

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°20: du 11 au 17 mai 2020

Le saviez-vous ?

Un indice du risque d'allergie au pollen de graminées est communiqué tous les jours sur le site de l'Institut Royal Météorologique (www.meteo.be) durant la période du rhume des foins.

La saison des pollens de graminées court en moyenne du 15 mai au 15 juillet en Belgique. Durant cette période, nous estimons quotidiennement le risque de développer les symptômes du rhume des foins en fonction du nombre de grains de pollen par m³ mesuré dans l'air et des prévisions météorologiques.



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)

11-17/05/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	5	0	0	10
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	12	2	0	3
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	1	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0
Betula spp. (Bouleau)	31	39	2	35
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	1	2
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	2
Filipendula spp. (Spirée)	4	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	2
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	8	0
Juglans regia (Noyer)	4	5	0	3
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	2
Pinaceae (Pinacées)	284	853	10	585
Plantago spp. (Plantain)	9	9	0	4
Platanus spp. (Platane)	0	11	0	3
Poaceae (Graminées)	69	57	4	108

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)

11-17/05/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Quercus spp. (Chêne)	45	146	9	176
Rumex spp. (Oseille)	9	14	0	9
Salix spp. (Saule)	7	3	2	4
Sambucus spp. (Sureau)	4	6	0	11
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	138	21	8	5
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	7	7	0	5
Total	633	1179	44	972

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)

11-17/05/2020	Bruxelles	Genk	
Alternaria spp.	70	40	
Botrytis spp.	0	0	
Cladosporium spp.	2820	6095	
Epicoccum spp.	15	15	
Stemphylium spp.	5	10	

04-10/05/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	320	75	200
Botrytis spp.	60	45	85
Cladosporium spp.	20965	17585	18175
Epicoccum spp.	15	20	5
Stemphylium spp.	0	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)

Commentaire sur l'évolution de la saison

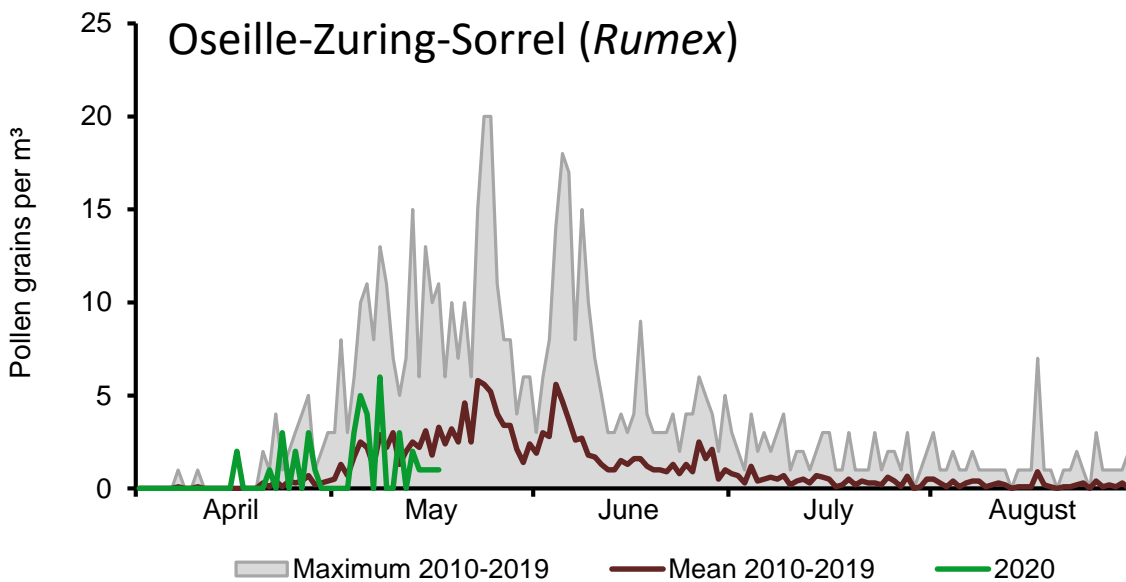
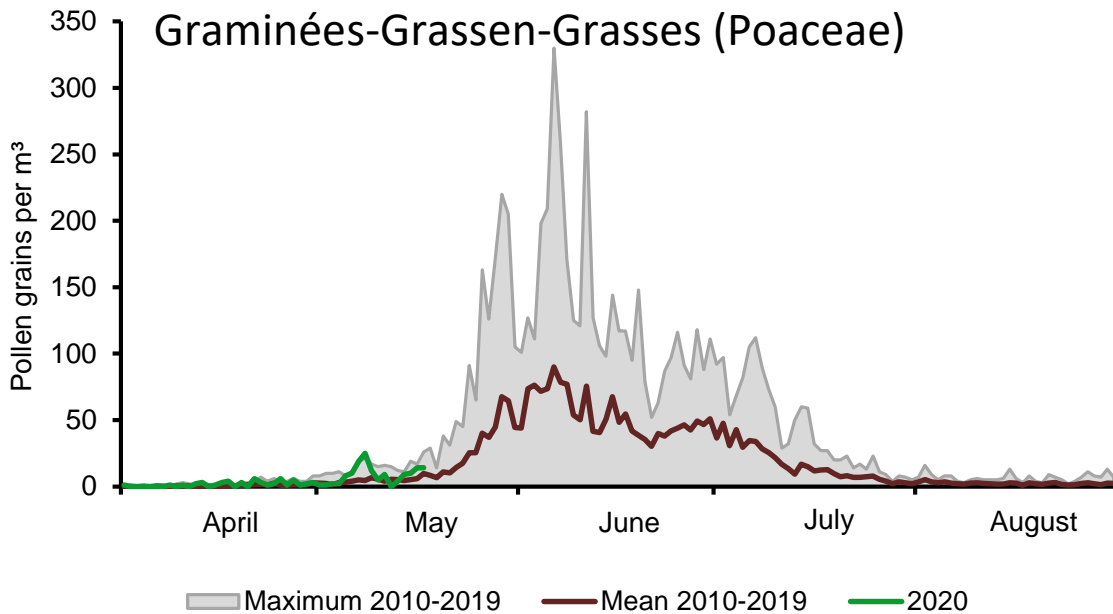
Les graminées, l'oseille et le plantain continuent leur floraison.

Le nombre de grains de pollen varie fortement suite aux conditions météorologiques. Mardi 12 mai, presque tous les pollens de graminées ont été évacués de l'air. Ce jour-là, nous avons récolté à Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne respectivement 0, 1, 2 grains de pollen par m³ d'air.

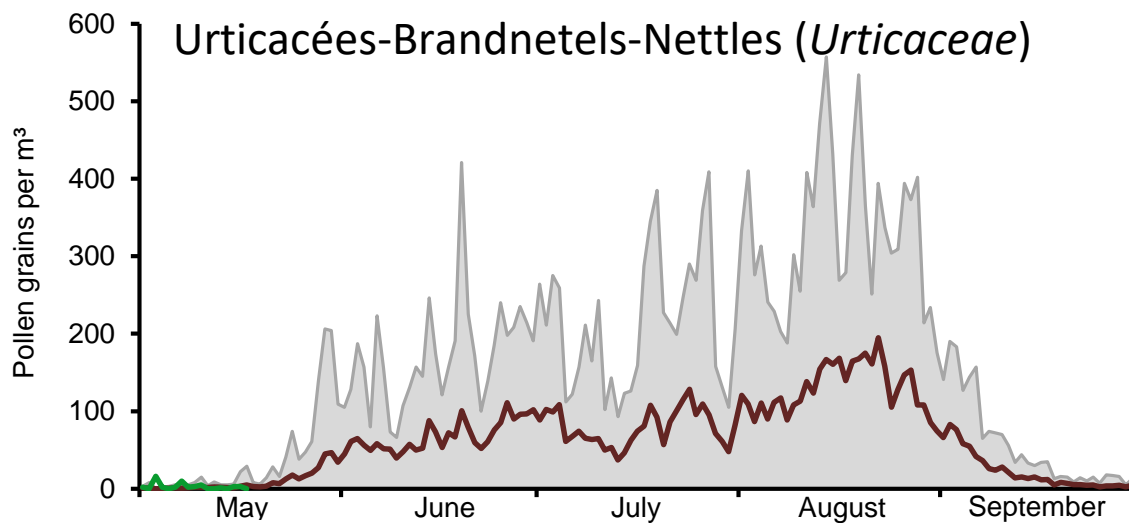
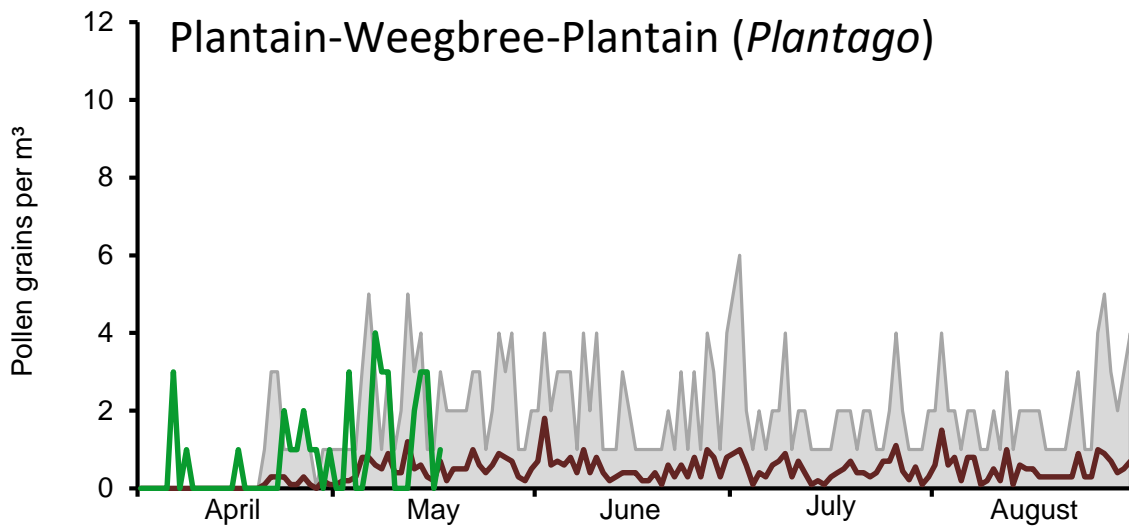
Le samedi 16 mai et le dimanche 17 mai, des concentrations plus importantes ont été notées avec respectivement 14 et 14 grains par m³ d'air à Bruxelles, 17 et 15 grains par m³ d'air à Genk, et 23 et 25 grains par m³ d'air à Marche-en-Famenne.

Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être vigilantes car par temps sec et ensoleillé, les quantités de pollen de graminées dans l'air peuvent rapidement augmenter.

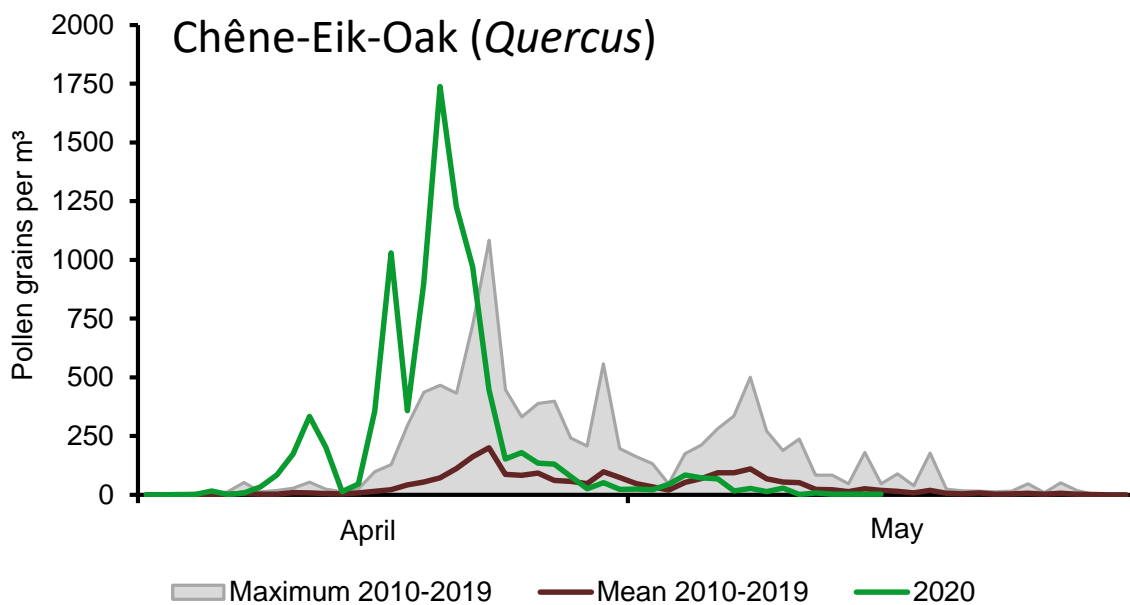
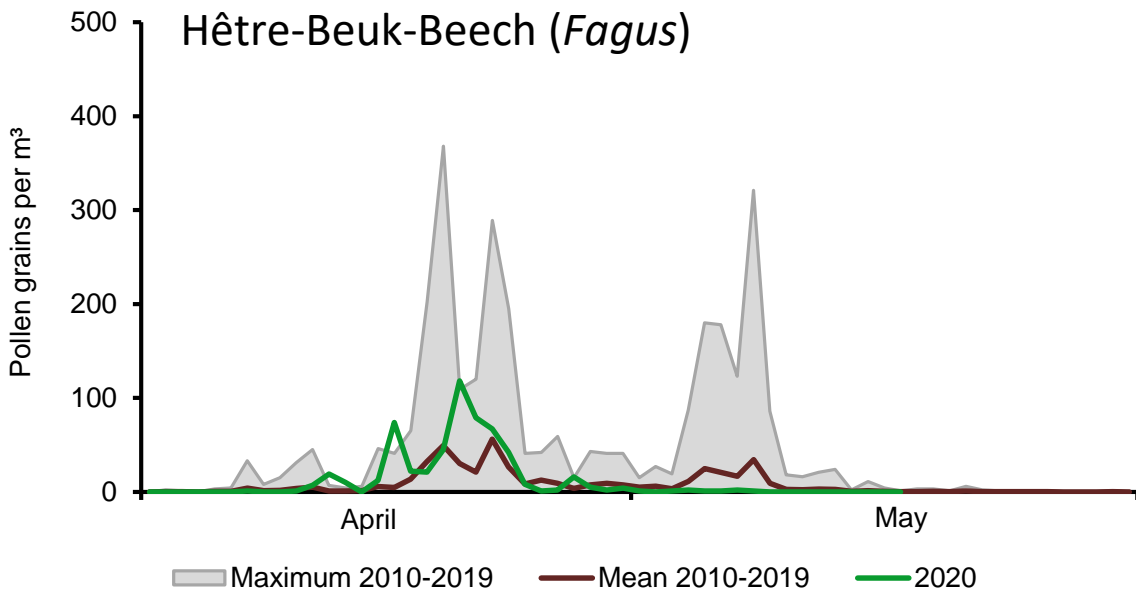
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



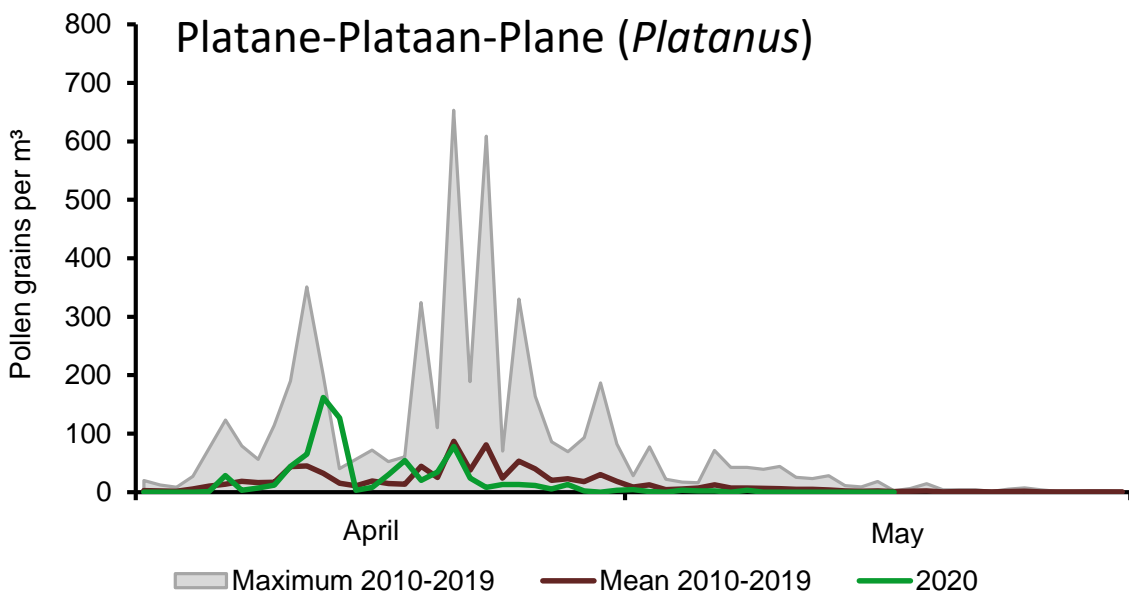
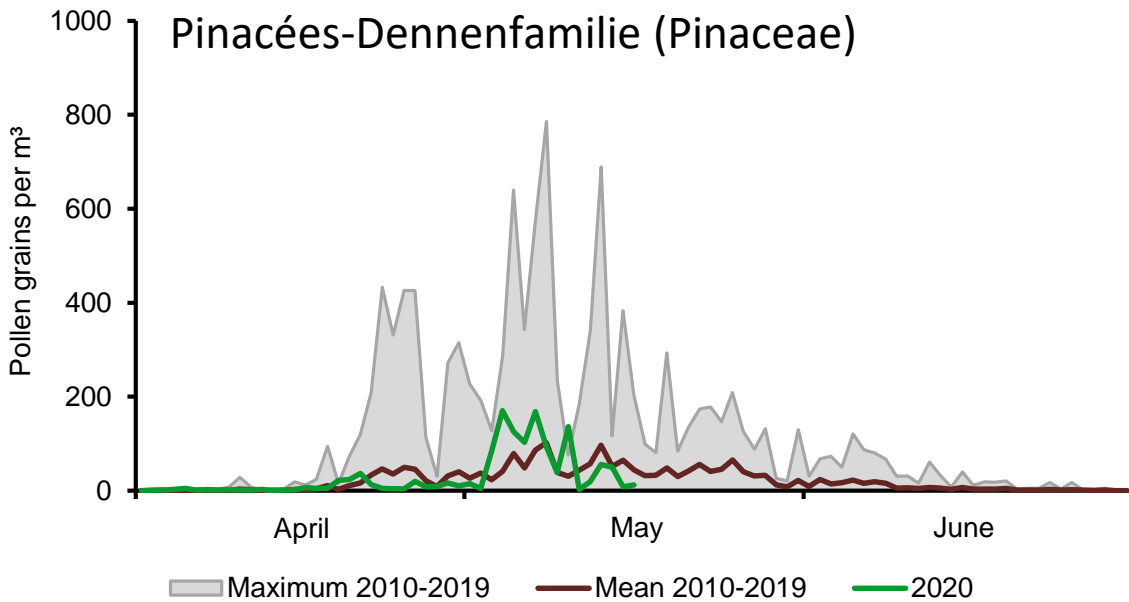
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



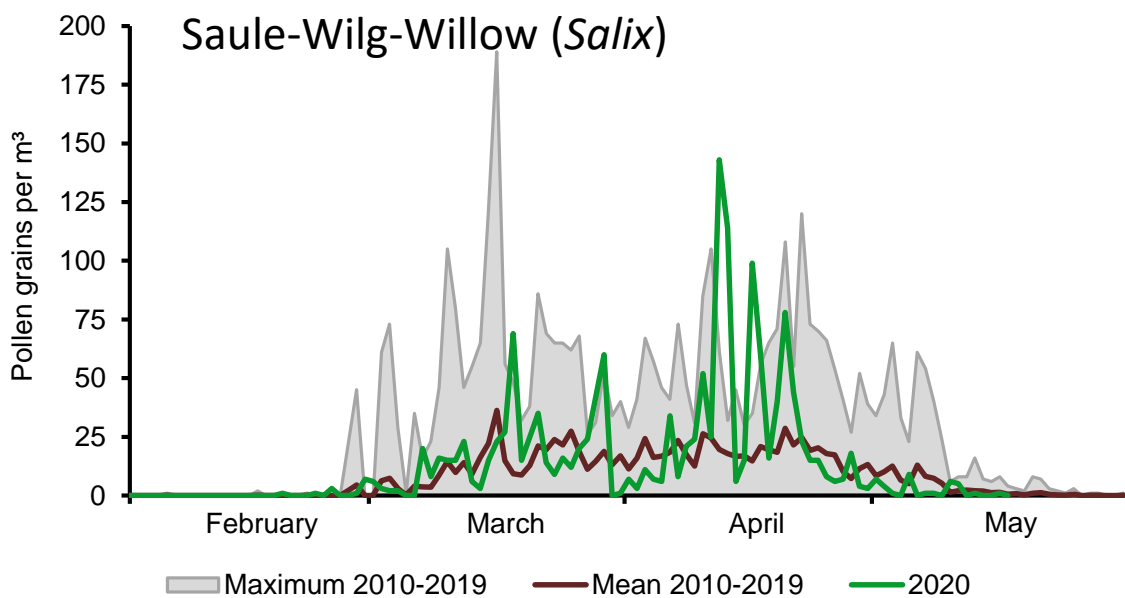
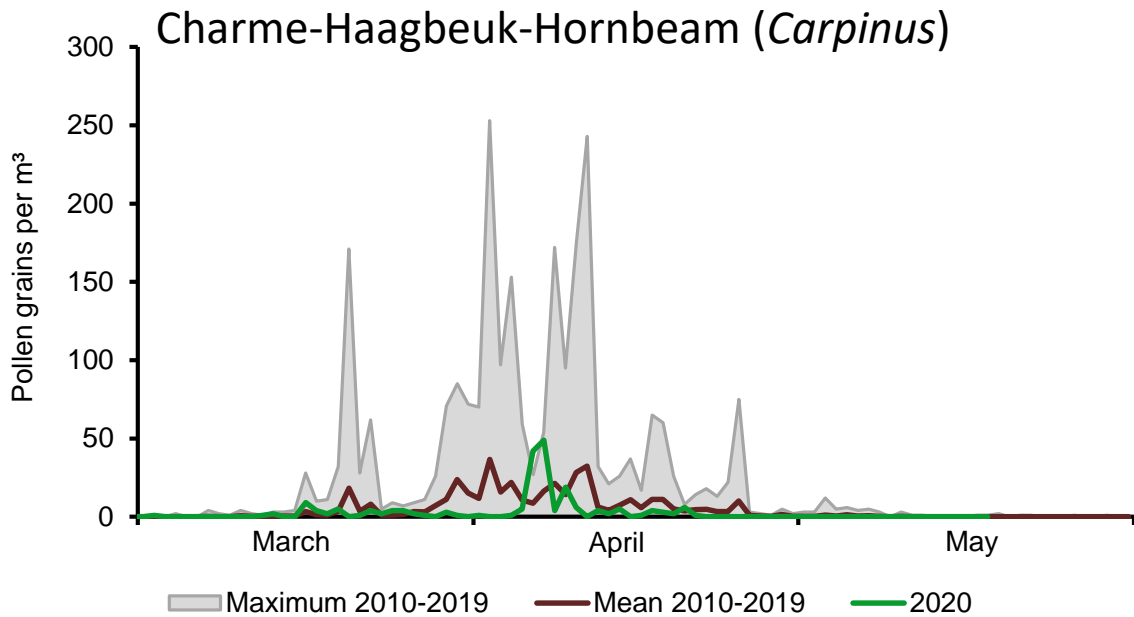
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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

