

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 30 : du 26 juillet au 01 août 2021

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)

26/07-01/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	3	0	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	23	26	8	21
Asteraceae (Autres astéracées)	4	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	1	2	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	31	17	1	16
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	3	0	3
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	1	0	0
Plantago spp. (Plantain)	1	11	13	7
Poaceae (Graminées)	30	29	9	34
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1
Rumex spp. (Oseille)	1	8	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	18	5	6	3
Tilia spp. (Tilleul)	1	4	0	4
Urticaceae (Urticacées)	586	788	145	535
Total	703	899	182	634

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

Alternaria spp.	2280	3430
Botrytis spp.	900	770
Cladosporium spp.	29380	36020
Epicoccum spp.	165	300
Stemphylium spp.	10	5
Total	32735	40525

19-25/07/2021

Bruxelles

Genk

Tournai

Le Coq

Alternaria spp.	2250	2515	2445	925
Botrytis spp.	595	655	350	135
Cladosporium spp.	21650	24705	24750	15115
Epicoccum spp.	285	340	225	80
Stemphylium spp.	15	0	15	10
Total	24795	28215	27785	16265

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)

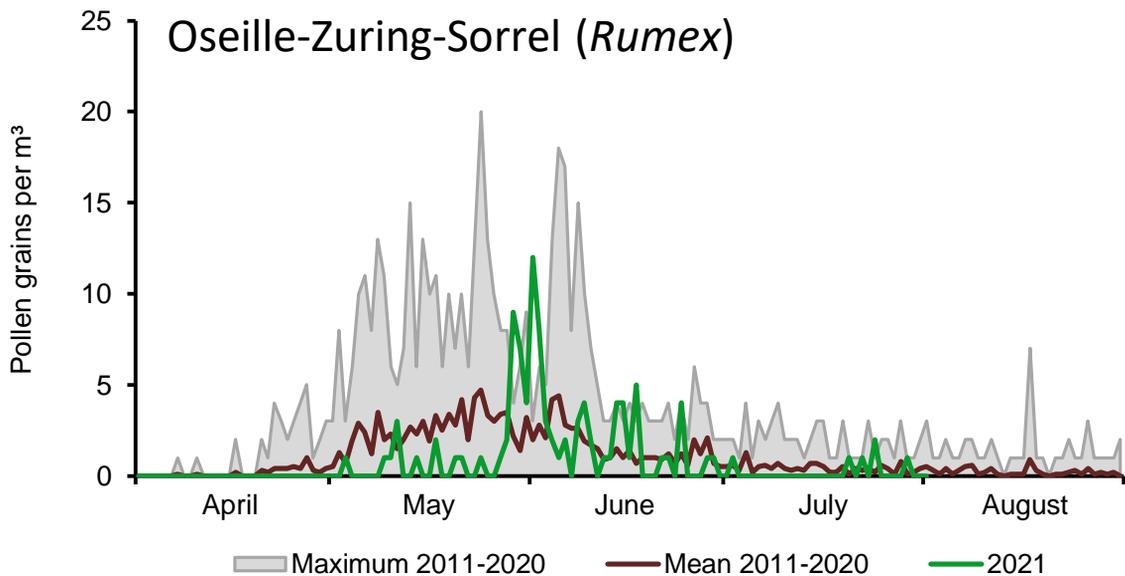
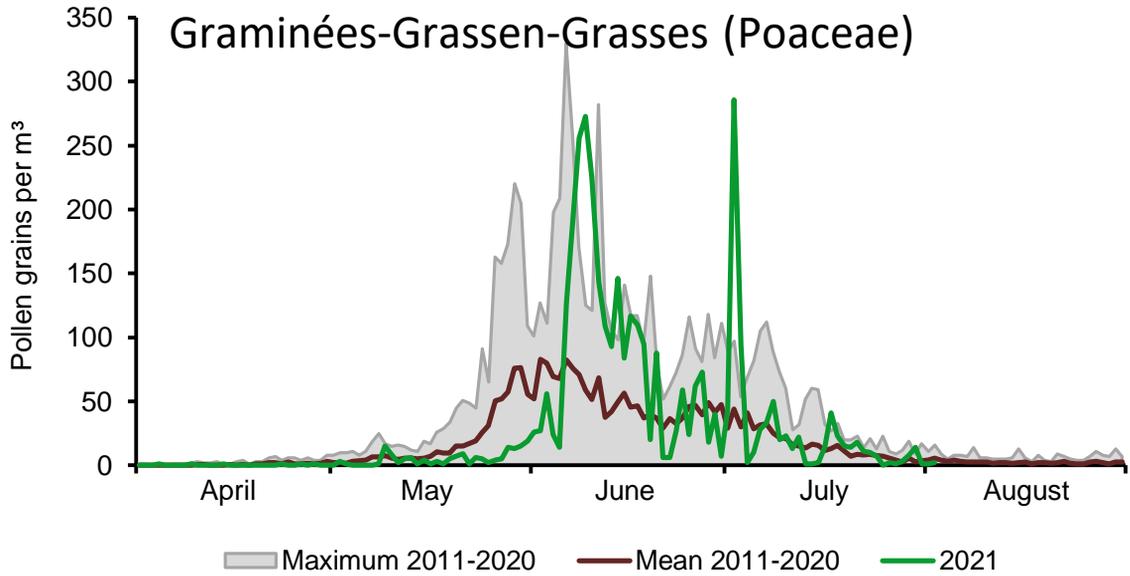
Commentaire sur l'évolution de la saison

La période principale de pollinisation de l'armoise (*Artemisia*) a débuté. Cette plante herbacée très commune est souvent considérée comme une mauvaise herbe. Son pollen peut être responsable de symptômes allergiques chez certaines personnes.

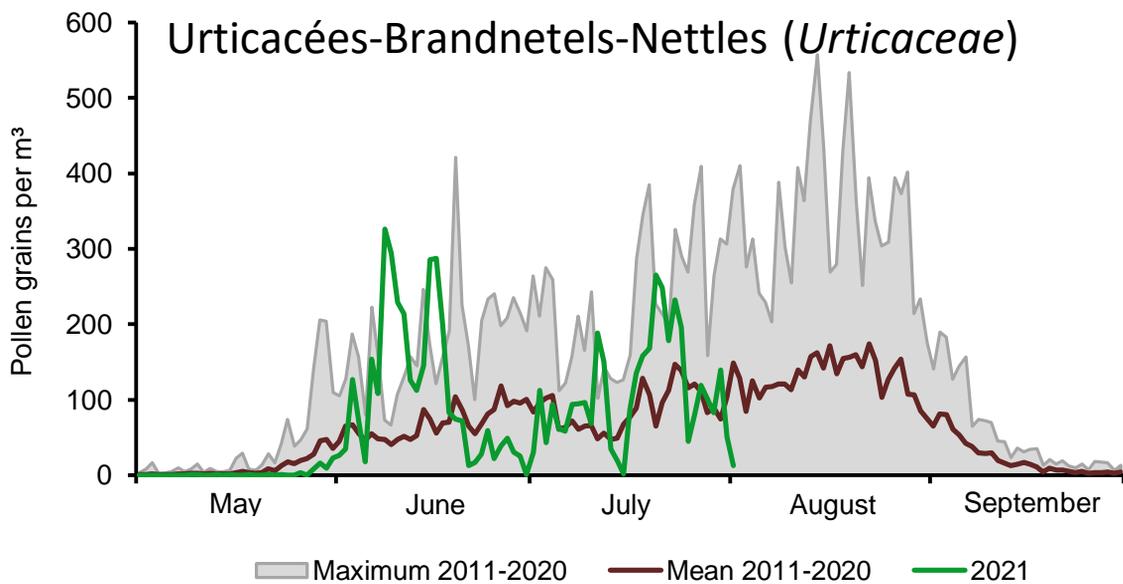
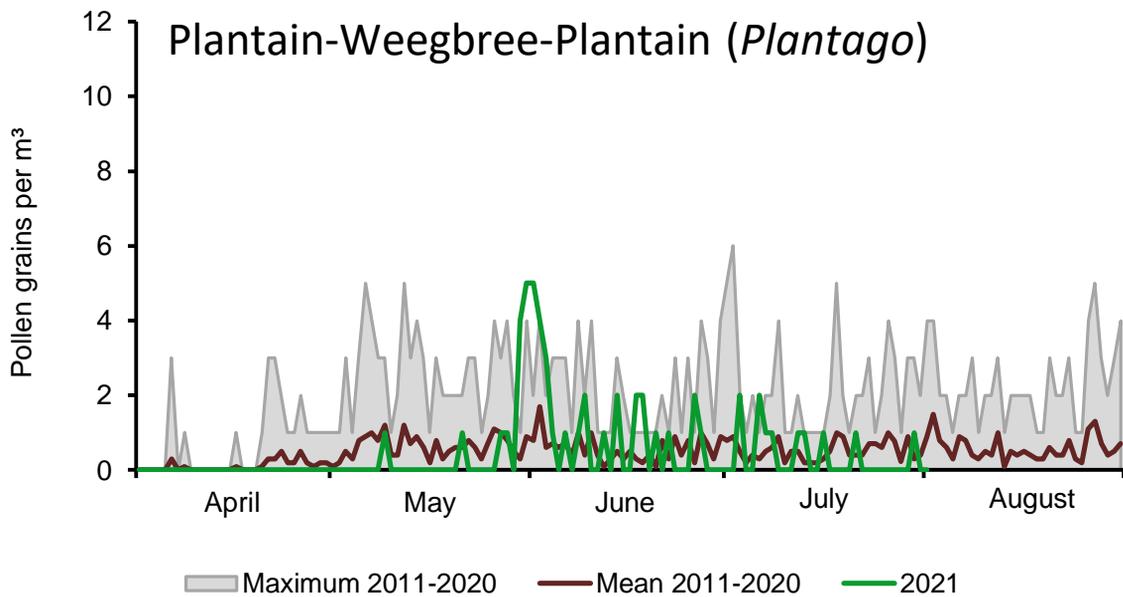
Les spores d'*Alternaria* et *Cladosporium* sont très abondantes dans l'air. Ces moisissures peuvent être responsables d'allergies respiratoires saisonnières, qui se manifestent après la saison du rhume des foins.

Le 28 juillet, des concentrations maximales de 8.895 et 11.720 spores de *Cladosporium* par m³ d'air ont été mesurées à Bruxelles et à Genk. Ce même jour, 495 et 1.010 spores d'*Alternaria* par m³ d'air ont été récoltées à Bruxelles et à Genk.

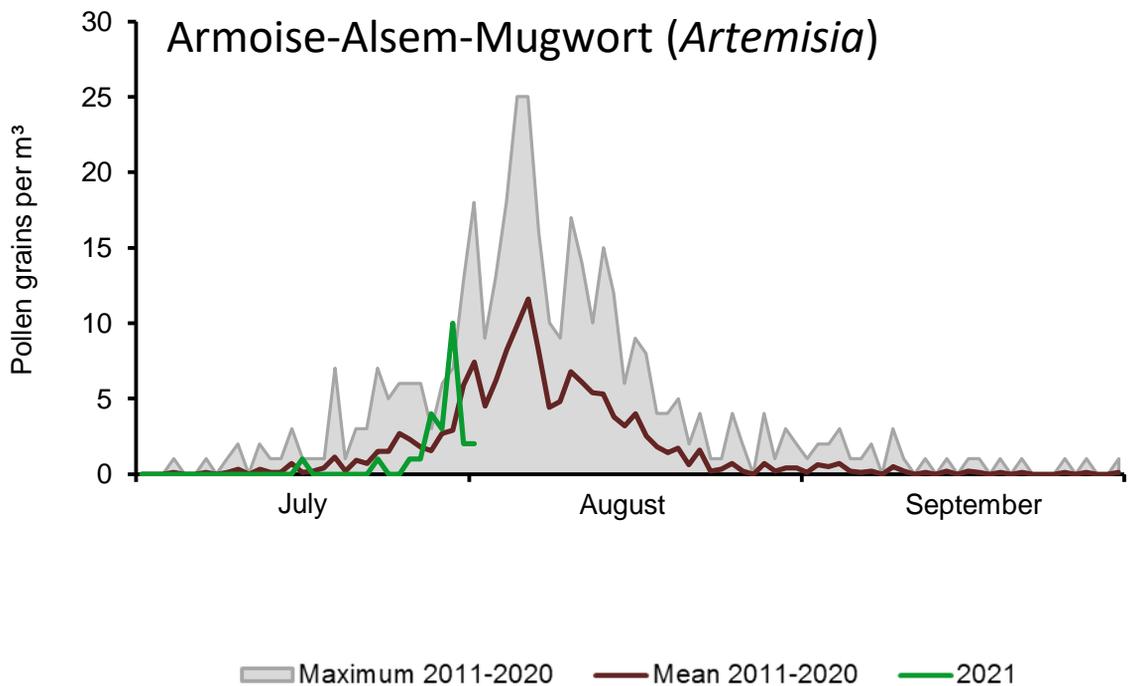
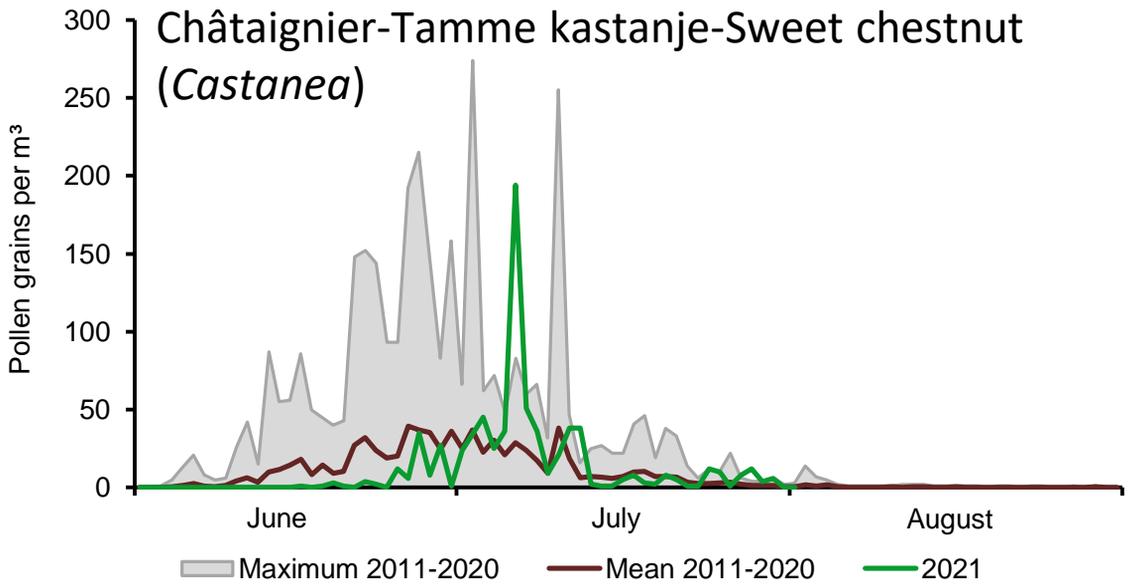
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

