

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°11: du 9 au 15 mars 2020

AirAllergy et la crise COVID-19

Chez Sciensano, le réseau belge de surveillance aérobiologique reste actif.

Toute notre équipe d'experts continue à mesurer les concentrations polliniques de l'air.

Dans le contexte actuel de la crise sanitaire, nous pouvons rencontrer quelques retards de livraison de nos échantillons provenant des différentes stations de récolte réparties dans le pays.

Pour la station de Bruxelles, les relevés continuent à se faire quotidiennement afin que vous puissiez toujours suivre l'évolution de la saison pollinique.



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)

09-15/03/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	3	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	14	77	9	26
Betula spp. (Bouleau)	8	8	0	6
Carpinus betulus (Charme)	12	2	0	3
Corylus avellana (Noisetier)	0	8	0	7
Filipendula spp. (Spirée)	3	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	164	60	51	47
Pinaceae (Pinacées)	2	0	0	1
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	0
Populus spp. (Peuplier)	27	15	21	12
Salix spp. (Saule)	93	35	9	17
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	198	80	15	50
Ulmus spp. (Orme)	7	7	5	11
Urticaceae (Urticacées)	2	0	0	1
Total	534	292	110	181

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)

02-08/03/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	27	128	17	82
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	1
Corylus avellana (Noisetier)	5	7	0	18
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	18	5	7	9
Pinaceae (Pinacées)	2	0	0	2
Plantago spp. (Plantain)	1	0	0	0
Poaceae (Graminées)	0	2	0	0
Populus spp. (Peuplier)	7	22	11	24
Salix spp. (Saule)	35	23	5	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	125	35	9	24
Ulmus spp. (Orme)	4	3	3	9
Urticaceae (Urticacées)	0	1	0	0
Total	225	227	52	174

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)

9-15/03/20	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	25	5
Botrytis spp.	30	40
Cladosporium spp.	690	180
Epicoccum spp.	0	0
Stemphylium spp.	0	5

2-8/03/20	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	30	20
Botrytis spp.	20	5
Cladosporium spp.	715	410
Epicoccum spp.	10	0
Stemphylium spp.	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)

24/02-1/03/20	Bruxelles	Genk	LeCoq	Tournai
Alternaria spp.	10	0	10	25
Botrytis spp.	5	5	0	30
Cladosporium spp.	555	405	50	765
Epicoccum spp.	0	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0	0

Commentaire sur l'évolution de la saison

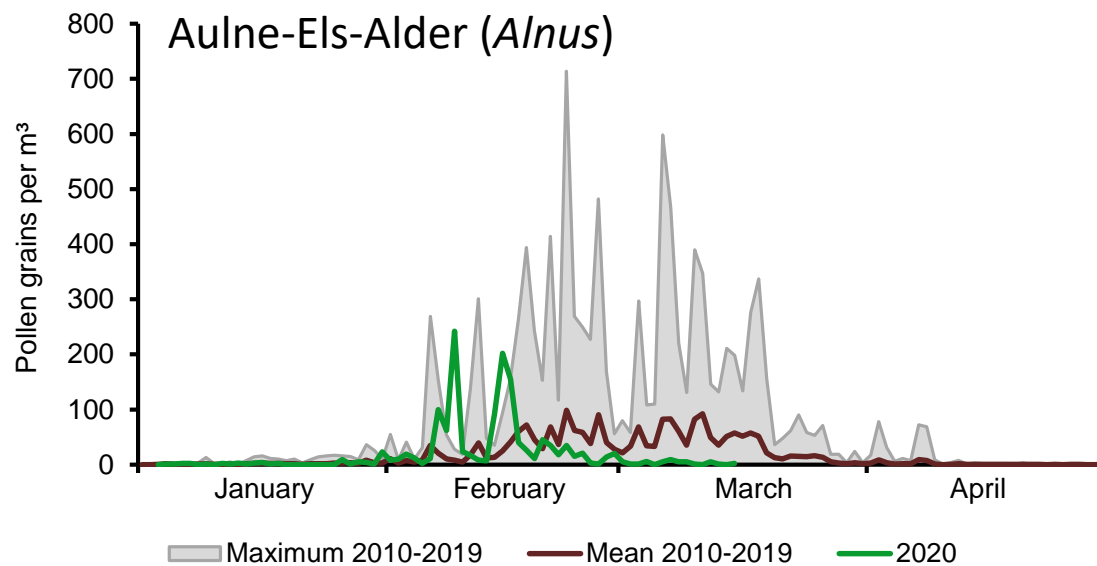
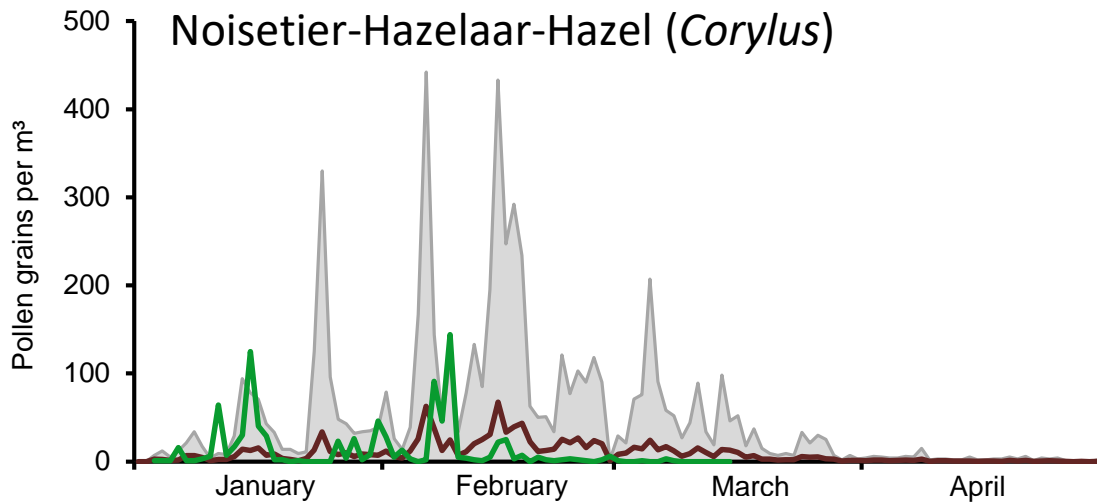
La saison pollinique de l'aulne et du noisetier est pratiquement terminée.

Le bouleau (*Betula spp.*) est, quant à lui, en fleur. Les tout premiers grains de pollen de bouleau ont été détectés dans l'air pour 3 de nos stations de récolte : Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne. La saison n'a pas encore démarré mais certaines personnes particulièrement sensibles ou localement très exposées pourraient déjà ressentir des symptômes.

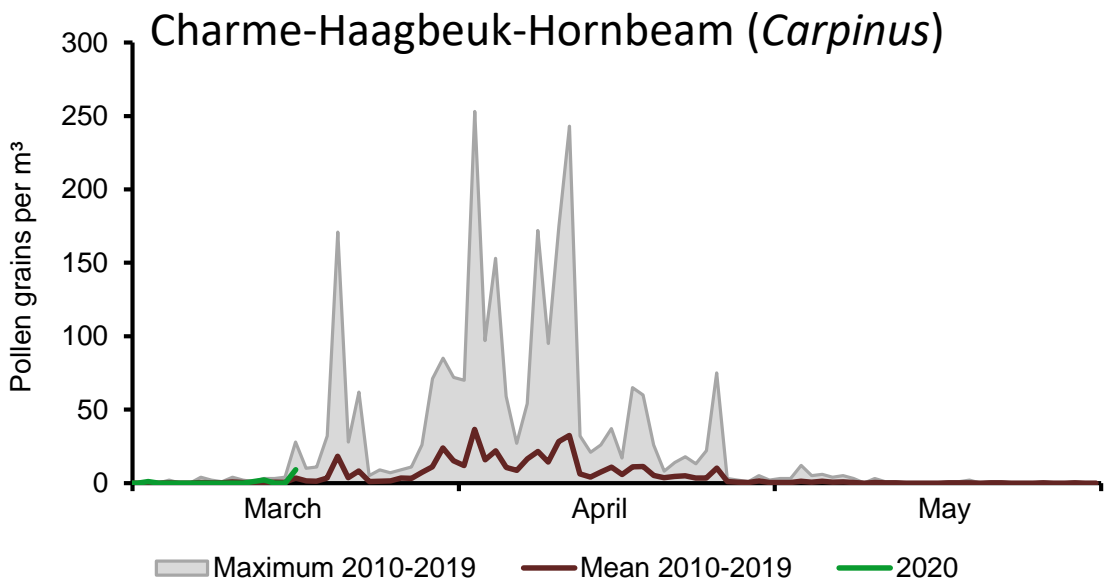
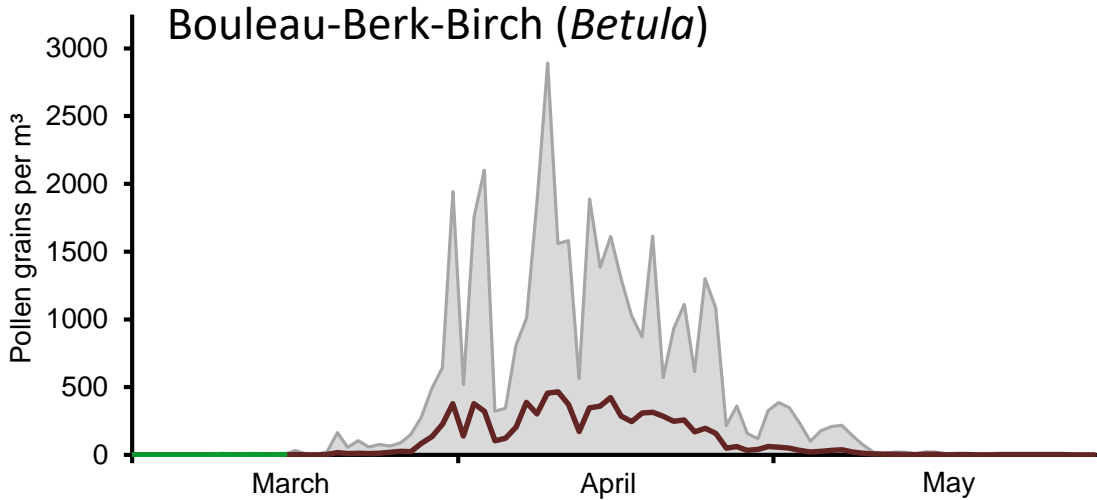
Signalons également que l'allergie au pollen de bouleau est souvent associée à une allergie alimentaire à certains fruits (pommes, noisettes, kiwis, cerises...).

D'autres arbres tels que l'if, certains cupressacées, le saule, le frêne et le peuplier sont actuellement en pleine période de pollinisation.

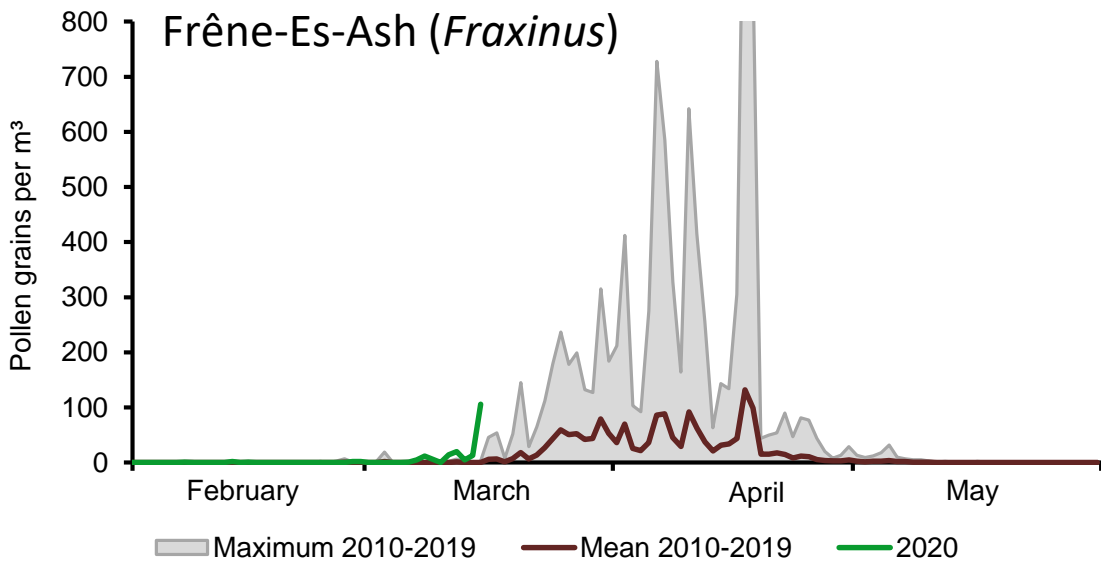
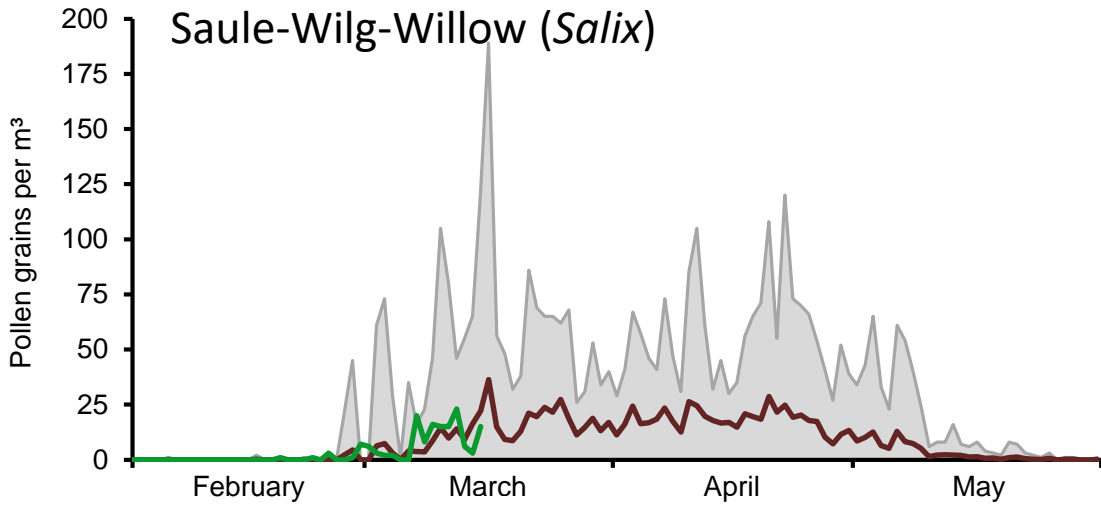
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

