

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°29: du 15 au 21 juillet 2019

Le saviez vous ?

La prochaine vague pollinique d'importance est celle de l'armoise (*Artemisia*), une plante herbacée allergisante dont le pollen est généralement retrouvé dans l'air à partir de la fin du mois de juillet.



L'armoise (*Artemisia*)



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)

15-21/07/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	9	3	0	3
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	3	9	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	3	1	0	0
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	45	60	6	28
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	2	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	1	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	0	1	0	2
Plantago spp. (Plantain)	4	10	0	5
Poaceae (Graminées)	61	69	17	82
Rumex spp. (Oseille)	1	4	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	16	10	0	5
Tilia spp. (Tilleul)	9	4	0	4
Urticaceae (Urticacées)	436	632	38	326
Total	589	807	61	460

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)

08-14/07/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	8	0	3	5
Artemisia spp. (Armoise)	0	3	0	2	3
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	0	0	23
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	68	63	5	36	110
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1	2
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	1	0
Ligustrum(troène)	0	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	2	4	0	1	2
Plantago spp. (Plantain)	6	13	3	5	4
Platanus spp. (Platane)	0	0	0	1	0
Poaceae (Graminées)	96	99	49	113	180
Rumex spp. (Oseille)	3	14	0	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	10	10	1	11	12
Tilia spp. (Tilleul)	8	3	0	5	15
Urticaceae (Urticacées)	258	209	39	223	282
Total	455	428	97	403	623

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)

15-21/07/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	
Alternaria spp.	860	730	370	
Botrytis spp.	65	140	15	
Cladosporium spp.	21435	33730	15095	
Epicoccum spp.	80	140	5	
Stemphylium spp.	15	25	15	
08-14/07/19	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	435	180	75	525
Botrytis spp.	60	45	15	20
Cladosporium spp.	10065	14360	1080	11615
Epicoccum spp.	40	45	0	45
Stemphylium spp.	0	0	0	5

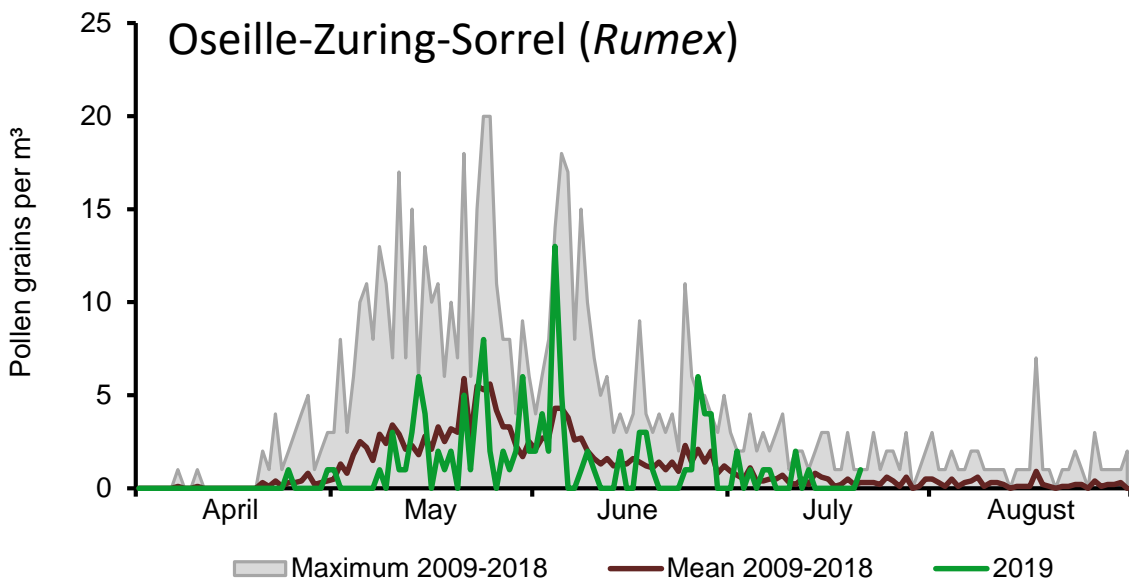
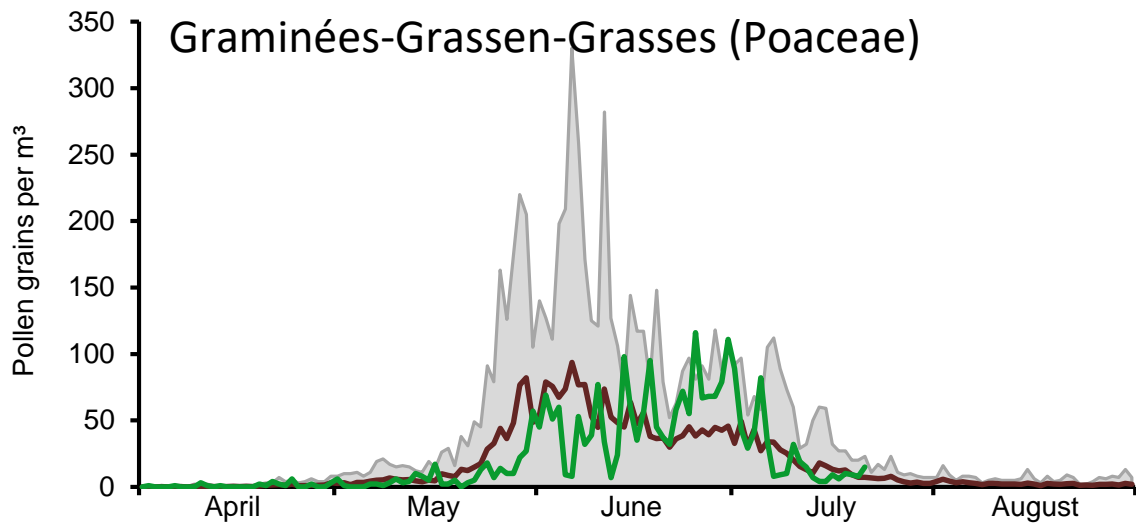
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées est pratiquement terminée.

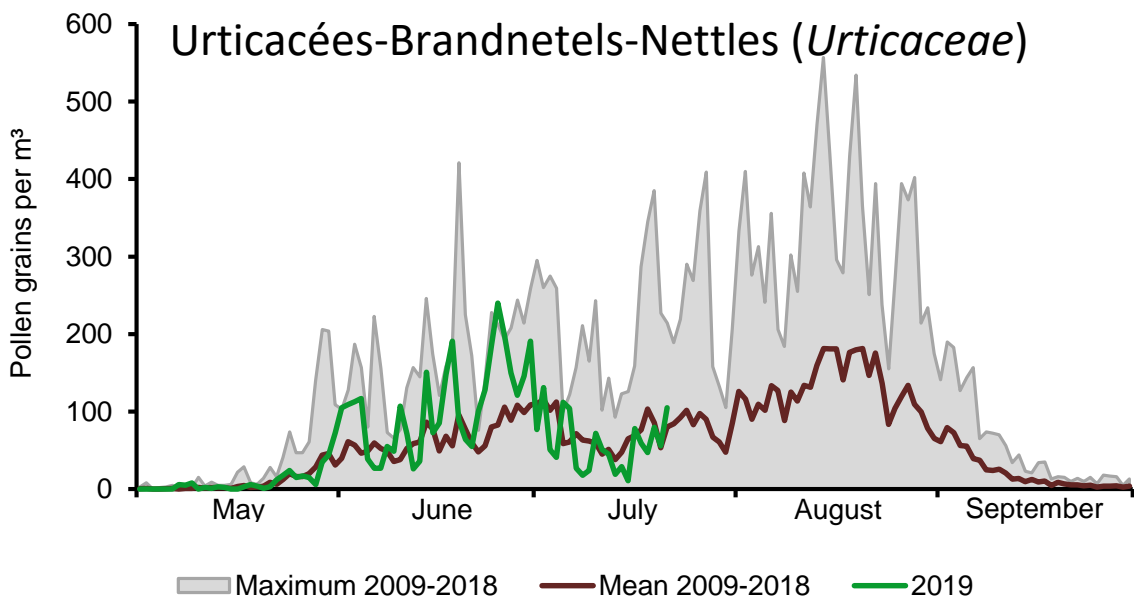
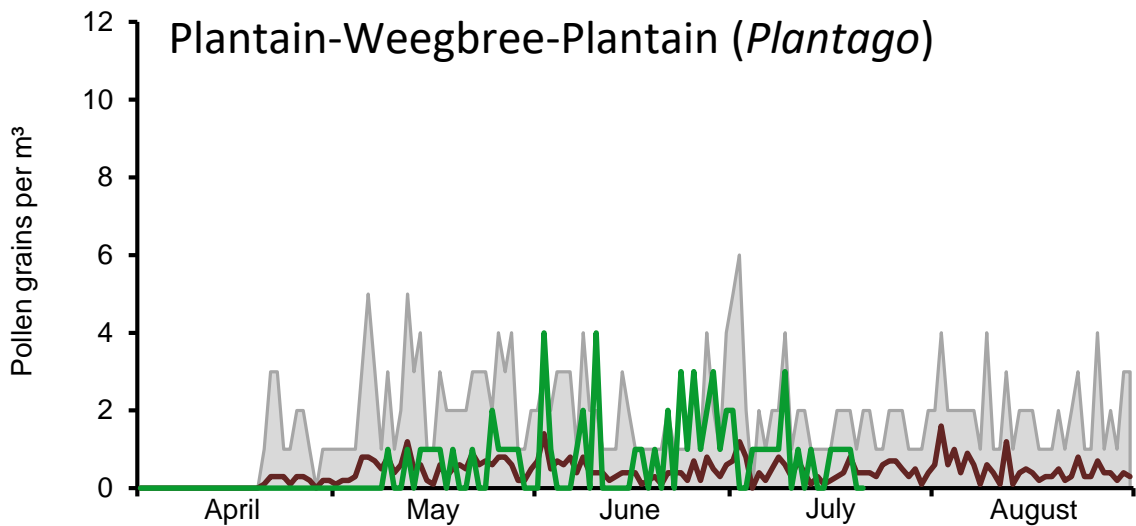
Actuellement, l'air ne contient que de très faibles quantités de pollen d'armoise (*Artemisia*).

Les spores de la moisissure du genre *Cladosporium* sont présentes en importantes quantités dans l'air. Pour la moisissure *Alternaria*, le seuil critique (500 spores/m³) n'a toujours pas été atteint, ni à Bruxelles ni à Genk. La vigilance est recommandée aux personnes sensibilisées aux spores de ces moisissures.

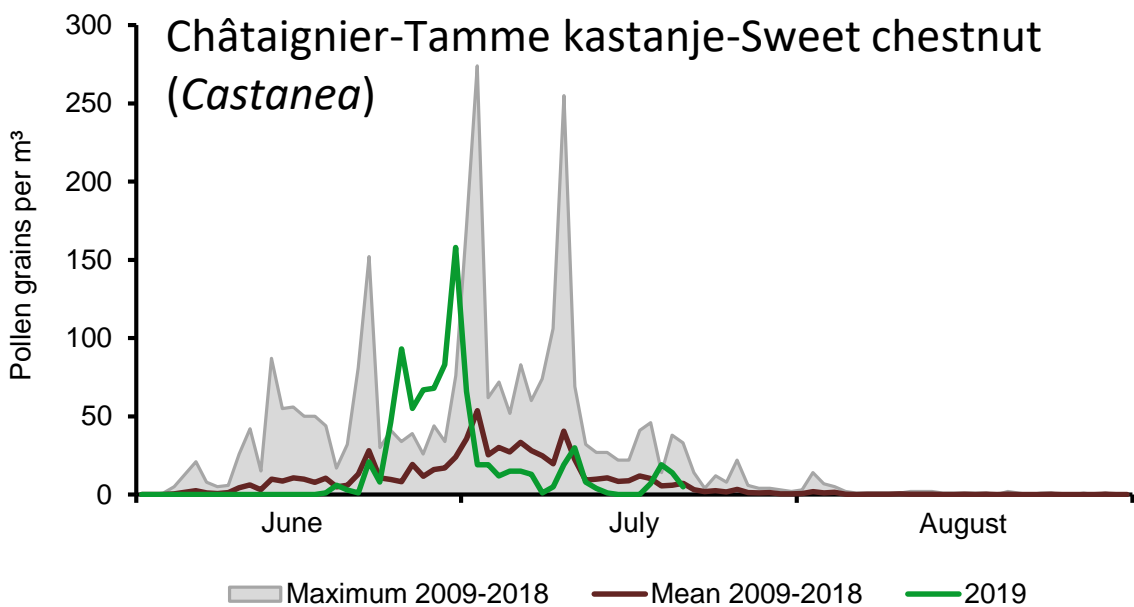
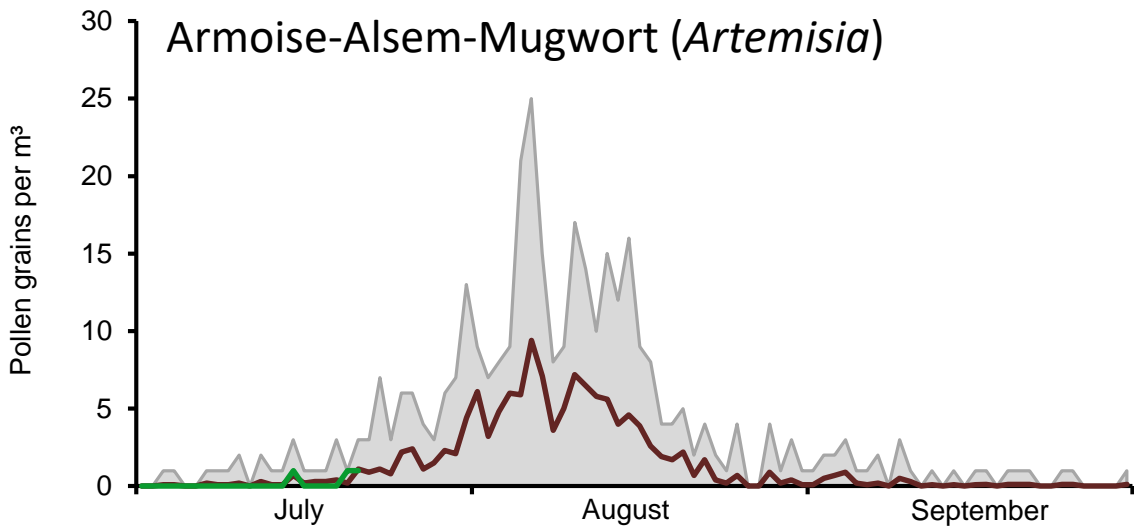
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



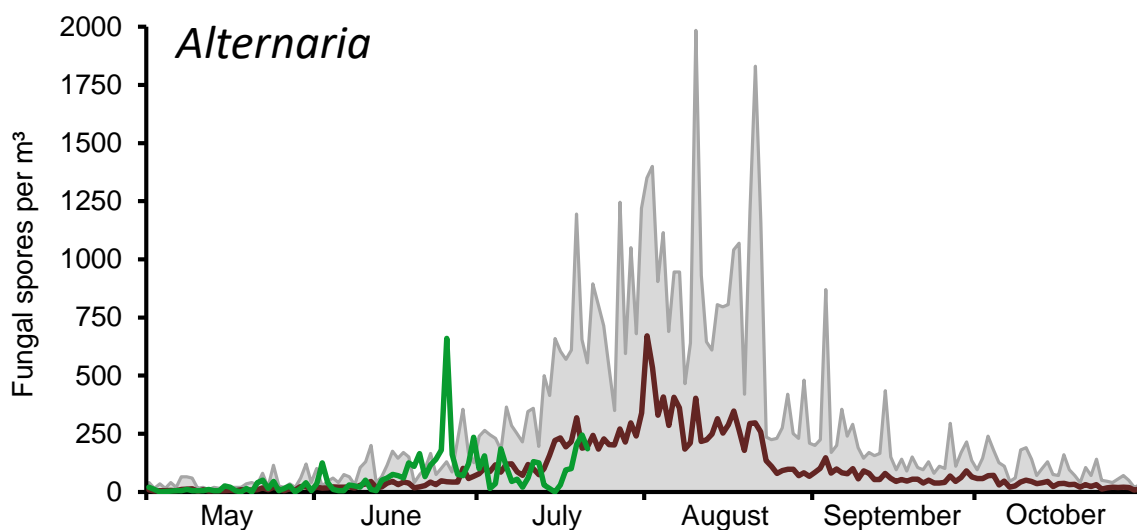
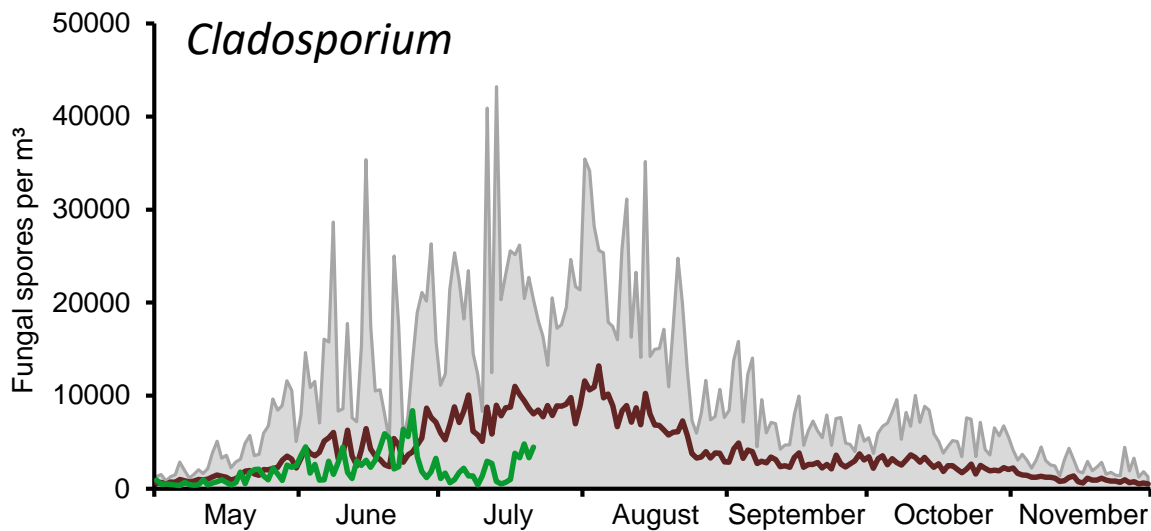
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019