

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°21: du 18 au 24 mai 2020

Le saviez-vous ?

Les espèces de graminées sont nombreuses en Belgique (plus d'une centaine) et ne peuvent être différenciées au microscope. La surveillance dans l'air se limite donc à la famille des graminées (Poaceae). De plus, les pollens de graminées présentent des allergènes très similaires, ce qui implique une grande réactivité croisée. Le diagnostic de l'allergie aux graminées se restreint donc généralement aussi aux allergènes de la famille.



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)

18-24/05/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	2	2	7
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	7	3	0
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	1
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	2
Betula spp. (Bouleau)	13	17	18
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	24	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	9	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	5	1	2
Ligustrum vulgare (Troène)	1	1	1
Pinaceae (Pinacées)	178	392	254
Plantago spp. (Plantain)	7	34	14
Platanus spp. (Platane)	1	2	0
Poaceae (Graminées)	219	213	168

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)

18-24/05/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne
Quercus spp. (Chêne)	33	23	19
Rumex spp. (Oseille)	12	35	6
Salix spp. (Saule)	13	1	1
Sambucus spp. (Sureau)	13	22	20
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	98	25	20
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	23	21	15
Total	662	795	551

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	Tournai
Acer spp. (Erable)	5	0	0	10	2
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	12	2	0	3	6
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	1	0	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	0	2	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	31	39	2	35	9
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	1	2	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	2	4
Filipendula spp. (Spirée)	4	0	0	0	3
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	2	4
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	8	0	3
Juglans regia (Noyer)	4	5	0	3	15
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	2	0
Pinaceae (Pinacées)	284	853	10	585	297
Plantago spp. (Plantain)	9	9	0	4	11
Platanus spp. (Platane)	0	11	0	3	10
Poaceae (Graminées)	69	57	4	108	89

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	Tournai
Quercus spp. (Chêne)	45	146	9	176	40
Rumex spp. (Oseille)	9	14	0	9	1
Salix spp. (Saule)	7	3	2	4	8
Sambucus spp. (Sureau)	4	6	0	11	7
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	138	21	8	5	50
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	7	7	0	5	12
Total	633	1179	44	972	578

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)

18-24/05/2020	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	115	70
Botrytis spp.	0	10
Cladosporium spp.	2980	6520
Epicoccum spp.	5	15
Stemphylium spp.	0	10

11-17/05/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	70	40	30	145
Botrytis spp.	0	0	0	0
Cladosporium spp.	2820	6095	360	4640
Epicoccum spp.	15	15	0	10
Stemphylium spp.	5	10	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)

Commentaire sur l'évolution de la saison

Les graminées continuent leur floraison.

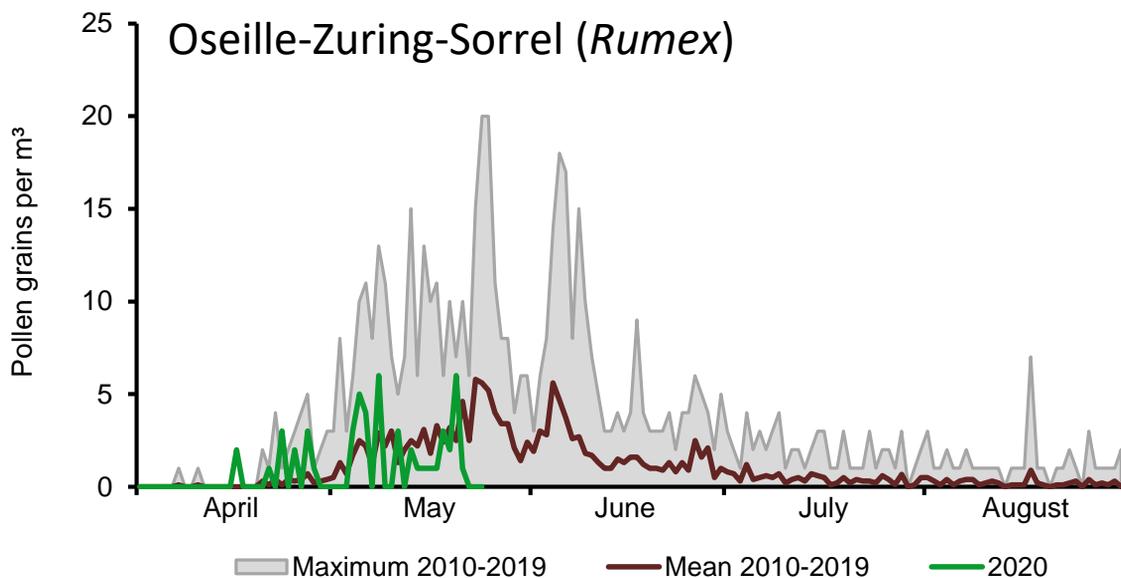
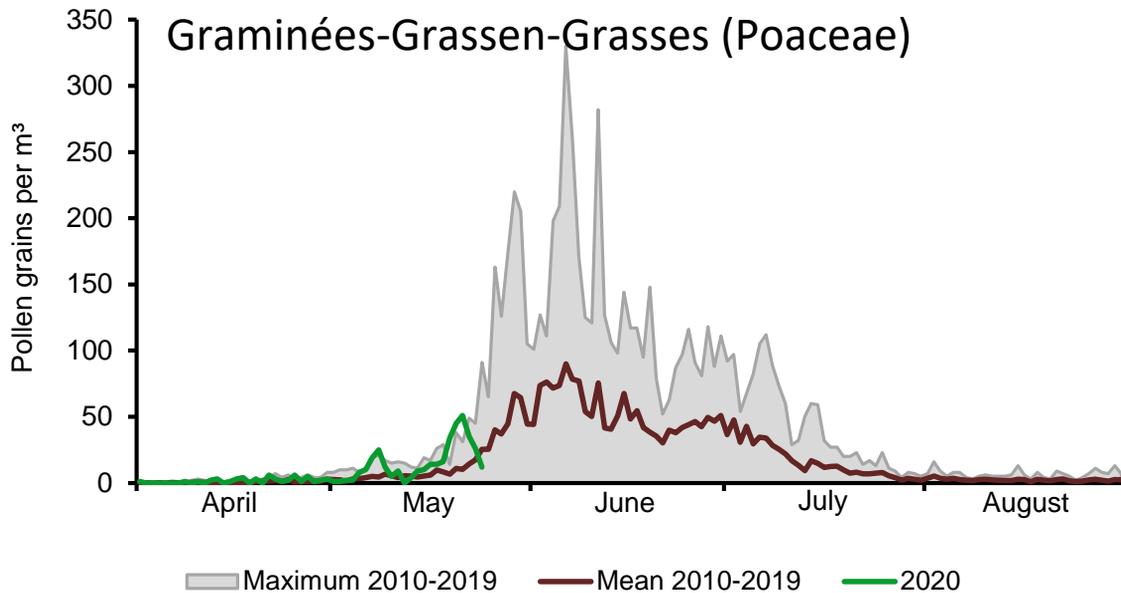
Suite aux conditions météorologiques, le contenu pollinique de l'air est resté modéré.

Du temps sec et plus chaud est attendu pour les prochains jours. Le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air pourra atteindre brusquement des valeurs élevées à ce moment.

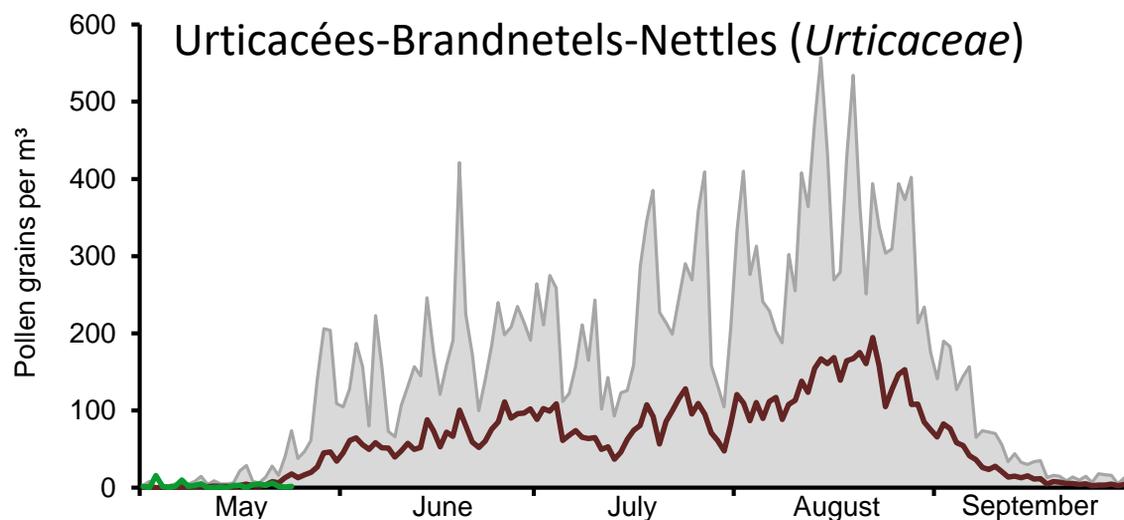
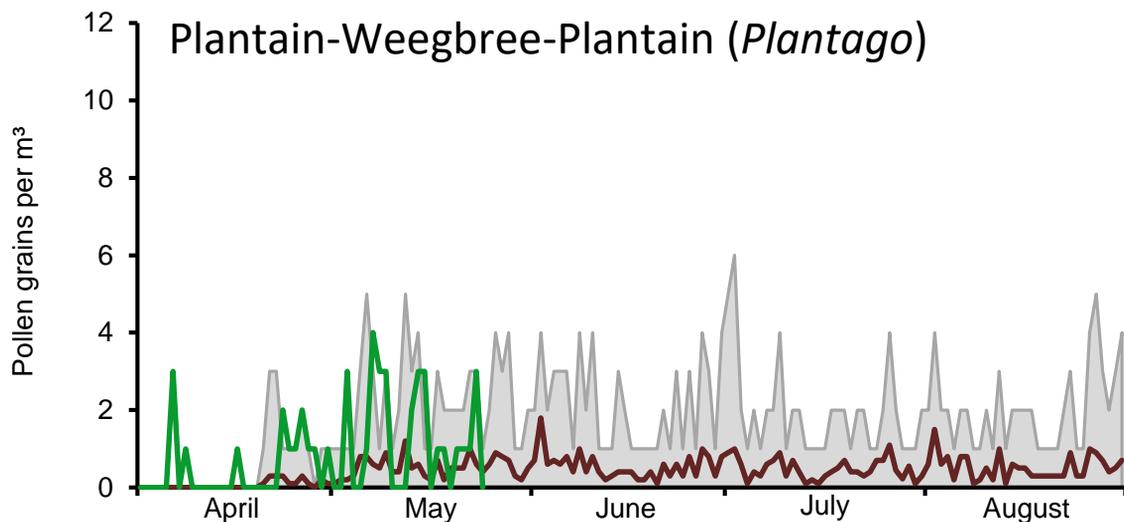
Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être vigilantes.

Certaines plantes herbacées allergisantes, telles que le plantain et l'oseille sont également en fleurs.

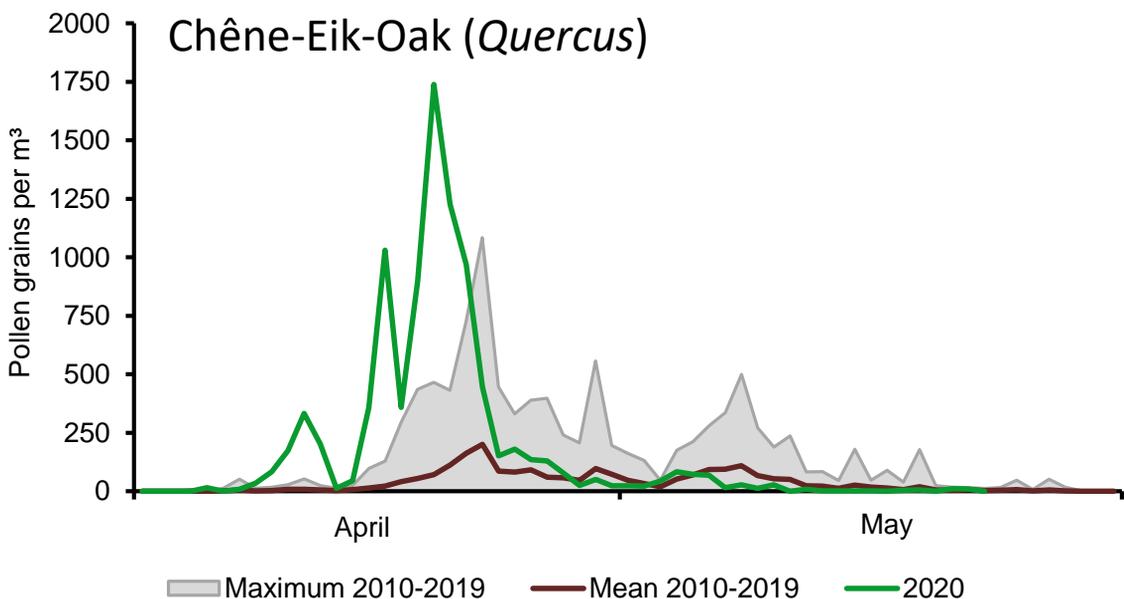
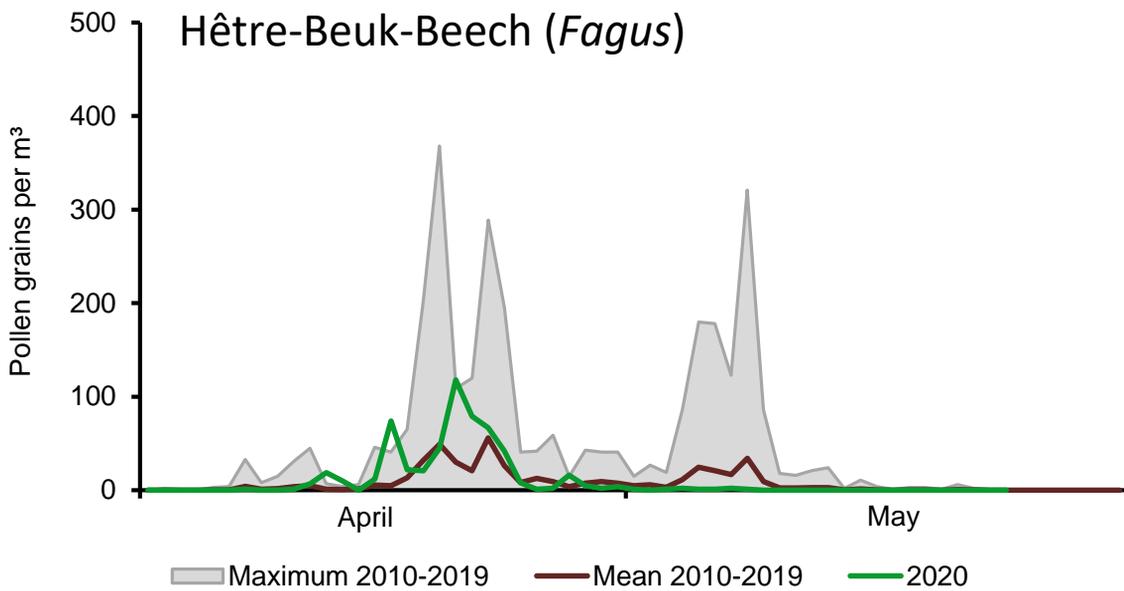
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



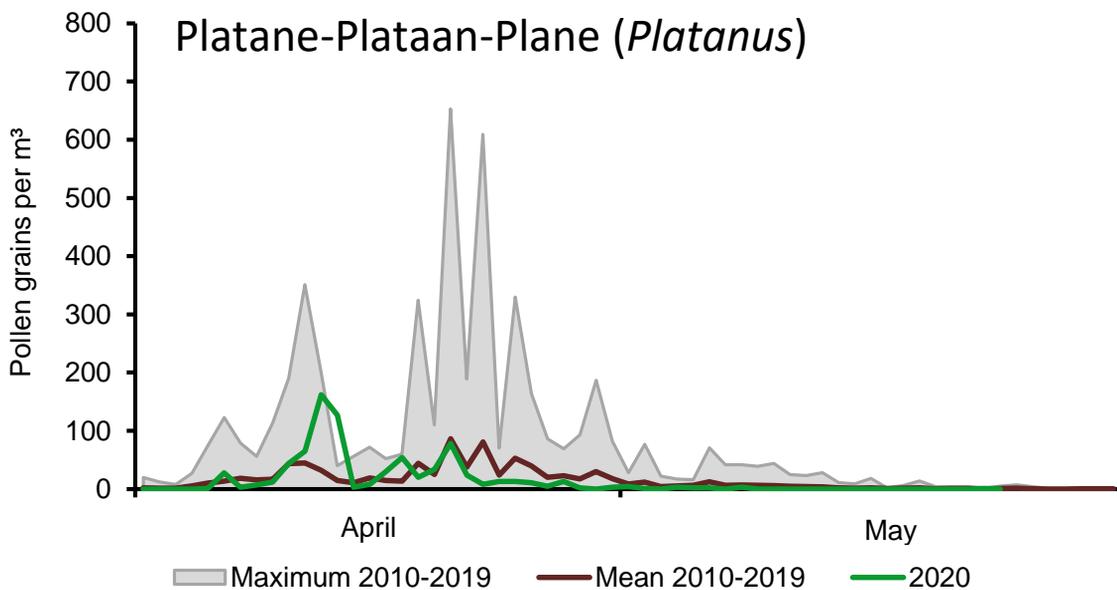
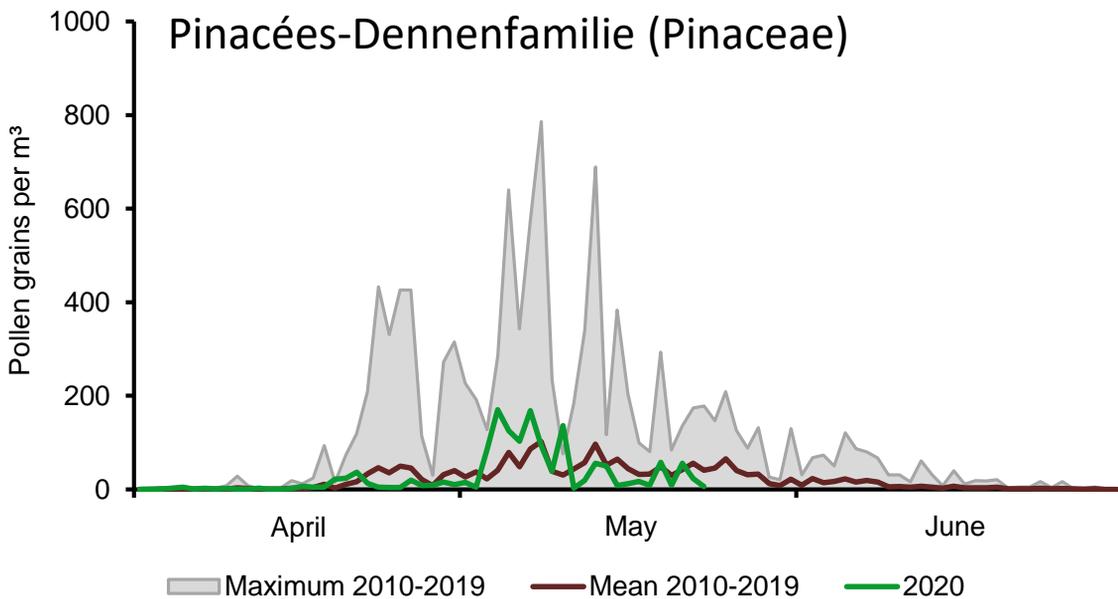
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



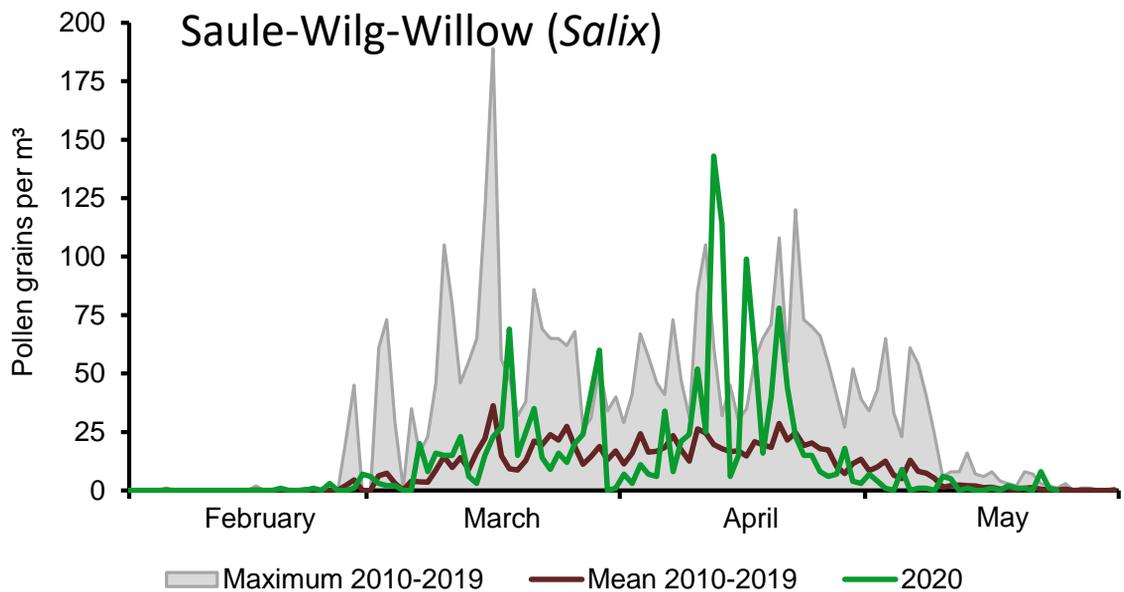
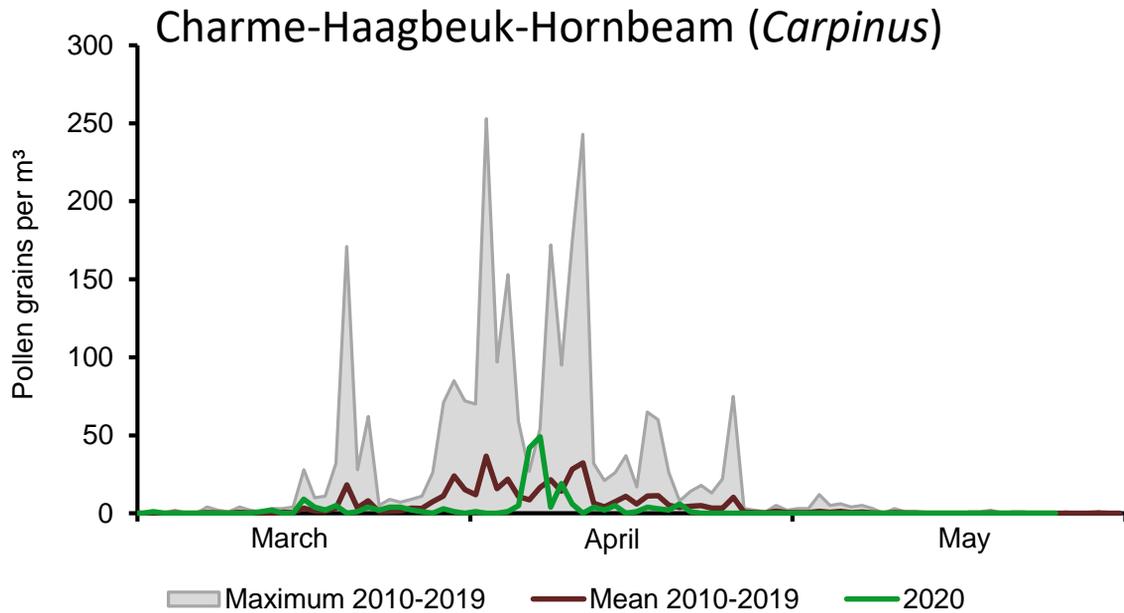
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

