

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°17: du 20 au 26 avril 2020

Le saviez-vous ?

La prochaine vague pollinique allergisante à laquelle nous pouvons nous attendre est celle des graminées. Plusieurs espèces précoces de la famille des graminées sont en fleurs. Il est connu qu'au début de la saison pollinique des graminées peu de grains suffisent pour entraîner des symptômes allergiques chez certaines personnes fortement sensibilisées. Un traitement préventif peut éventuellement être envisagé chez ces personnes.



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)

20-26/04/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Le Coq
Acer spp. (Erable)	29	3	27	4
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	28	7	1	1
Alnus spp. (Aulne)	0	3	2	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	19	1
Betula spp. (Bouleau)	976	1308	1308	452
Carpinus betulus (Charme)	1	1	2	0
Corylus avellana (Noisetier)	2	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	3
Fagus sylvatica (Hêtre)	316	592	1115	98
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	42	47	24	37
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	58
Humulus lupulus (Houblon)	2	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	345	31	13	3
Juncaceae (Juncacées)	1	1	1	1
Ligustrum vulgare (Troène)	4	1	3	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)

20-26/04/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Le Coq
Pinaceae (Pinacées)	109	298	523	93
Plantago spp. (Plantain)	6	8	3	7
Platanus spp. (Platane)	152	177	26	14
Poaceae (Graminées)	19	26	36	13
Populus spp. (Peuplier)	2	12	1	2
Quercus spp. (Chêne)	4846	13726	3848	1651
Rumex spp. (Oseille)	6	5	2	1
Salix spp. (Saule)	189	119	129	209
Sambucus spp. (Sureau)	1	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	207	84	52	62
Ulmus spp. (Orme)	0	0	2	0
Urticaceae (Urticacées)	4	0	0	0
Total	7290	16453	7138	2711

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)

13-19/04/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	15	7	10	9
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	6	1	0	1
Alnus spp. (Aulne)	0	1	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	3	2
Betula spp. (Bouleau)	2639	2610	3117	1587
Carpinus betulus (Charme)	21	5	39	7
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	1	3
Cyperaceae (Cypéracées)	3	1	2	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	184	204	453	70
Filipendula spp. (Spirée)	0	2	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	110	86	157	126
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	2
Humulus lupulus (Houblon)	2	0	2	2
Juglans regia (Noyer)	14	7	4	11
Juncaceae (Juncacées)	0	2	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	4	0	6	1
Pinaceae (Pinacées)	23	66	161	14
Plantago spp. (Plantain)	1	5	1	2
Platanus spp. (Platane)	276	693	33	646

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)

13-19/04/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Poaceae (Graminées)	14	10	9	16
Populus spp. (Peuplier)	26	14	13	12
Quercus spp. (Chêne)	2905	9996	897	1474
Rumex spp. (Oseille)	2	0	3	0
Salix spp. (Saule)	350	178	104	324
Sambucus spp. (Sureau)	4	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	260	130	144	153
Ulmus spp. (Orme)	1	2	0	0
Urticaceae (Urticacées)	3	8	4	2
Total	6865	14028	5164	4469

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)

06-12/04/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	1	0	1	2
Alnus spp. (Aulne)	1	0	2	2
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	1	0
Betula spp. (Bouleau)	14670	21071	20016	11389
Carpinus betulus (Charme)	84	37	231	104
Corylus avellana (Noisetier)	5	0	2	5
Cyperaceae (Cypéracées)	1	1	3	1
Ericaceae (Ericacées)	1	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	28	11	23	10
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	887	797	1763	1016
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	6	1	2	4
Juglans regia (Noyer)	12	1	3	1
Juncaceae (Juncacées)	5	7	8	4
Ligustrum vulgare (Troène)	5	0	4	0
Pinaceae (Pinacées)	13	12	39	25
Plantago spp. (Plantain)	4	4	1	5
Platanus spp. (Platane)	321	1246	33	1206

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)

06-12/04/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Tournai
Poaceae (Graminées)	4	9	6	6
Populus spp. (Peuplier)	124	125	82	247
Quercus spp. (Chêne)	650	1274	72	214
Rumex ssp. (Oseille)	0	1	0	0
Salix spp. (Saule)	307	128	115	251
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2111	712	847	922
Ulmus spp. (Orme)	3	2	0	5
Urticaceae (Urticacées)	2	8	6	7
Total	19247	25450	23260	15429

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)

20-26/04/2020	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	95	40		
Botrytis spp.	20	10		
Cladosporium spp.	4440	2170		
Epicoccum spp.	0	0		
Stemphylium spp.	0	0		
13-19/04/2020	Bruxelles	Tournai	Genk	
Alternaria spp.	25	80	20	
Botrytis spp.	0	0	20	
Cladosporium spp.	1695	2770	1205	
Epicoccum spp.	0	0	5	
Stemphylium spp.	0	0	0	
06-12/04/2020	Bruxelles	Tournai	Genk	
Alternaria spp.	65	110	25	
Botrytis spp.	15	20	10	
Cladosporium spp.	1420	2290	575	
Epicoccum spp.	10	5	0	
Stemphylium spp.	0	0	0	

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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

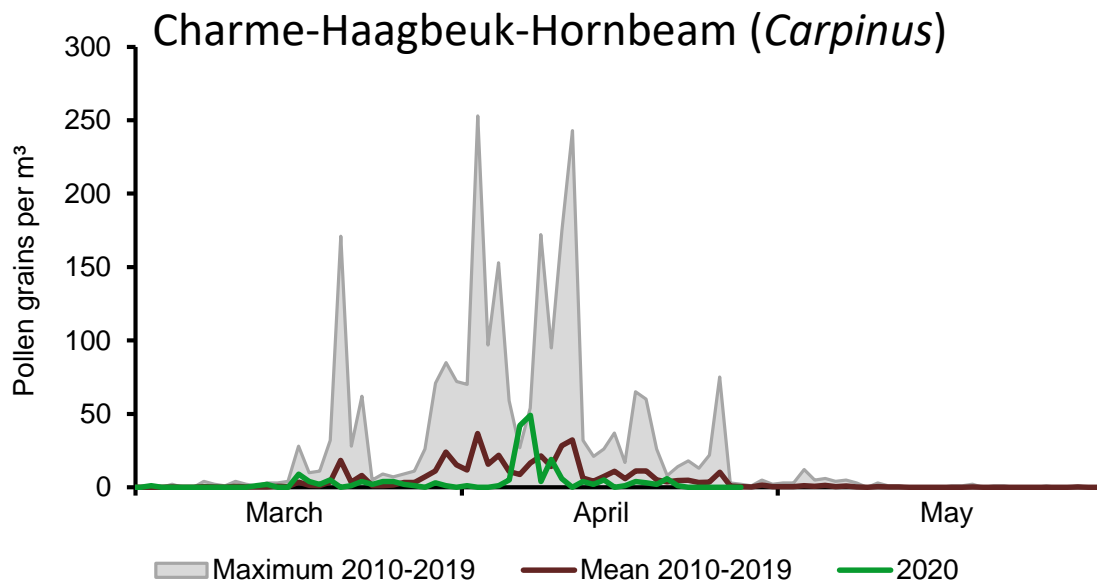
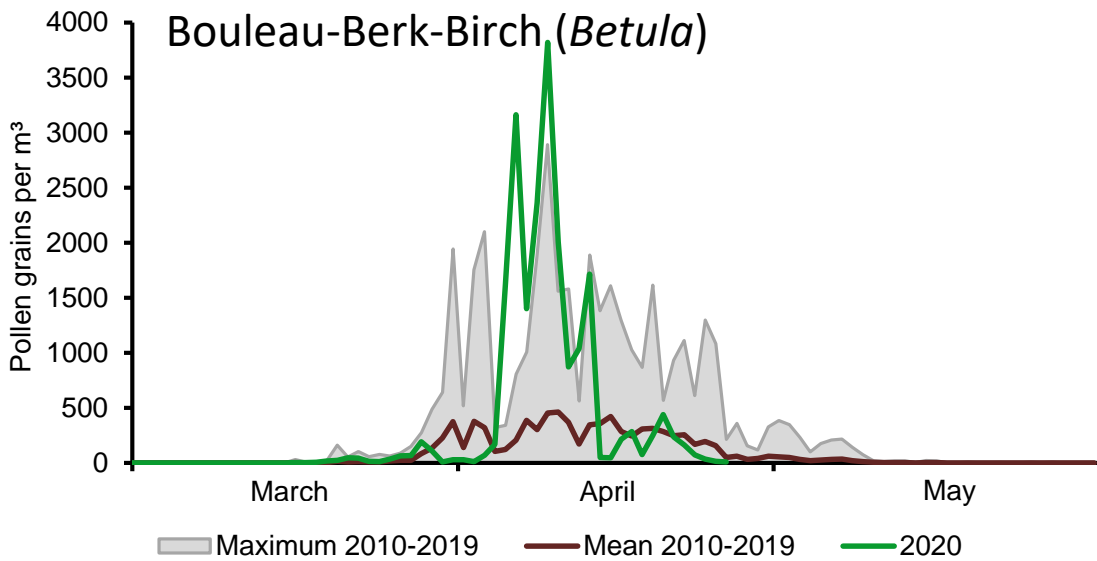
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

Commentaire sur l'évolution de la saison

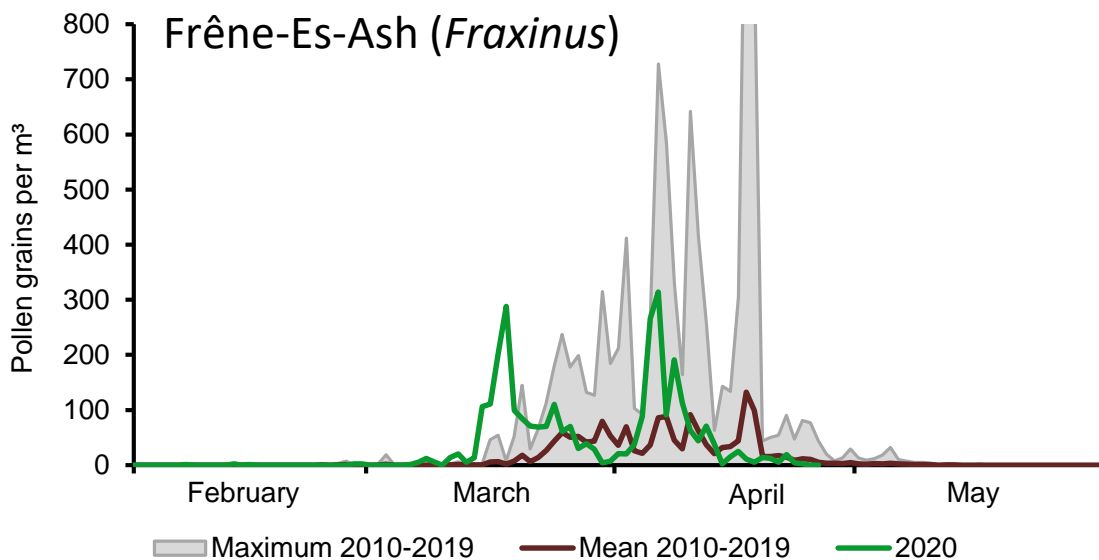
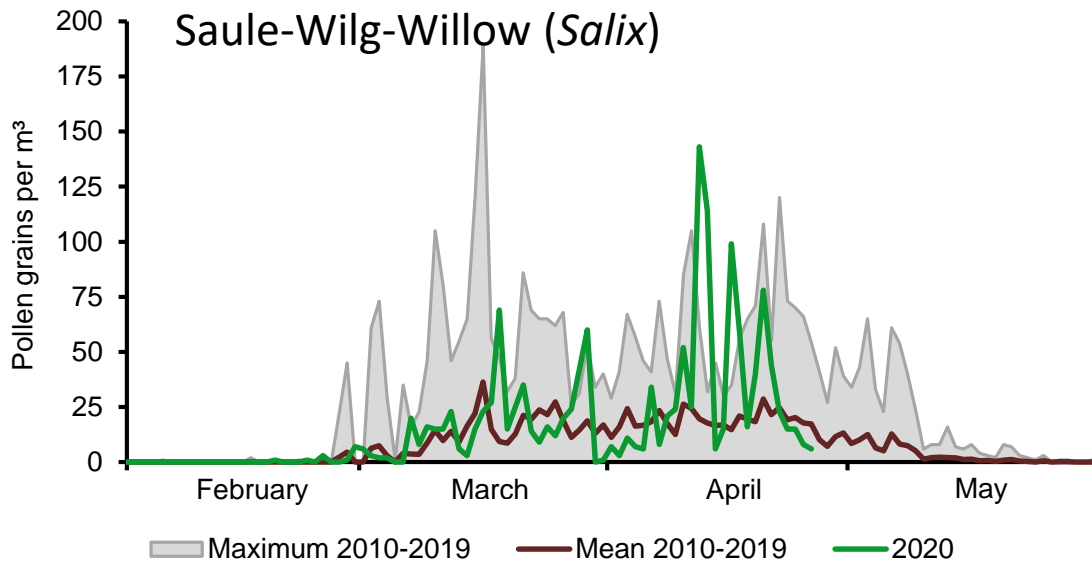
Le nombre de grains de pollen de bouleau diminue progressivement. Durant la deuxième partie de la semaine dernière, le nombre de grains de pollen dénombré est resté inférieur à 80 grains/m³ d'air dans toutes les stations de récolte. Une concentration maximale de 441 grains/m³ d'air a été mesurée le lundi 20 avril à Bruxelles. Ce jour-là à Marche-en-Famenne et à Genk, respectivement 649 et 591 grains de pollen de bouleau par m³ d'air ont été mesurés.

La présence la plus dominante dans l'air a été celle du pollen du chêne. De très hautes concentrations ont été observées à Genk. Le lundi 20 avril, 3862 grains/m³ y ont été mesurés.

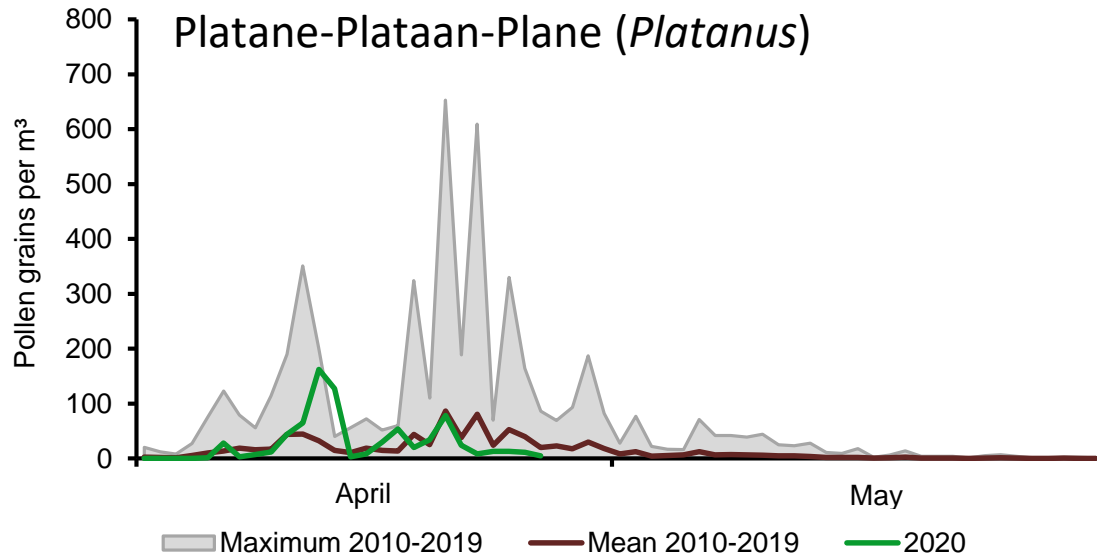
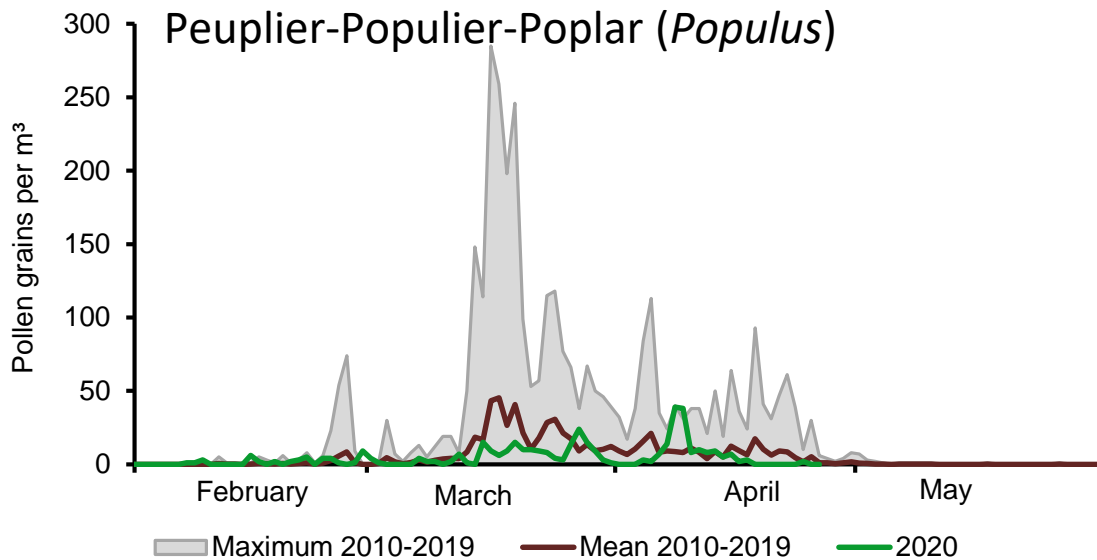
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



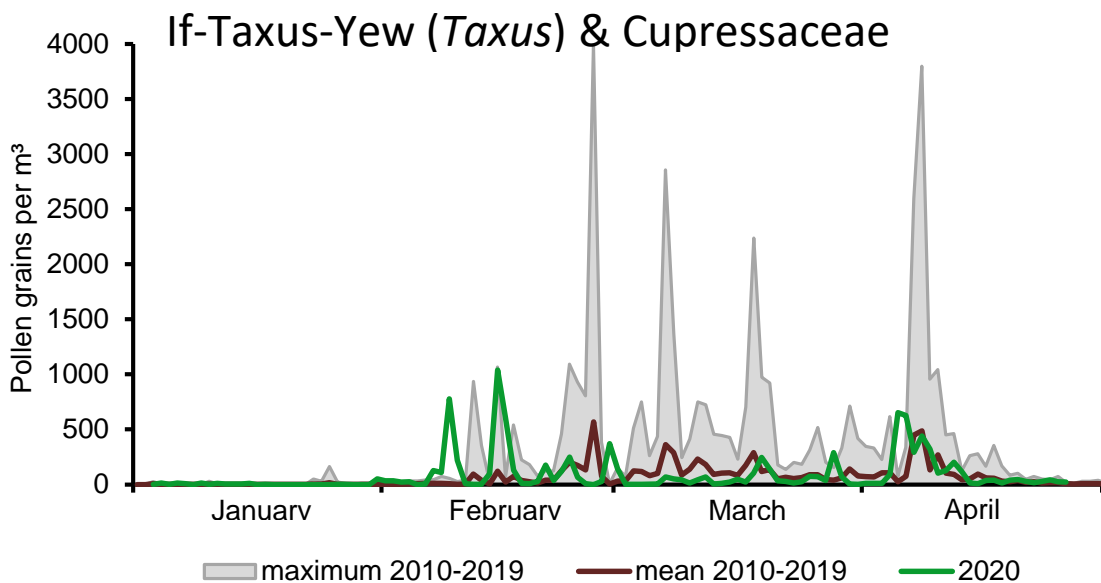
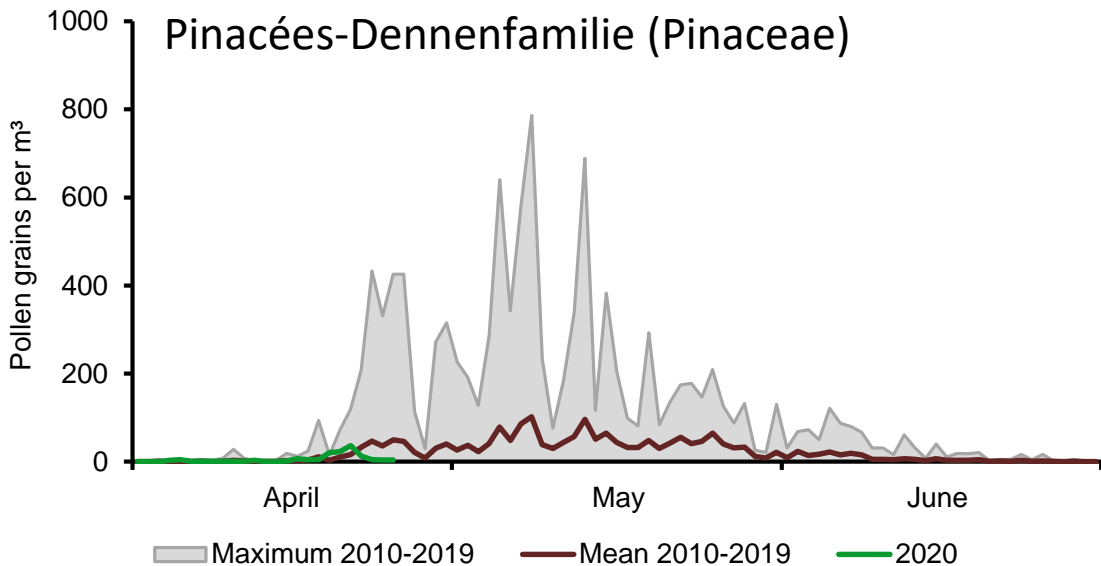
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



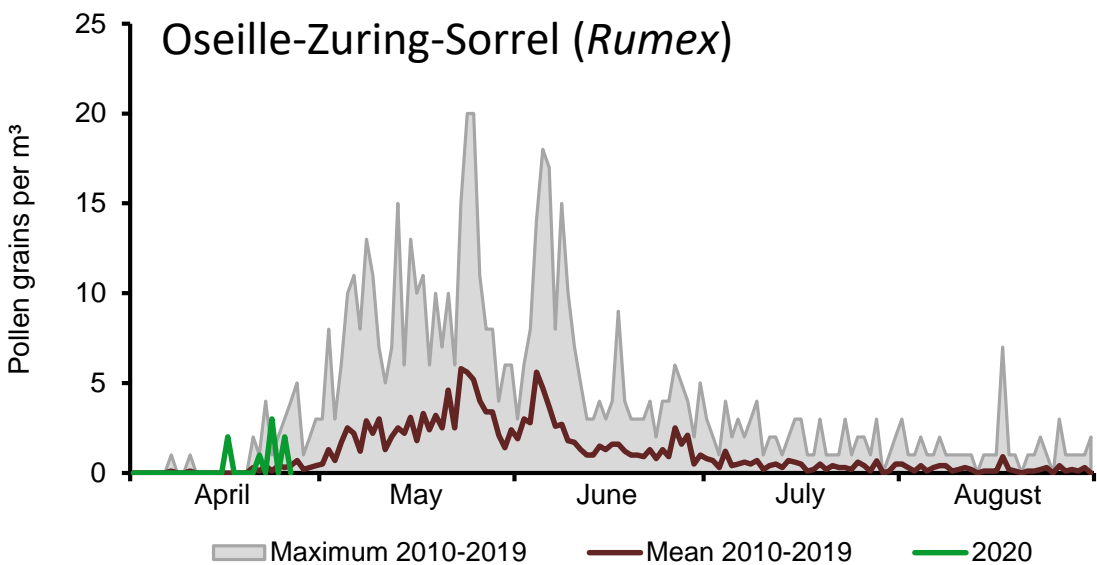
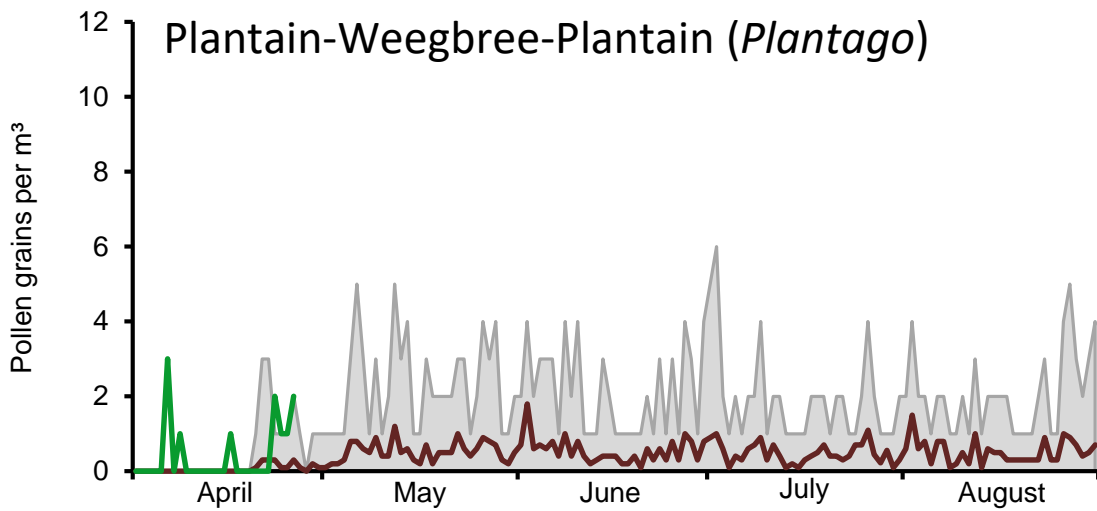
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

