

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 19 : du 3 au 9 mai 2021

Le saviez-vous ?

Le marronnier (*Aesculus*) est un arbre entomophile, c'est-à-dire que la dispersion du pollen est effectuée principalement par les insectes. C'est pourquoi le pollen de ces arbres n'est présent qu'en petites quantités dans l'air.

L'allergie au pollen de marronnier est occasionnelle. Elle peut toucher les personnes sensibilisées qui seraient à proximité immédiate de ces arbres (avenue bordée de marronniers, arbre isolé dans le jardin, etc.).



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)

3-9/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	13	1	0	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	29	2	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	17	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	0	8
Betula spp. (Bouleau)	96	300	81	277
Carpinus betulus (Charme)	11	14	2	22
Corylus avellana (Noisetier)	2	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	28	8	5	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	10	7	8	21
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	117	1
Juglans regia (Noyer)	3	6	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	2	1
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	4	23	1	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	55	58	40	47
Plantago spp. (Plantain)	1	7	1	6
Platanus spp. (Platane)	147	160	0	3
Poaceae (Graminées)	17	32	11	24
Populus spp. (Peuplier)	15	0	0	3
Quercus spp. (Chêne)	373	1519	138	390
Rumex spp. (Oseille)	2	6	1	4
Salix spp. (Saule)	109	104	63	54

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)

3-9/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	63	34	17	33
Urticaceae (Urticacées)	1	4	2	2
Total	985	2305	489	904

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)

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Acer spp. (Erable)	1	2	0	3	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	8	0	0	0	1
Alnus spp. (Aulne)	3	7	4	2	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	3	0
Betula spp. (Bouleau)	857	2137	295	1295	77
Carpinus betulus (Charme)	21	50	1	94	0
Corylus avellana (Noisetier)	4	2	0	2	0
Cyperaceae (Cypéracées)	3	1	0	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	3	6	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	37	55	15	196	6
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	48	0	1
Juglans regia (Noyer)	4	0	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	1	3	0	3	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	2	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	4	18	0	9	5
Plantago spp. (Plantain)	0	0	0	1	0
Platanus spp. (Platane)	94	237	0	16	60
Poaceae (Graminées)	5	5	0	5	1
Populus spp. (Peuplier)	5	3	0	2	1
Quercus spp. (Chêne)	78	451	0	48	18

* Données manquantes : 26,27 et 28 avril 2021

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)

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Salix spp. (Saule)	182	101	5	82	40
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	80	59	2	101	13
Ulmus spp. (Orme)	1	2	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1	1	0	0	0
Total	1392	3142	370	1864	224

* Données manquantes : 26,27 et 28 avril 2021

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)

03/05-9/05/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	65	50		
Botrytis spp.	0	45		
Cladosporium spp.	3965	4865		
Epicoccum spp.	5	0		
Stemphylium spp.	0	0		
Total	4035	4960		

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk	LeCoq	Tournai*
Alternaria spp.	35	35	25	35
Botrytis spp.	20	15	0	0
Cladosporium spp.	1855	780	155	720
Epicoccum spp.	0	5	0	5
Stemphylium spp.	0	0	0	0
Total	1910	835	180	760

* Données manquantes : 26,27 et 28 avril 2021

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

La saison pollinique du bouleau touche à sa fin.

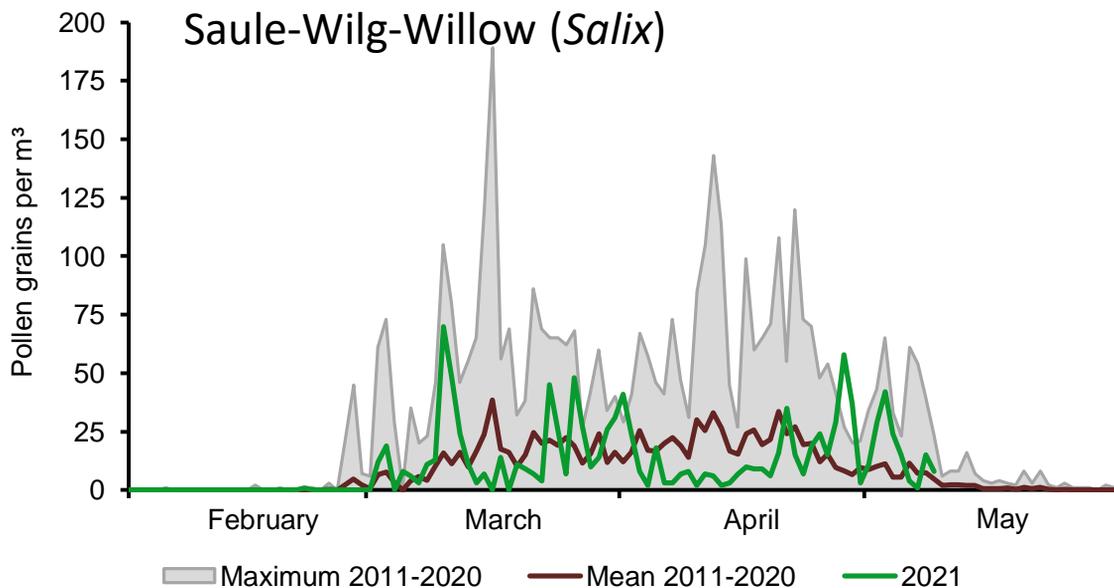
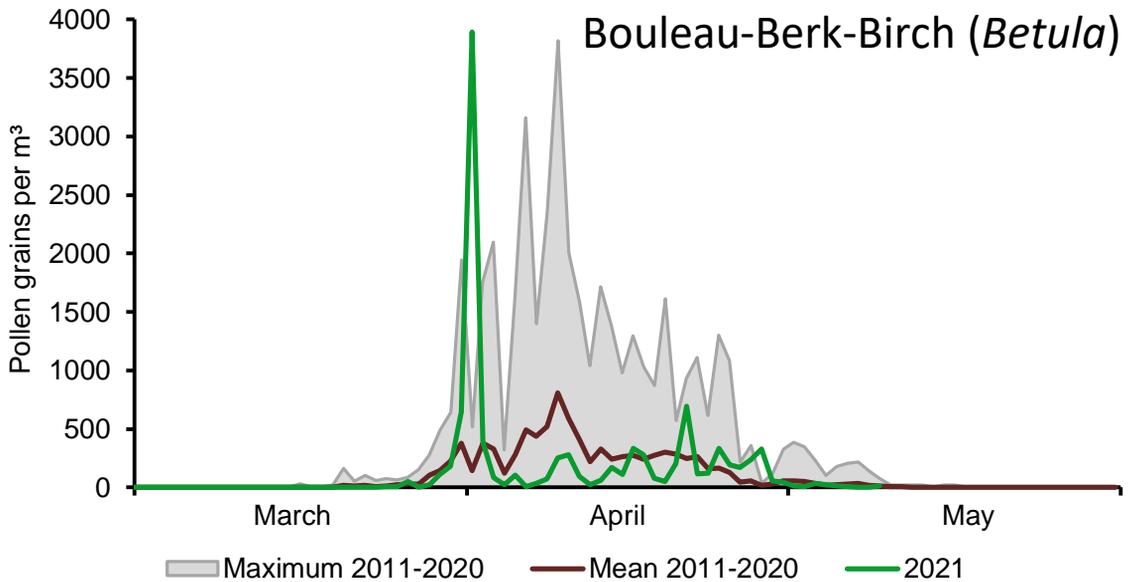
Une concentration maximale de 34 grains de pollen de bouleau par m³ d'air a été mesurée à Bruxelles le 3 mai. Des concentrations maximales de 118 et de 108 grains de pollen par m³ d'air ont été mesurées le 4 mai respectivement à Genk et à Marche-en-Famenne.

Notons que le chêne et le hêtre sont actuellement en fleurs. Les allergies à ces pollens sont relativement rares.

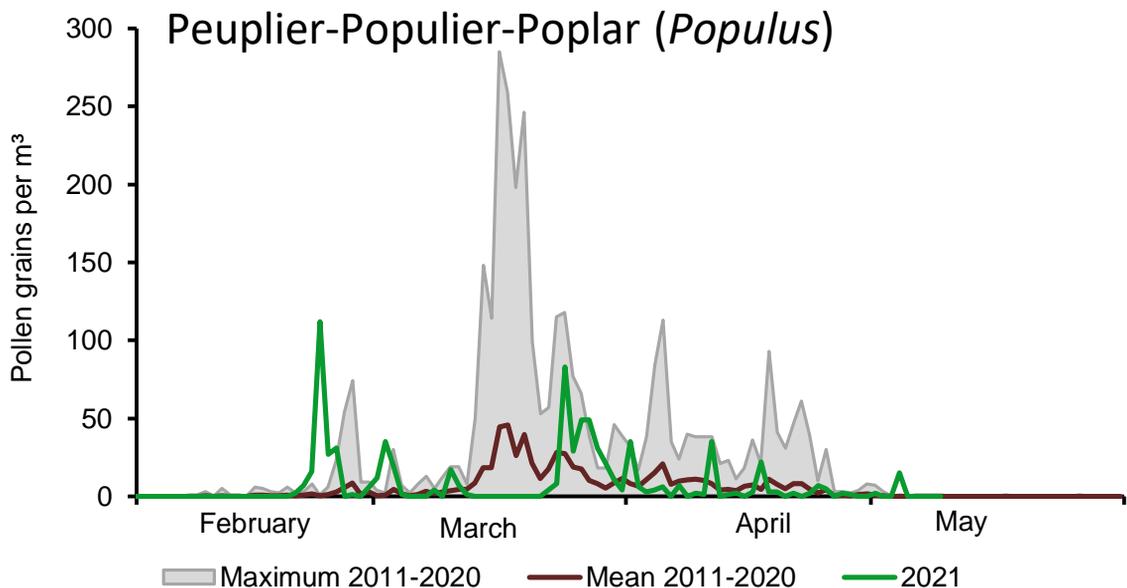
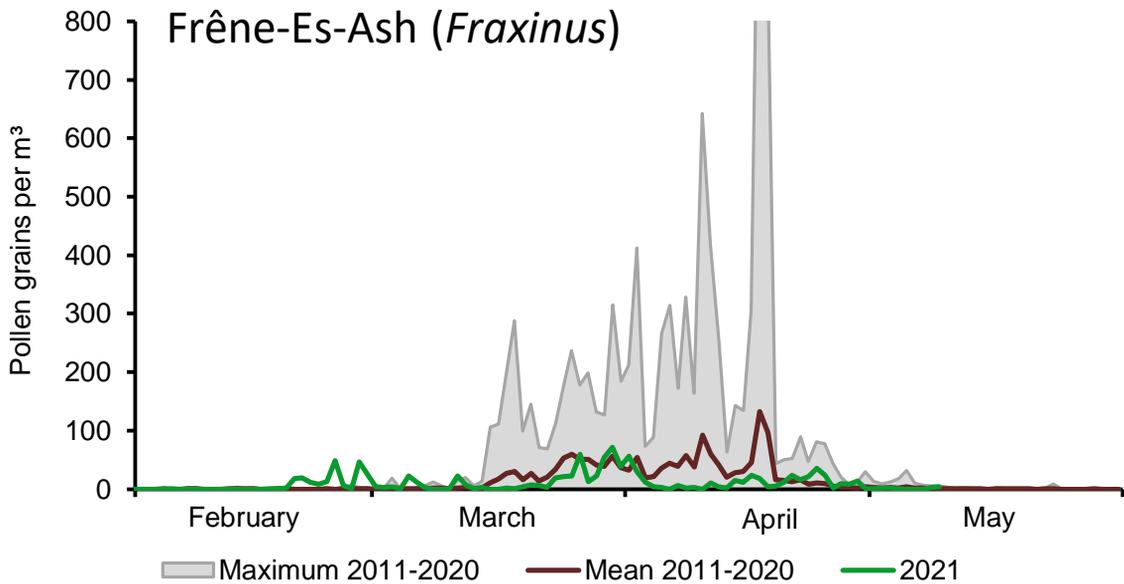
La saison des graminées est sur le point de démarrer. Il faut être vigilant car certaines graminées sont déjà en fleurs et par temps sec, de petites quantités de grains de pollen de graminées sont dénombrées. Dimanche, 15, 18 et 24 grains de pollen de graminées ont déjà été dénombrés respectivement à Bruxelles, à Marche-en-Famenne et à Genk.

Il est connu qu'au début de la saison pollinique des graminées, peu de grains suffisent à entraîner des symptômes allergiques chez certaines personnes fortement sensibilisées. Les personnes souffrant du rhume des foins doivent prendre leurs précautions.

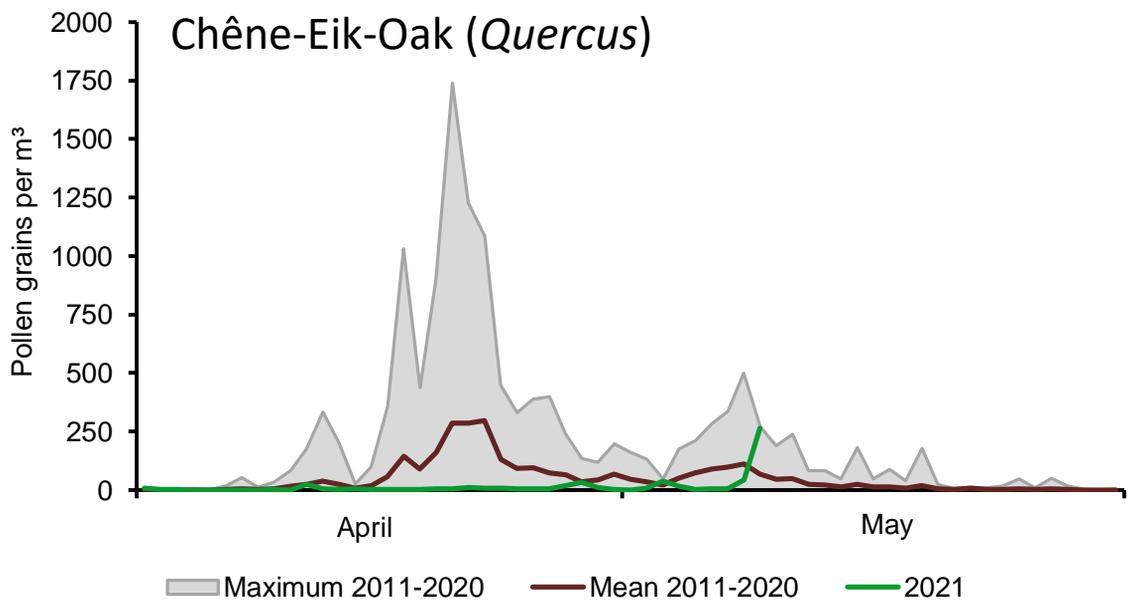
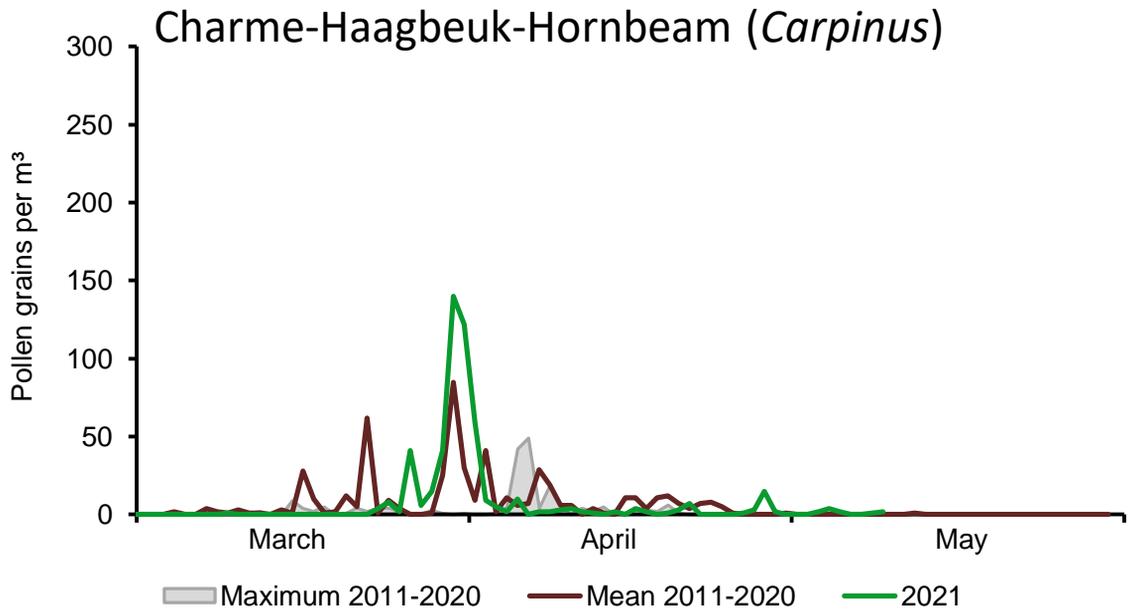
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

