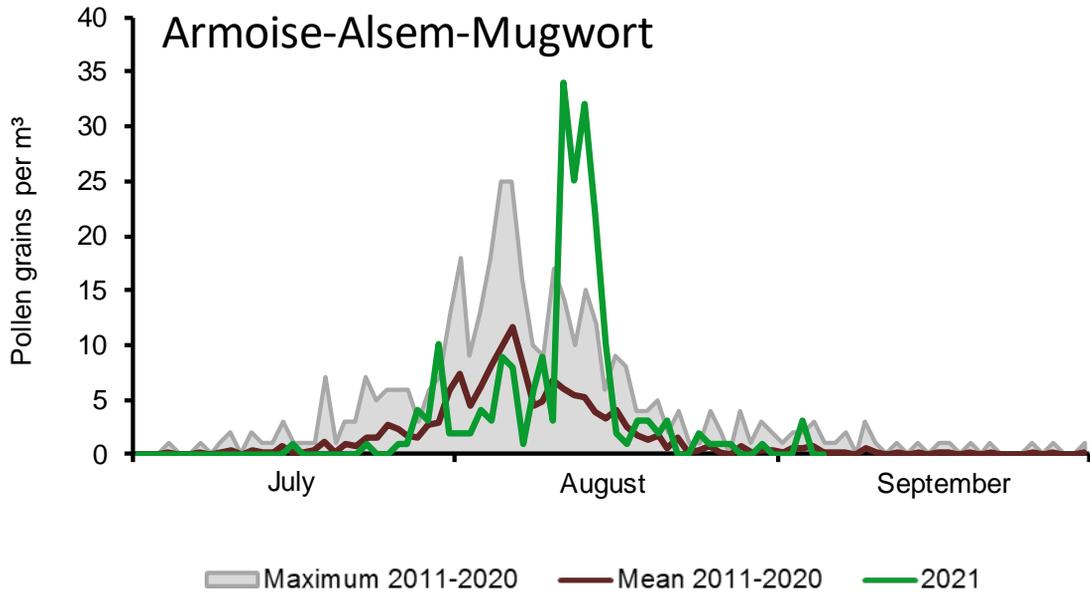
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Le seul pollen encore présent en quantités élevées dans l'air, est le pollen d'ortie (*Urtica*). Il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

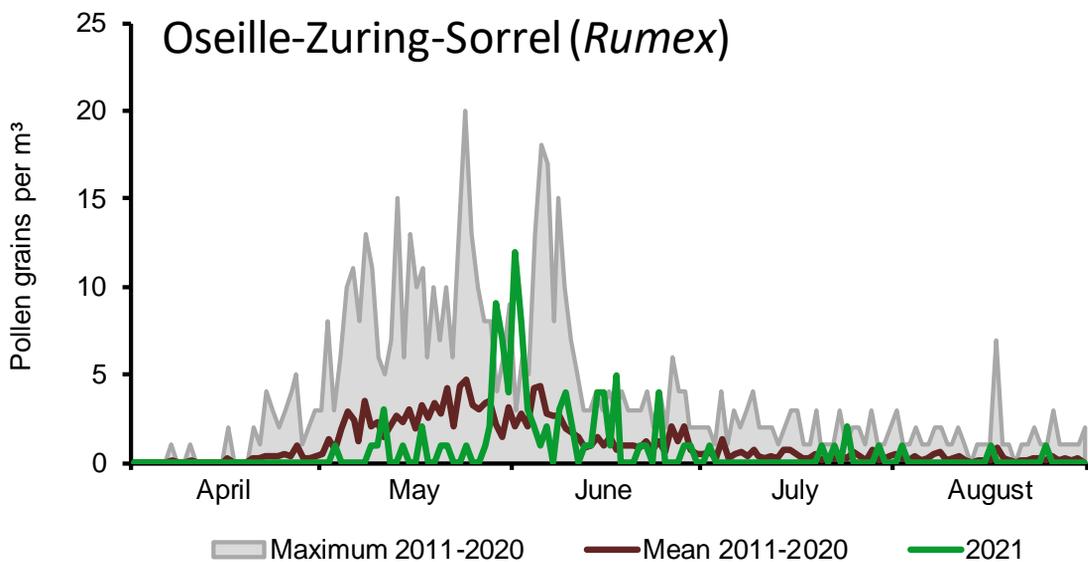
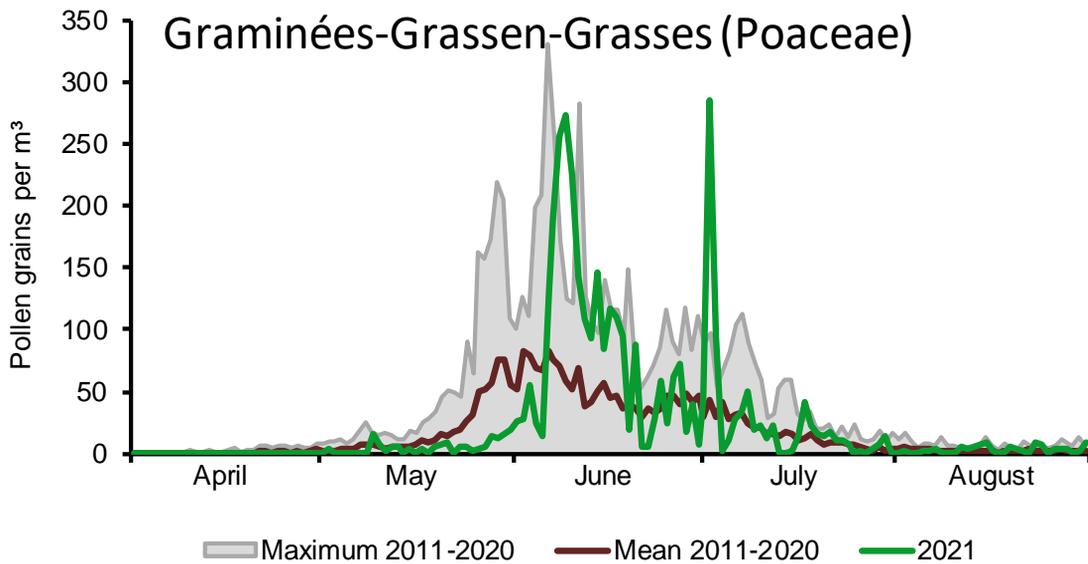
Les plantes herbacées allergisantes (graminées et armoise) ont terminé leur floraison. La période à risque pour les personnes sensibilisées aux pollens est donc terminée.

Pour rappel : par temps ensoleillé, la vigilance s'impose encore aux personnes sensibilisées aux spores fongiques.

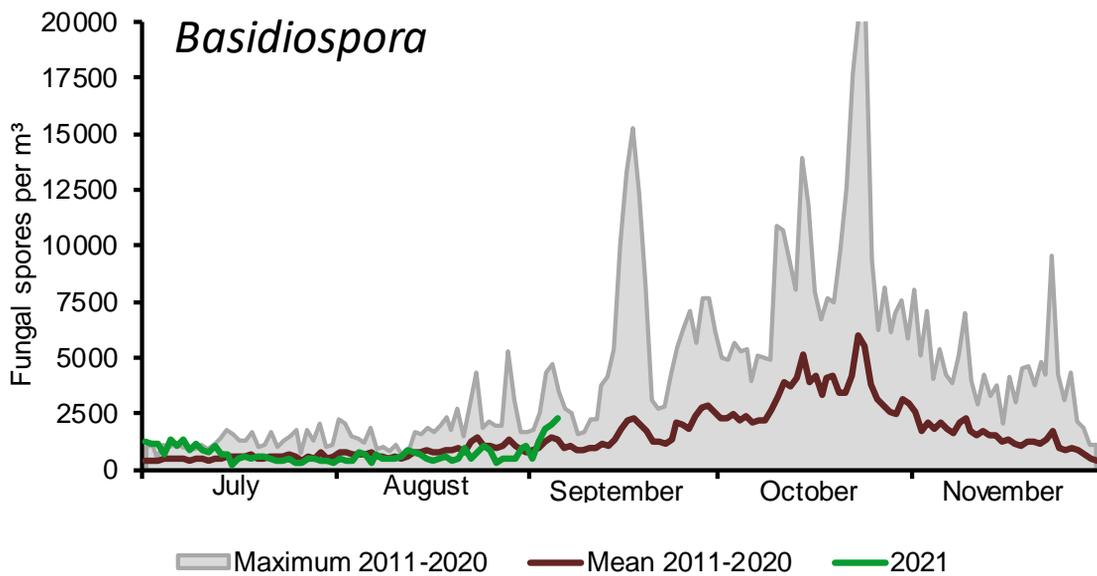
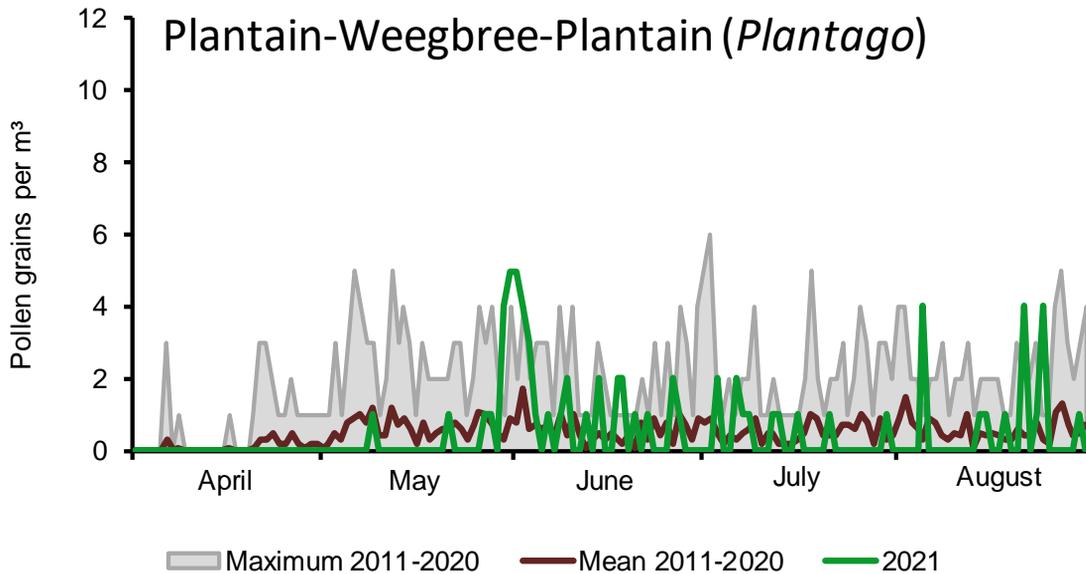
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



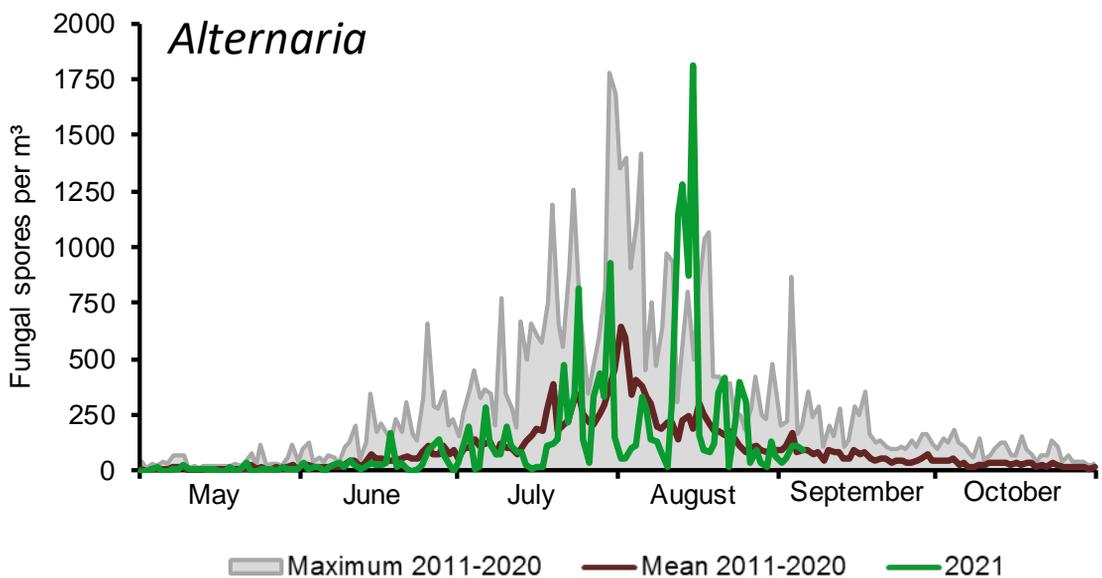
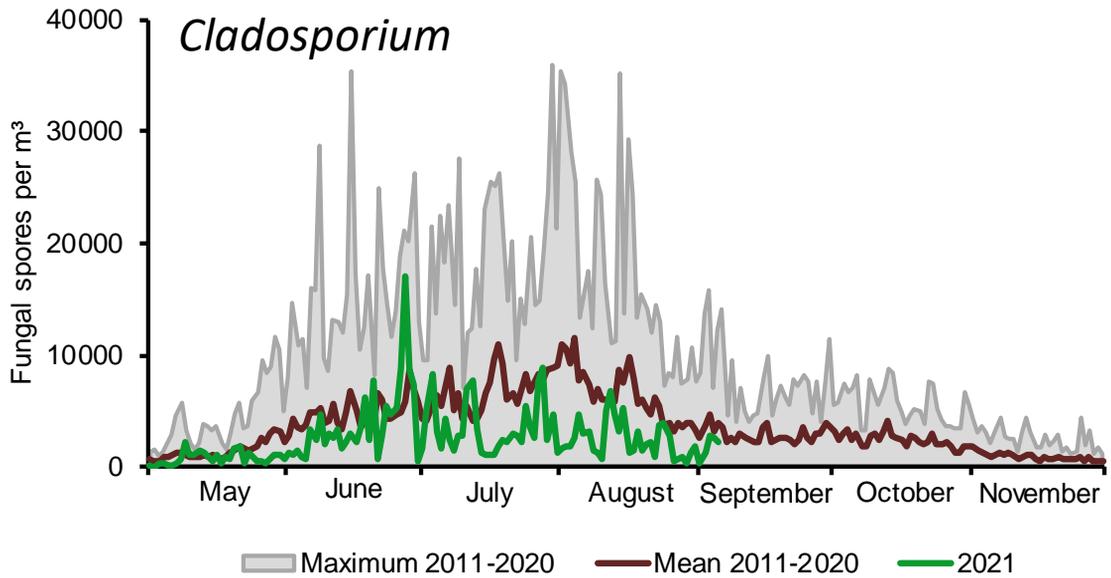
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 36 : du 6 au 12 septembre 2021

### Spores allergisantes actuellement dans l'air :



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



*Basidiospores*

## 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)

06-12/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	1	0	1	1
<b>Ambrosia spp. (Ambroisie)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	0	2	0
Ericaceae (Ericacées)	1	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	5	0	2	22
Humulus lupulus (Houblon)	0	3	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	0	0	1	0
Plantago spp. (Plantain)	4	0	1	0	3
Poaceae (Graminées)	7	19	20	12	2
Rumex spp. (Oseille)	2	2	0	1	0
Salix spp. (Saule)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	16	2	5	3	3
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	383	215	149	151	328
<b>Total</b>	<b>425</b>	<b>251</b>	<b>175</b>	<b>186</b>	<b>361</b>

\* Données manquantes :  
8,9,10/9

## 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)

30/08-05/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	4	0	1	1
<b>Ambrosia spp. (Ambroisie)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Apiaceae (Ombellifères)	0	10	0	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	2	0	1	1
Ericaceae (Ericacées)	2	5	1	2	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	20
Humulus lupulus (Houblon)	1	1	1	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	5	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0	0
Plantago spp. (Plantain)	4	0	7	4	1
Poaceae (Graminées)	30	34	13	19	11
Rumex spp. (Oseille)	2	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	29	5	3	1	4
Tilia spp. (Tilleul)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	743	479	215	493	640
<b>Total</b>	<b>821</b>	<b>545</b>	<b>246</b>	<b>524</b>	<b>680</b>

\* Données manquantes :

1,2,3/9

## 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)

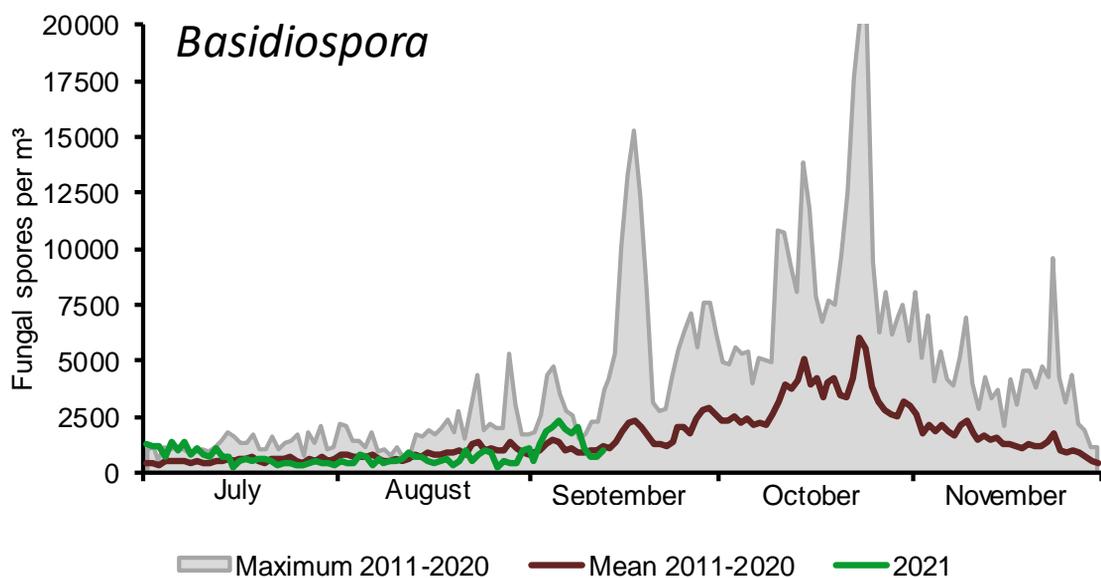
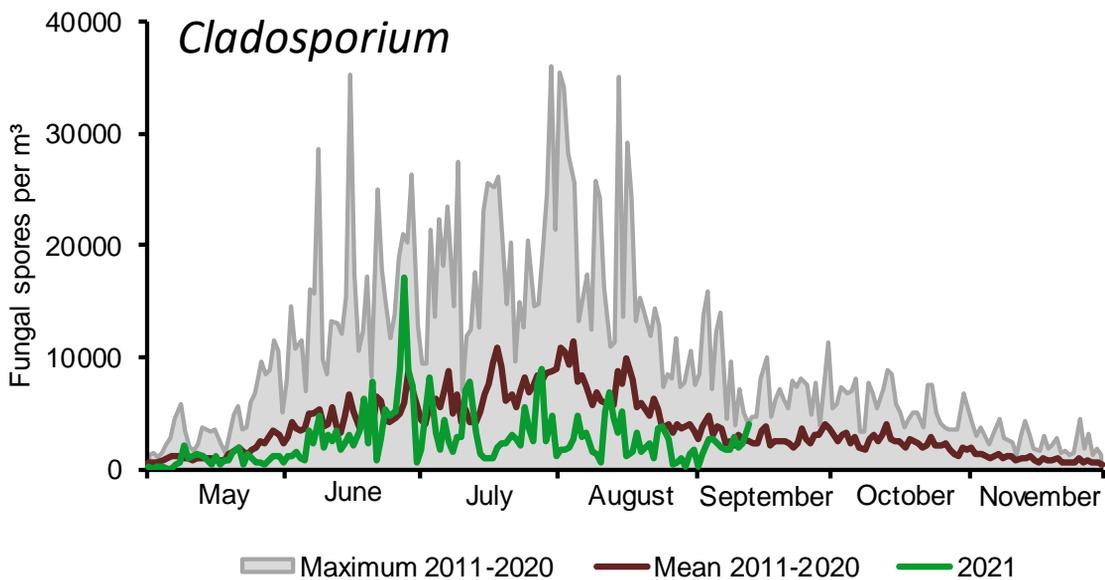
06-12/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	665	345	490	495
Botrytis spp.	430	955	150	790
Cladosporium spp.	16560	23200	8755	12725
Epicoccum spp.	305	255	110	175
Stemphylium spp.	0	85	35	0
<b>Total</b>	<b>17960</b>	<b>24840</b>	<b>9540</b>	<b>14185</b>

\* Données manquantes : 8,9,10/9

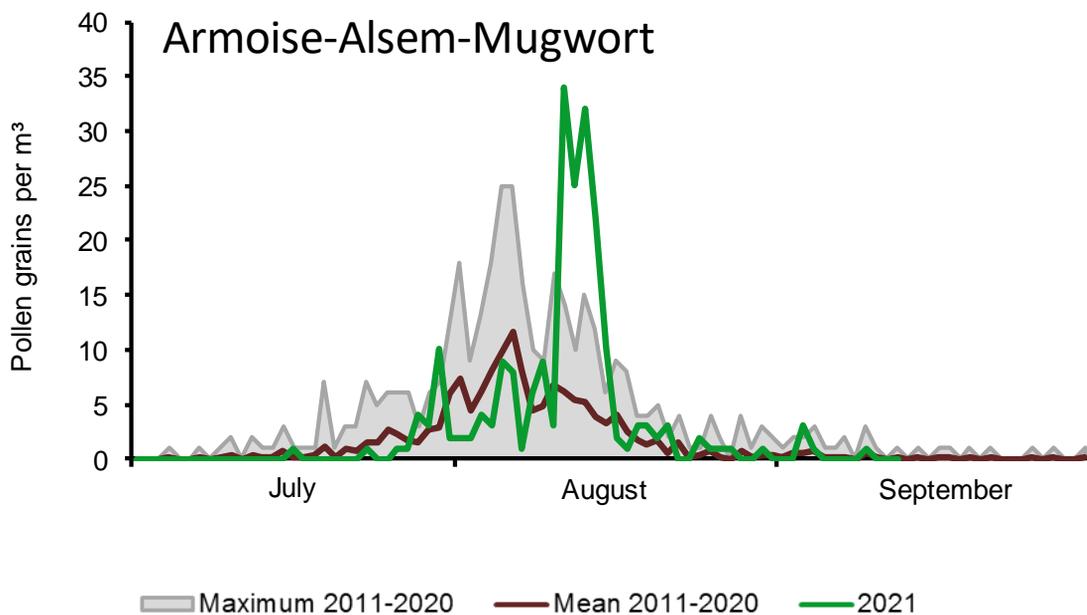
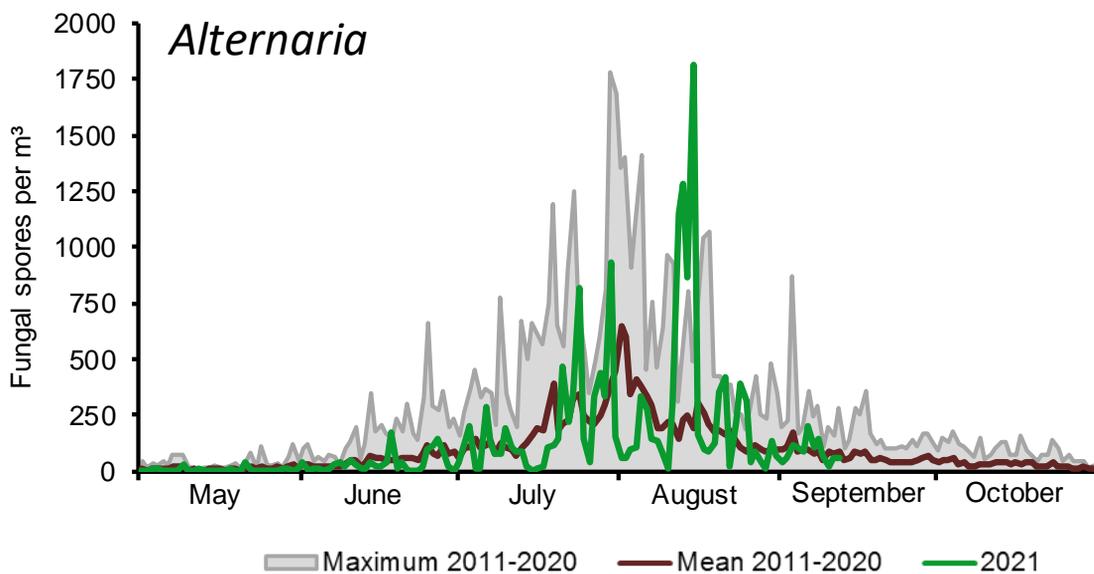
30/08-05/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai**
Alternaria spp.	610	760	465	675
Botrytis spp.	540	660	285	675
Cladosporium spp.	12390	15060	6260	11905
Epicoccum spp.	205	220	65	180
Stemphylium spp.	20	5	30	35
<b>Total</b>	<b>13765</b>	<b>16705</b>	<b>7105</b>	<b>13470</b>

\*\* Données manquantes : 1,2,3/9

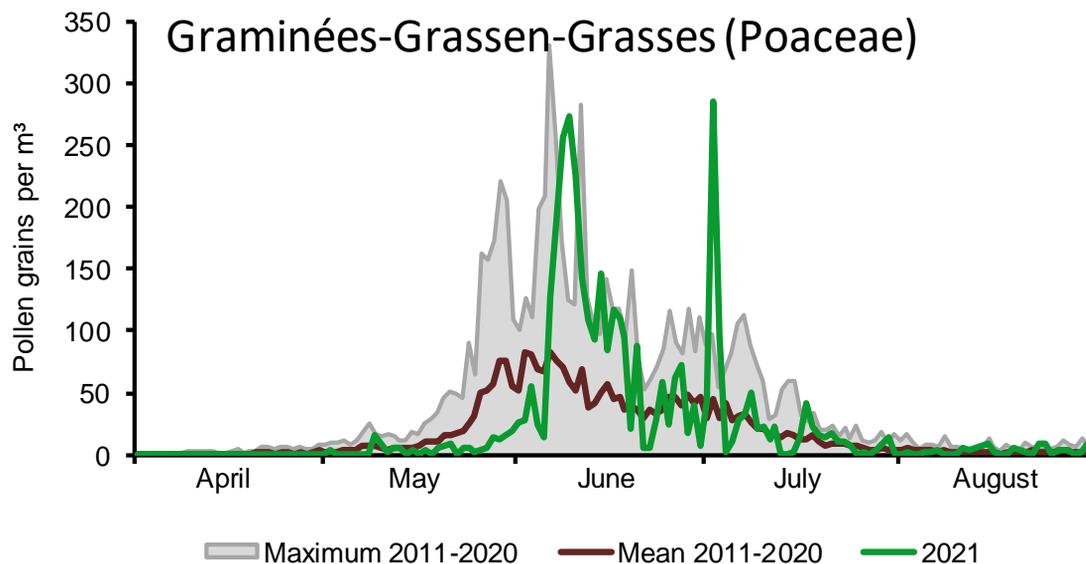
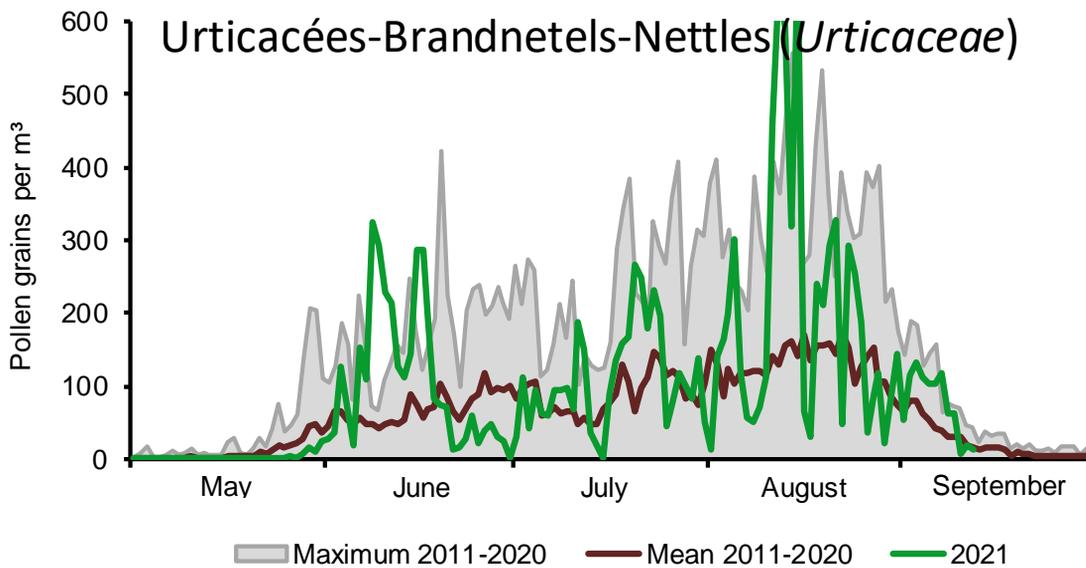
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillelet d'information hebdomadaire

Semaine 37 : du 13 au 19 septembre 2021

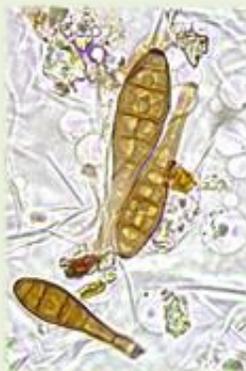
### Le saviez-vous ?

Les basidiomycètes représentent un large groupe de champignons comprenant plus de 1.500 genres et 30.000 espèces. Les plus connus sont le champignon de Paris (*Agaricus bisporus*) et la pleurote (*Pleurotus ostreatus*), mais la majorité des champignons se trouve dans les bois. La diversité des basidiomycètes ne se limite pas à la forme, la taille et la couleur des champignons à chapeau, mais inclut également des champignons en forme de croûte, des moisissures et des levures unicellulaires. Ils peuvent être trouvés sur divers substrats, se nourrissant de matière organique en décomposition (saprophytes), mais beaucoup d'espèces cohabitent avec d'autres organismes dans une relation symbiotique ou parasitique.

### Spores allergisantes actuellement dans l'air :



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



*Basidiospores*



## 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)

13-19/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	1
<b>Ambrosia spp. (Ambroisie)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	4
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0
Plantago spp. (Plantain)	1	1	0	2
Poaceae (Graminées)	3	5	4	18
Rumex spp. (Oseille)	0	2	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	10	2	1	1
Urticaceae (Urticacées)	98	62	21	59
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>79</b>	<b>27</b>	<b>88</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)

13-19/09/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	345	305
Botrytis spp.	825	745
Cladosporium spp.	24100	21155
Epicoccum spp.	250	385
Stemphylium spp.	110	70
<b>Total</b>	<b>25630</b>	<b>22660</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

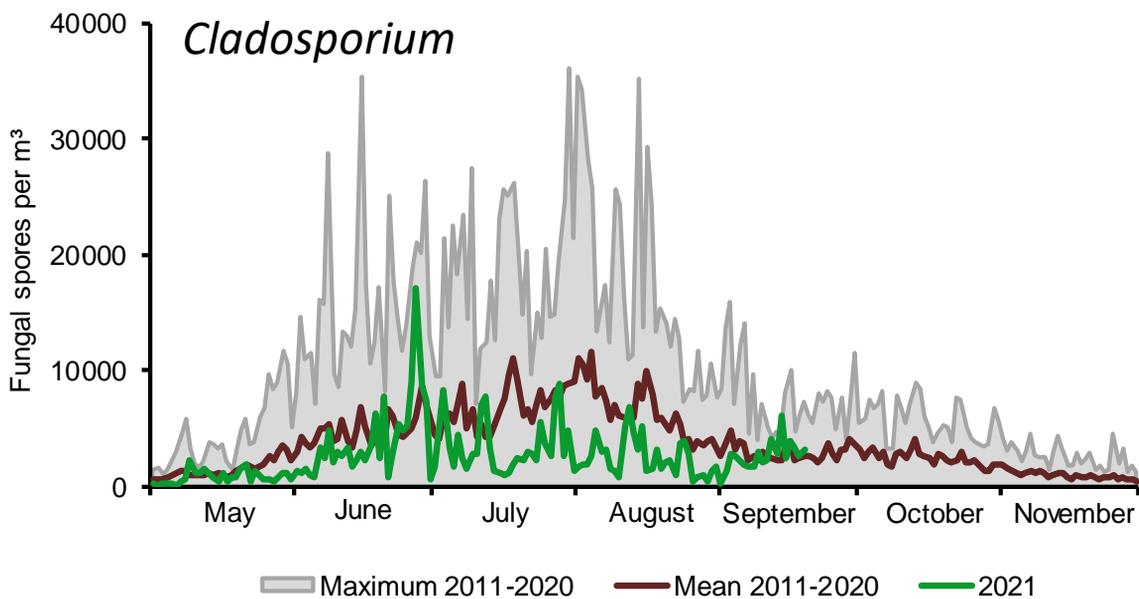
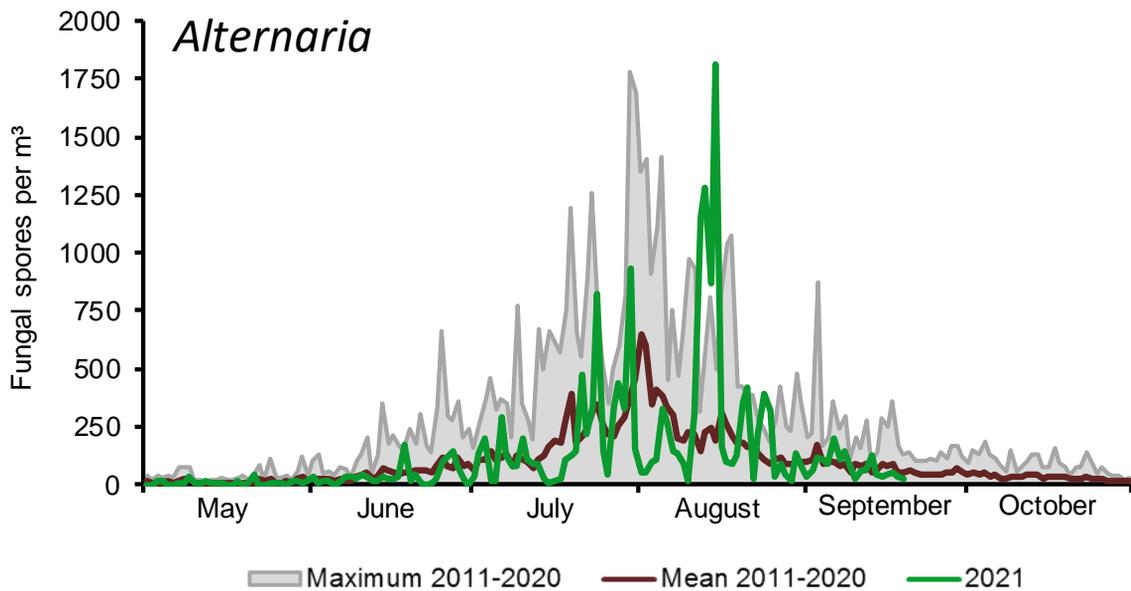
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

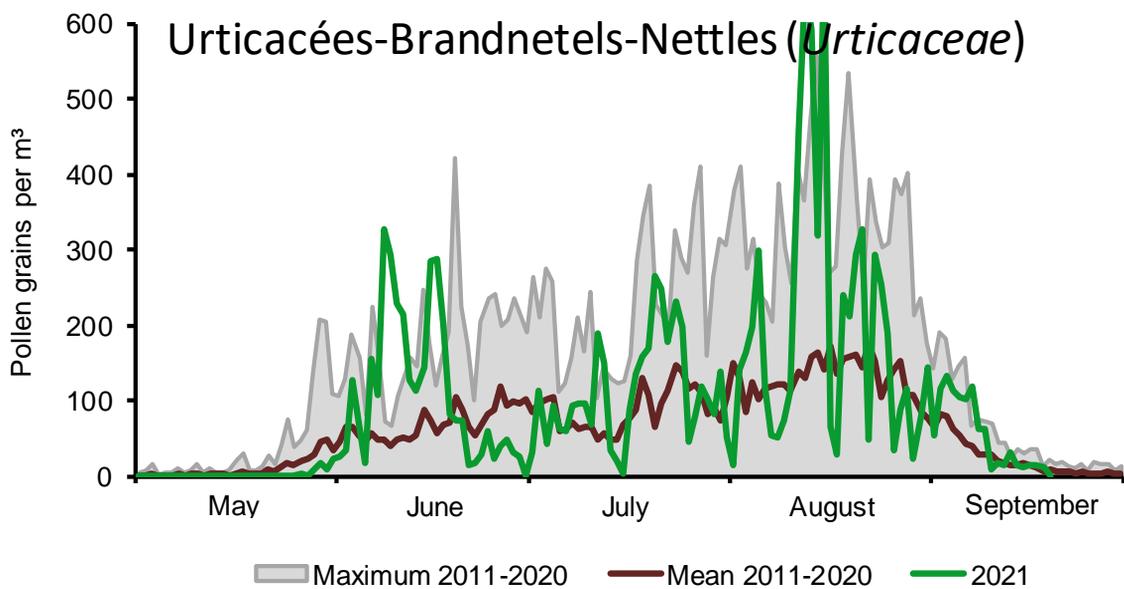
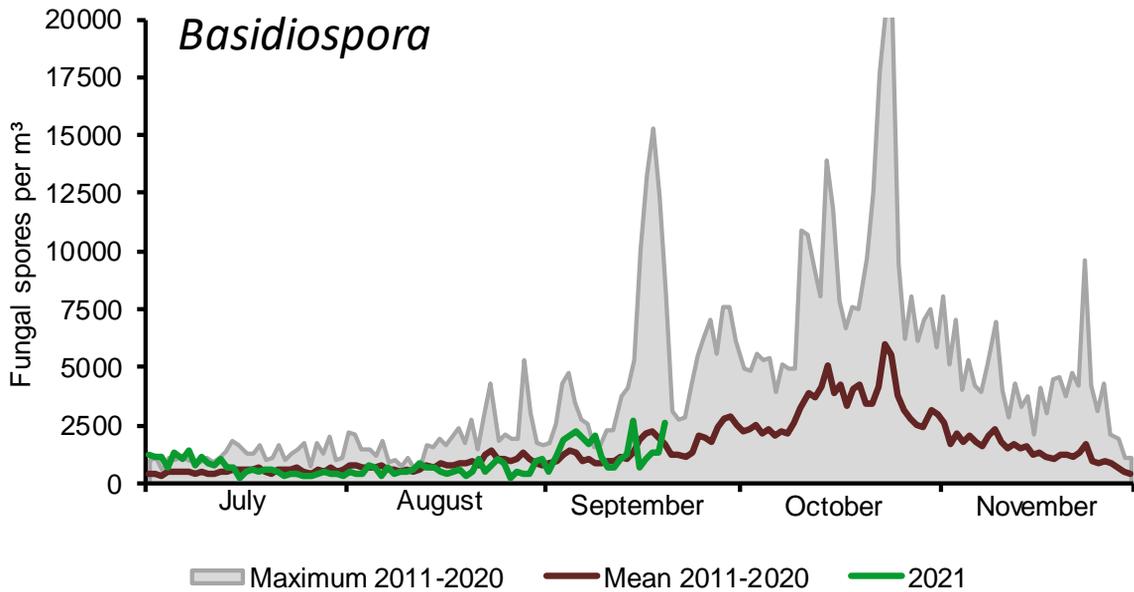
La saison pollinique 2021 est pratiquement terminée. La quantité de grains de pollen présents dans l'air continue à diminuer fortement.

D'importantes quantités de spores de champignons des prés et des bois (Basidiomycètes) peuvent être présentes dans l'air durant les mois de septembre et octobre. Certaines seraient responsables d'allergies respiratoires.

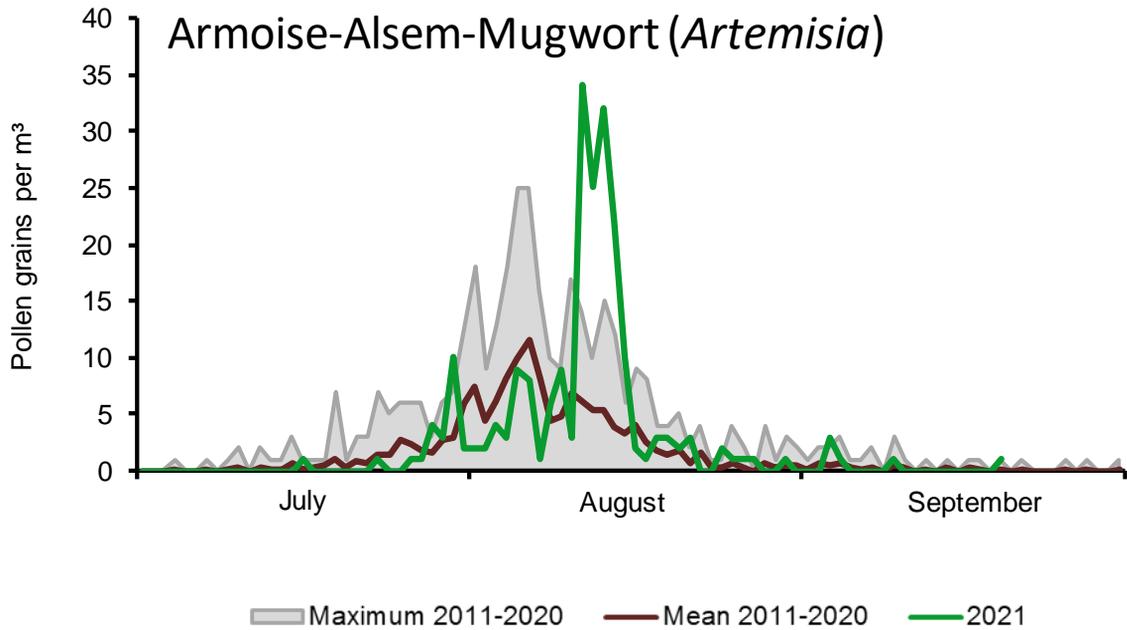
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 38 : du 20 au 26 septembre 2021

### Spores allergisantes actuellement dans l'air :



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



*Basidiospores*



## 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)

20-26/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	1
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	6	5	0	6
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	14	14	0	20
Plantago spp. (Plantain)	0	0	0	0
Poaceae (Graminées)	2	3	0	3
Quercus spp. (Chêne)	0	2	0	0
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	8	2	0	3
Tilia spp. (Tilleul)	1	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	47	29	3	26
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>58</b>	<b>3</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)

13-19/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	1	0
<b>Ambrosia spp. (Ambroisie)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	4	27
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0	0
Plantago spp. (Plantain)	1	1	0	2	9
Poaceae (Graminées)	3	5	4	18	16
Rumex spp. (Oseille)	0	2	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	10	2	1	1	3
Urticaceae (Urticacées)	98	62	21	59	91
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>79</b>	<b>27</b>	<b>88</b>	<b>148</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)

20-26/09/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	390	330		
Botrytis spp.	580	355		
Cladosporium spp.	15100	14990		
Epicoccum spp.	325	330		
Stemphylium spp.	10	30		
<b>Total</b>	<b>16405</b>	<b>16035</b>		

13-19/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	345	305	450	675
Botrytis spp.	825	745	300	1075
Cladosporium spp.	24100	21155	18010	35170
Epicoccum spp.	250	385	300	345
Stemphylium spp.	110	70	140	0
<b>Total</b>	<b>25630</b>	<b>22660</b>	<b>19200</b>	<b>37265</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)

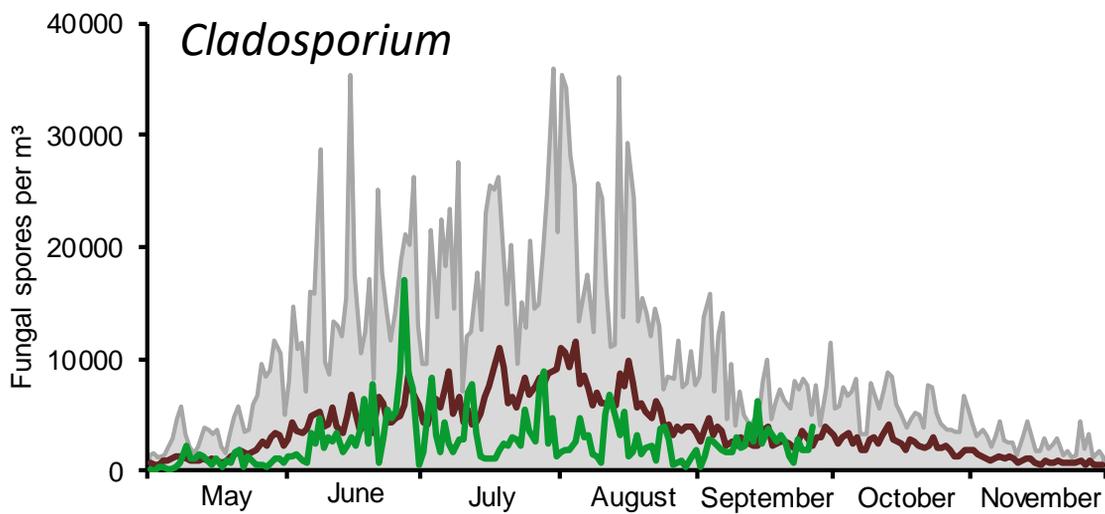
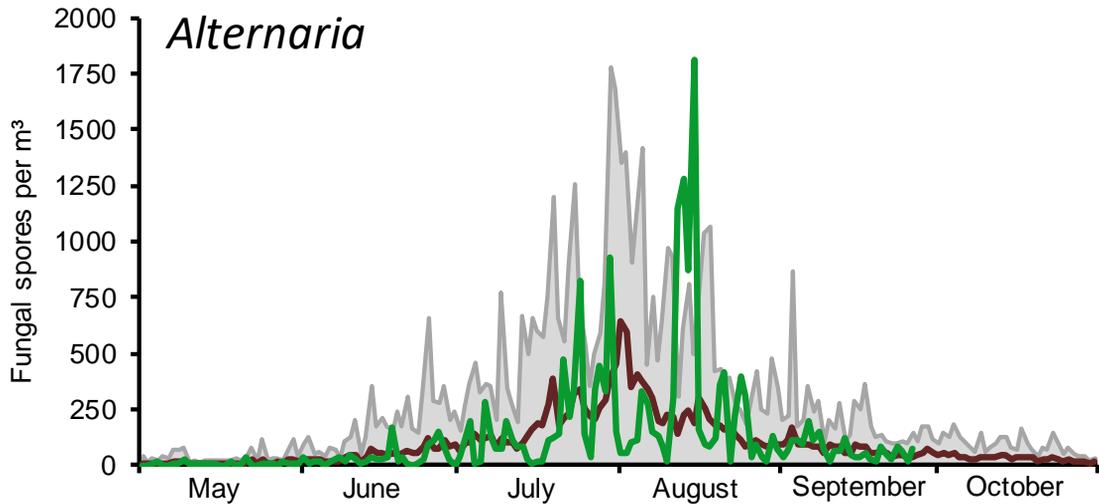
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Il n'y a plus de pollen allergisant dans l'air. Comme déjà signalé, les plantes herbacées allergisantes (graminées et armoise) ont terminé leur floraison.

Le cèdre (*Cedrus*) est au début de sa floraison. Cet arbre appartient à la famille des Pinacées et produit de grandes quantités de pollen qui se déposent souvent sur le sol, les voitures au voisinage de ces conifères. Le pollen de cèdre n'a pas un rôle important dans les allergies en Belgique.

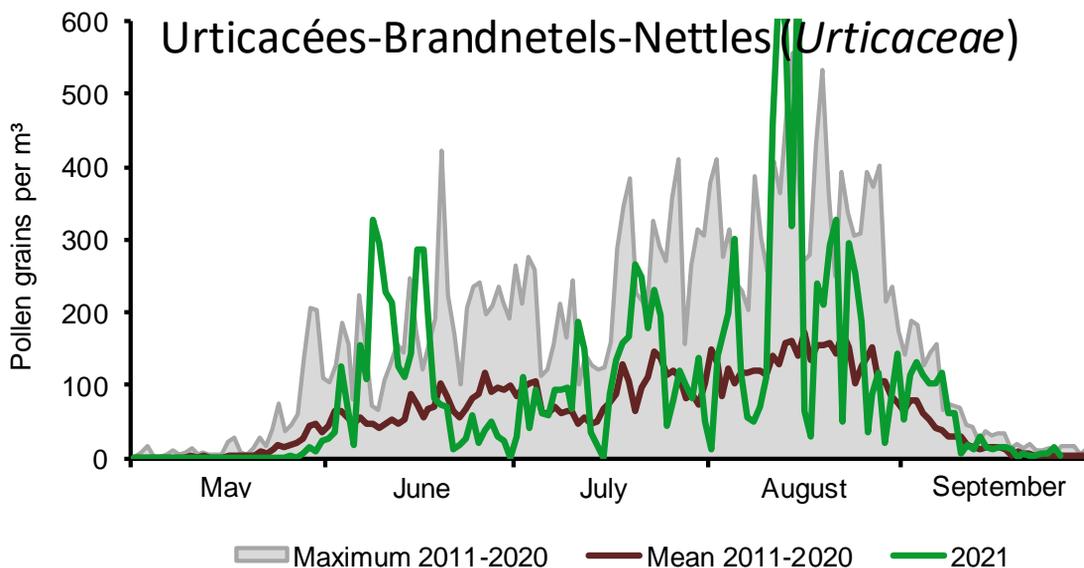
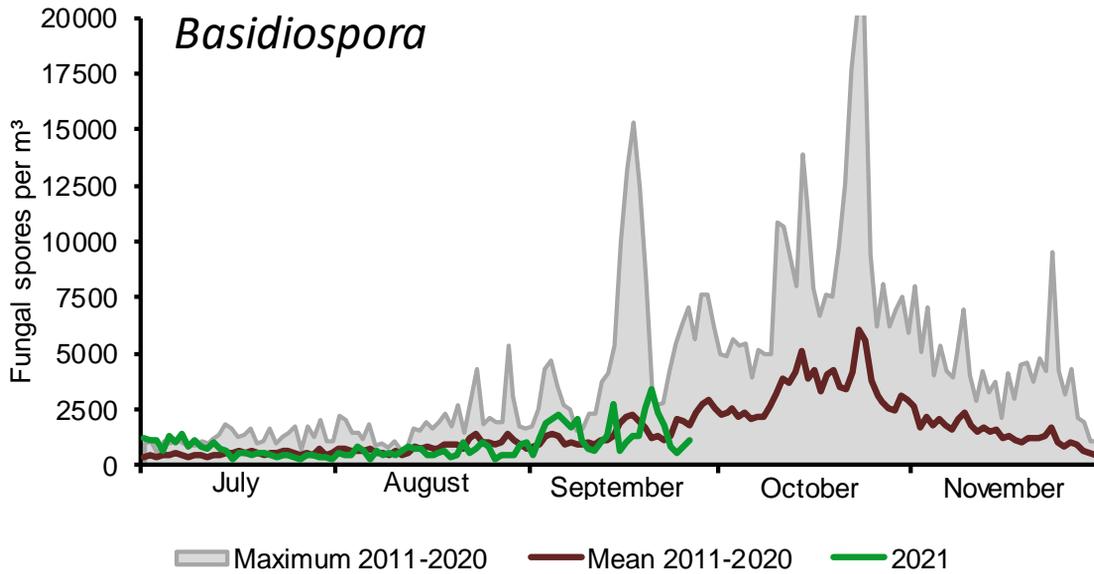
Signalons que les spores de champignons des prés et des bois (basidiospores) peuvent être nombreuses dans l'air en cette période de l'année.

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

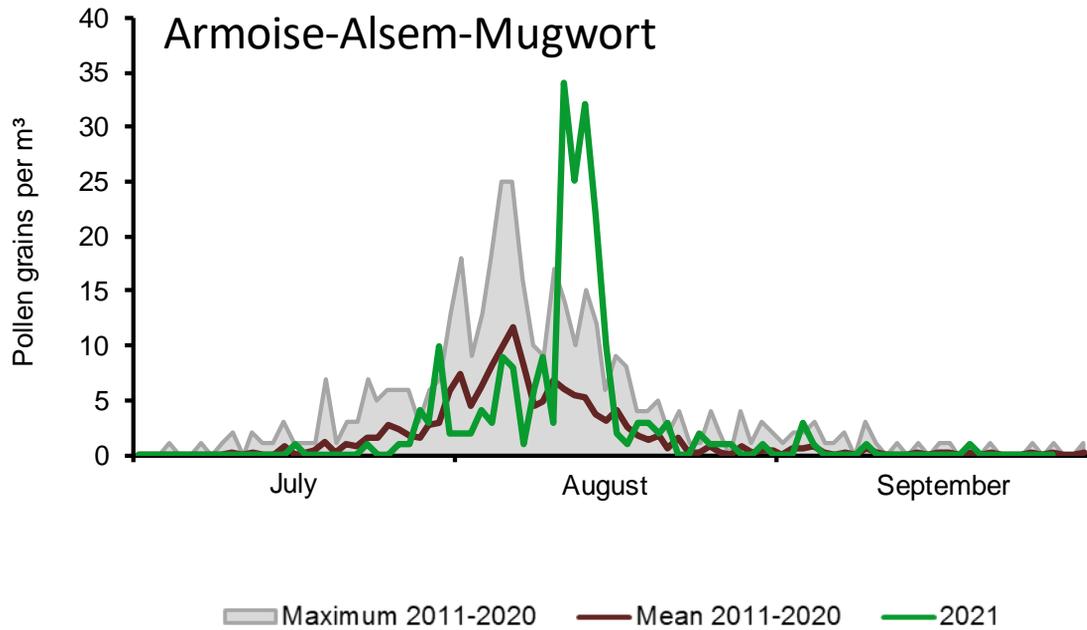


Maximum 2011-2020
  Mean 2011-2020
  2021

# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 39 : du 27 au 30 septembre 2021

### Spores allergisantes actuellement dans l'air :



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



*Basidiospores*

## 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)

27-30/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	1	1
<b>Ambrosia spp. (Ambroisie)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	6
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	10	1	0	6
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	152	45	2	74
Plantago spp. (Plantain)	2	1	0	0
Poaceae (Graminées)	0	1	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	5	1	1	0
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	11	4	0	2
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>89</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)

20-26/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	1	2
<b>Ambrosia spp. (Ambroisie)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	0	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	6	5	0	6	12
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	2	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	14	14	0	20	5
Plantago spp. (Plantain)	0	0	0	0	1
Poaceae (Graminées)	2	3	0	3	5
Quercus spp. (Chêne)	0	2	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	0	0	0	2	0
Salix spp. (Saule)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	8	2	0	3	13
Tilia spp. (Tilleul)	1	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	47	29	3	26	78
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>117</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)

27-30/09/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	85	80
Botrytis spp.	190	85
Cladosporium spp.	8410	8195
Epicoccum spp.	90	100
Stemphylium spp.	0	15
<b>Total</b>	<b>8775</b>	<b>8475</b>

20-26/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	390	330	300	735
Botrytis spp.	580	355	95	415
Cladosporium spp.	15100	14990	10420	19630
Epicoccum spp.	325	330	305	340
Stemphylium spp.	10	30	90	0
<b>Total</b>	<b>16405</b>	<b>16035</b>	11210	21120

## 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)

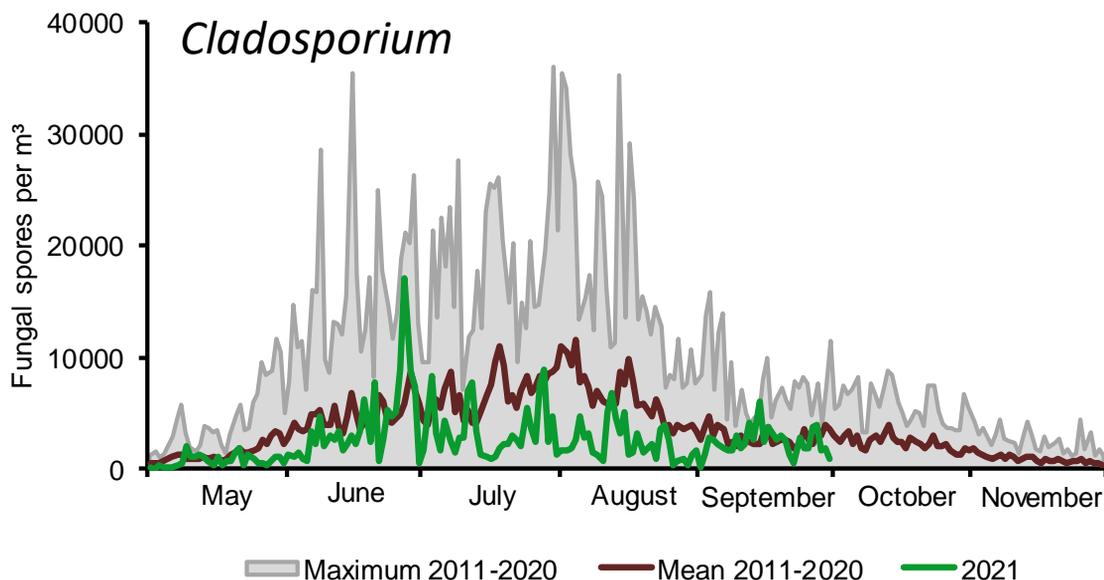
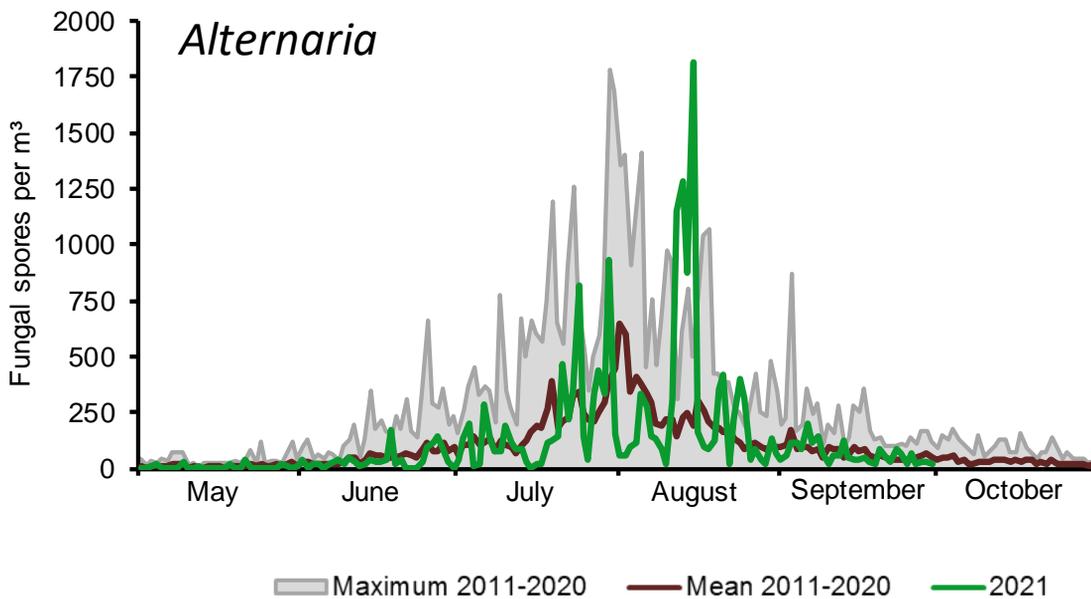
### Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison pollinique 2021 est terminée.

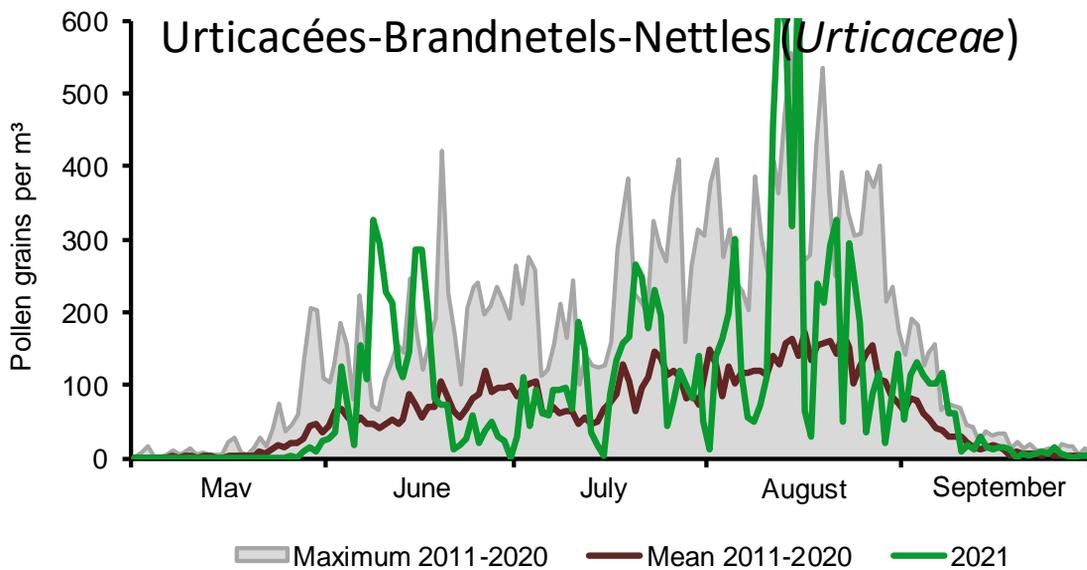
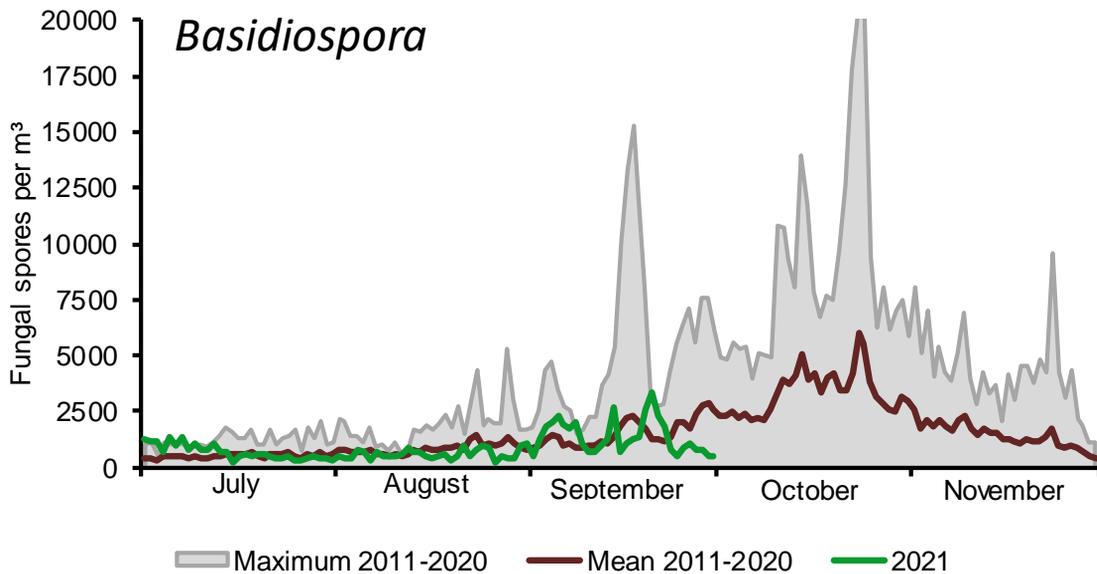
Ce feuillet contient le derniers résultats des comptages polliniques de l'air pour cette année. Les comptages des spores fongiques continueront jusqu'à la fin du mois de novembre.

Si des problèmes d'allergies respiratoires se manifestent encore en cette période de l'année, il convient de penser à une allergie aux acariens ou à éventuellement une allergie aux spores fongiques et à d'autres allergènes non-saisonniers.

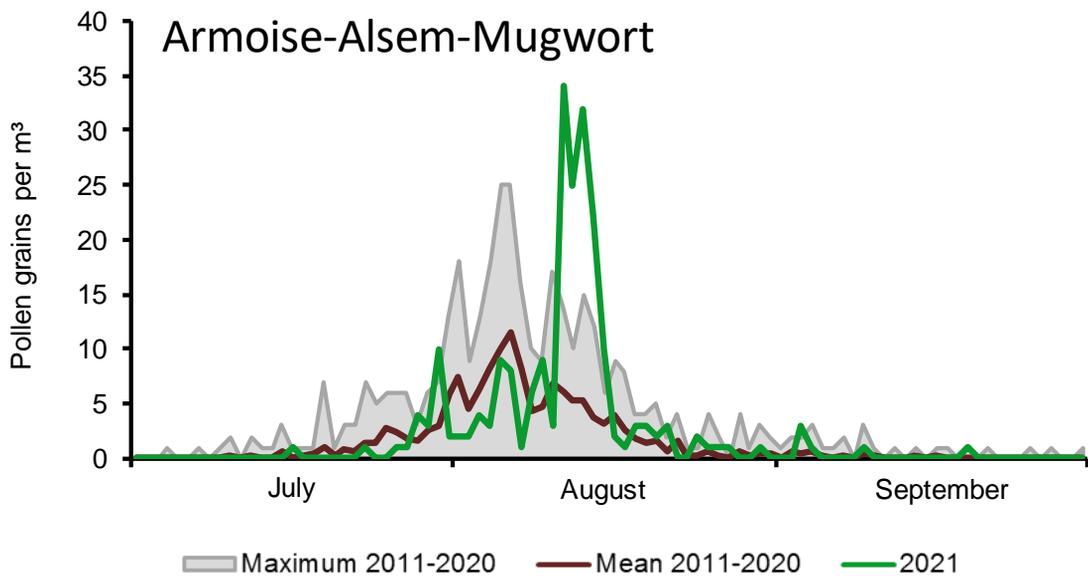
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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



# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



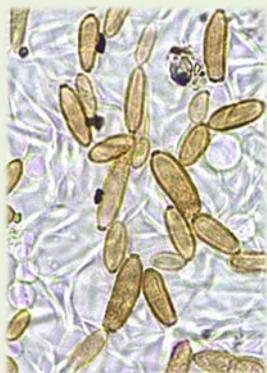
sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 39 au 48 : du 1 octobre au 30 novembre 2021

L'équipe Airallergy reste disponible pour toute question à l'adresse [airallergy@sciensano.be](mailto:airallergy@sciensano.be).

### Spores allergisantes actuellement dans l'air :



*Cladosporium* spp.



*Basidiospores*



## Résultats hebdomadaires des comptages des spores fongiques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de spores récoltées sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

29-30/11/2021	Bruxelles	Le Coq
Alternaria spp.	0	0
Botrytis spp.	0	0
Cladosporium spp.	250	75
Epicoccum spp.	10	5
Stemphylium spp.	0	0
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>80</b>

22-28/11/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	45	10	35
Botrytis spp.	30	20	0
Cladosporium spp.	4625	2155	875
Epicoccum spp.	120	50	0
Stemphylium spp.	0	0	5
<b>Total</b>	<b>4820</b>	<b>2235</b>	<b>915</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages des spores fongiques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de spores récoltées sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

15-21/11/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	60	40	70
Botrytis spp.	80	35	25
Cladosporium spp.	6075	11100	2575
Epicoccum spp.	250	325	60
Stemphylium spp.	0	0	5
<b>Total</b>	<b>6465</b>	<b>11500</b>	<b>2735</b>

8-14/11/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai***
Alternaria spp.	40	50	70	60
Botrytis spp.	40	85	190	30
Cladosporium spp.	7675	5255	9630	2660
Epicoccum spp.	420	255	420	130
Stemphylium spp.	5	5	5	0
<b>Total</b>	<b>8180</b>	<b>5650</b>	<b>10315</b>	<b>2880</b>

\*\*\* Données manquantes : 10,11,12,13 et 14 novembre 2021

## Résultats hebdomadaires des comptages des spores fongiques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de spores récoltées sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

1-7/11/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	40	80	35	145
Botrytis spp.	65	40	70	150
Cladosporium spp.	7250	9120	4090	9810
Epicoccum spp.	460	330	65	435
Stemphylium spp.	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>7815</b>	<b>9570</b>	<b>4260</b>	<b>10540</b>

25-31/10/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	120	105	295	260
Botrytis spp.	85	70	300	205
Cladosporium spp.	10505	11560	16460	21325
Epicoccum spp.	220	135	275	360
Stemphylium spp.	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>10930</b>	<b>11870</b>	<b>17330</b>	<b>22150</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages des spores fongiques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de spores récoltées sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

18-24/10/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	110	65	180	325
Botrytis spp.	100	85	130	180
Cladosporium spp.	7785	5590	9500	10770
Epicoccum spp.	240	200	230	260
Stemphylium spp.	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>8235</b>	<b>5940</b>	<b>10040</b>	<b>11535</b>

11-17/10/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	80	85	95	605
Botrytis spp.	210	105	15	180
Cladosporium spp.	6445	7460	2665	12795
Epicoccum spp.	200	280	75	325
Stemphylium spp.	0	5	0	0
<b>Total</b>	<b>6935</b>	<b>7935</b>	<b>2850</b>	<b>13905</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages des spores fongiques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de spores récoltées sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

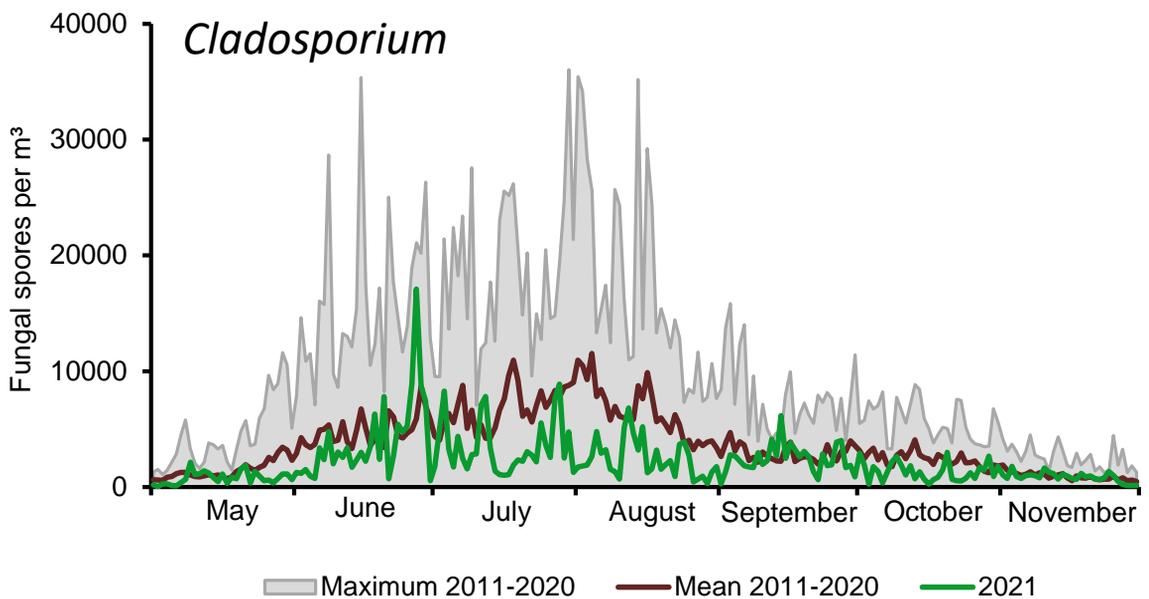
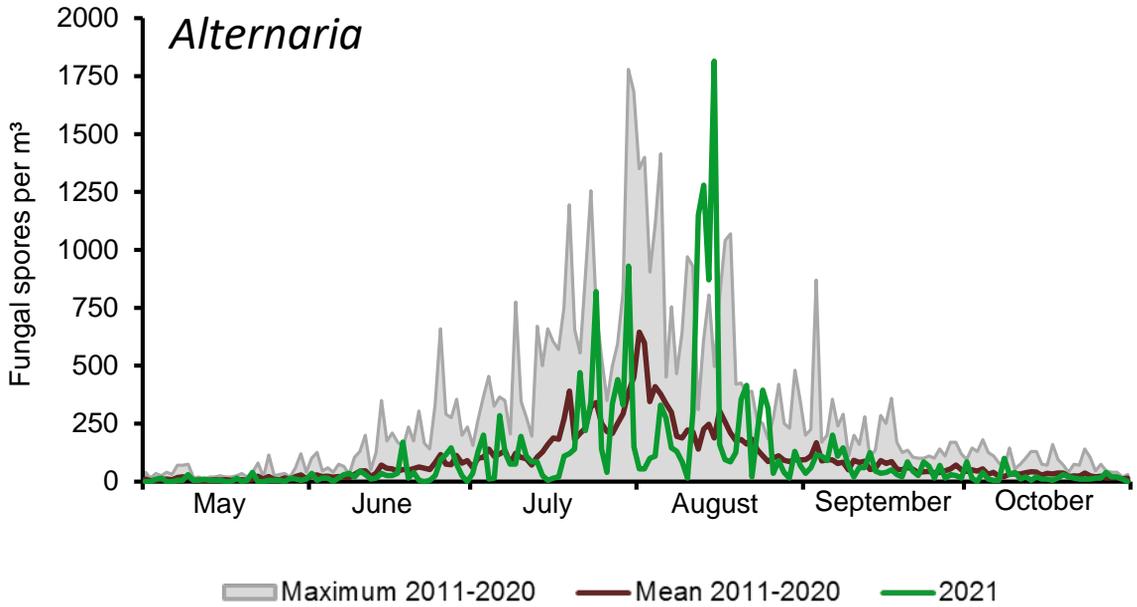
4-10/10/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai**
Alternaria spp.	230	110	120	155
Botrytis spp.	165	190	75	260
Cladosporium spp.	11455	12150	8005	12905
Epicoccum spp.	145	230	170	260
Stemphylium spp.	0	35	30	0
<b>Total</b>	<b>11995</b>	<b>12715</b>	<b>8400</b>	<b>13580</b>

\*\* Données manquantes : 6 et 7 octobre 2021

27/09-3/10/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	185	120	115	270
Botrytis spp.	215	185	85	315
Cladosporium spp.	13490	15815	3670	15305
Epicoccum spp.	155	190	145	120
Stemphylium spp.	0	20	0	0
<b>Total</b>	<b>14045</b>	<b>16330</b>	<b>4015</b>	<b>16010</b>

\* Données manquantes : 29 et 30 septembre 2021

Graphiques des concentrations des principaux spores fongiques allergisants présentes dans l'air à Bruxelles



# Graphiques des concentrations des principaux spores fongiques allergisants présentes dans l'air à Bruxelles

