

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge

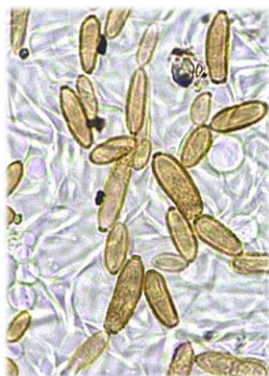


Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°25: du 15 au 21 juin 2020

Le saviez-vous ?

Signalons que par temps chaud et sec, *Cladosporium*, moisissure allergisante vivant comme saphrophyte sur les plantes herbacées sénescents, émet d'importantes quantités de spores dans l'air qui peuvent être à l'origine de problèmes respiratoires chez certaines personnes sensibilisées.



Cladosporium 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)

15-21/06/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Le Coq
Acer spp. (Erable)	0	0	1	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0
Betula spp. (Bouleau)	5	2	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	408	188	98	7
Filipendula spp. (Spirée)	2	1	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	1	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	10	8	4	2
Plantago spp. (Plantain)	4	10	4	0
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	0
Poaceae (Graminées)	160	166	166	23
Quercus spp. (Chêne)	0	0	3	0
Rumex spp. (Oseille)	1	7	4	0
Sambucus spp. (Sureau)	5	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	30	10	4	0
Tilia spp. (Tilleul)	15	5	5	0

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)

15-21/06/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Le Coq
Urticaceae (Urticacées)	347	379	189	27
Total	991	779	480	59

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)

08-14/06/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	1	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	2	1	3
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	1
Betula spp. (Bouleau)	4	7	5	4
Castanea sativa (Châtaignier)	38	67	31	58
Cyperaceae (Cypéracées)	0	2	0	0
Ericaceae (Ericacées)	2	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	3
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	0	2
Juncaceae (Juncacées)	0	1	1	0
Ligustrum vulgare (Troène)	1	1	1	3
Pinaceae (Pinacées)	16	28	13	9
Plantago spp. (Plantain)	4	8	8	7
Poaceae (Graminées)	253	330	308	269
Quercus spp. (Chêne)	0	5	5	0
Rumex spp. (Oseille)	5	22	2	2
Salix spp. (Saule)	0	0	2	0
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	3	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	22	10	4	19

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)

08-14/06/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Tilia spp. (Tilleul)	3	5	0	6
Urticaceae (Urticacées)	126	150	66	152
Total	481	639	451	538

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)

15-21/06/2020	Bruxelles	Genk	
Alternaria spp.	1195	1265	
Botrytis spp.	90	150	
Cladosporium spp.	82340	88745	
Epicoccum spp.	65	75	
Stemphylium spp.	10	45	
08-14/06/2020	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	760	385	645
Botrytis spp.	55	135	10
Cladosporium spp.	70320	75225	50315
Epicoccum spp.	20	90	40
Stemphylium spp.	5	20	5

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)

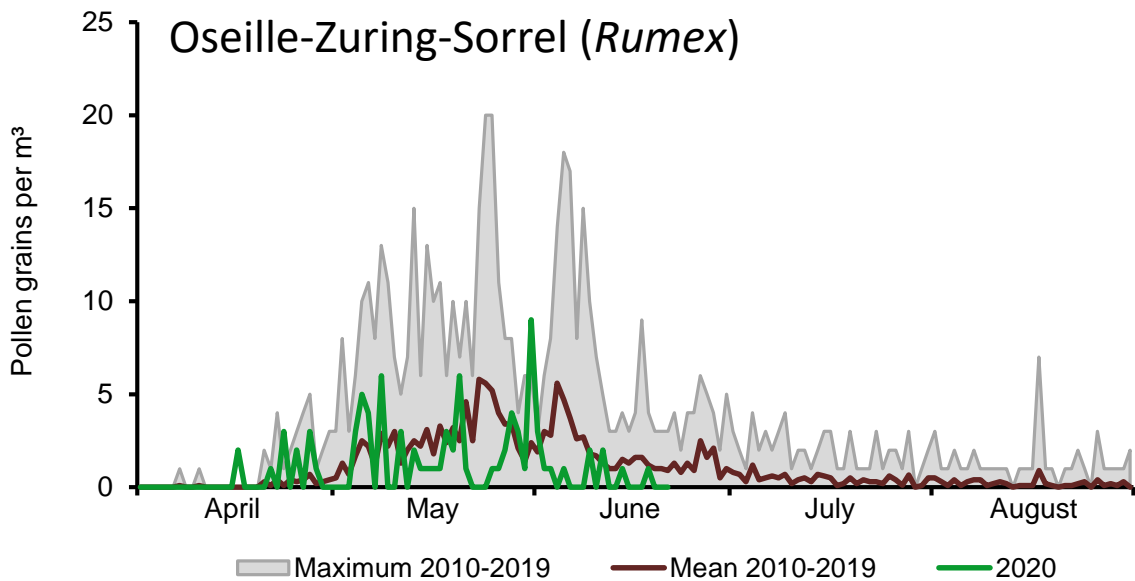
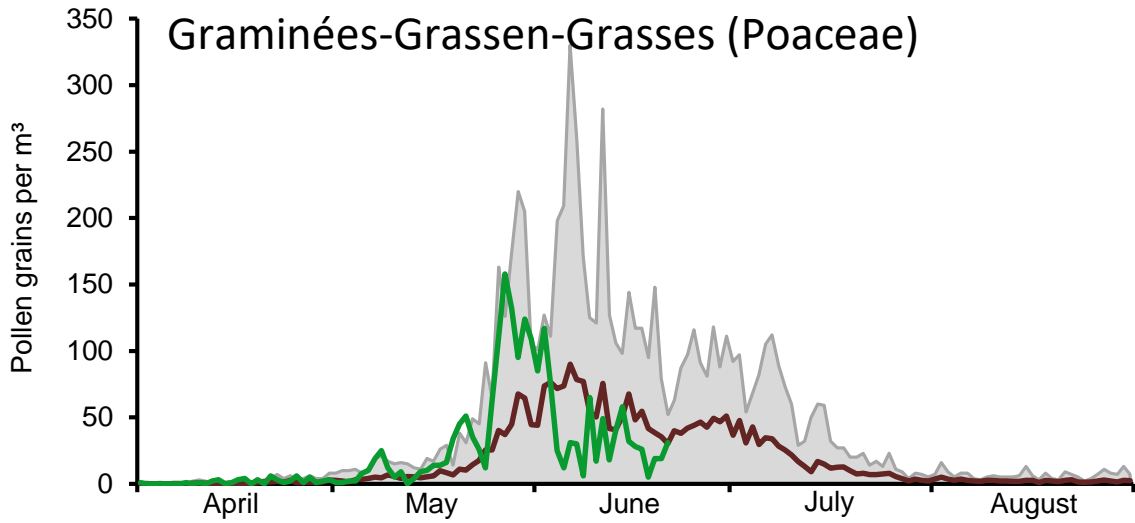
Commentaire sur l'évolution de la saison

La situation n'a pratiquement pas changé. Bien que les graminées soient en pleine période de floraison, suite aux conditions météorologiques de la semaine dernière, le contenu pollinique de l'air est resté limité. Les valeurs maximales ont été observées le 15 juin à Bruxelles, à Genk et à Marche-en-Famenne avec respectivement 32, 44 et 47 grain/m³ d'air.

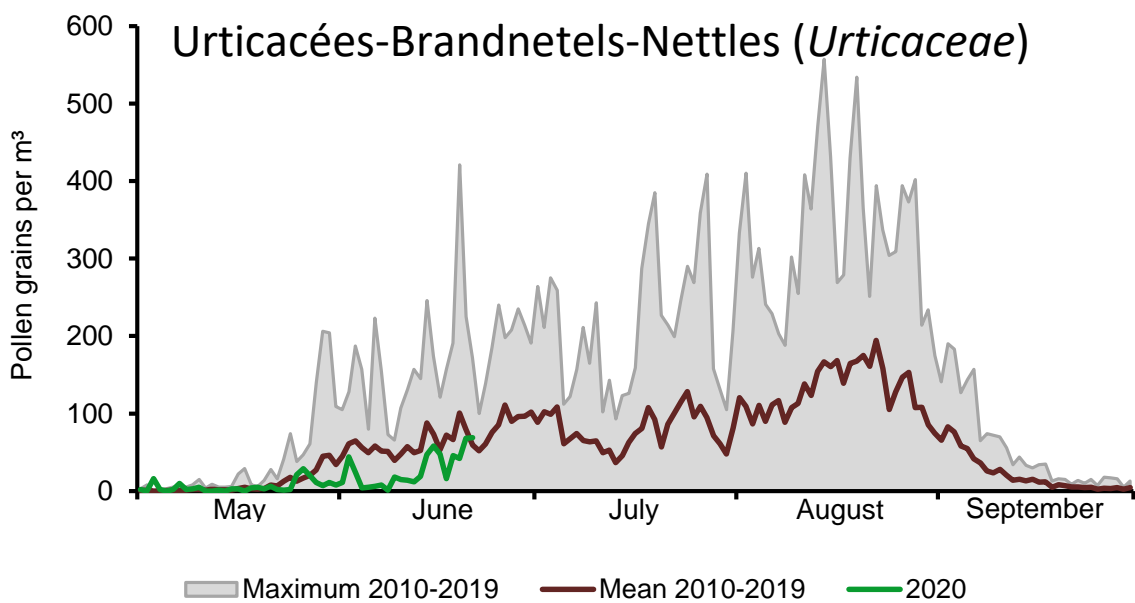
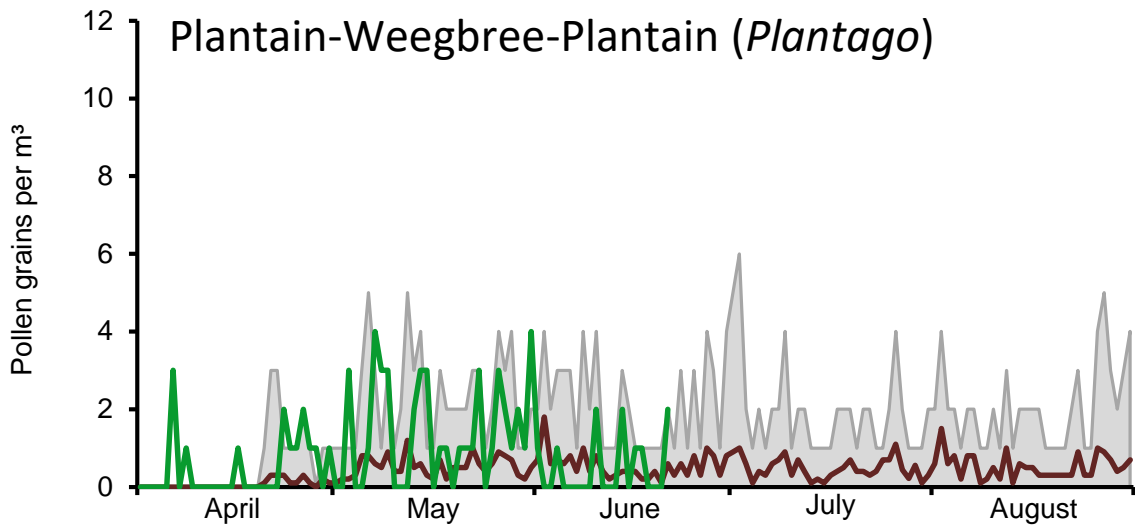
La côte est restée un endroit privilégié pour les personnes qui souffrent du rhume des foins.

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

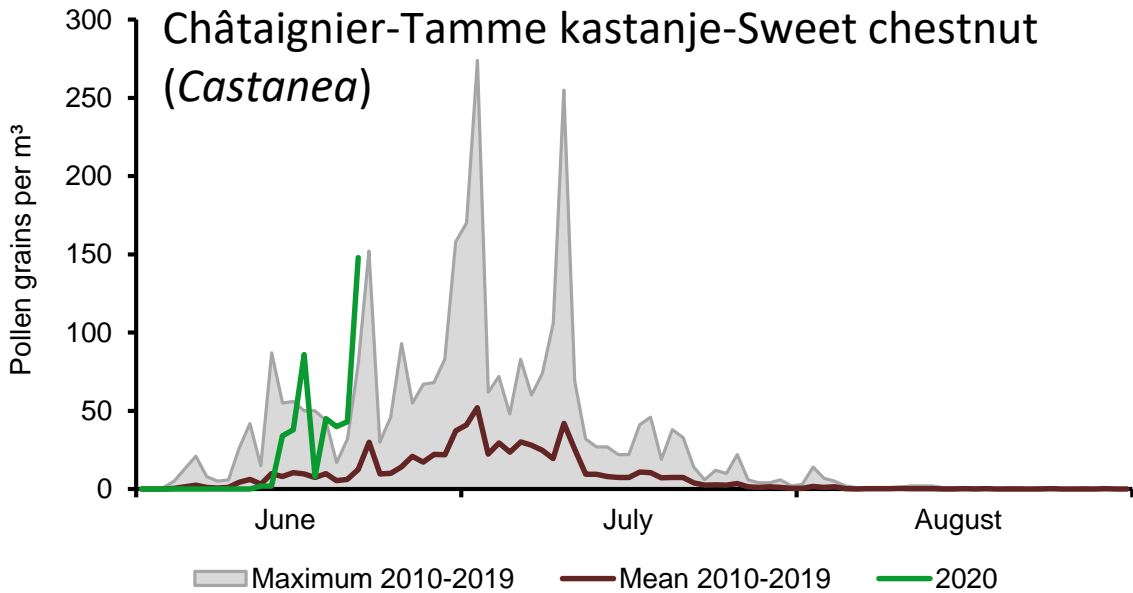
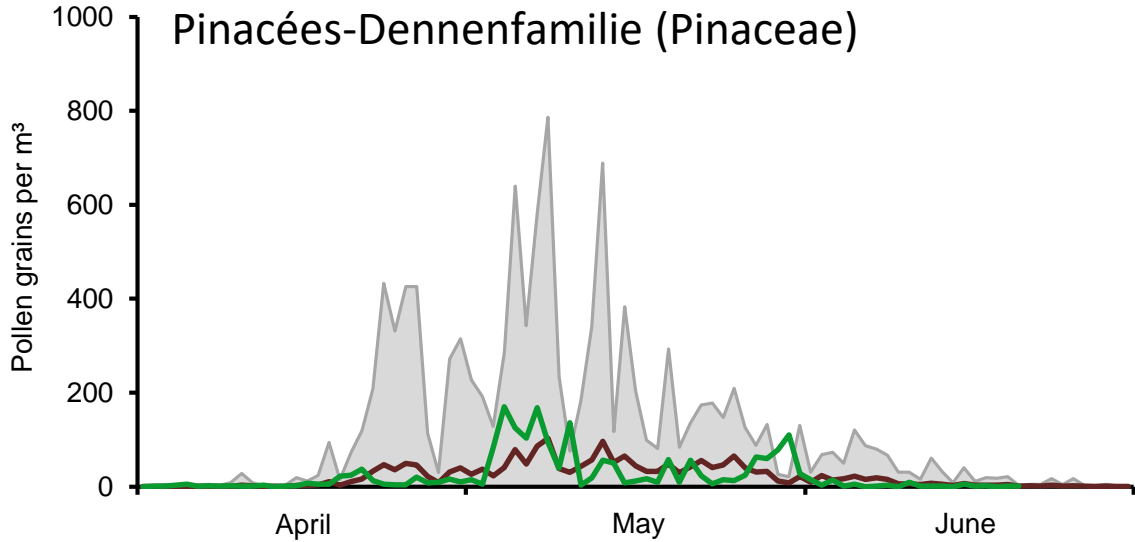
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

