

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



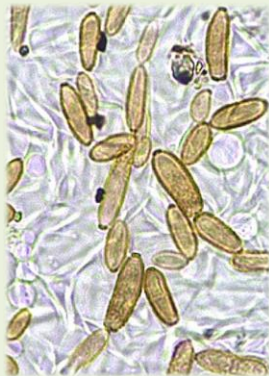
Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°31: du 27 juillet au 2 août 2020

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)

27/07-02/08/2020	Bruxelles	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	16	9	16	29
Apiaceae (Ombellifères)	3	0	1	0
Artemisia spp. (Armoise)	54	26	48	123
Asteraceae (Autres astéracées)	0	2	1	4
Betula spp. (Bouleau)	1	0	1	0
Castanea sativa (Châtaignier)	11	0	4	5
Ericaceae (Ericacées)	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	18	0	8	66
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	3	2
Juncaceae (Juncacées)	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	1	0	3	1
Plantago spp. (Plantain)	14	15	20	15
Poaceae (Graminées)	84	28	82	66
Rumex spp. (Oseille)	4	1	2	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	4	0	2	3
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	1783	404	978	1426
Total	1995	485	1170	1745

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)

20-26/07/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	4	11	2	19	15
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	0	0
Artemisia spp. (Armoise)	9	15	7	9	22
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	0	2	1
Betula spp. (Bouleau)	2	1	0	1	1
Castanea sativa (Châtaignier)	8	1	3	2	6
Filipendula spp. (Spirée)	8	10	0	11	14
Humulus (Houblon)	0	0	0	0	1
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	0	2	1	3	3
Plantago spp. (Plantain)	5	23	15	13	2
Poaceae (Graminées)	66	48	14	111	70
Rumex spp. (Oseille)	2	24	0	9	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	5	2	0	0	4
Urticaceae (Urticacées)	1159	854	92	762	579
Total	1269	993	134	943	719

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)

27/07-02/08/2020	Bruxelles	Le Coq		
Alternaria spp.	4770	3610		
Botrytis spp.	220	65		
Cladosporium spp.	38030	26665		
Epicoccum spp.	200	50		
Stemphylium spp.	15	40		
20-26/07/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	3450	1995	3000	6435
Botrytis spp.	135	70	60	140
Cladosporium spp.	25450	21045	16230	36235
Epicoccum spp.	125	55	40	125
Stemphylium spp.	10	10	15	25

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)

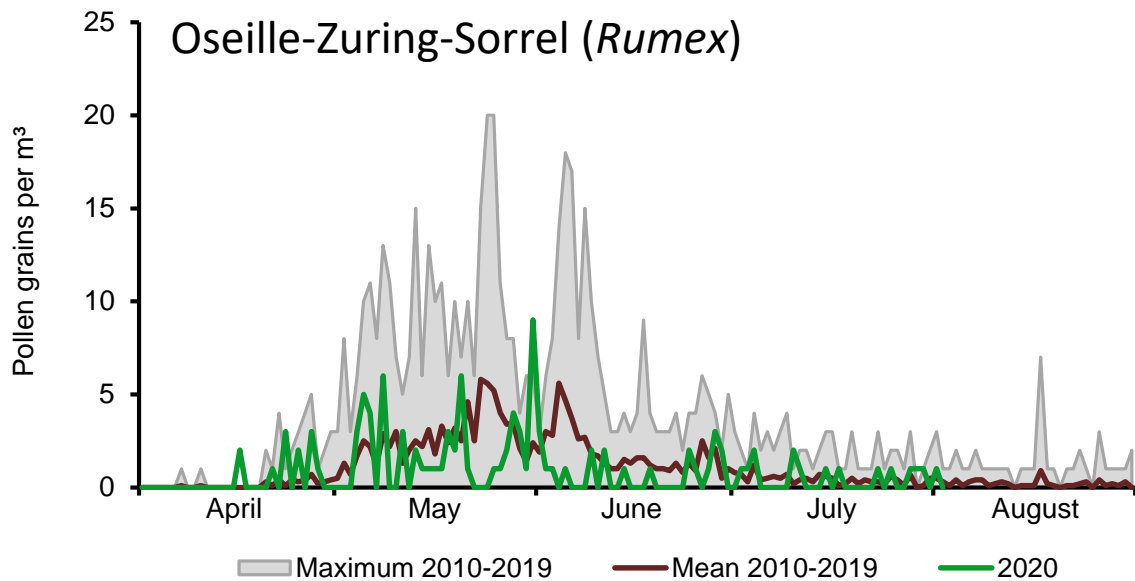
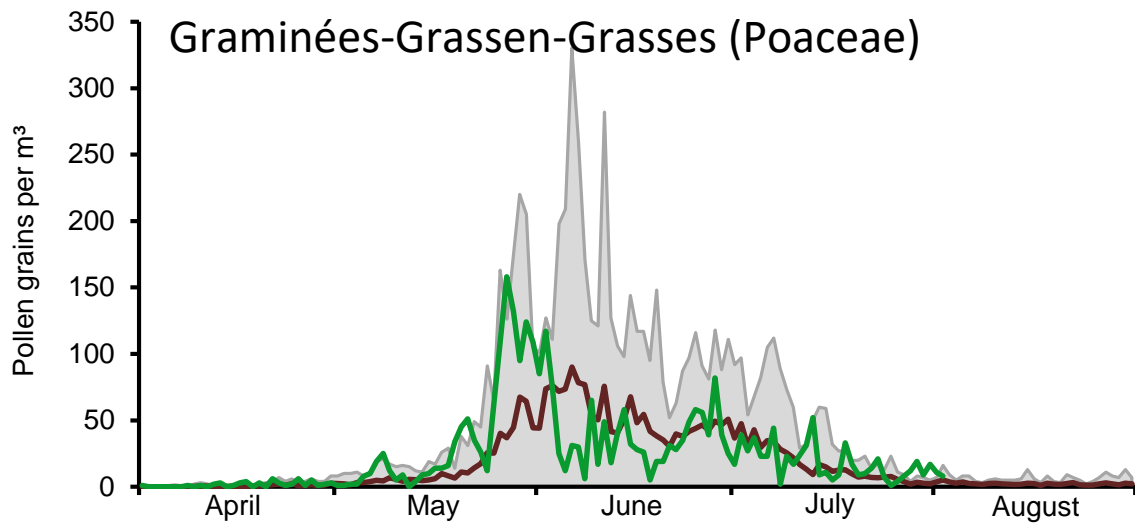
Commentaire sur l'évolution de la saison

L'armoise continue sa floraison. Il s'agit d'une plante herbacée très commune. Son pollen peut être responsable d'allergies estivales.

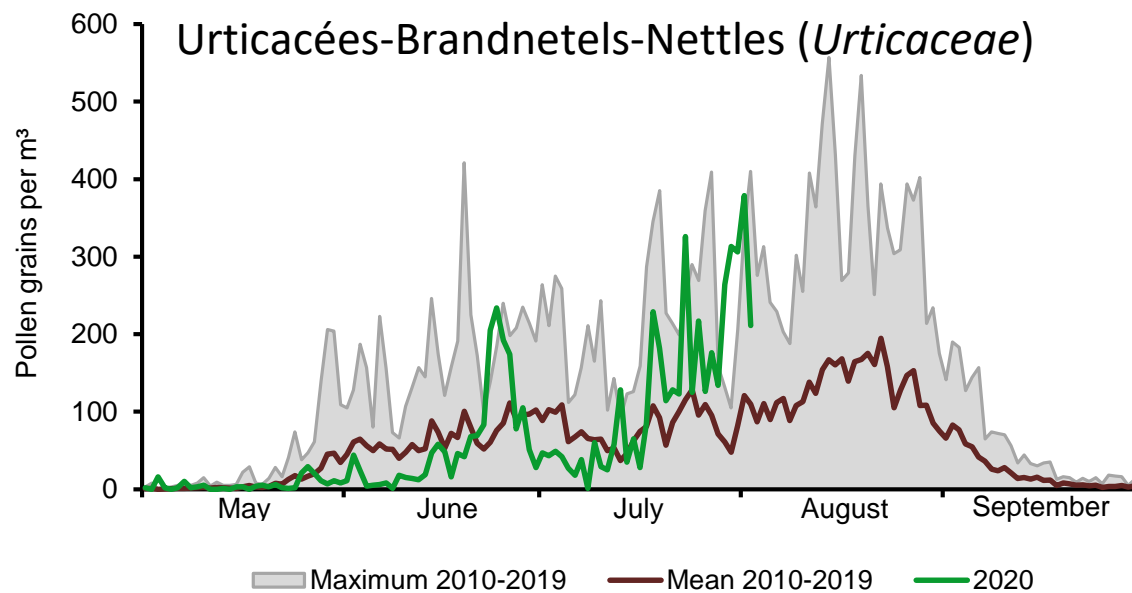
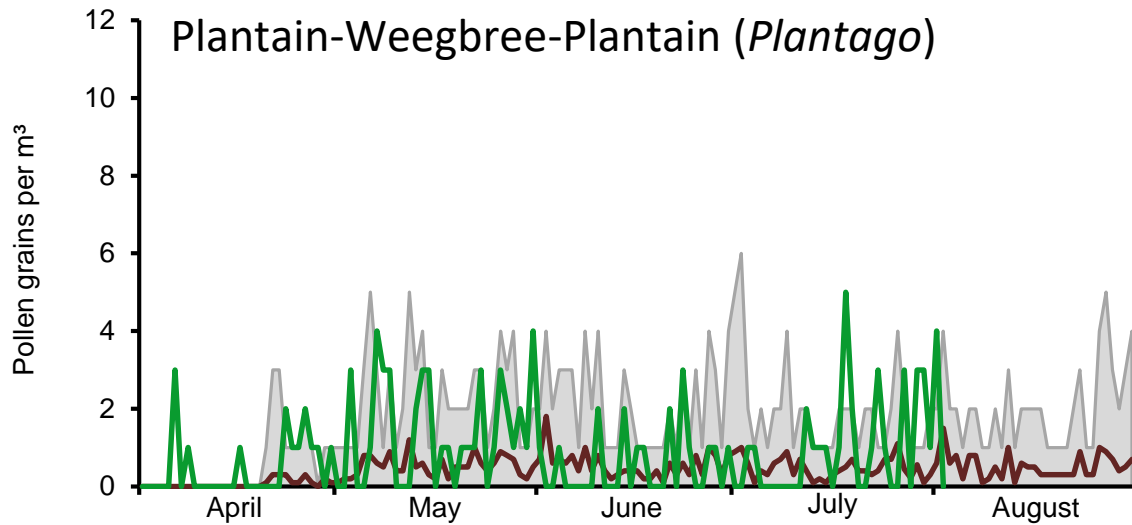
A Tournai, la concentration maximale a été mesurée le vendredi 31 juillet avec 36 grains/m³ d'air. A Bruxelles, elle a été mesurée le samedi 1 août avec 18 grains/m³ d'air et à Marche-en-Famenne le dimanche 2 août avec 19 grains/m³ d'air.

Un nombre important de spores fongiques appartenant aux genres *Cladosporium* et *Alternaria* ont été mesurées. La vigilance s'impose en cette période pour les personnes sensibilisées aux moisissures.

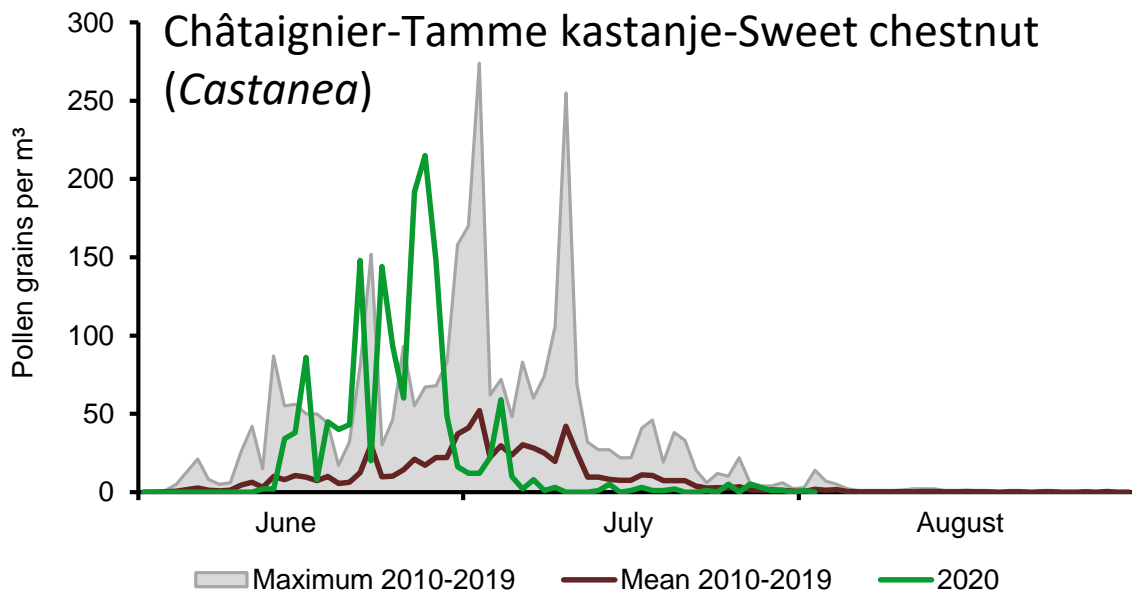
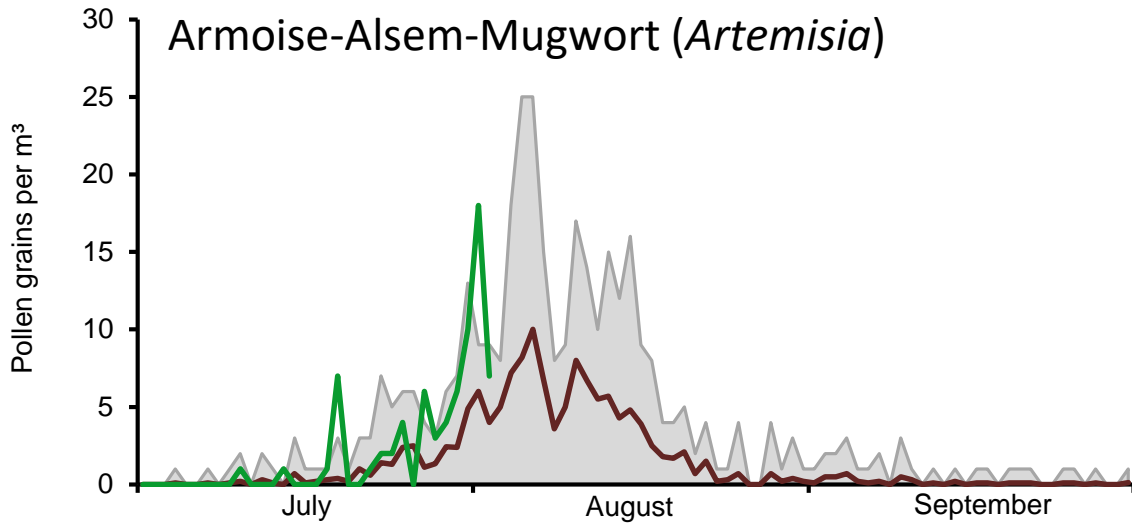
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



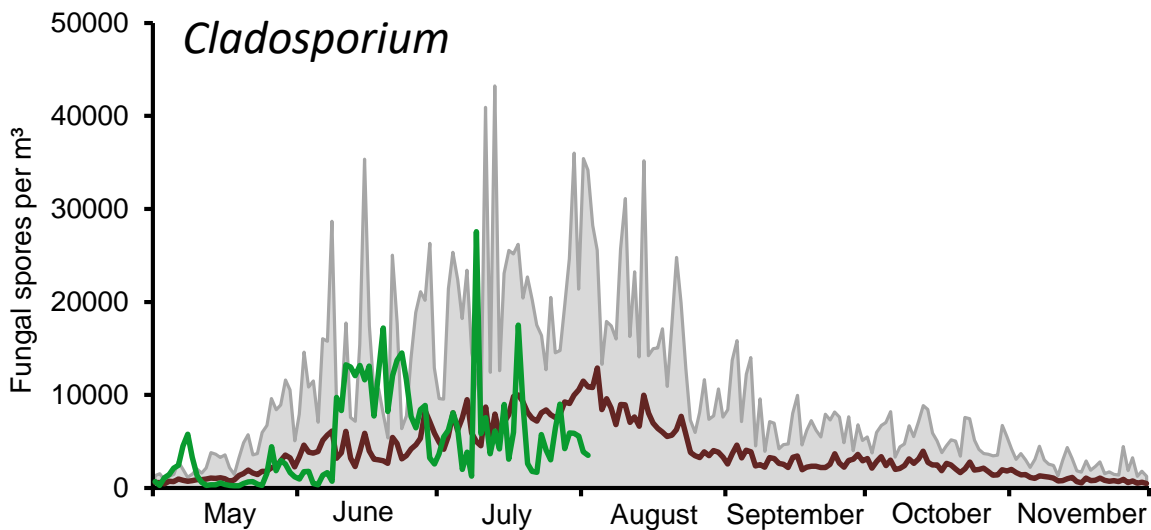
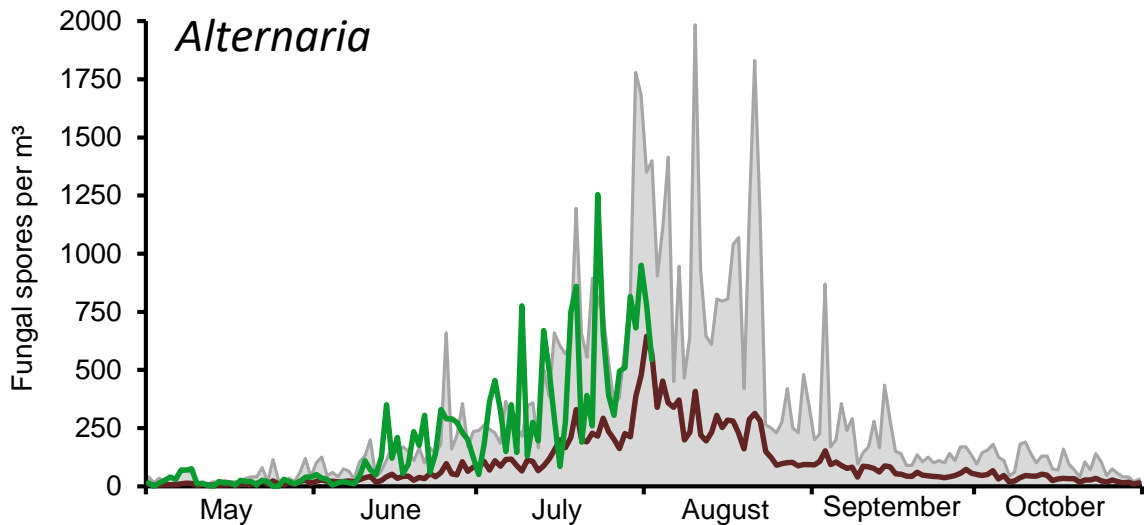
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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 2010-2019
 Mean 2010-2019
 2020