

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°18: du 27 avril au 3 mai 2020

Le saviez-vous ?

Les flocons voletant dans l'air actuellement ne sont pas des pollens mais bien les graines de peuplier/saule et les aigrettes de pissenlit. Ce sont les fruits enveloppés de longs poils formant un véritable duvet. Ce duvet n'est pas allergisant!



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)

27/04-03/05/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Le Coq
Acer spp. (Erable)	4	2	19	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	15	5	4	0
Alnus spp. (Aulne)	0	2	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	3	1	1
Betula spp. (Bouleau)	77	141	94	6
Carpinus betulus (Charme)	0	0	1	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	1	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	29	26	69	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	4	2	4	2
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	26
Humulus lupulus (Houblon)	2	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	250	22	10	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	7	1
Pinaceae (Pinacées)	83	601	147	18
Plantago spp. (Plantain)	6	16	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)

27/04-03/05/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en-Famenne	Le Coq
Platanus spp. (Platane)	23	52	5	0
Poaceae (Graminées)	15	28	28	8
Quercus spp. (Chêne)	353	1004	1101	214
Rumex spp. (Oseille)	4	7	12	0
Salix spp. (Saule)	44	48	4	26
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	100	37	25	16
Urticaceae (Urticacées)	64	6	1	1
Total	1075	2003	1538	324

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	Le Coq
Acer spp. (Erable)	15	7	10	9	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	6	1	0	1	0
Alnus spp. (Aulne)	0	1	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	3	2	0
Betula spp. (Bouleau)	2639	2610	3117	1587	360
Carpinus betulus (Charme)	21	5	39	7	0
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	1	3	0
Cyperaceae (Cypéracées)	3	1	2	2	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	184	204	453	70	11
Filipendula spp. (Spirée)	0	2	0	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	110	86	157	126	85
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	2	58
Humulus lupulus (Houblon)	2	0	2	2	0
Juglans regia (Noyer)	14	7	4	11	0
Juncaceae (Juncacées)	0	2	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	4	0	6	1	0
Pinaceae (Pinacées)	23	66	161	14	25
Plantago spp. (Plantain)	1	5	1	2	0
Platanus spp. (Platane)	276	693	33	646	21

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	Le Coq
Poaceae (Graminées)	14	10	9	16	4
Populus spp. (Peuplier)	26	14	13	12	2
Quercus spp. (Chêne)	2905	9996	897	1474	185
Rumex spp. (Oseille)	2	0	3	0	0
Salix spp. (Saule)	350	178	104	324	107
Sambucus spp. (Sureau)	4	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	260	130	144	153	14
Ulmus spp. (Orme)	1	2	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	3	8	4	2	1
Total	6865	14028	5164	4469	874

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	Le Coq
Acer spp. (Erable)	1	0	1	2	0
Alnus spp. (Aulne)	1	0	2	2	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	1	1	0	2
Betula spp. (Bouleau)	14670	21071	20016	11389	3864
Carpinus betulus (Charme)	84	37	231	104	17
Corylus avellana (Noisetier)	5	0	2	5	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	1	3	1	0
Ericaceae (Ericacées)	1	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	28	11	23	10	7
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	887	797	1763	1016	646
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	0	126
Humulus lupulus (Houblon)	6	1	2	4	1
Juglans regia (Noyer)	12	1	3	1	0
Juncaceae (Juncacées)	5	7	8	4	1
Ligustrum vulgare (Troène)	5	0	4	0	1
Pinaceae (Pinacées)	13	12	39	25	21
Plantago spp. (Plantain)	4	4	1	5	0
Platanus spp. (Platane)	321	1246	33	1206	29

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	Le Coq
Poaceae (Graminées)	4	9	6	6	1
Populus spp. (Peuplier)	124	125	82	247	30
Quercus spp. (Chêne)	650	1274	72	214	42
Rumex ssp. (Oseille)	0	1	0	0	0
Salix spp. (Saule)	307	128	115	251	49
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2111	712	847	922	188
Ulmus spp. (Orme)	3	2	0	5	3
Urticaceae (Urticacées)	2	8	6	7	5
Total	19247	25450	23260	15429	5034

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)

27/04-03/05/2020	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	55	35
Botrytis spp.	35	50
Cladosporium spp.	5190	6660
Epicoccum spp.	5	20
Stemphylium spp.	5	0

20-26/04/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	100	40	30
Botrytis spp.	25	10	0
Cladosporium spp.	5195	2170	1650
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0

13-19/04/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	25	20	5	80
Botrytis spp.	0	20	0	0
Cladosporium spp.	1695	1205	420	2770
Epicoccum spp.	0	5	0	0
Stemphylium spp.	0	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)

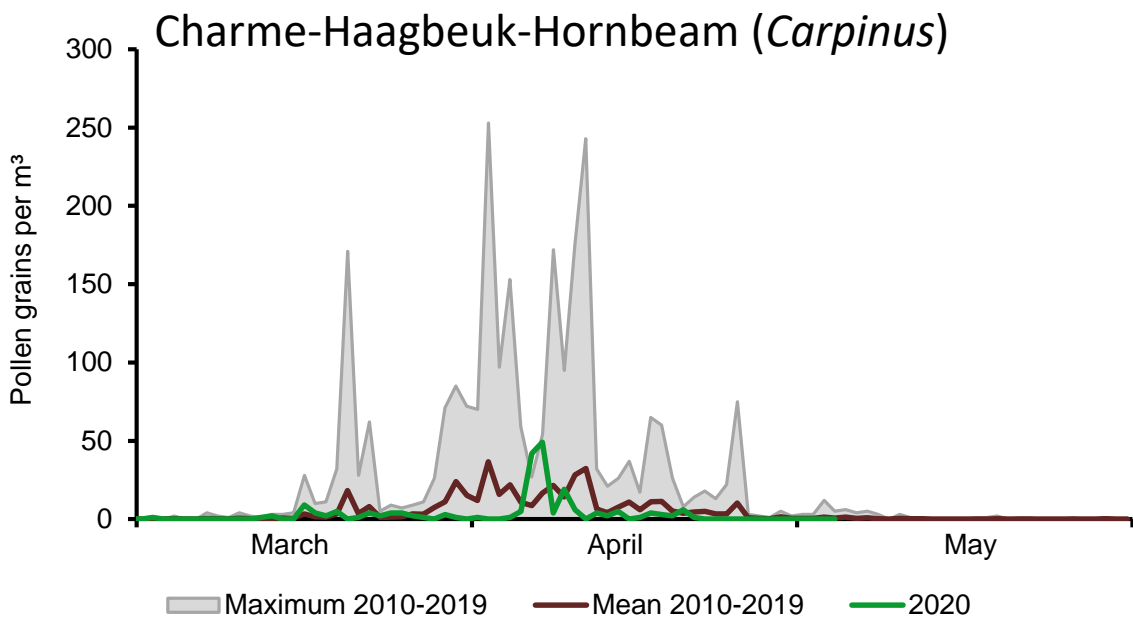
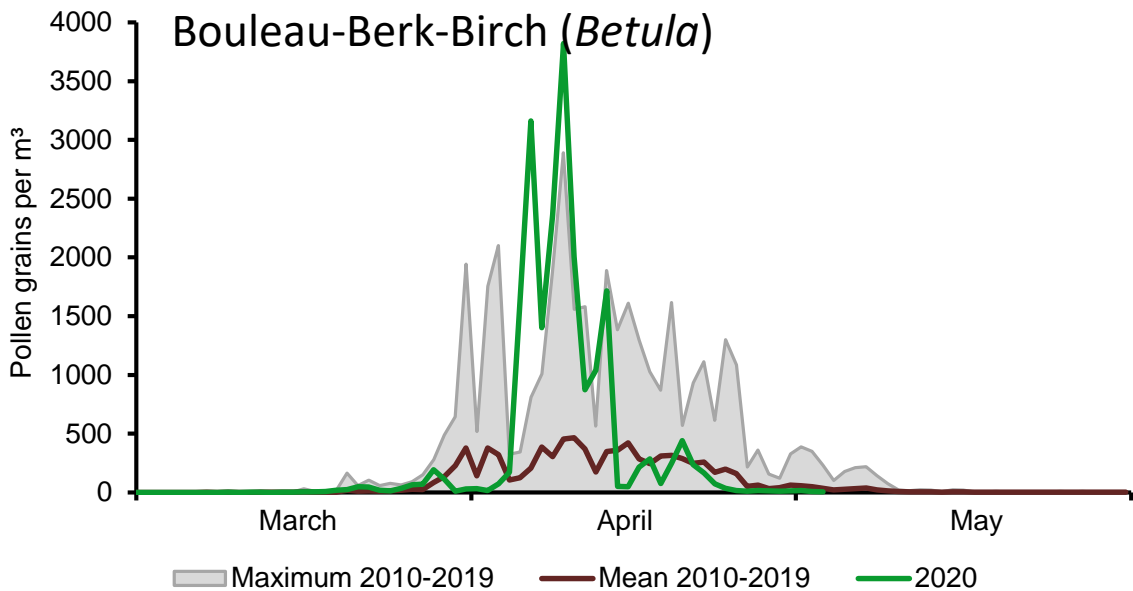
06-12/04/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	65	25	65	110
Botrytis spp.	15	10	0	20
Cladosporium spp.	1420	575	1000	2290
Epicoccum spp.	10	0	0	5
Stemphylium spp.	0	0	0	0

Commentaire sur l'évolution de la saison

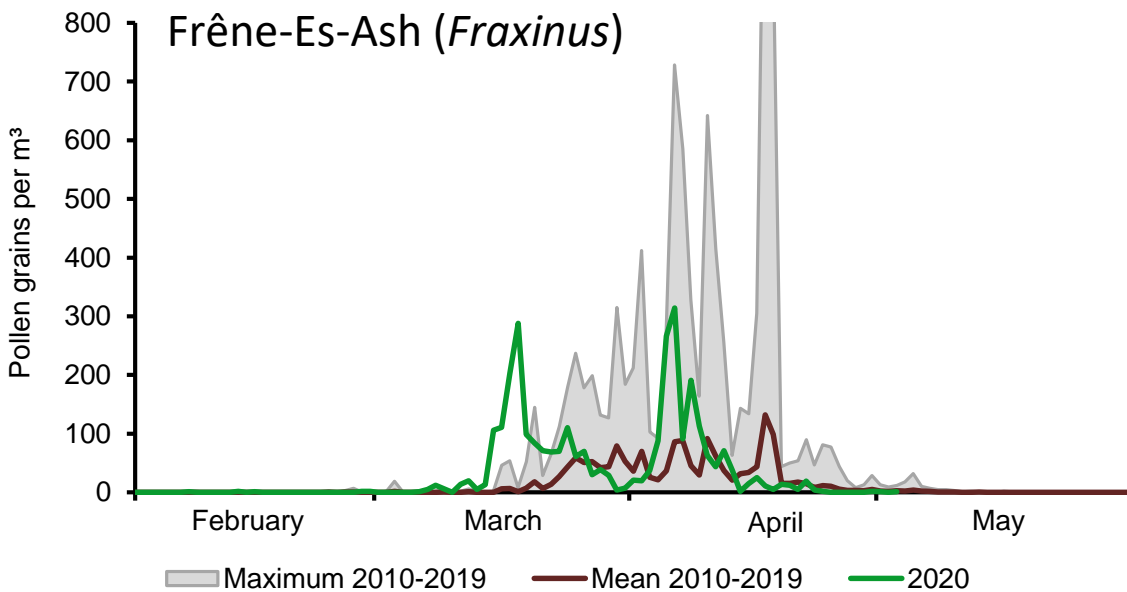
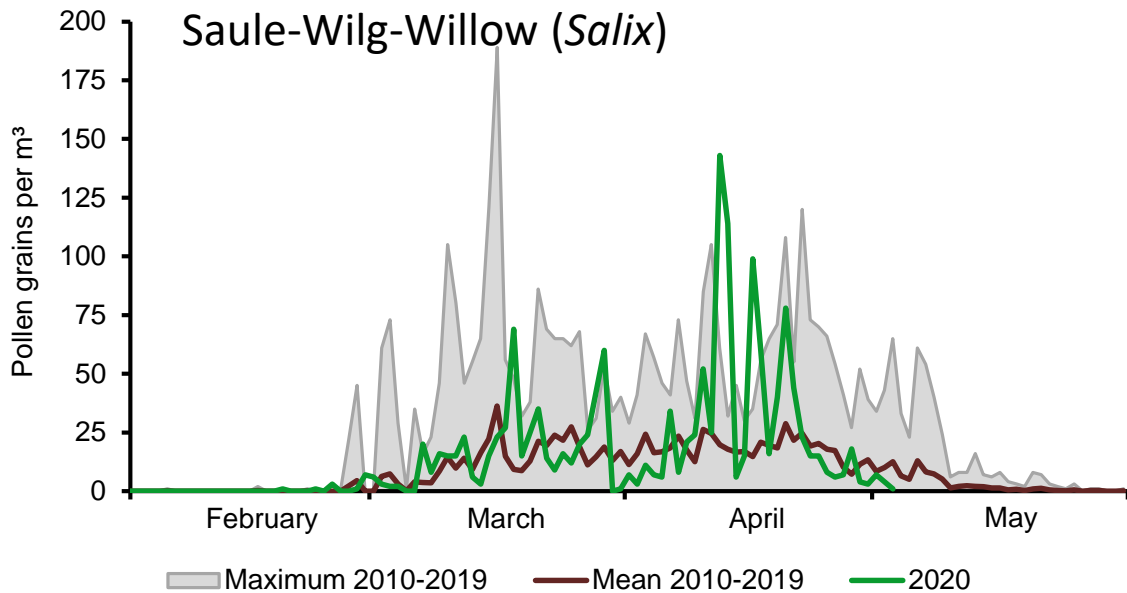
Le nombre de grains de pollen de bouleau (*Betula*) dans l'air a fortement diminué au cours de la semaine dernière.

Quelques espèces précoces de graminées sont déjà en fleurs. La vraie saison du rhume des foins s'annonce. Dans toutes les stations, de petites quantités de pollen de graminées ont été enregistrées. En début de saison, peu de grains suffisent pour provoquer des problèmes allergiques chez les personnes fortement sensibilisées.

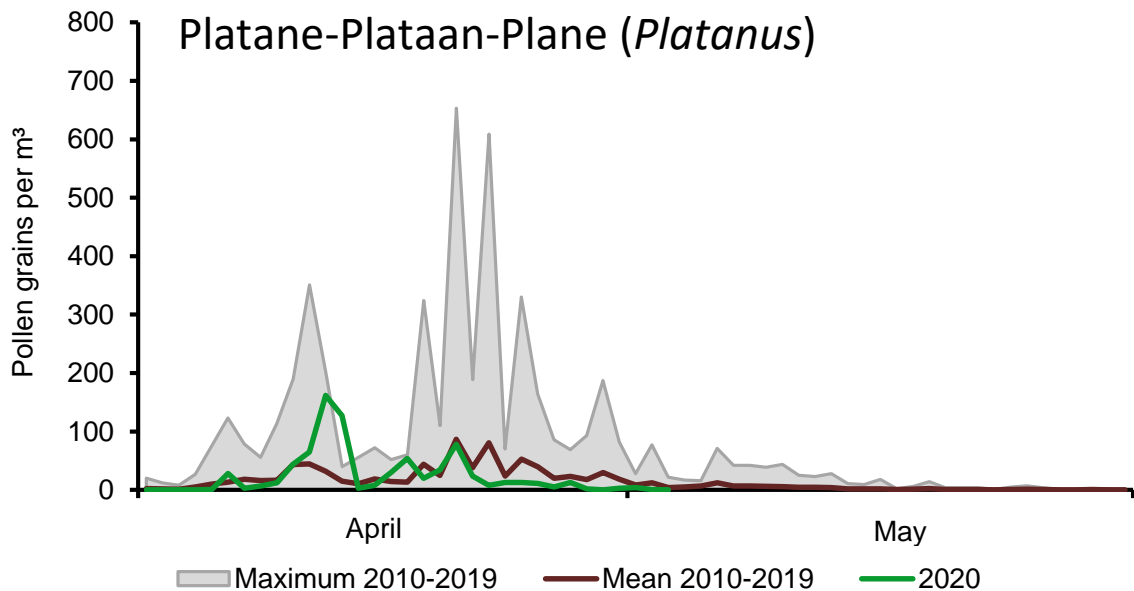
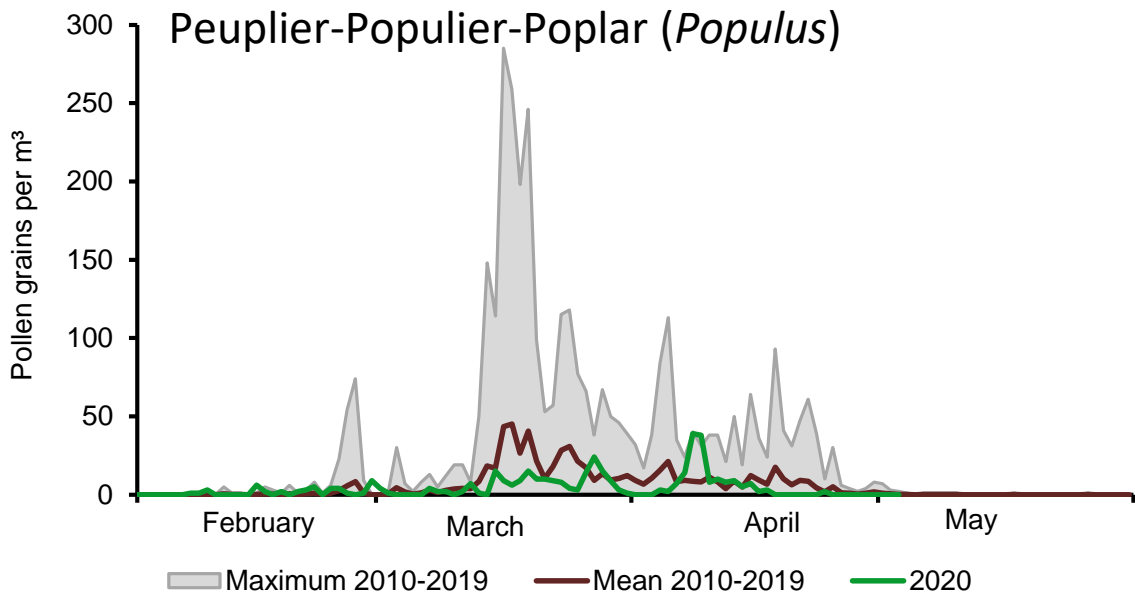
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



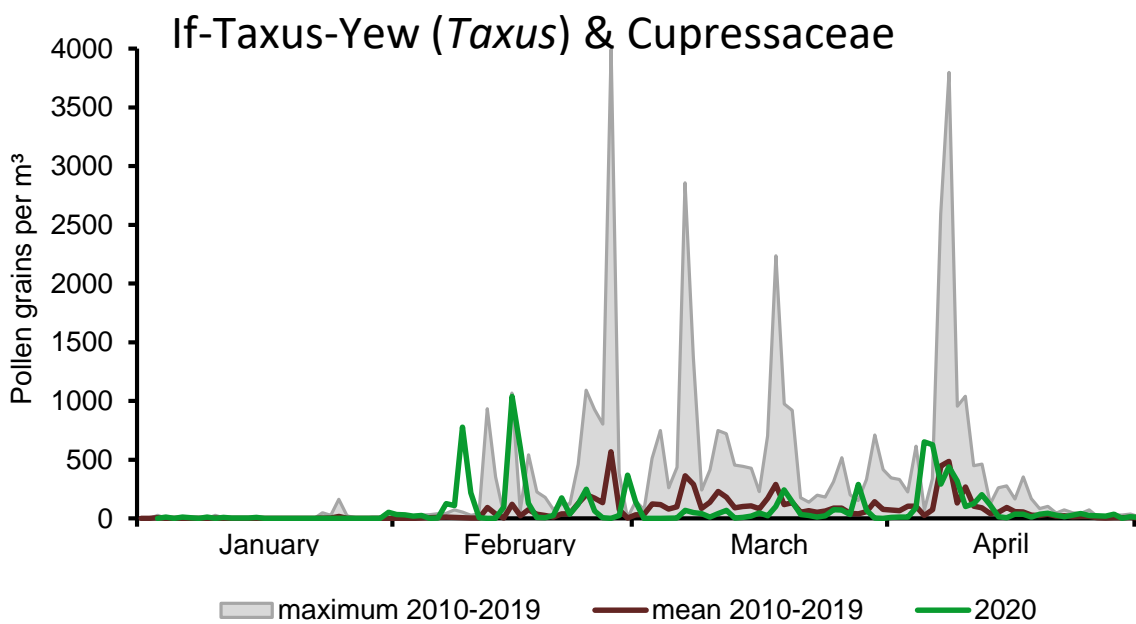
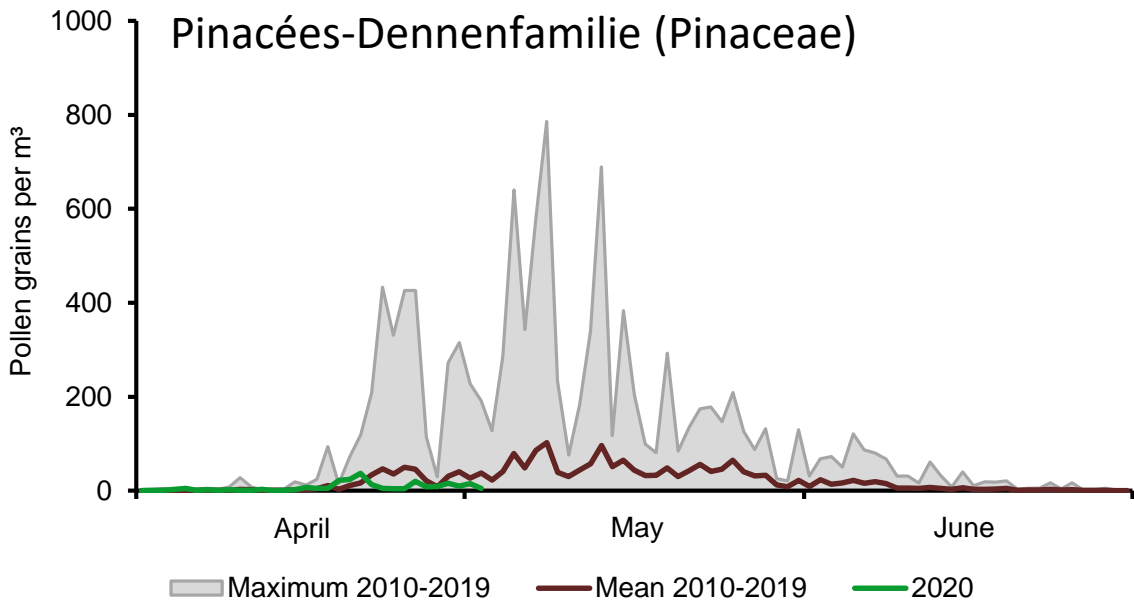
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



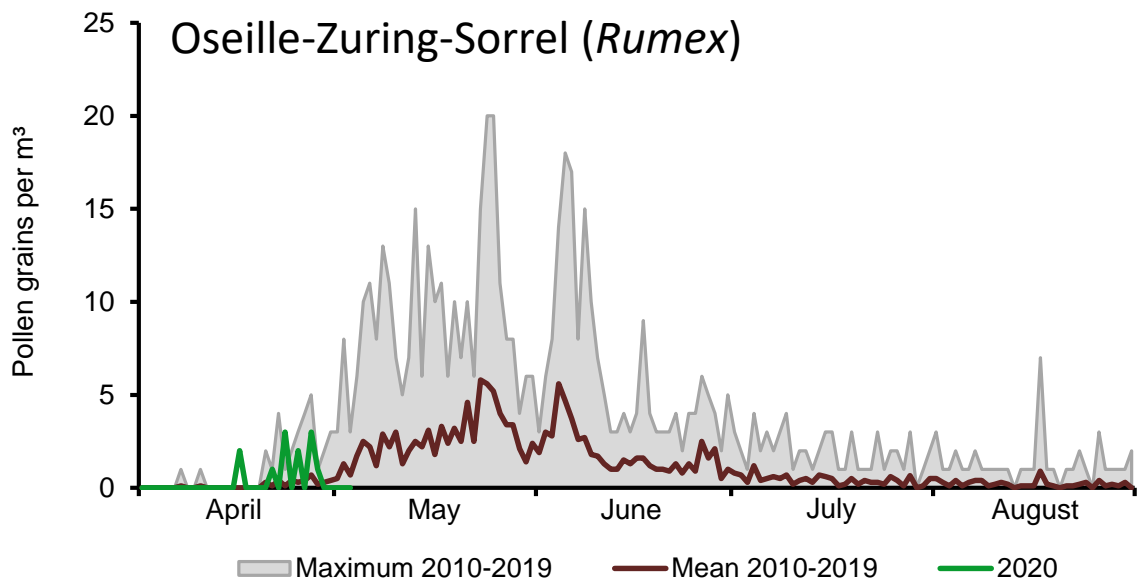
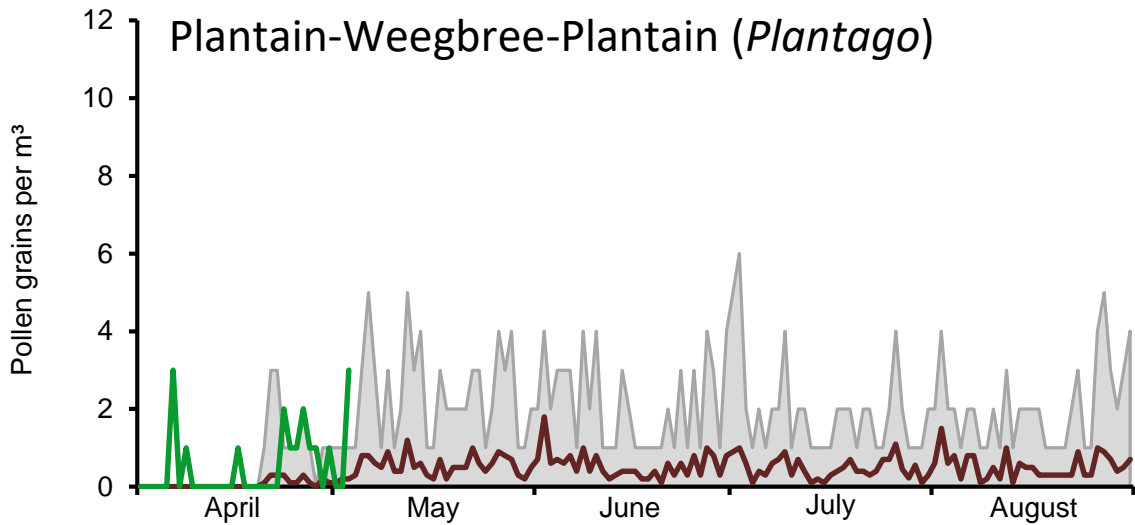
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

