

AirAllergy

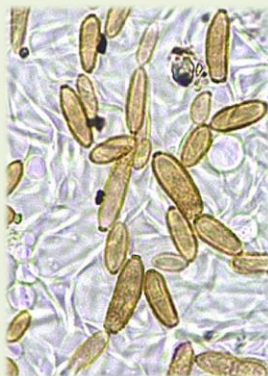
Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillelet d'information hebdomadaire

Semaine n°36: du 31 août au 6 septembre 2020

Spores allergisantes actuellement dans l'air :



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)

31/08-06/09/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	4	3	1	2
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	3	1	6	0
Asteraceae (Autres astéracées)	6	4	0	0
Betula spp. (Bouleau)	1	0	1	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	5	4	0	9
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Pinaceae (Pinacées)	2	0	0	0
Plantago spp. (Plantain)	2	8	4	4
Poaceae (Graminées)	9	23	6	4
Rumex spp. (Oseille)	2	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	341	221	68	231
Total	375	267	68	253

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)

24-30/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	7	7	4	3	11
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	2	2
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	0	1
Artemisia spp. (Armoise)	2	5	2	4	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	2	2	2	0
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	3	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	7	7	3	6	18
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	2	0	4	0
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	1	1	0	0	1
Plantago spp. (Plantain)	5	5	2	0	1
Poaceae (Graminées)	11	14	2	1	4
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	1	1	0	0	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)

24-30/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne	Tournai
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	0	0	1	1
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	0	2	0
Urticaceae (Urticacées)	172	197	51	62	163
Total	211	243	67	88	204

* Données manquantes le 24/08/2020

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)

31/08-06/09/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	645	490	285
Botrytis spp.	150	190	105
Cladosporium spp.	9820	23690	4380
Epicoccum spp.	115	180	40
Stemphylium spp.	25	0	15

24-30/08/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Tournai
Alternaria spp.	515	505	375	690
Botrytis spp.	180	275	35	140
Cladosporium spp.	20955	23865	5915	22170
Epicoccum spp.	145	285	35	105
Stemphylium spp.	20	30	5	5

* Données manquantes le 24/08/2020

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

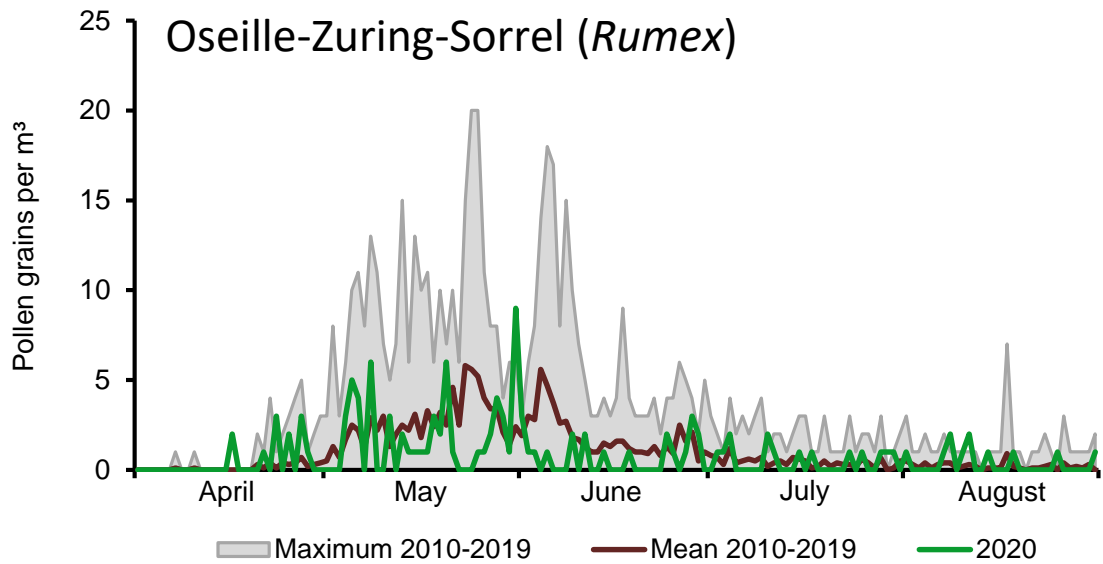
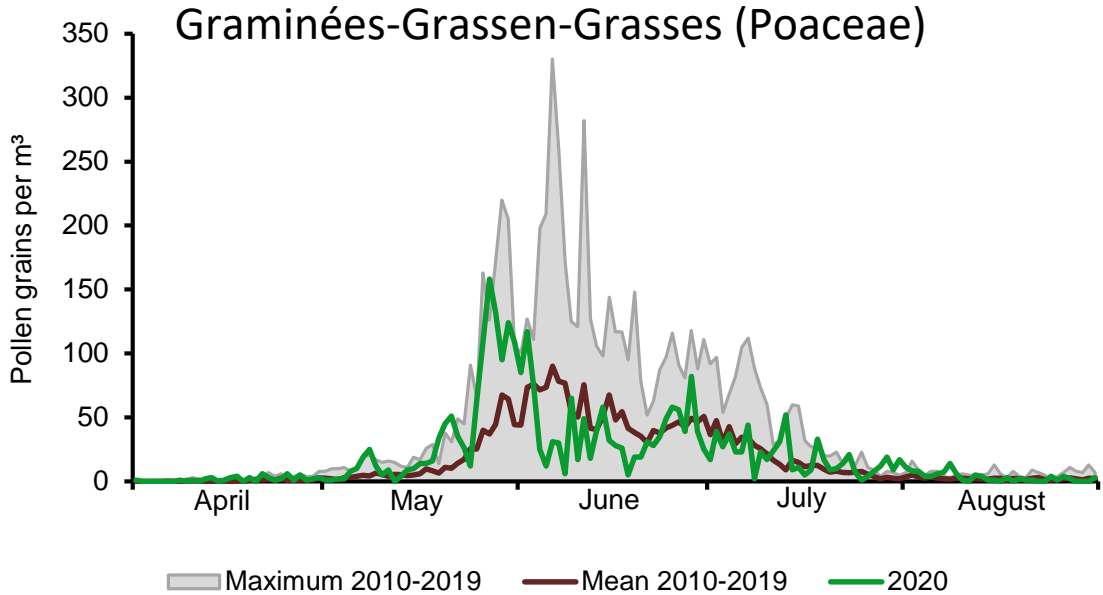
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

Commentaire sur l'évolution de la saison

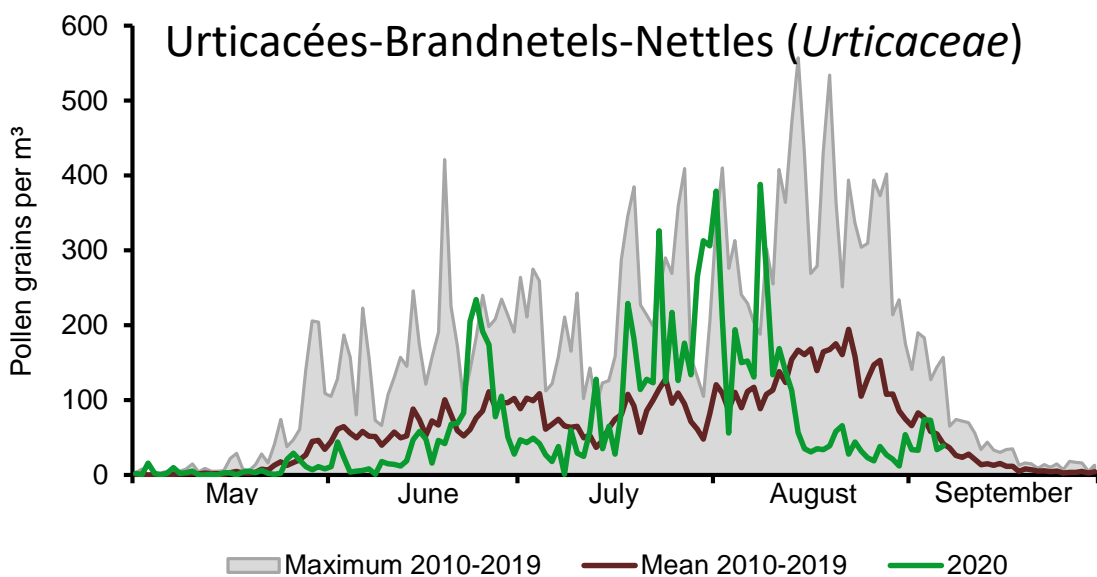
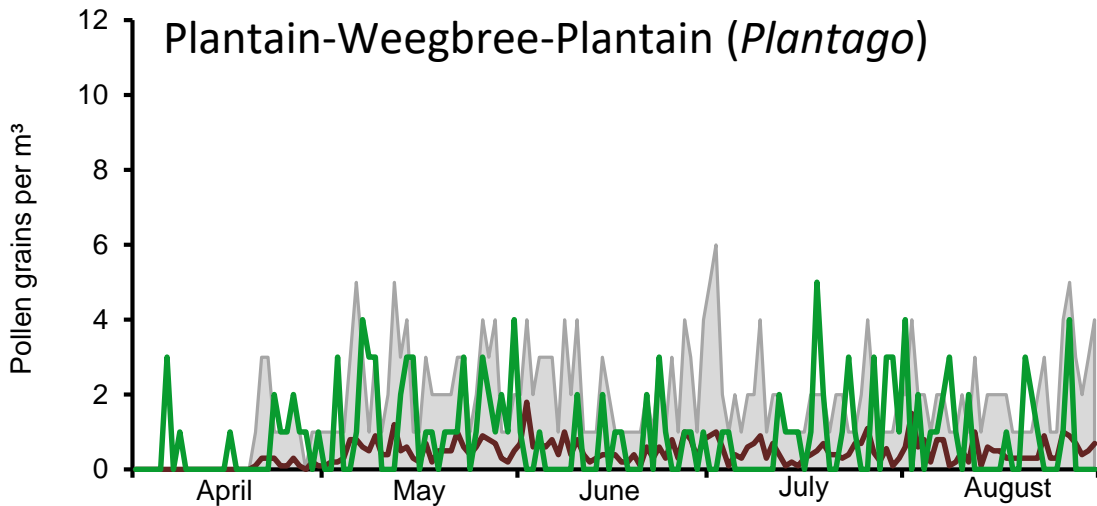
La saison pollinique des plantes herbacées se termine progressivement. Le seul pollen encore bien présent dans l'air est le pollen de la famille de l'ortie (Urticaceae). Il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

Les quantités de spores fongiques allergisantes (*Alternaria* et *Cladosporium*) dans l'air restent limitées. De nouvelles hausses de concentrations fongiques ne sont pas à exclure en cas de remontée des températures.

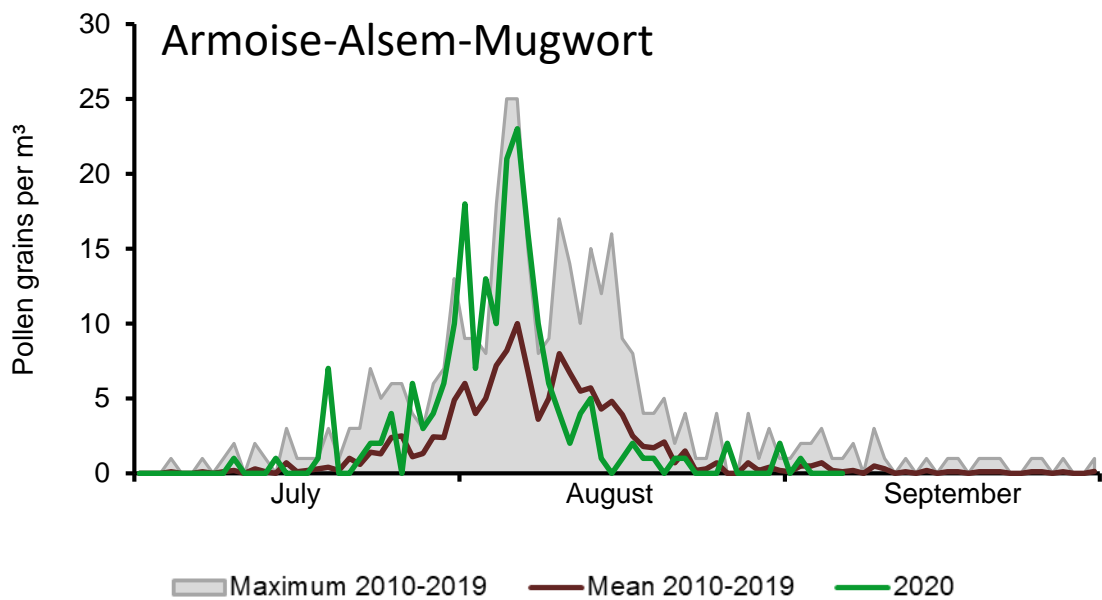
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

