

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 23 : du 7 au 13 juin 2021

BON A SAVOIR:

Les nombreux flocons voletant dans l'air actuellement, ne sont pas des grains de pollen mais bien les graines de peuplier et de saule, enveloppées de longs poils formant du véritable duvet et/ou des fruits de pissenlit. Ce duvet n'est pas allergisant.



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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	1	0	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	2	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	5	2	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	8
Betula spp. (Bouleau)	5	6	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	2	0
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	3	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	175	503	42	1083
Plantago spp. (Plantain)	4	29	7	16
Platanus spp. (Platane)	1	3	0	0
Poaceae (Graminées)	1290	1294	291	2248

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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Quercus spp. (Chêne)	2	6	0	7
Rumex spp. (Oseille)	11	115	10	29
Salix spp. (Saule)	8	0	0	2
Sambucus spp. (Sureau)	47	37	0	16
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	41	5	13	4
Tilia spp. (Tilleul)	4	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1409	1204	295	1072
Total	3012	3208	662	4493

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)

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	3	4	0	11	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	5	8	1	1	3
Alnus spp. (Aulne)	3	1	0	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	2	10	3	9
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	3	2
Betula spp. (Bouleau)	28	27	11	21	28
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	5	1	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	2	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	2
Fraxinus excelsior (Frêne)	2	0	0	0	1
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	3	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	2	0	1
Juglans regia (Noyer)	6	1	2	5	14
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	4	9	6	19	7
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	604	1545	575	1008	584
Plantago spp. (Plantain)	19	21	34	16	8
Platanus spp. (Platane)	2	8	3	1	2

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)

31/05-06/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Poaceae (Graminées)	293	247	150	563	1015
Quercus spp. (Chêne)	47	51	38	183	40
Rumex spp. (Oseille)	32	57	35	27	18
Salix spp. (Saule)	4	2	0	3	19
Sambucus spp. (Sureau)	16	16	4	11	16
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	23	13	18	14	51
Urticaceae (Urticacées)	453	246	161	74	1200
Total	1547	2260	1058	1968	3024

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)

07-13/06/2021

Bruxelles

Le Coq

Alternaria spp.	185	220
Botrytis spp.	65	150
Cladosporium spp.	19845	24825
Epicoccum spp.	40	50
Stemphylium spp.	0	0
Total	20135	25245

31/05-06/06/2021

Bruxelles

Le Coq

Genk

Tournai

Alternaria spp.	95	100	60	255
Botrytis spp.	50	55	115	20
Cladosporium spp.	9650	3875	7860	16940
Epicoccum spp.	0	15	10	10
Stemphylium spp.	0	10	0	0
Total	9795	4055	8045	17225

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

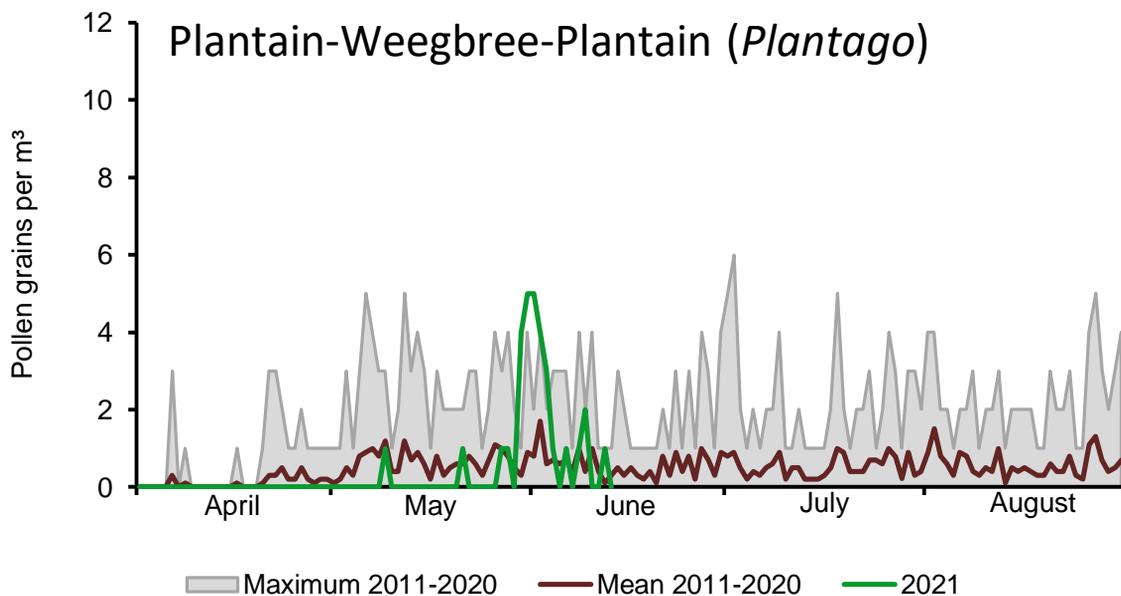
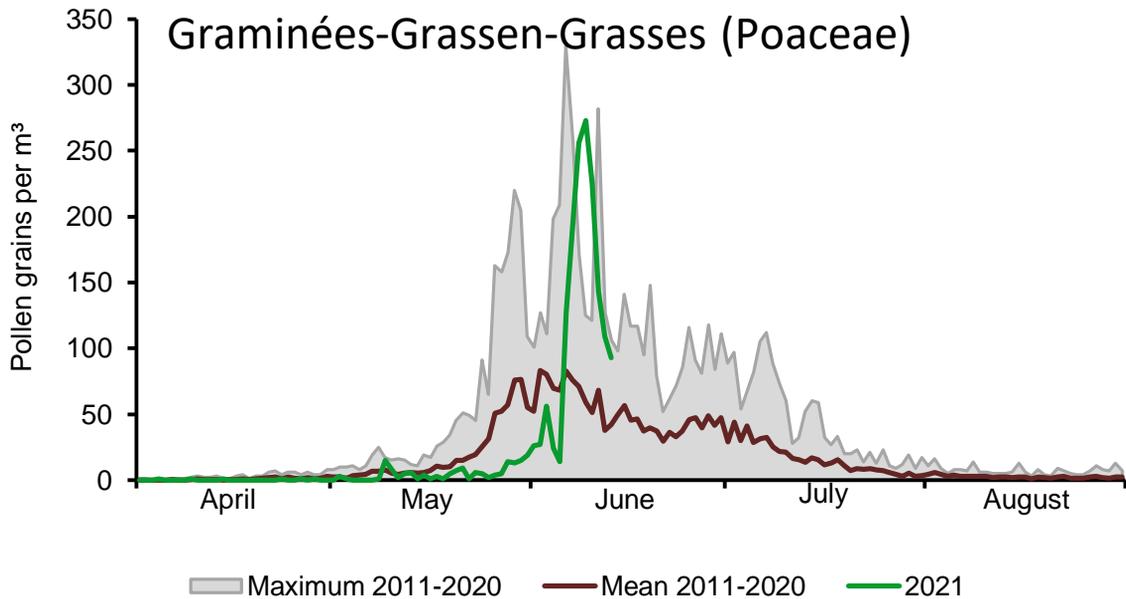
Les graminées sont en pleine période de pollinisation et le temps estival que nous avons connu la semaine passée a favorisé l'émission des grains de pollen dans l'air. Nous sommes actuellement dans une période à risque très élevé pour le rhume des foins. Les personnes allergiques au pollen des graminées doivent prendre toutes leurs précautions et rigoureusement suivre le traitement de leur médecin.

Mercredi 9 juin, nous avons mesuré une concentration maximale de 273 grains par m³ d'air à Bruxelles, et à Genk nous avons mesuré une concentration maximale de 269 grains par m³ d'air le jeudi 10 juin. Au Coq et à Marche-en-Famenne, des valeurs maximales respectives de 98 et de 532 grains de pollen de graminées par m³ d'air ont été mesurées le dimanche 13 juin.

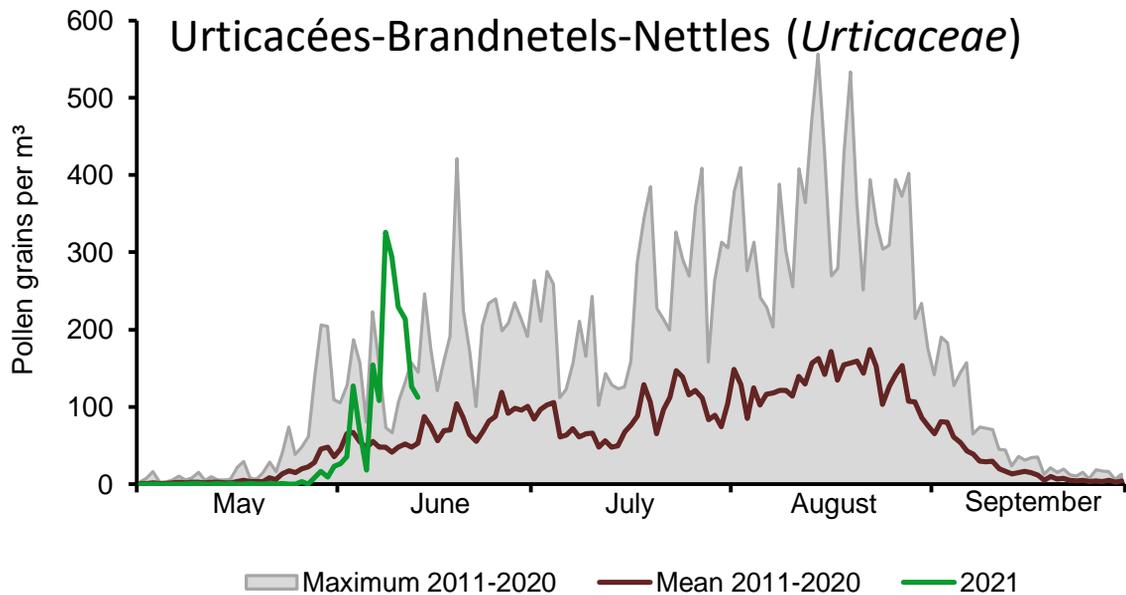
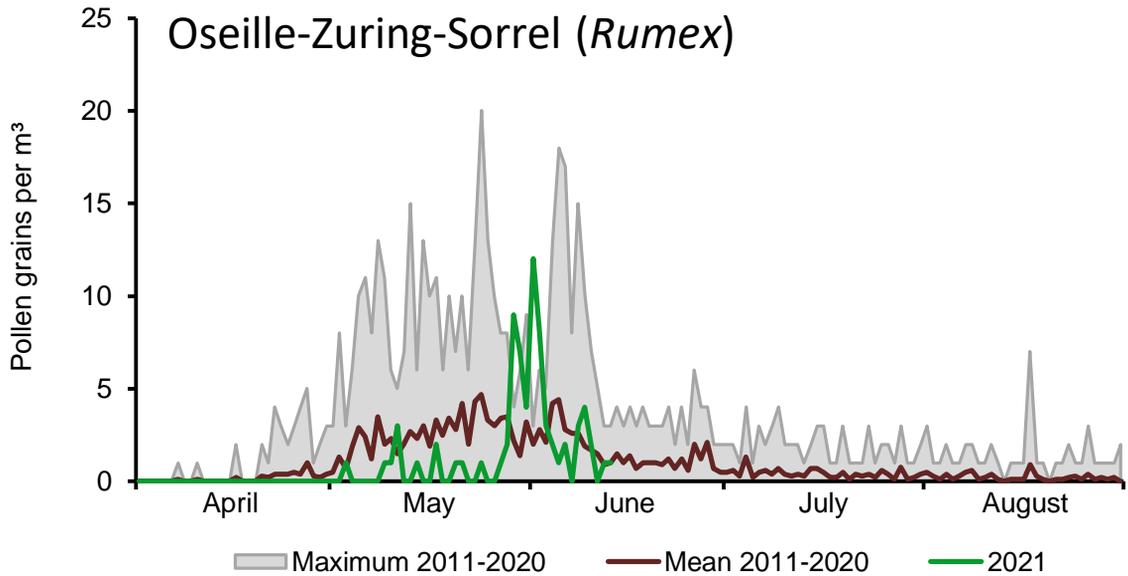
Remarquez que l'air de bord de mer reste nettement moins riche en pollen allergisant que l'air à l'intérieur du pays.

Les orties sont également en fleur; le pollen de ces plantes, produit en grandes quantités, ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

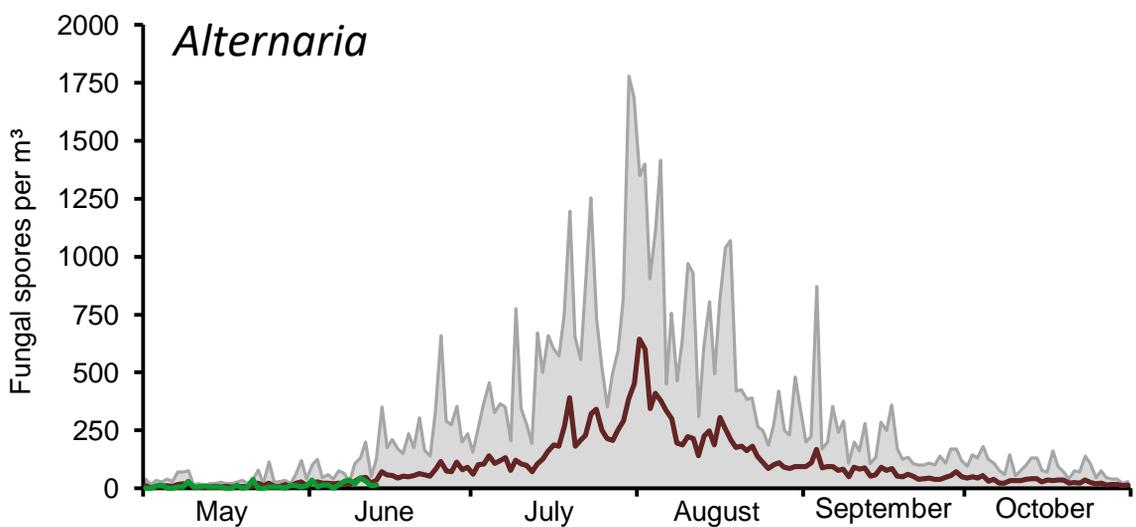
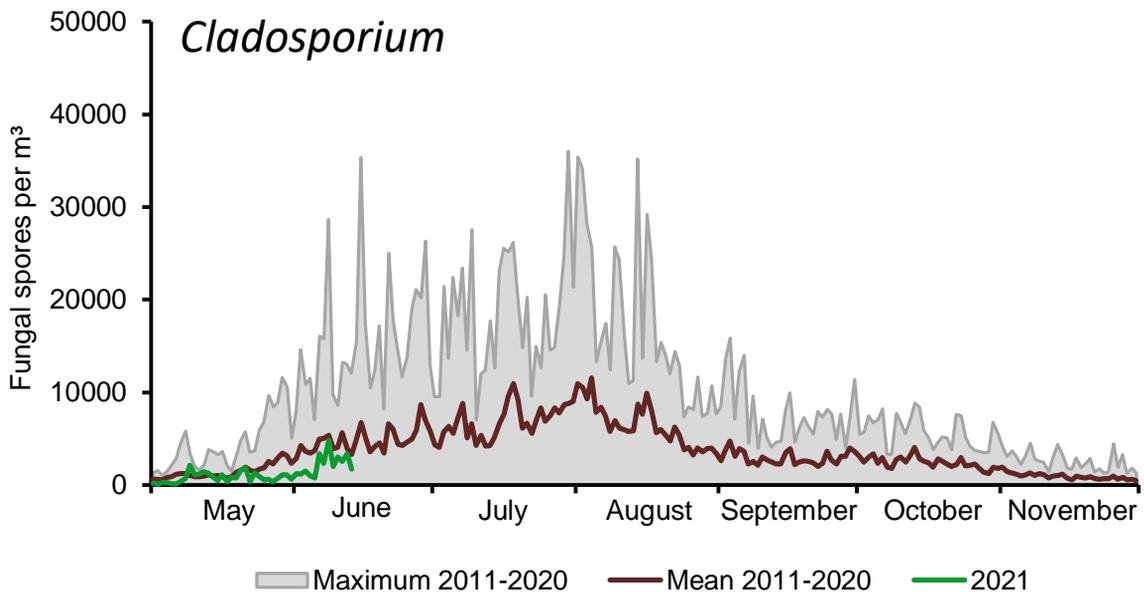
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

