

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°22: du 25 au 31 mai 2020

Le saviez-vous ?

La valeur des seuils critiques de déclenchement des symptômes d'allergie peut être influencée par de nombreux facteurs. Cela dépend de la sensibilité du patient, de l'allergénicité du pollen, des conditions météorologiques, de la pollution de l'air, de l'avancement dans la saison pollinique, etc.

Malgré ces biais potentiels, il est considéré que la plupart des personnes allergiques au pollen de graminées devraient ressentir des symptômes à partir d'une concentration de 50 grains par mètre cube d'air.



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)

25-31/05/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne	Tournai**
Acer spp. (Erable)	3	1	0	6	5
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	2	3	0	2	4
Alnus spp. (Aulne)	1	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	0	0	3
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	0	5	3
Asteraceae (Autres astéracées)	2	3	0	3	7
Betula spp. (Bouleau)	14	19	2	11	10
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	2	0	0	0	1
Filipendula spp. (Spirée)	0	1	0	0	42
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	1	5	1
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	1	1	0	0	4
Ligustrum vulgare (Troène)	2	0	0	0	4
Pinaceae (Pinacées)	264	839	95	908	106
Plantago spp. (Plantain)	14	21	4	10	5
Platanus spp. (Platane)	0	4	0	1	5
Poaceae (Graminées)	790	645	122	740	506
Quercus spp. (Chêne)	11	17	5	14	7

*Données manquantes 25, 26 mai

**Données manquantes 31 mai

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)

25-31/05/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne	Tournai**
Rumex spp. (Oseille)	21	38	0	13	9
Salix spp. (Saule)	3	0	0	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	36	24	0	51	15
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	99	21	12	15	27
Tilia spp. (Tilleul)	0	0	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	107	86	5	48	95
Total	1373	1727	248	1832	861

*Données manquantes 25, 26 mai

**Données manquantes 31 mai

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	Tournai
Acer spp. (Erable)	2	2	7	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	7	3	0	2
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	1	1
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	2	3
Betula spp. (Bouleau)	13	17	18	10
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	24	0	0	5
Fraxinus excelsior (Frêne)	9	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	5	1	2	11
Ligustrum vulgare (Troène)	1	1	1	1
Pinaceae (Pinacées)	178	392	254	121
Plantago spp. (Plantain)	7	34	14	13
Platanus spp. (Platane)	1	2	0	3
Poaceae (Graminées)	219	213	168	347

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	Tournai
Quercus spp. (Chêne)	33	23	19	3
Rumex spp. (Oseille)	12	35	6	6
Salix spp. (Saule)	13	1	1	2
Sambucus spp. (Sureau)	13	22	20	10
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	98	25	20	79
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	23	21	15	50
Total	662	795	551	670

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)

25-31/05/2020	Bruxelles	Genk	Tournai *
Alternaria spp.	160	200	155
Botrytis spp.	65	15	5
Cladosporium spp.	16290	21530	8155
Epicoccum spp.	5	155	15
Stemphylium spp.	5	10	0

*Données manquantes 31 mai

18-24/05/2020	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	115	70	145
Botrytis spp.	0	10	5
Cladosporium spp.	2980	6520	5435
Epicoccum spp.	5	15	0
Stemphylium spp.	0	10	5

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

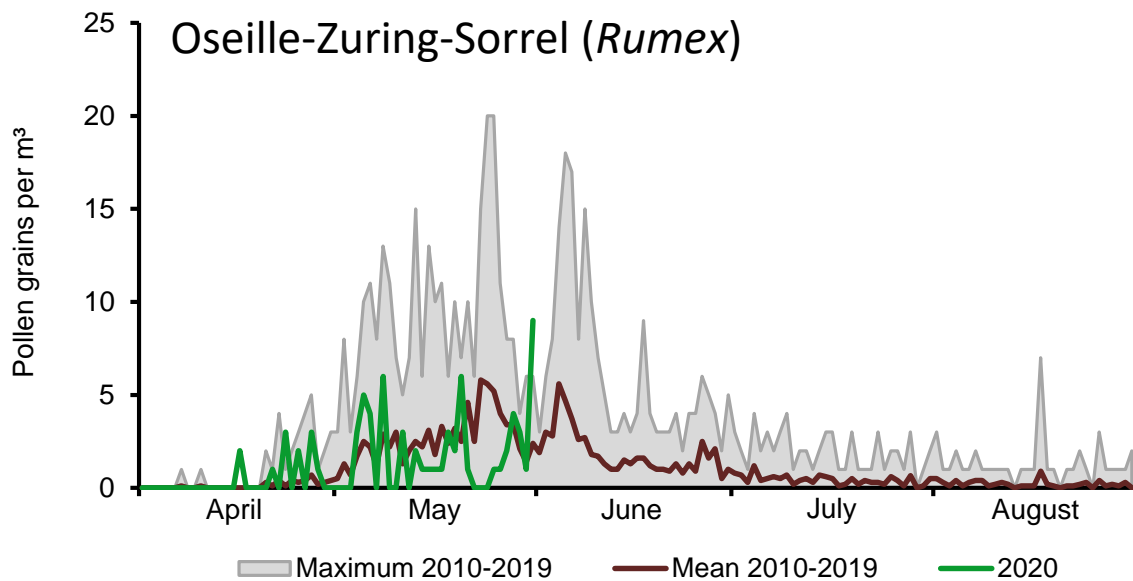
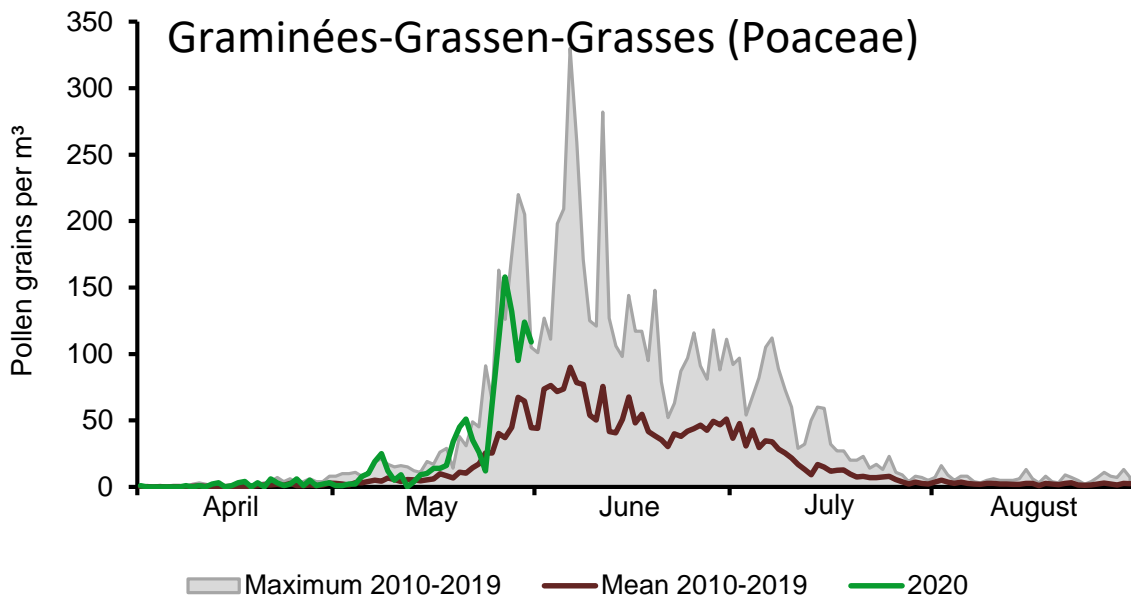
Nous sommes en pleine saison du rhume des foins, c'est-à-dire la période de pollinisation d'un nombre important de graminées allergisantes.

Le temps estival que nous avons connu a favorisé l'émission des grains de pollen dans l'air.

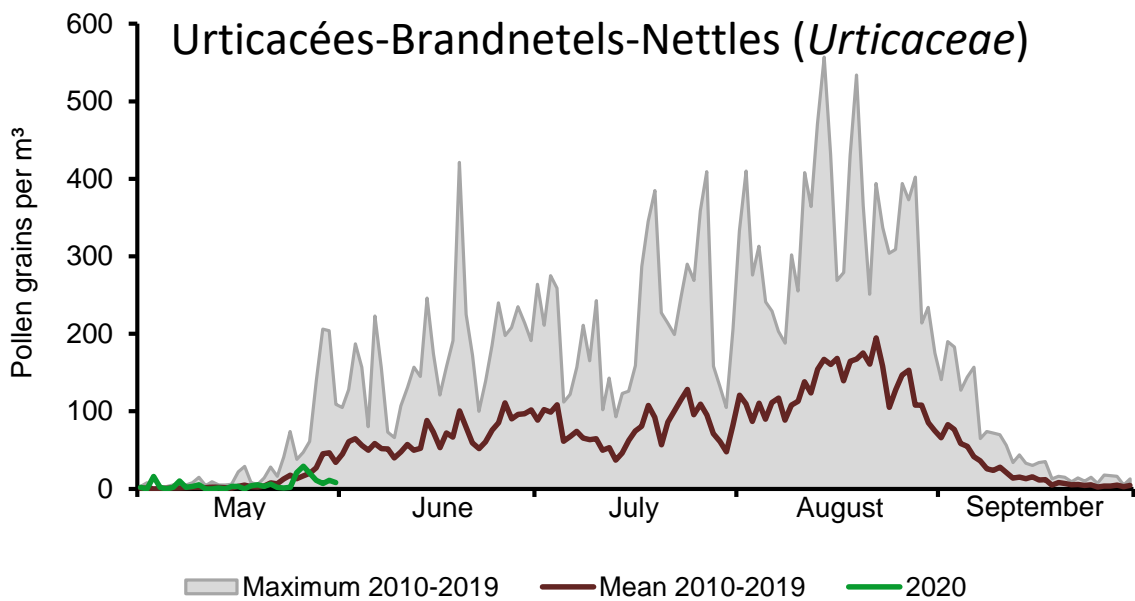
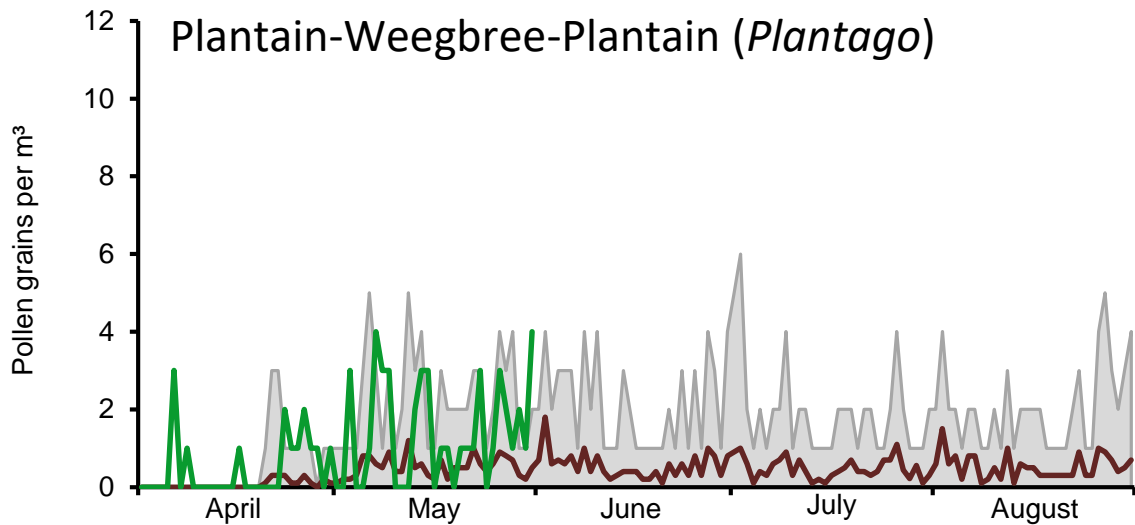
A l'intérieur du pays, quasi tous les jours de la semaine, nous avons largement dépassé le seuil des 50 grains par m³ d'air (seuil au-delà duquel pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes allergiques).

A l'exception de dimanche, l'air en bord de mer est resté moins riche en pollen de graminées.

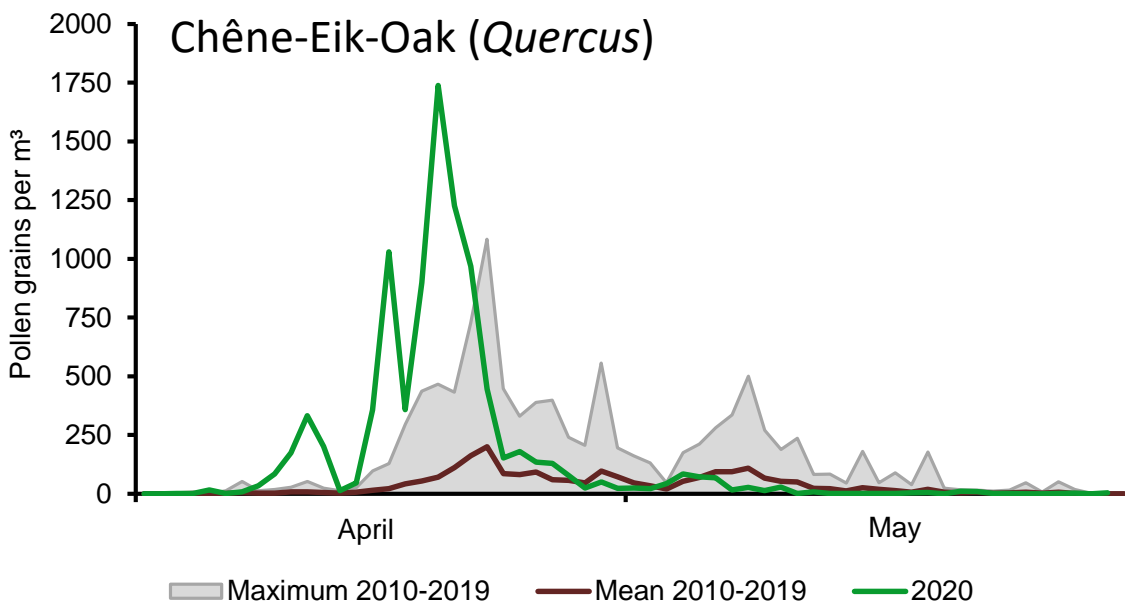
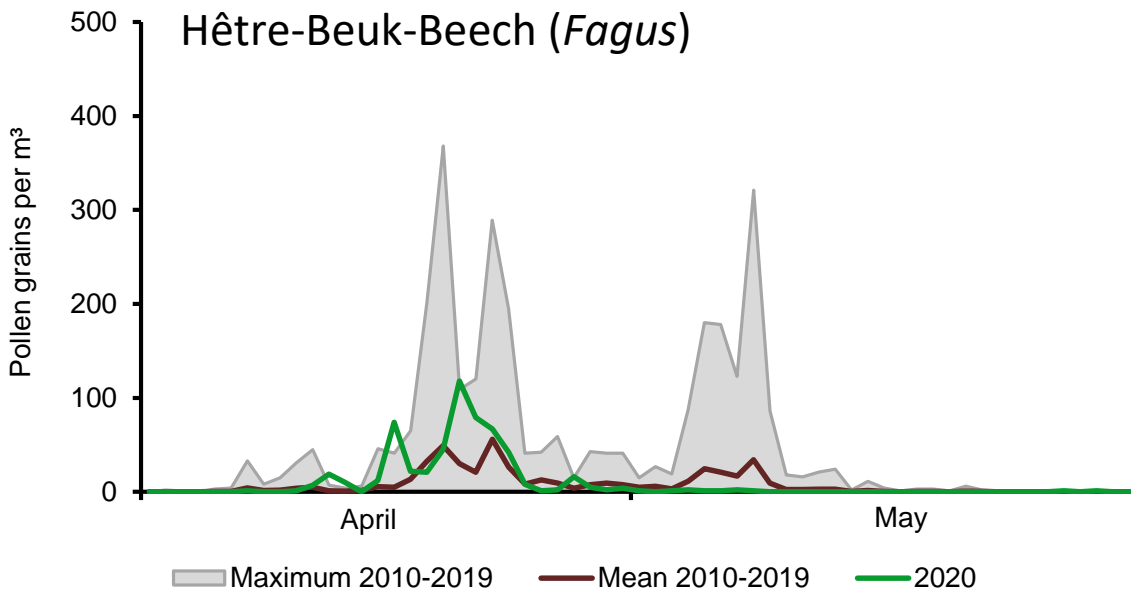
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



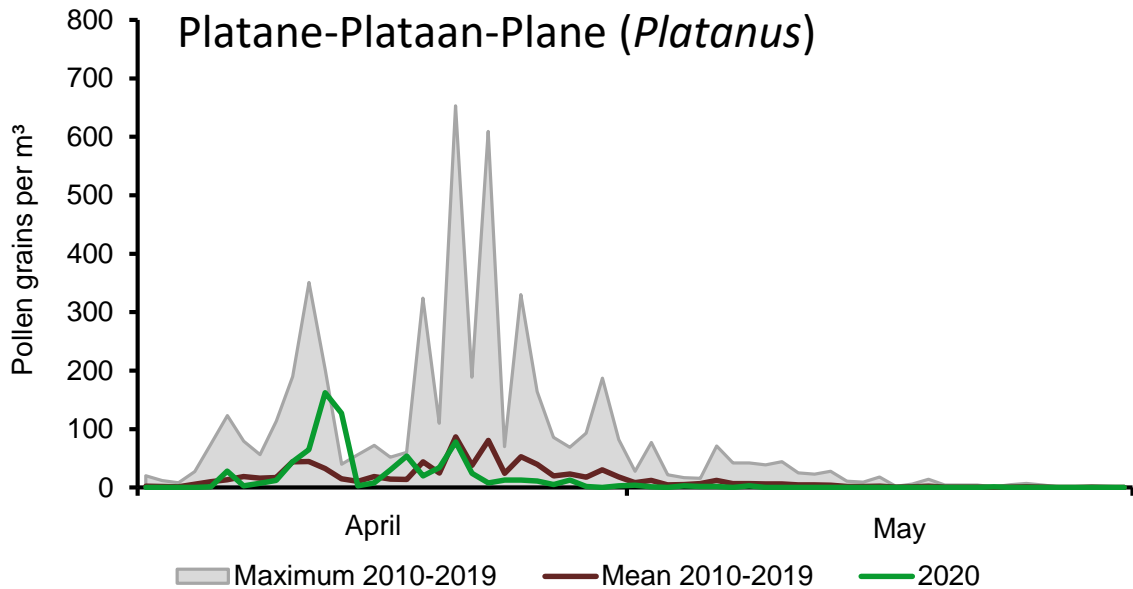
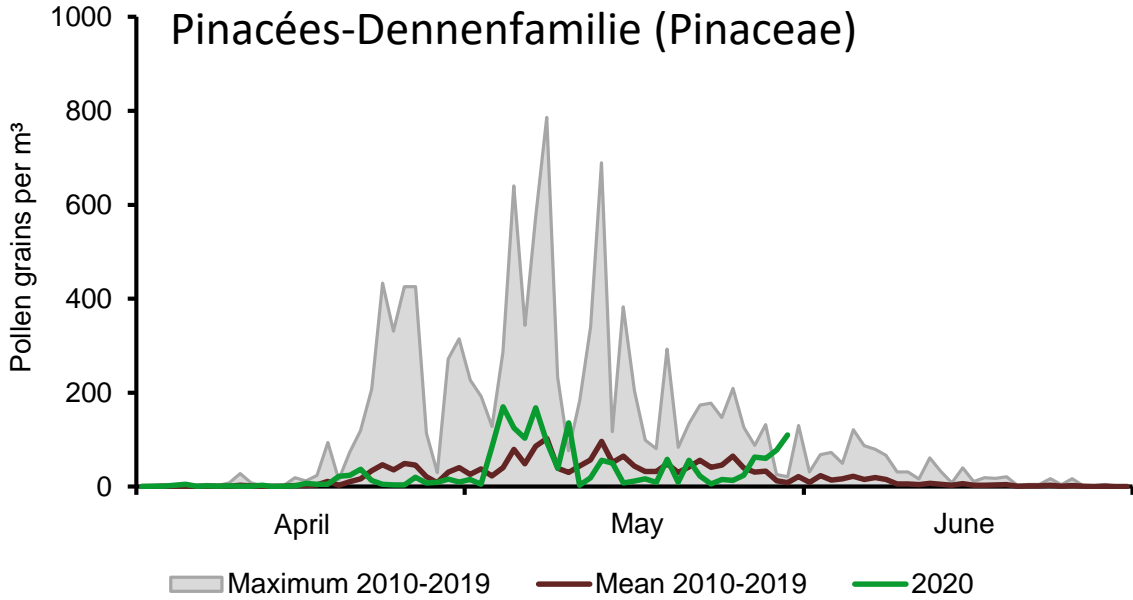
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



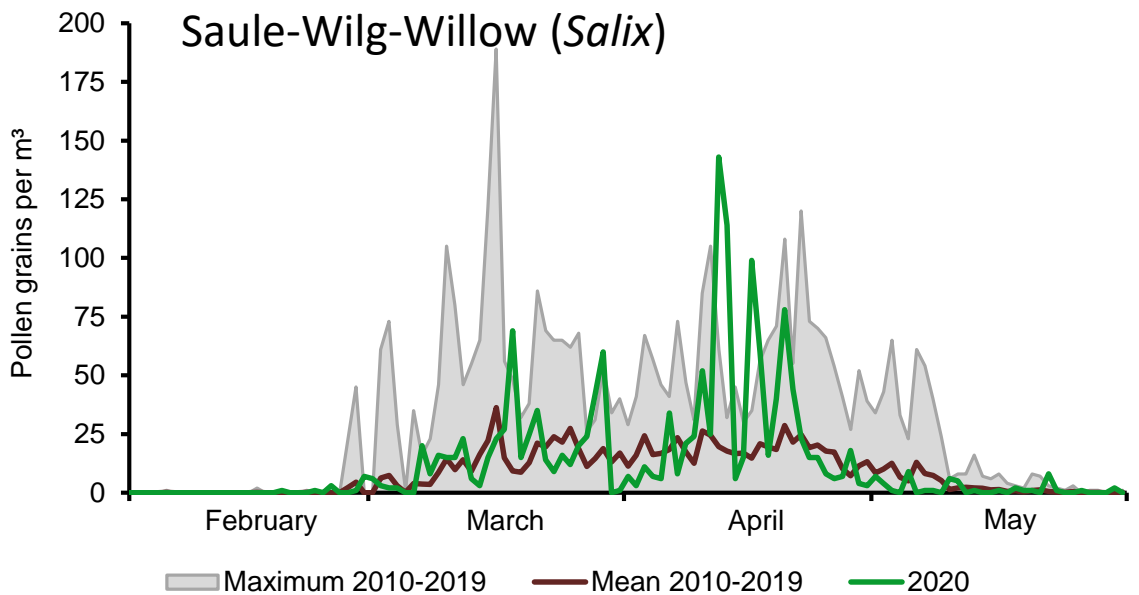
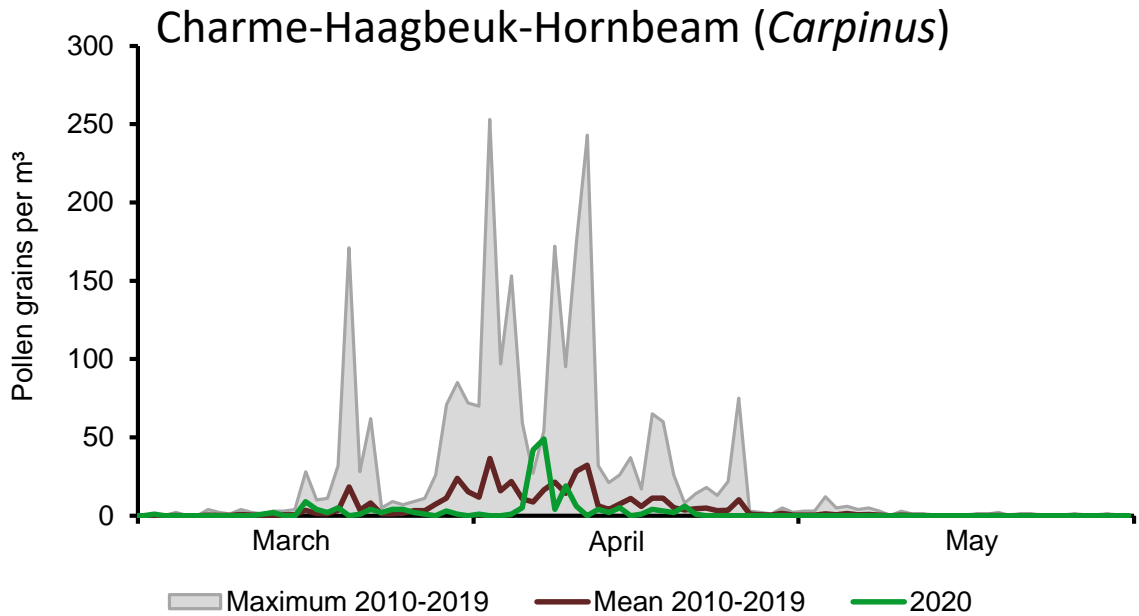
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

