

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°29: du 13 au 19 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 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

13-19/07/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	8	11	4	7
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	9	3	0	2
Betula spp. (Bouleau)	2	2	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	14	15	18	3
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	2	9	0	7
Juncaceae (Juncacées)	0	0	0	2
Pinaceae (Pinacées)	1	0	1	1
Plantago spp. (Plantain)	11	20	1	17
Poaceae (Graminées)	145	48	52	236
Quercus spp. (Chêne)	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	2	13	3	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	3	2	3	5
Tilia spp. (Tilleul)	2	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	866	646	111	801
Total	1065	771	193	1086

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

06-12/07/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Le Coq	Tournai
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	4	8	4	5	7
Apiaceae (Ombellifères)	0	2	0	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	1	1	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	3	0	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	14	42	32	2	13
Filipendula spp. (Spirée)	4	5	4	1	2
Ligustrum vulgare (Troène)	0	2	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	6	4	2	0	3
Plantago spp. (Plantain)	2	18	3	1	2
Poaceae (Graminées)	164	278	271	28	140
Rumex spp. (Oseille)	3	18	4	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	5	3	2	3	4
Tilia spp. (Tilleul)	3	0	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	229	305	317	27	183
Total	439	686	639	67	355

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

13-19/07/2020	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	3615	1200		
Botrytis spp.	215	190		
Cladosporium spp.	57795	34570		
Epicoccum spp.	120	60		
Stemphylium spp.	35	0		
06-12/07/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	2020	1800	720	1300
Botrytis spp.	155	170	180	95
Cladosporium spp.	51810	57695	34245	21670
Epicoccum spp.	75	85	25	40
Stemphylium spp.	5	15	5	5

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

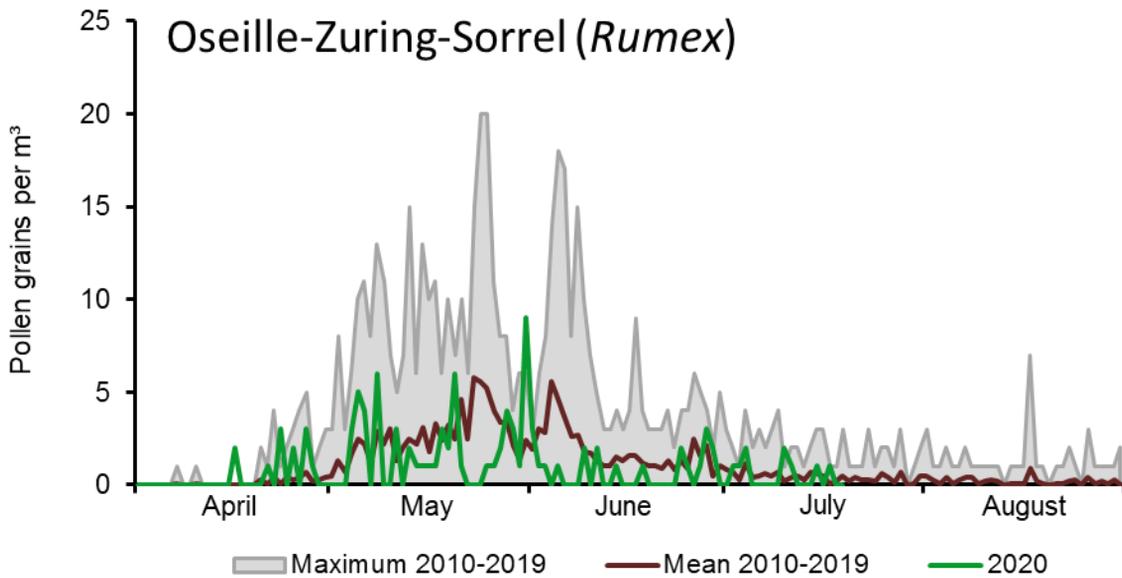
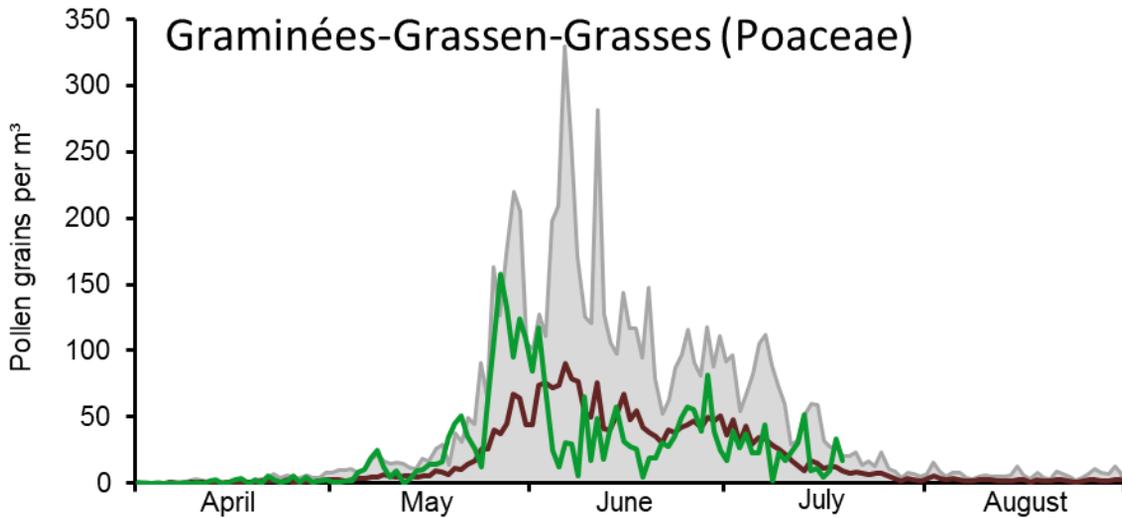
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées n'est pas encore terminée. Les concentrations polliniques sont restées relativement élevées par rapport aux valeurs moyennes. Elles ont même dépassé le seuil critique (50 grains/m³ d'air) à Bruxelles le lundi 13/7, et à Marche-en-Famenne le lundi 13/7 et le samedi 18/7.

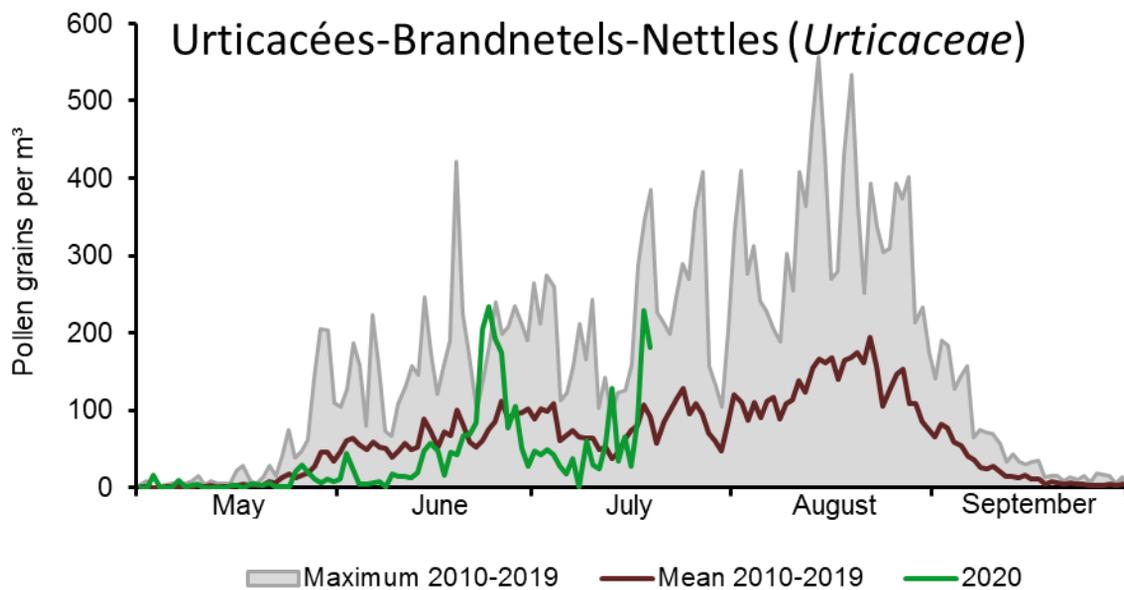
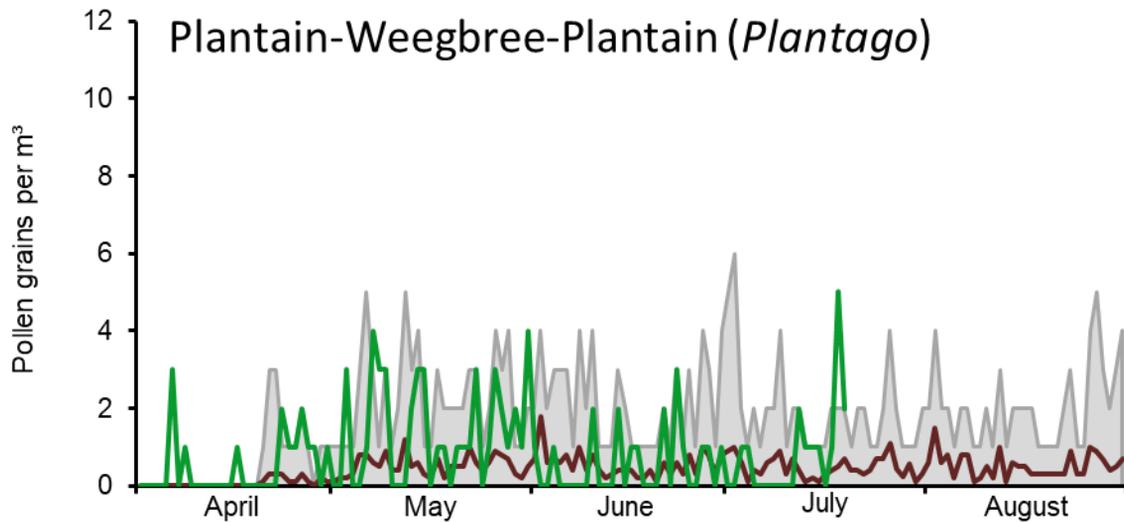
Notons que les premiers grains de pollen d'armoise (*Artemisia*) ont été mesurés dans l'air en fin de semaine. Cette plante herbacée allergisante est responsable de la dernière vague pollinique d'importance, généralement mesurée de la fin juillet à la fin août.

Par ailleurs, les spores des moisissures des genres *Cladosporium* et *Alternaria* sont présentes en quantités importantes dans l'air. Pour *Cladosporium*, le seuil critique (3000 spores/m³ d'air) a largement été dépassé tous les jours de la semaine à Genk et Bruxelles. La vigilance est recommandée aux personnes sensibilisées aux spores de ces moisissures.

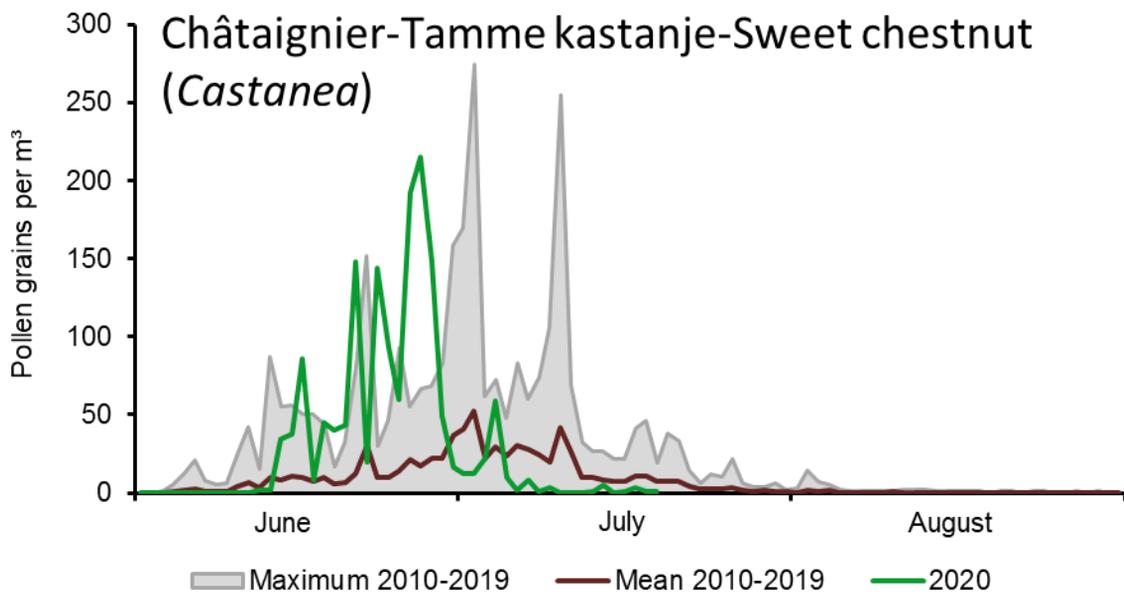
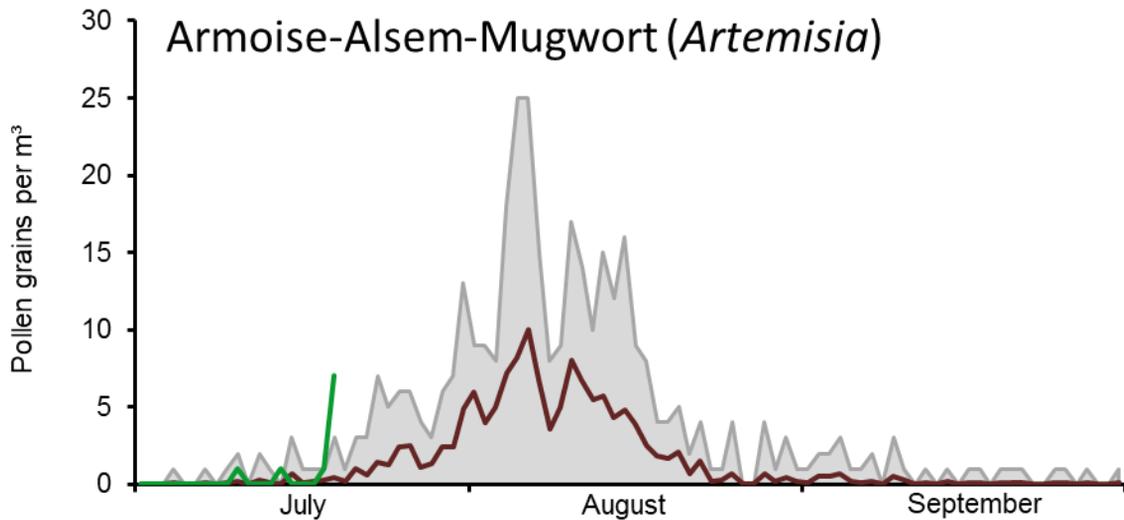
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

