

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°30: du 20 au 26 juillet 2020

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



Les graminées  
(Poaceae)



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)

20-26/07/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	4	11	2	19
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	9	15	7	9
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	0	2
Betula spp. (Bouleau)	2	1	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	8	1	3	2
Filipendula spp. (Spirée)	8	10	0	11
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	0	2	1	3
Plantago spp. (Plantain)	5	23	15	13
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>14</b>	<b>111</b>
Rumex spp. (Oseille)	2	24	0	9
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	5	2	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1159	854	92	762
<b>Total</b>	<b>1269</b>	<b>993</b>	<b>134</b>	<b>943</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)

13-19/07/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	11	4	7	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	0
Artemisia spp. (Armoise)	9	3	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	1	2	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	12	15	18	2	8
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	2	9	0	6	5
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	0	0	2	0
Pinaceae (Pinacées)	1	0	1	1	0
Plantago spp. (Plantain)	11	20	1	11	5
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>136</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>211</b>	<b>97</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0	0
Rumex spp. (Oseille)	2	13	3	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2	2	3	5	3
Tilia spp. (Tilleul)	2	0	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	752	646	111	649	457
<b>Total</b>	<b>937</b>	<b>771</b>	<b>193</b>	<b>896</b>	<b>583</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)

20-26/07/2020	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	3450	1995		
Botrytis spp.	135	70		
Cladosporium spp.	25450	21045		
Epicoccum spp.	125	55		
Stemphylium spp.	10	10		
13-19/07/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	3425	1200	1965	1900
Botrytis spp.	180	190	130	150
Cladosporium spp.	55160	34570	27795	26300
Epicoccum spp.	95	60	25	55
Stemphylium spp.	30	0	35	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)

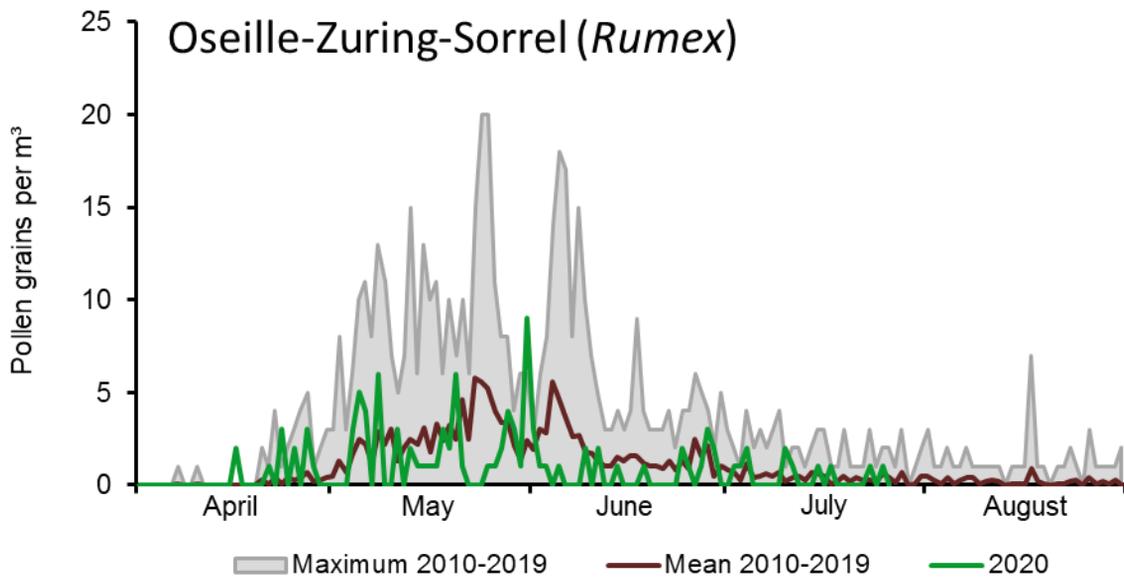
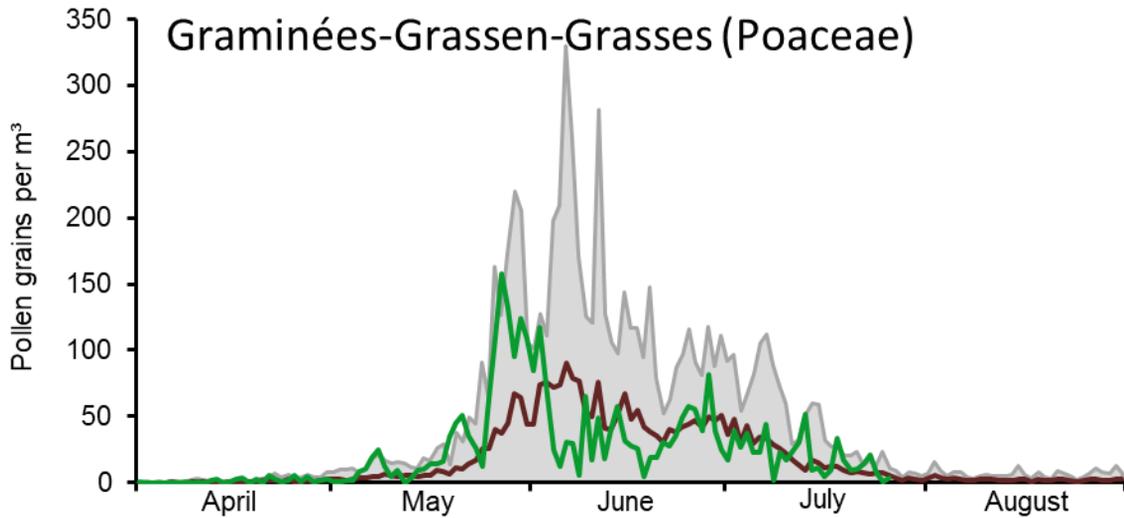
### Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées arrive progressivement à sa fin. Les concentrations polliniques n'ont plus dépassé le seuil critique (50 grains/m<sup>3</sup> d'air) dans aucune station, et ont progressivement diminué le weekend dernier.

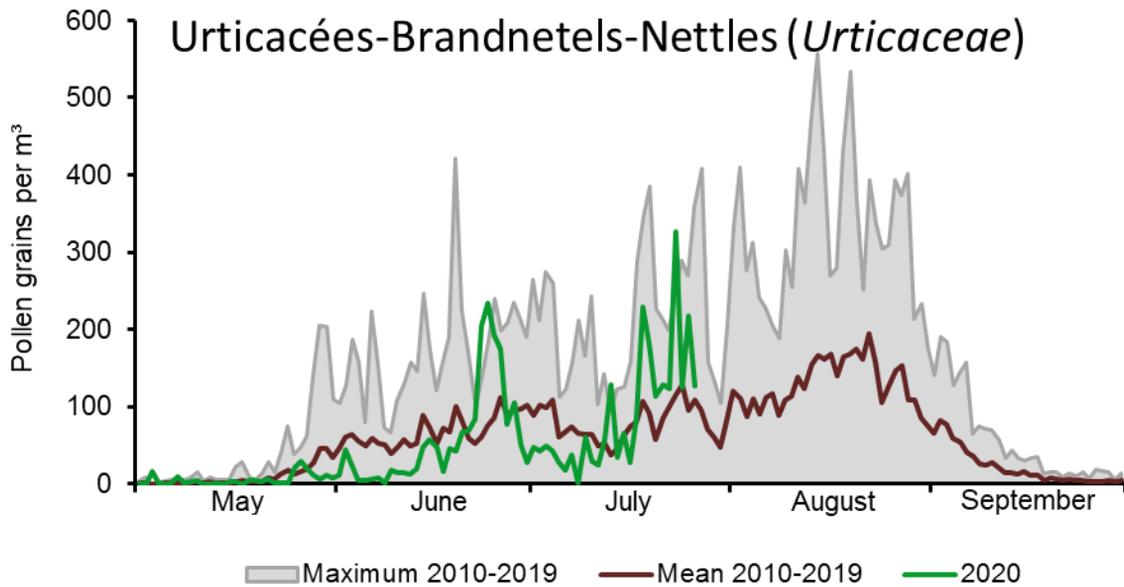
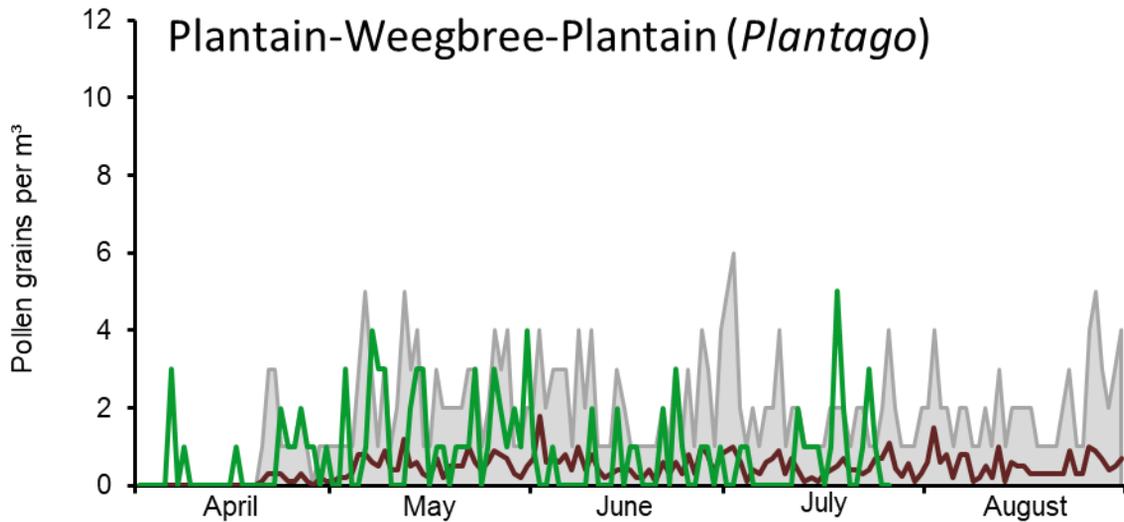
La saison de l'armoise (*Artemisia*) a commencé. Son pollen peut entraîner des symptômes d'allergie chez les personnes sensibilisées. Les concentrations polliniques mesurées sont encore faibles et irrégulières. Le pic saisonnier est attendu dans les prochains jours.

Par ailleurs, les spores des moisissures des genres *Cladosporium* et *Alternaria* sont présentes en quantités importantes dans l'air. Même si les concentrations en spores de *Cladosporium* ont été relativement moins intenses la semaine passée, le seuil critique (3000 spores/m<sup>3</sup> d'air) a été à nouveau largement dépassé à partir du jeudi 23 juillet à Bruxelles et Genk. Pour *Alternaria*, un pic de concentration de 1255 spores/m<sup>3</sup> d'air a été mesuré le 23 juillet à Bruxelles (seuil critique à 500 spores/m<sup>3</sup>).

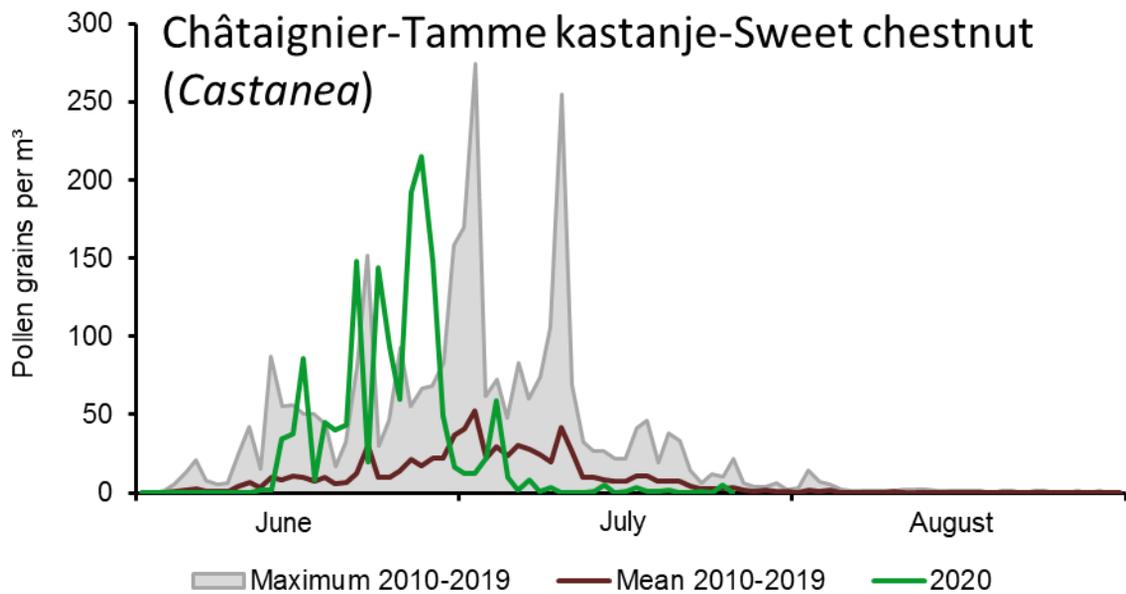
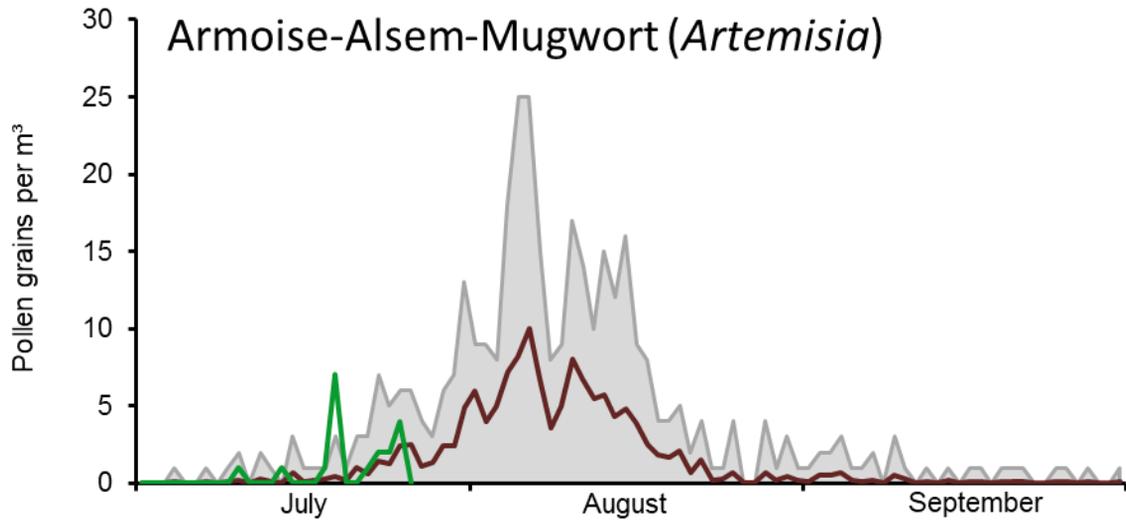
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

