

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillelet d'information hebdomadaire

Semaine 26 : du 28 juin au 4 juillet 2021

Le saviez-vous ?

Le châtaignier, arbre de la famille des Fagacées, à l'instar du chêne et du hêtre, peut causer des symptômes allergiques chez des personnes spécifiquement sensibilisées. Il existe également une réactivité croisée avec le principal allergène du bouleau.



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)

28/06-04/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	2
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	3
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	164	167	20	80
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	1	0
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	1
Larix spp. (Mélèze)	0	0	7	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	2	5	2
Plantago spp. (Plantain)	2	6	2	3
Poaceae (Graminées)	490	462	173	551
Rumex spp. (Oseille)	3	4	0	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	12	7	0	3
Tilia spp. (Tilleul)	9	6	0	36
Urticaceae (Urticacées)	335	297	104	326
Total	1019	954	312	1013

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)

21-27/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	1	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	59	60	0	38	29
Cyperaceae (Cypéracées)	2	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	1	1
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	7	3	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	9	0	4	2
Plantago spp. (Plantain)	4	1	2	8	2
Poaceae (Graminées)	257	520	44	1007	266
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	6	15	0	11	1
Sambucus spp. (Sureau)	0	4	0	3	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	29	1	4	2	8
Tilia spp. (Tilleul)	22	22	0	15	11
Urticaceae (Urticacées)	227	255	36	317	159
Total	620	896	89	1406	484

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)

28/06-04/07/2021

Bruxelles Genk

Alternaria spp.	475	735
Botrytis spp.	505	385
Cladosporium spp.	34935	41150
Epicoccum spp.	55	175
Stemphylium spp.	0	20
Total	35970	42465

21-27/06/2021

Bruxelles Genk Le Coq Tournai

Alternaria spp.	390	815	225	540
Botrytis spp.	130	70	130	190
Cladosporium spp.	44850	54960	21770	48150
Epicoccum spp.	50	0	40	85
Stemphylium spp.	0	0	75	0
Total	45420	55845	22240	48965

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)

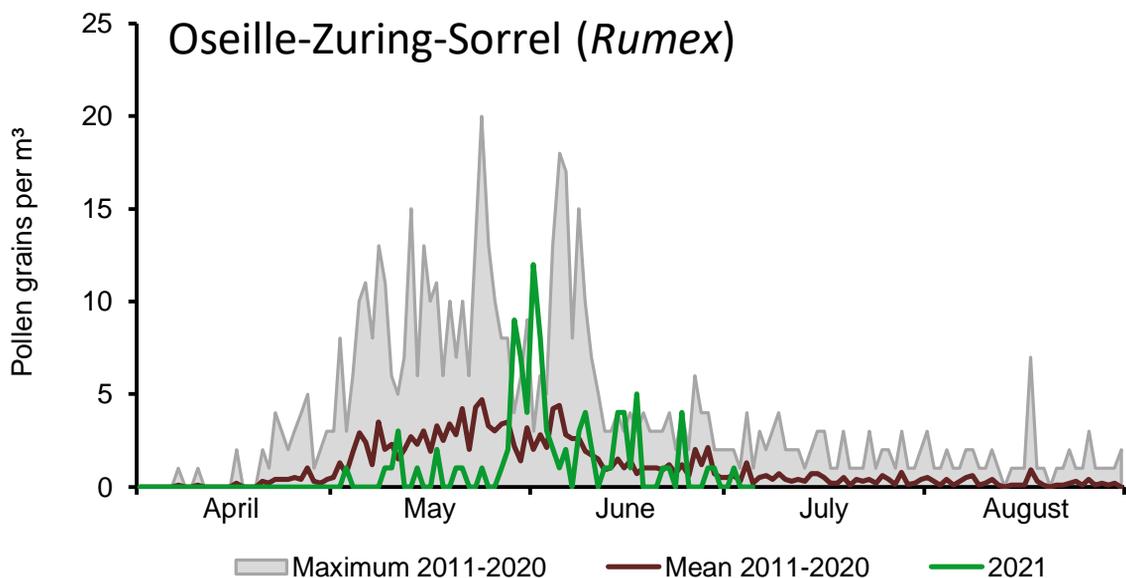
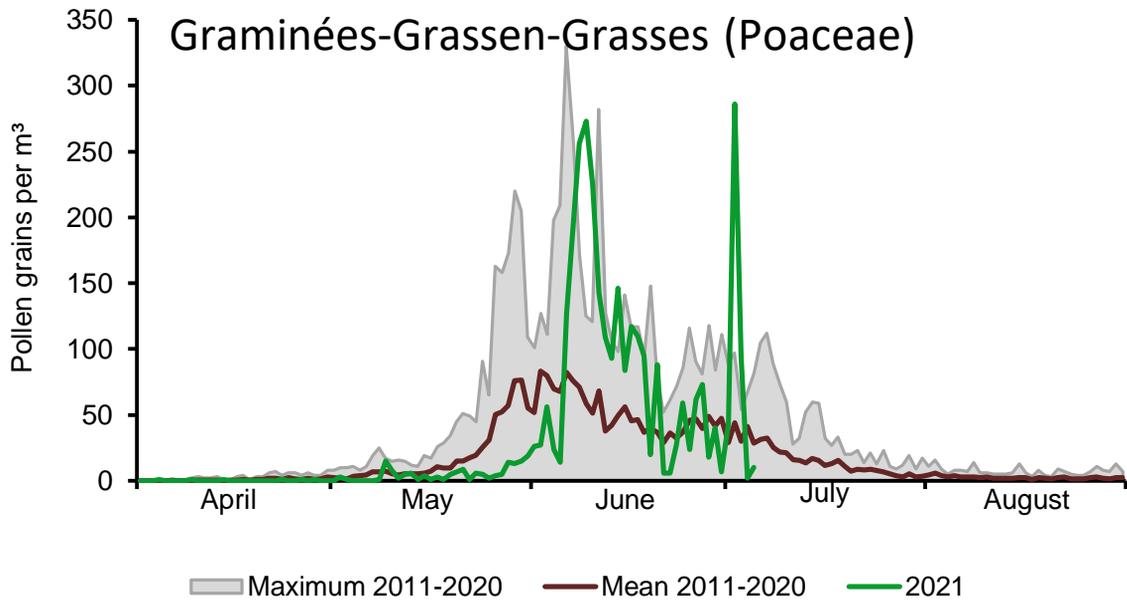
Commentaire sur l'évolution de la saison

Il y a eu peu de pollen allergisant dans l'air la semaine dernière. Les conditions météorologiques ont inhibé la dispersion des grains de pollen dans l'air. Toutefois, certains jours, la quantité de pollen de graminées dans l'air a encore été suffisamment élevée pour entraîner des problèmes allergiques. Vendredi 2 juillet, des concentrations maximales de 286, 268, 187 et 94 grains par m³ ont été observées respectivement à Bruxelles, à Genk, Marche-en-Famenne et au Coq.

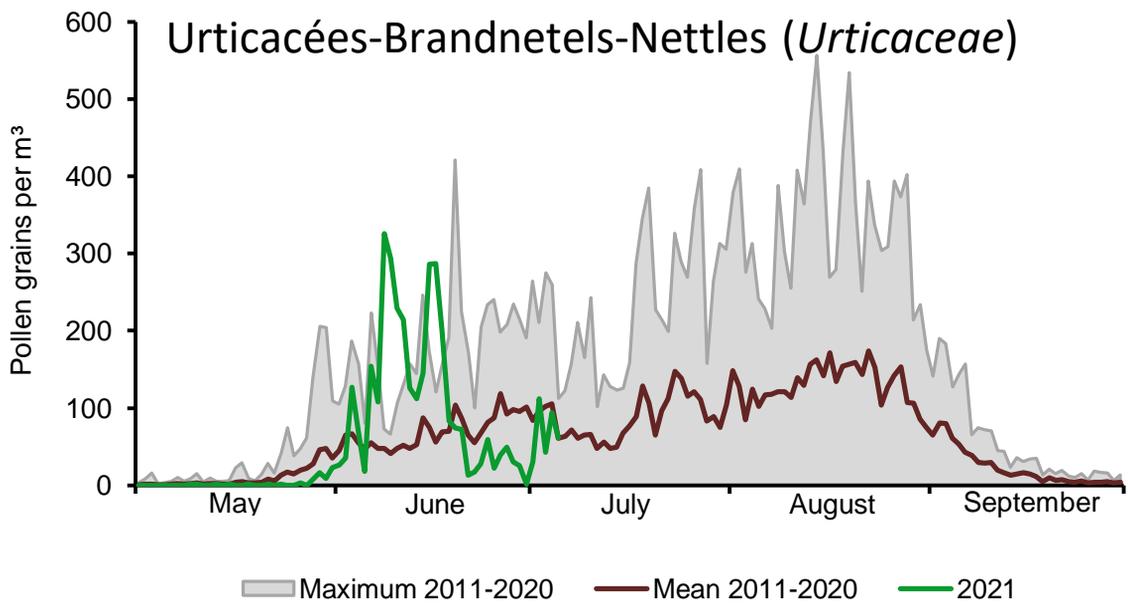
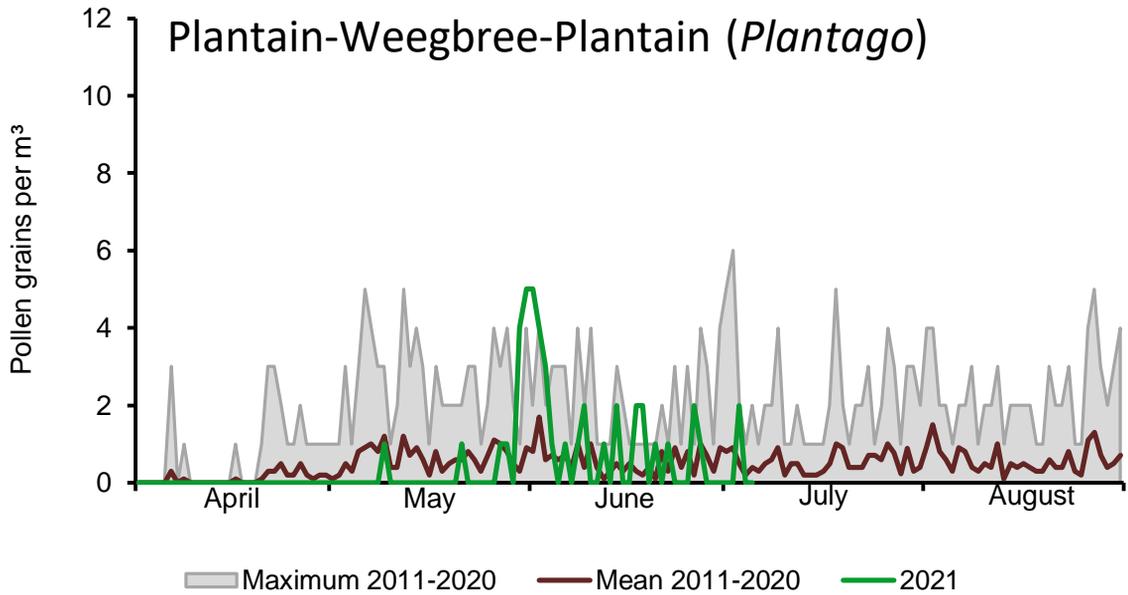
Parmi les arbres allergisants, nous signalons que le châtaignier est en pleine floraison.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante, augmentent également.

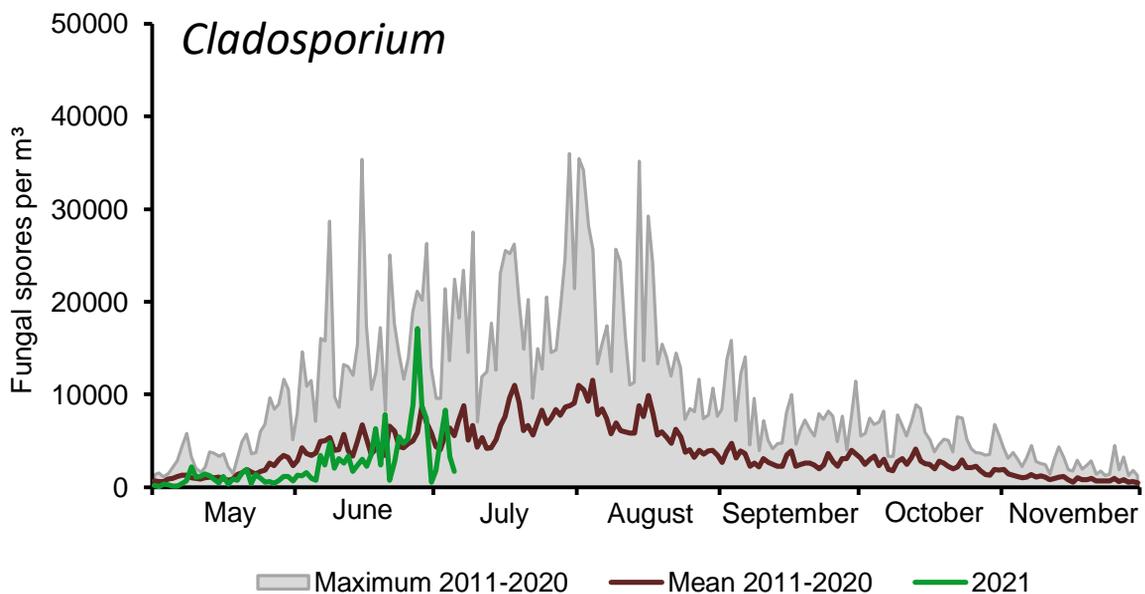
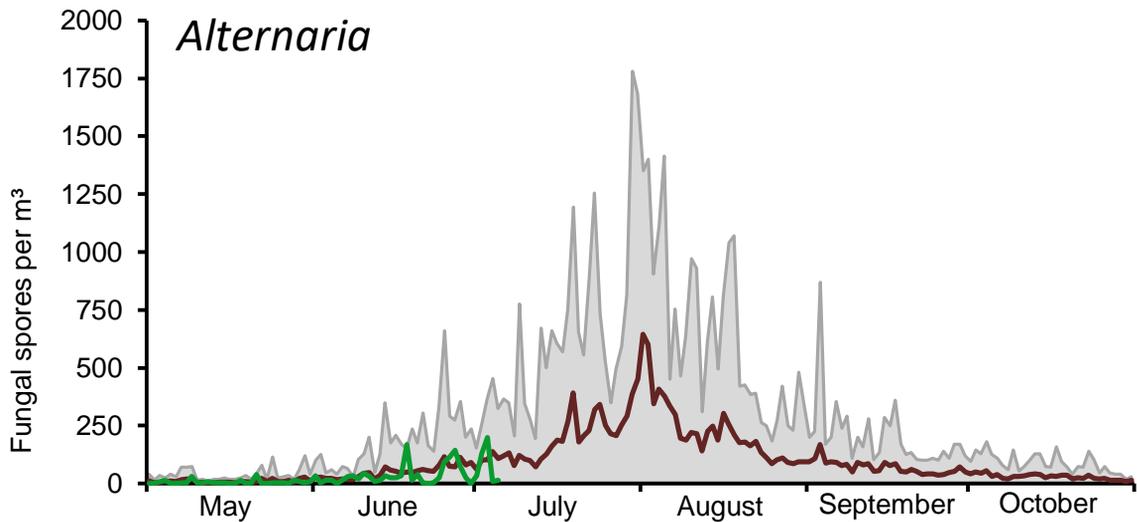
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

