

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 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ 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
Artemisia spp. (Armoise)	33	66	41	39
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
Poaceae (Graminées)	10	9	0	20
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
Total	1117	1423	252	1048

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)

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
Artemisia spp. (Armoise)	23	26	8	21	43
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
Poaceae (Graminées)	30	29	9	34	24
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
Total	703	899	182	634	860

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)

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		
Total	20505	18215		

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
Total	32735	40525	14310	71235

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

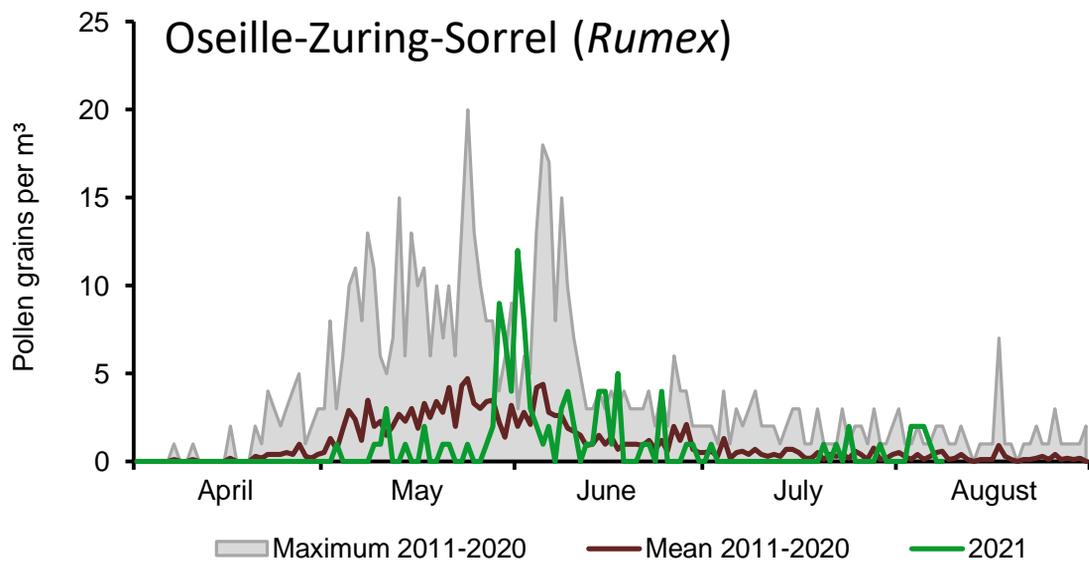
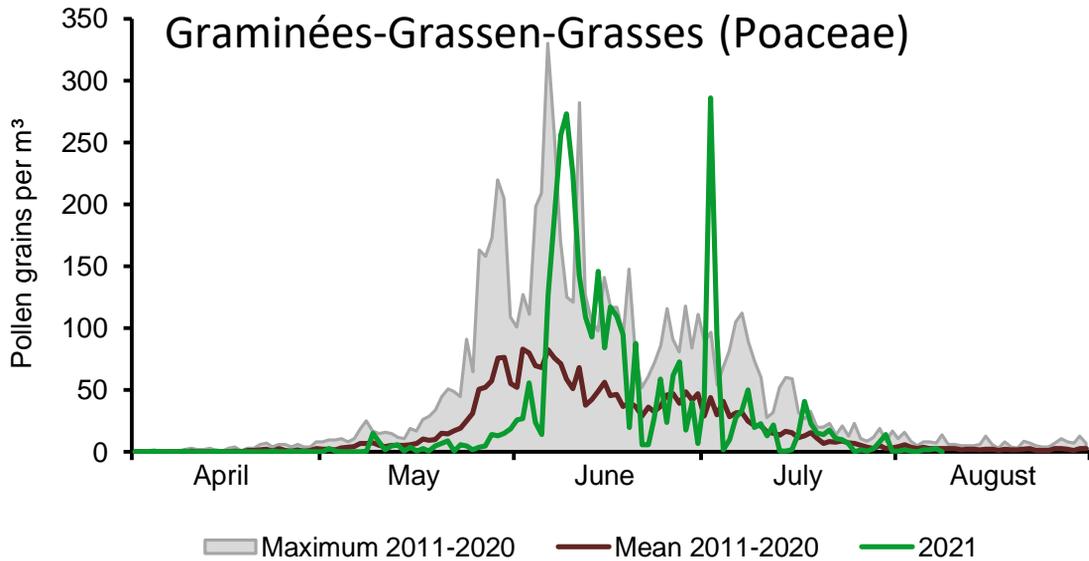
L'armoise (*Artemisia*) continue sa floraison. Son pollen peut être responsable de symptômes allergiques chez certaines personnes.

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/m³.

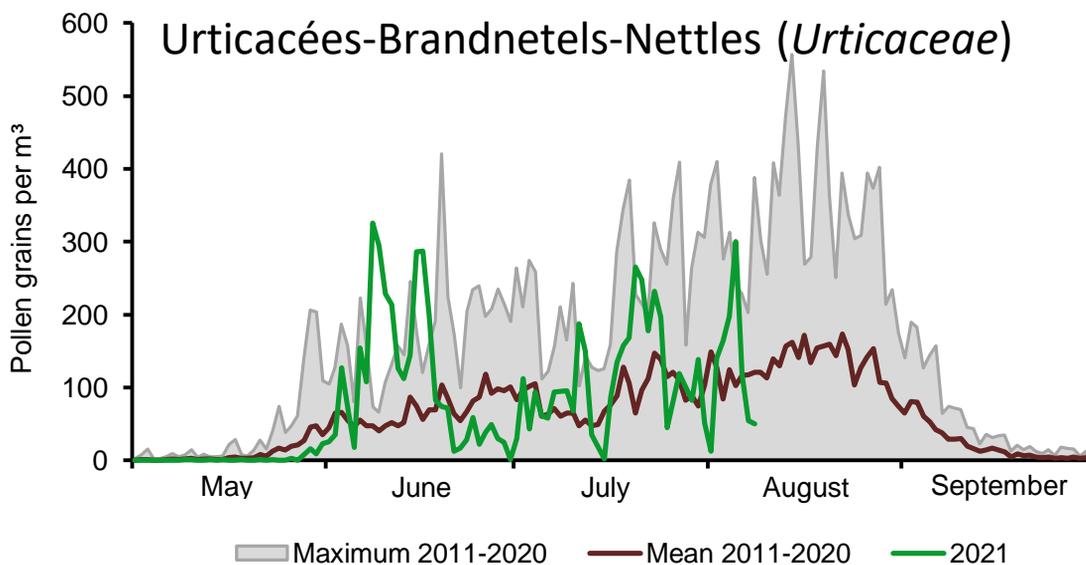
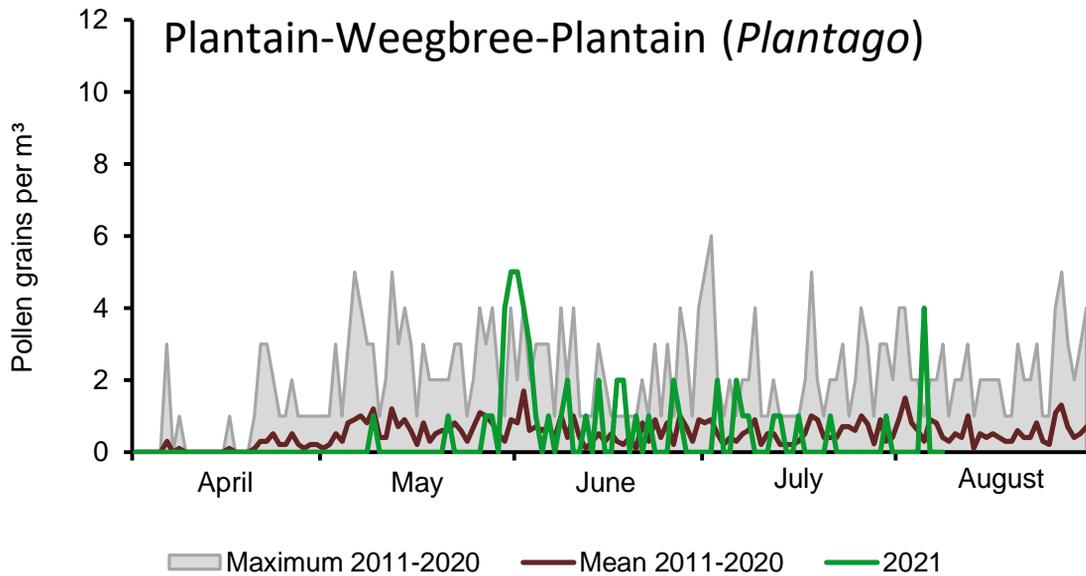
Les orties sont également en fleurs. Ces plantes herbacées produisent d'importantes quantités de grains de pollen mais qui ne sont pas considérées comme allergisantes.

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

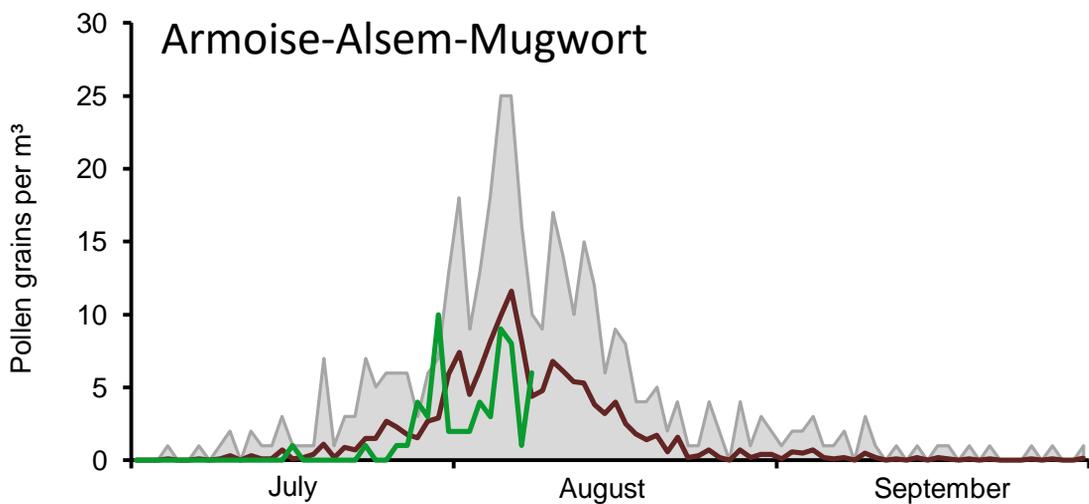
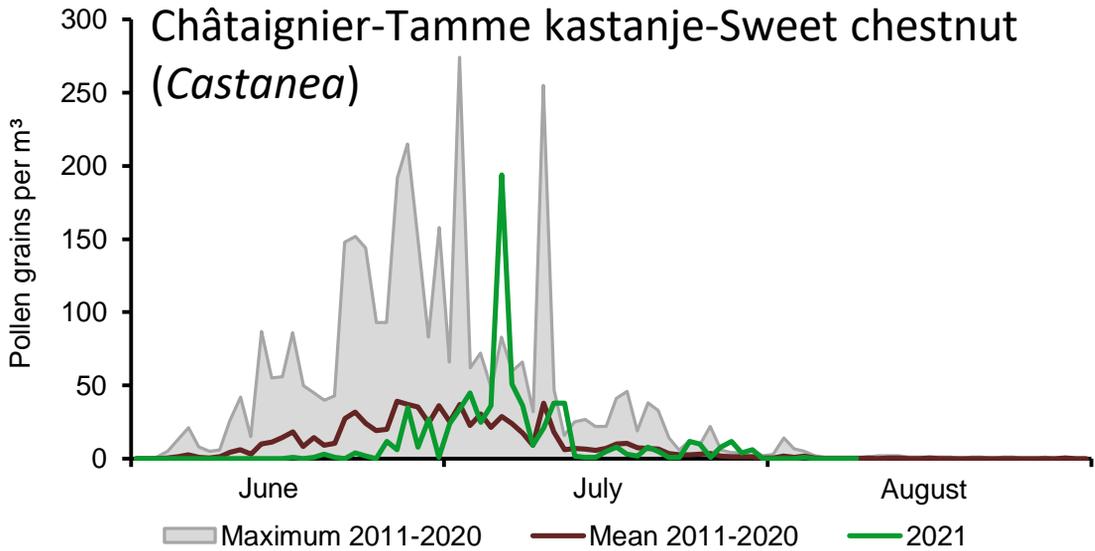
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

