

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



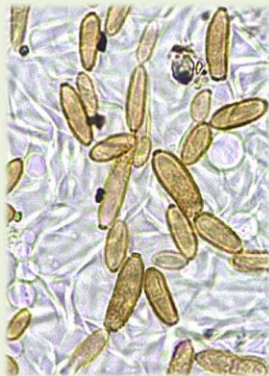
## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°34: du 17 au 23 août 2020

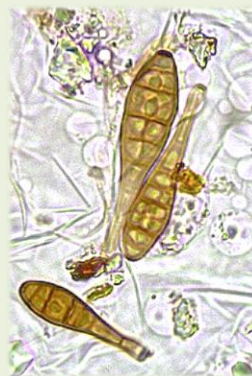
### Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



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)

17-23/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	28	18	4	9
Ambrosia spp. (Ambroisie)	1	5	0	5
Artemisia spp. (Armoise)	6	5	0	4
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	8	4	0	2
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	14	5	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	10	7	0	8
Pinaceae (Pinacées)	0	1	1	0
Plantago spp. (Plantain)	7	9	2	3
Poaceae (Graminées)	7	13	10	6
Rumex spp. (Oseille)	1	0	0	0
Salix spp. (Saule)	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	3	1	0	0
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	304	223	60	79
<b>Total</b>	<b>390</b>	<b>292</b>	<b>77</b>	<b>119</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	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	25	27	9	7	43
Ambrosia spp. (Ambroisie)	1	3	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	0	1	3
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>118</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	3	2	1	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	2	1	0	1	0
Ericaceae (Ericacées)	0	2	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	9	0	0	6
Humulus lupulus (Houblon)	10	27	0	6	31
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	1	5	0	3	1
Plantago spp. (Plantain)	2	6	2	4	4
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
Rumex spp. (Oseille)	4	0	0	1	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2	2	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	677	330	285	291	1118
<b>Total</b>	<b>758</b>	<b>443</b>	<b>331</b>	<b>347</b>	<b>1346</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)

17-23/08/2020	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	1430	1260
Botrytis spp.	465	540
Cladosporium spp.	82890	89390
Epicoccum spp.	510	595
Stemphylium spp.	35	40

10-16/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1005	960	1155	1455
Botrytis spp.	285	400	50	320
Cladosporium spp.	61765	77130	21890	58865
Epicoccum spp.	100	135	40	125
Stemphylium spp.	20	40	80	15

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

---

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

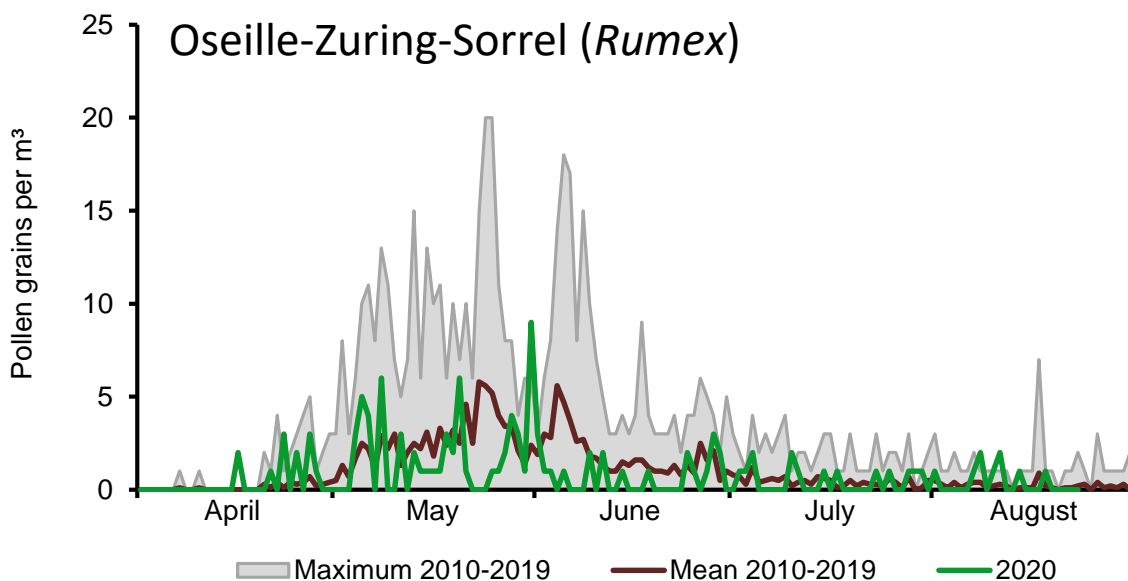
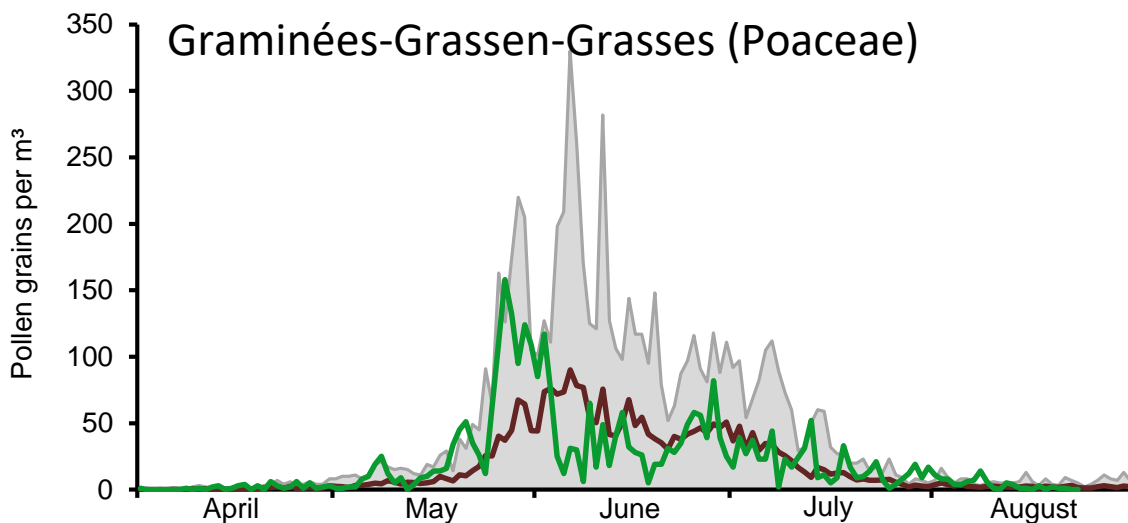
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

L'armoise est à la fin de sa floraison.

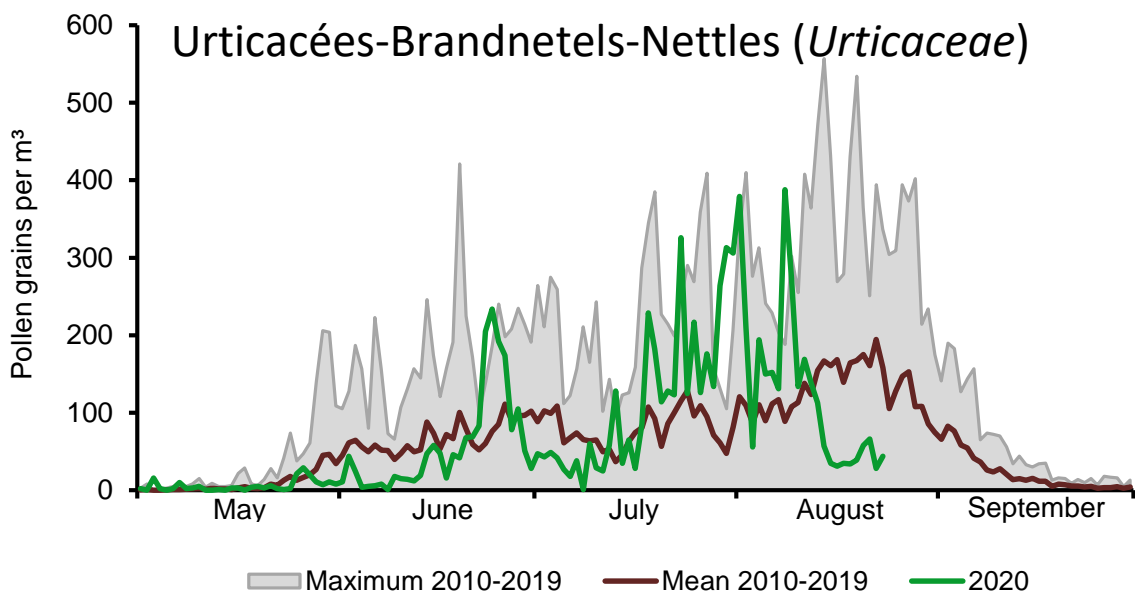
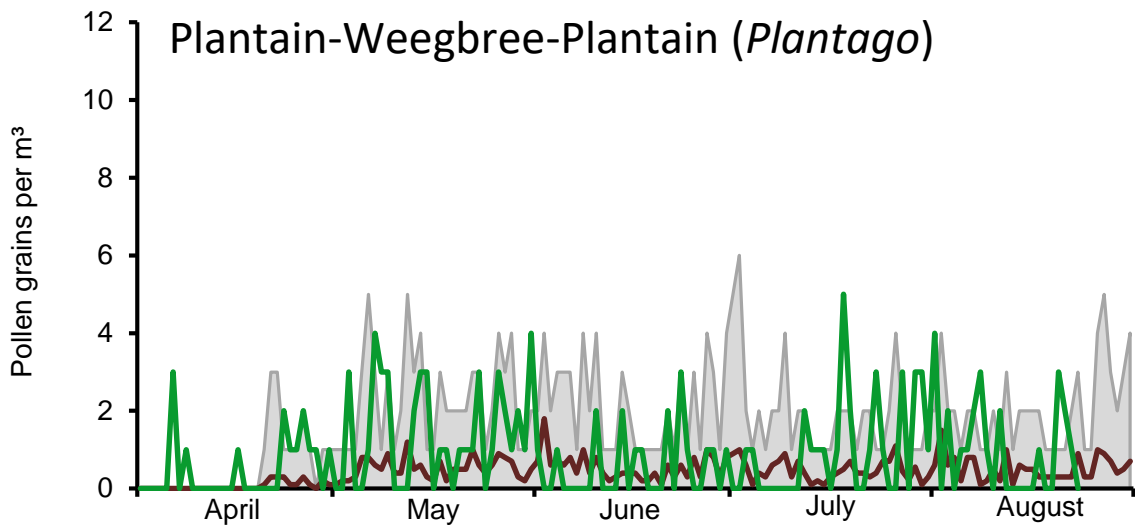
La vigilance s'impose encore aux personnes sensibilisées aux spores fongiques. Les spores fongiques allergisantes appartenant au genre *Cladosporium* ont été abondantes dans l'air en début de semaine 34. Le lundi 17 août, nous avons dénombré à Bruxelles 24.305 spores de *Cladosporium* par m<sup>3</sup> d'air. A Genk, ce même jour, cette concentration s'élevait à 29.925 spores de *Cladosporium* par m<sup>3</sup>.

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

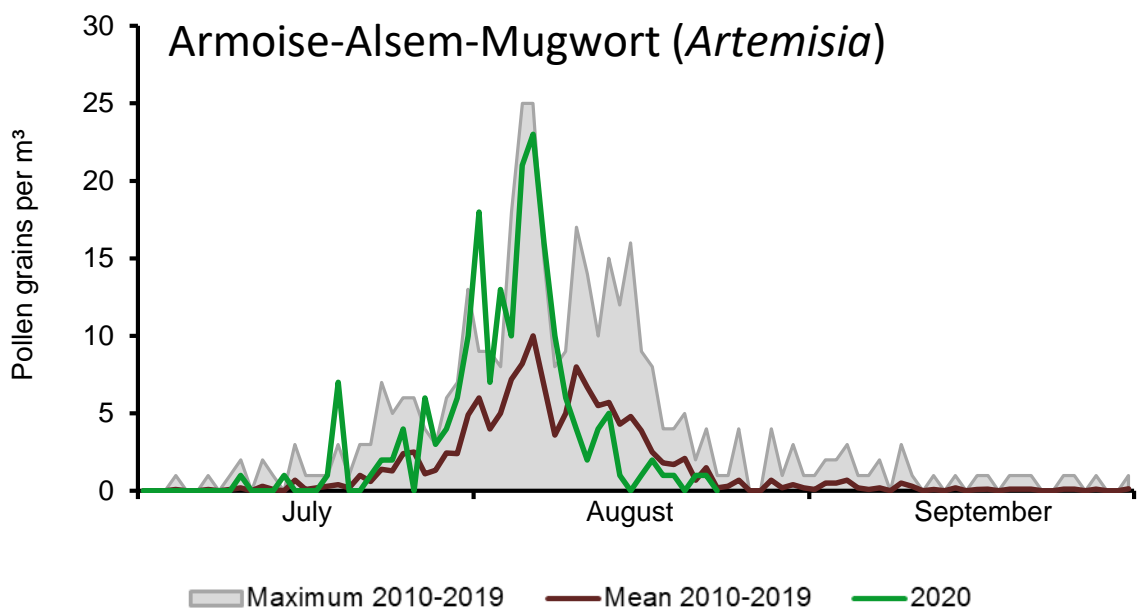




Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

