

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 32 : du 09 au 15 août 2021

Le saviez-vous ?

La famille des urticacées comprend 4 espèces en Belgique : 2 espèces d'ortie et 2 espèces de pariétaire. Le pollen d'ortie ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies. Le pollen de pariétaire est quant à lui connu pour son potentiel allergisant, bien que cette herbacée soit peu présente en Belgique. Les pollens de cette famille récoltés dans l'air sont identifiés sans distinction à cause de leur grande ressemblance morphologique.

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)

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	13	8	0	6
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	0	4
Artemisia spp. (Armoise)	135	115	58	107
Asteraceae (Autres astéracées)	5	2	0	0
Betula spp. (Bouleau)	2	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	2	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	15	5	0	8
Humulus lupulus (Houblon)	3	7	0	13
Larix spp. (Mélèze)	6	0	0	18
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0
Plantago spp. (Plantain)	2	13	1	16
Poaceae (Graminées)	32	40	3	27
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	13	10	3	7
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	2883	3426	313	1931
Total	3112	3635	379	2138

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	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	3	1	7	8
Apiaceae (Ombellifères)	3	1	0	1	2
Artemisia spp. (Armoise)	33	66	41	39	133
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	3	1
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	1	0	2	11	1
Filipendula spp. (Spirée)	2	6	0	8	18
Humulus lupulus (Houblon)	1	1	0	8	3
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	2	0
Plantago spp. (Plantain)	4	8	8	4	7
Poaceae (Graminées)	10	9	0	20	25
Rumex spp. (Oseille)	1	4	0	2	0
Salix spp. (Saule)	1	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	27	1	8	0	11
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	1025	1320	192	942	1182
Total	1117	1423	252	1048	1395

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)

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	5515	3905
Botrytis spp.	425	520
Cladosporium spp.	26980	23165
Epicoccum spp.	395	365
Stemphylium spp.	5	25
Total	33320	27980

02-08/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1145	605	620	2825
Botrytis spp.	305	530	135	385
Cladosporium spp.	18770	16980	7015	33370
Epicoccum spp.	265	125	0	75
Stemphylium spp.	20	25	10	15
Total	20505	18265	7780	36670

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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

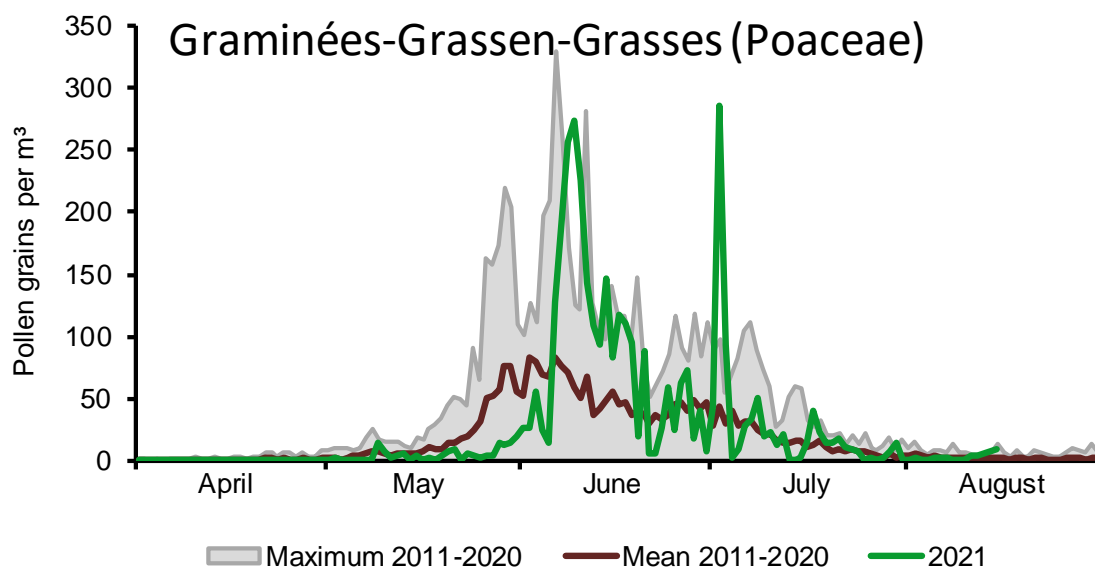
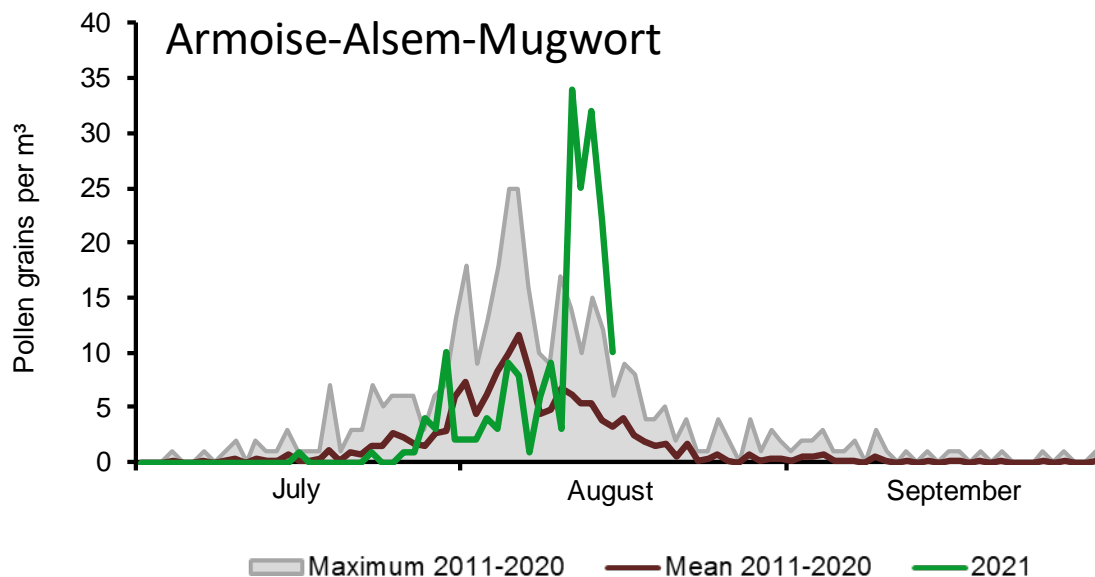
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

Commentaire sur l'évolution de la saison

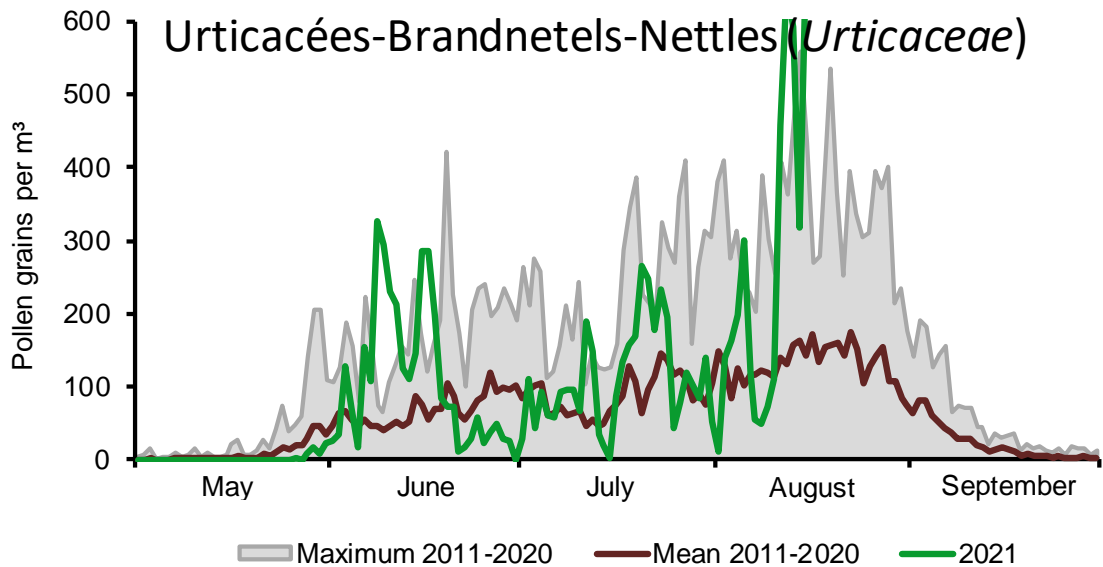
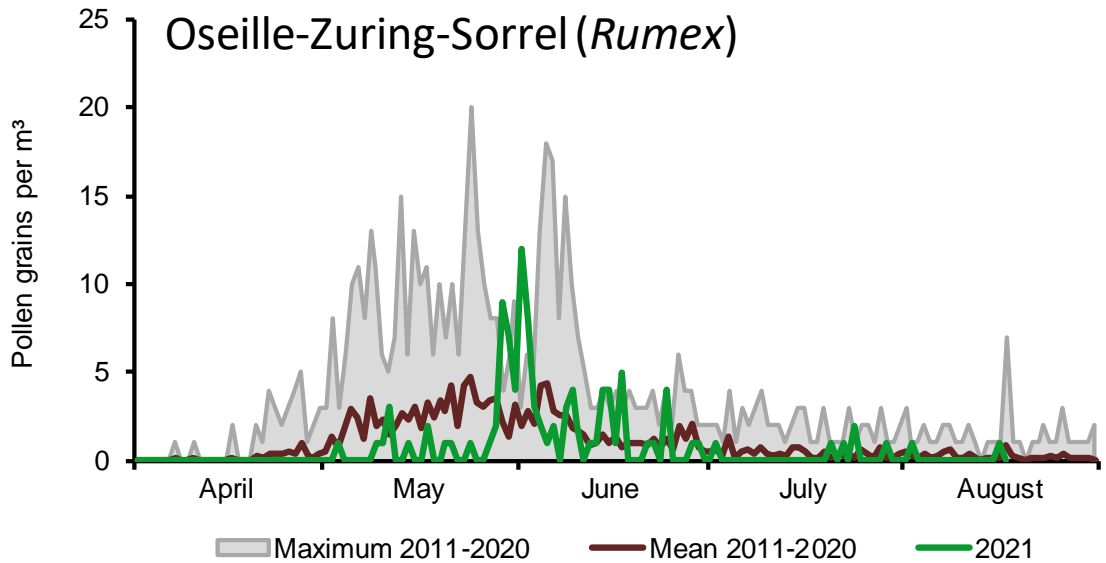
L'armoise (*Artemisia*) continue sa floraison. Toute la semaine, les quantités de grains de pollen d'armoise récoltés dans l'air quotidiennement ont été importantes. A Bruxelles, une valeur maximale de 34 grains/m³ d'air a été notée le mercredi 11 août.

Le nombre de grains de pollen d'urticacées dans l'air était également élevé. Les spores d'*Alternaria* et de *Cladosporium* sont abondantes dans l'air. Ces moisissures peuvent être responsables d'allergies respiratoires saisonnières.

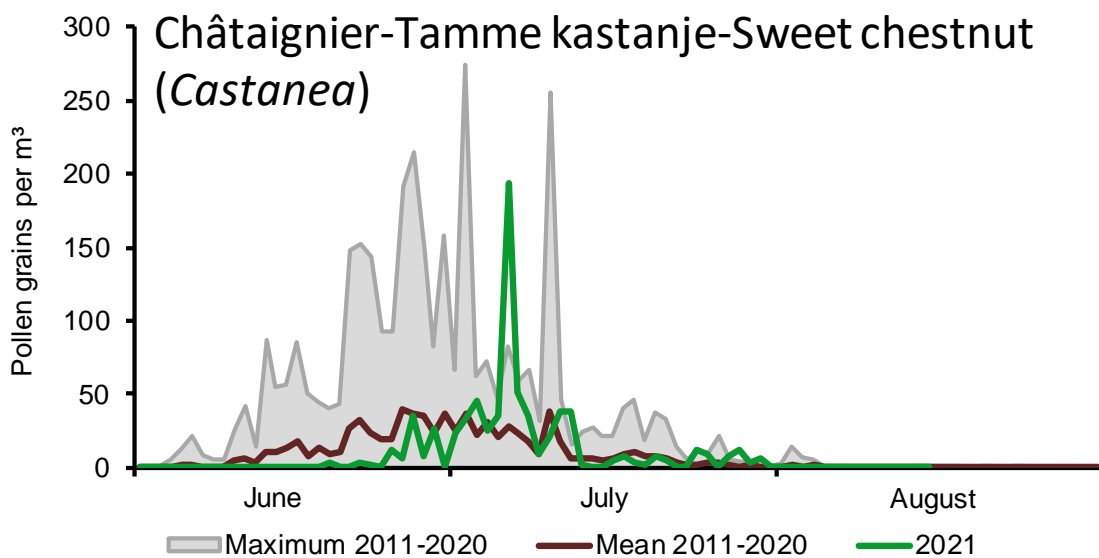
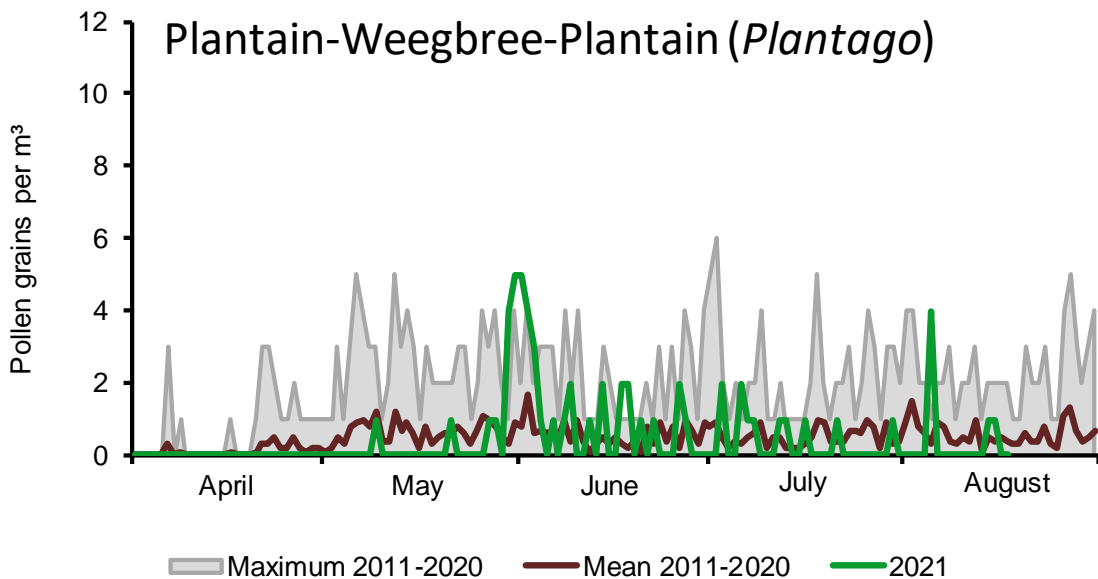
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

