

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°33: du 10 au 16 août 2020

### 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)

10-16/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	25	27	9	7
Ambrosia spp. (Ambroisie)	1	3	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	0	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	3	2	1	0
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	2	1	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	2	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	9	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	10	27	0	6
Pinaceae (Pinacées)	1	5	0	3
Plantago spp. (Plantain)	2	6	2	4
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
Rumex spp. (Oseille)	4	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2	2	0	0
Urticaceae (Urticacées)	677	330	285	291
<b>Total</b>	<b>758</b>	<b>443</b>	<b>331</b>	<b>347</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)

03-09/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	14	23	4	10	30
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	2	7	4
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>131</b>	<b>219</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	7	4	1	1	0
Betula spp. (Bouleau)	2	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	1	1	3	2	4
Filipendula spp. (Spirée)	7	14	0	1	39
Humulus lupulus (Houblon)	1	12	0	11	22
Pinaceae (Pinacées)	1	0	0	1	0
Plantago spp. (Plantain)	10	9	14	19	5
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>17</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	3	10	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	3	2	1	0	2
Tilia spp. (Tilleul)	0	1	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	1341	1268	708	930	1018
<b>Total</b>	<b>1539</b>	<b>1480</b>	<b>841</b>	<b>1165</b>	<b>1361</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)

10-16/08/2020	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	1005	960
Botrytis spp.	285	400
Cladosporium spp.	61765	77130
Epicoccum spp.	100	135
Stemphylium spp.	20	40

03-09/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1840	1135	2765	2220
Botrytis spp.	115	140	95	30
Cladosporium spp.	27765	22305	26575	19945
Epicoccum spp.	120	80	65	75
Stemphylium spp.	15	15	15	20

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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

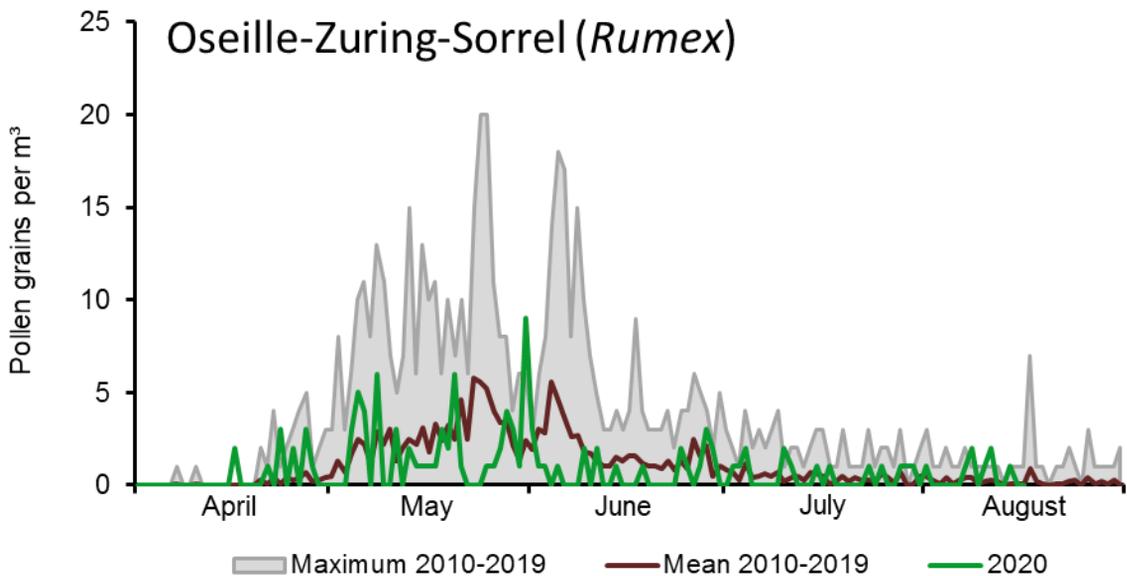
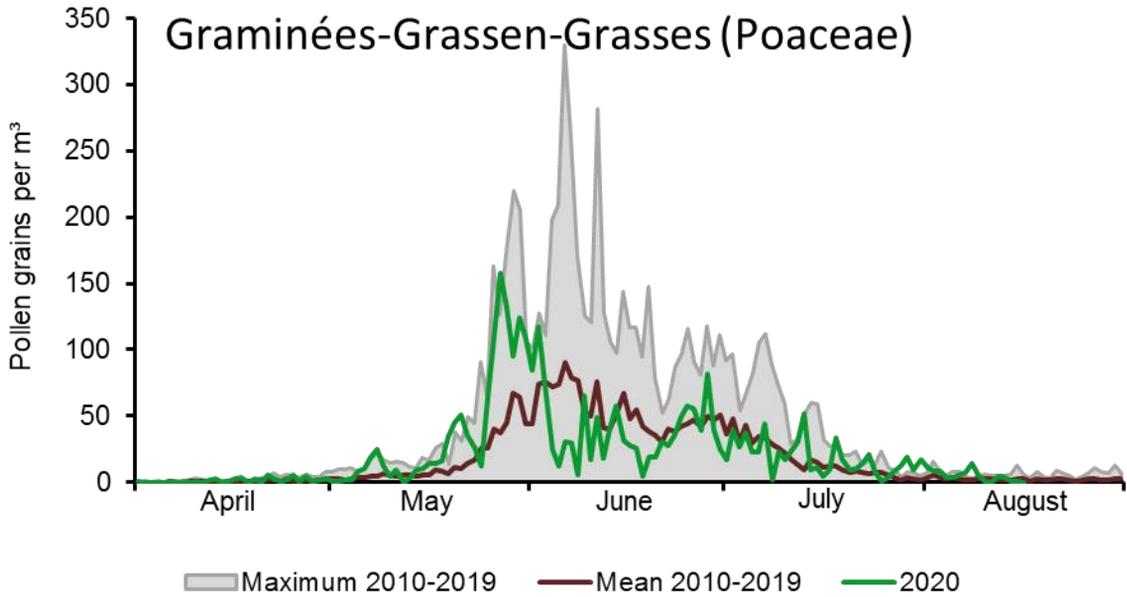
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

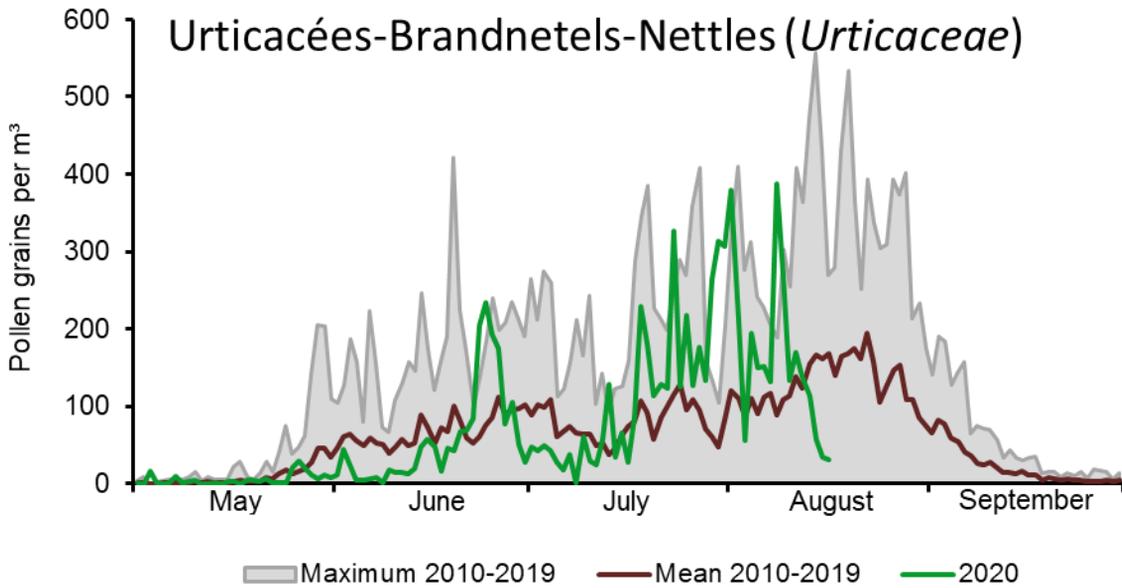
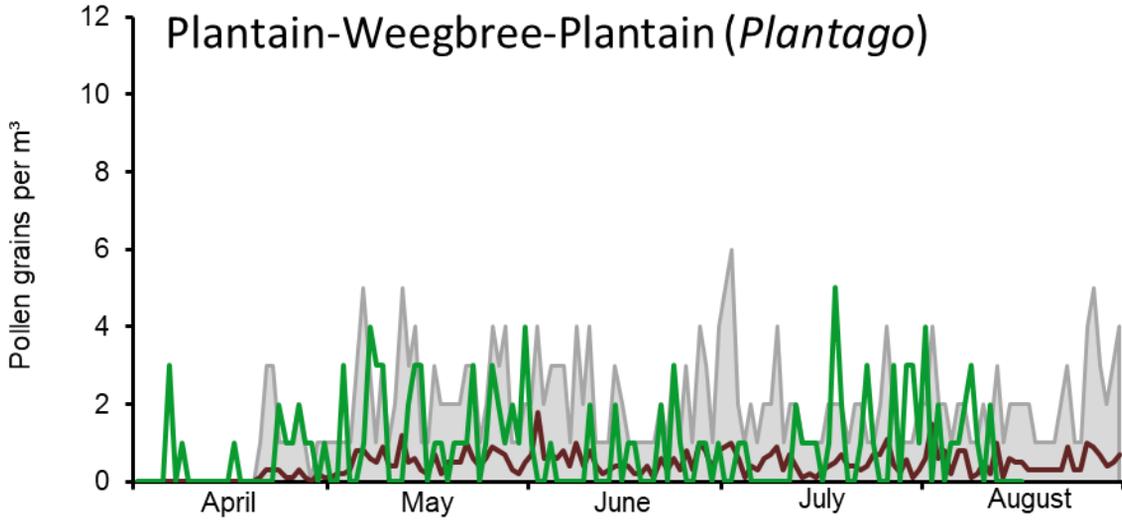
L'armoise (*Artemisia*) arrive à la fin de sa floraison. Les concentrations polliniques ont progressivement diminué dans toutes les stations, jusqu'à atteindre des valeurs en dessous des moyennes journalières.

Alors que la saison des spores de la moisissure *Alternaria* semble progressivement s'estomper, les concentrations en spores de *Cladosporium* ont brusquement augmenté en fin de semaine, jusqu'à atteindre un pic saisonnier de 29215 spores/m<sup>3</sup> à Bruxelles et de 30715 spores/m<sup>3</sup> à Genk. La vigilance s'impose pour les personnes sensibilisées à cette moisissure.

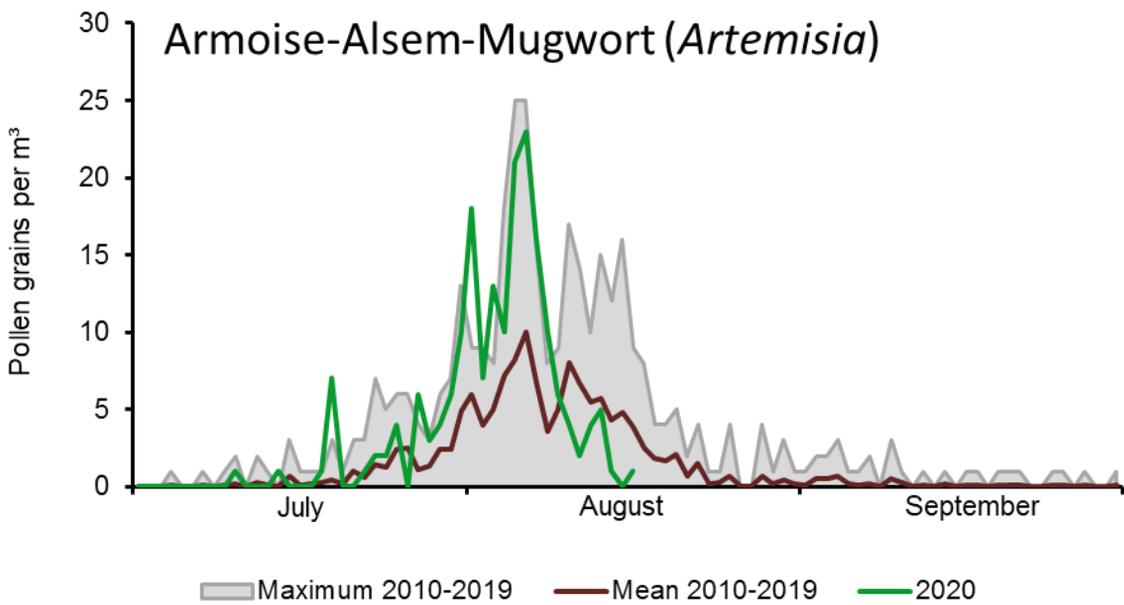
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

