

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 16 : du 12 au 18 avril 2021

Le saviez-vous ?

Les nombreux flocons voletant dans l'air actuellement, ne sont pas des grains de pollen mais bien les graines de peuplier et de saule, enveloppées de longs poils formant du véritable duvet et/ou des fruits de pissenlit. 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)

05-11/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	0	0	1
Alnus spp. (Aulne)	7	16	0	1
Betula spp. (Bouleau)	845	2759	37	304
Carpinus betulus (Charme)	23	31	0	72
Corylus avellana (Noisetier)	2	14	0	2
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	24	38	2	30
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	7	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0
Platanus spp. (Platane)	27	32	1	1
Poaceae (Graminées)	1	1	1	1
Populus spp. (Peuplier)	51	25	0	40
Quercus spp. (Chêne)	25	6	0	9
Salix spp. (Saule)	48	81	6	27
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	73	46	2	18
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0
Ulmus spp. (Orme)	3	2	0	1
Total	1131	3052	57	508

*Données manquantes:

10 /04/2021 et 11/04/2021

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)

12-18/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	0	0	2
Alnus spp. (Aulne)	6	10	1	1
Betula spp. (Bouleau)	1062	4467	11	1754
Carpinus betulus (Charme)	9	26	2	98
Corylus avellana (Noisetier)	3	5	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	2
Fraxinus excelsior (Frêne)	78	51	4	86
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	8	0
Juncaceae (Juncacées)	1	2	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	2	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	0	0	0
Platanus spp. (Platane)	132	931	0	3
Poaceae (Graminées)	1	4	0	1
Populus spp. (Peuplier)	31	36	4	12
Quercus spp. (Chêne)	19	9	0	5
Salix spp. (Saule)	46	93	8	37
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	295	246	2	139
Ulmus spp. (Orme)	1	0	0	3
Urticaceae (Urticacées)	0	1	0	1
Total	1686	5884	40	2146

*Données manquantes: 12 /04/2021

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)

05-11/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq*
Alternaria spp.	25	40	20
Botrytis spp.	0	0	0
Cladosporium spp.	1030	1055	230
Epicoccum spp.	5	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
Total	1060	1095	250

*Données manquantes:
10 /04/2021 et 11/04/2021

12-18/04/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	30	30
Botrytis spp.	5	70
Cladosporium spp.	775	920
Epicoccum spp.	0	0
Stemphylium spp.	0	0
Total	810	1020

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)

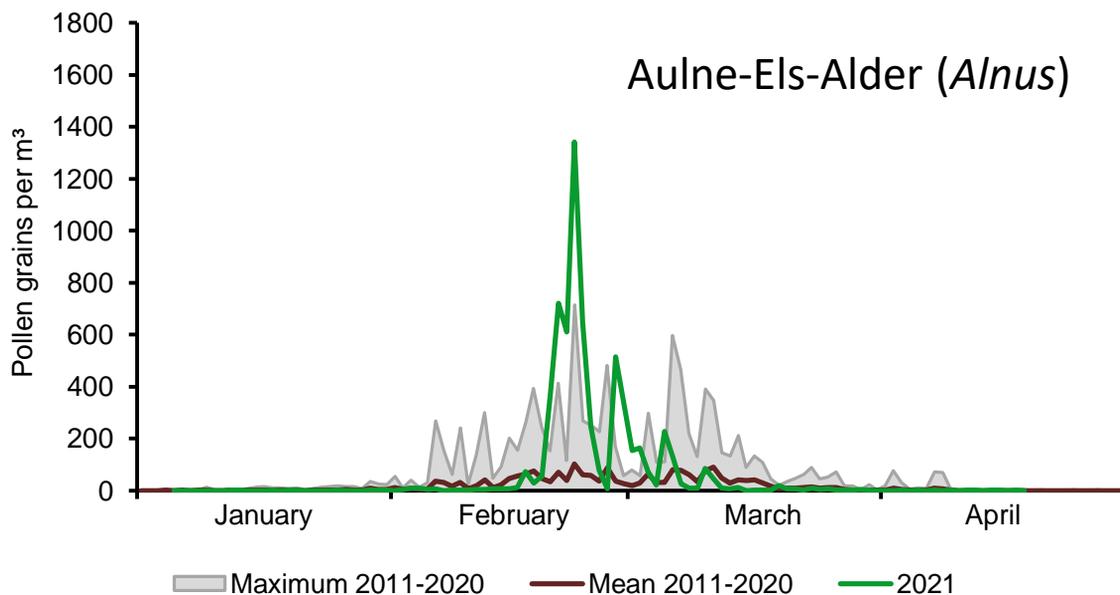
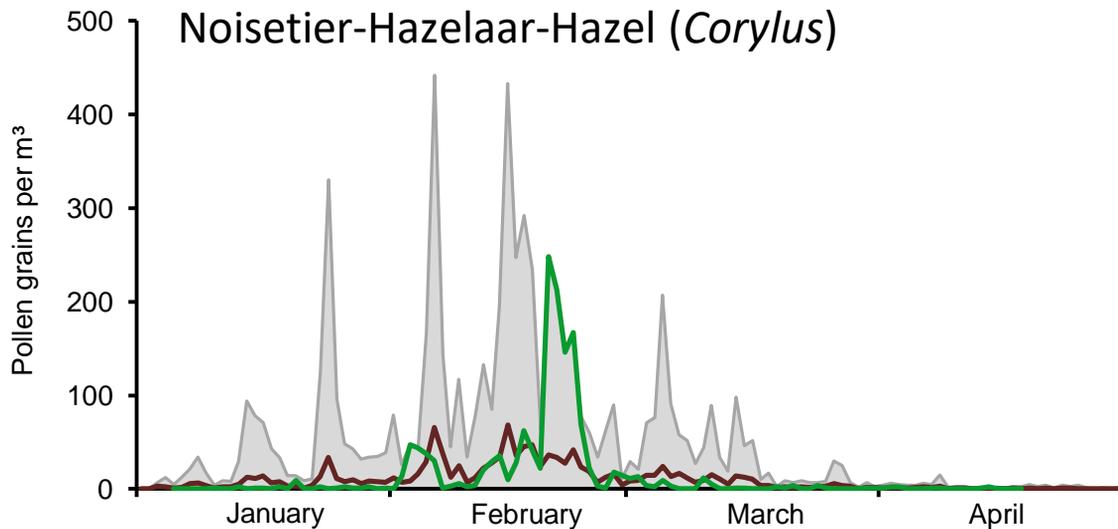
Commentaire sur l'évolution de la saison

L'air a véhiculé un mélange de pollen d'arbres, la majorité provenant du bouleau (*Betula*). L'amélioration du temps a entraîné une augmentation du nombre de grains de pollen de bouleau dans l'air. A Bruxelles, le risque allergique pour les personnes qui souffrent d'une allergie au pollen de bouleau est resté élevé de mardi à samedi inclus. A Marche et à Genk, ce risque est resté élevé toute la semaine.

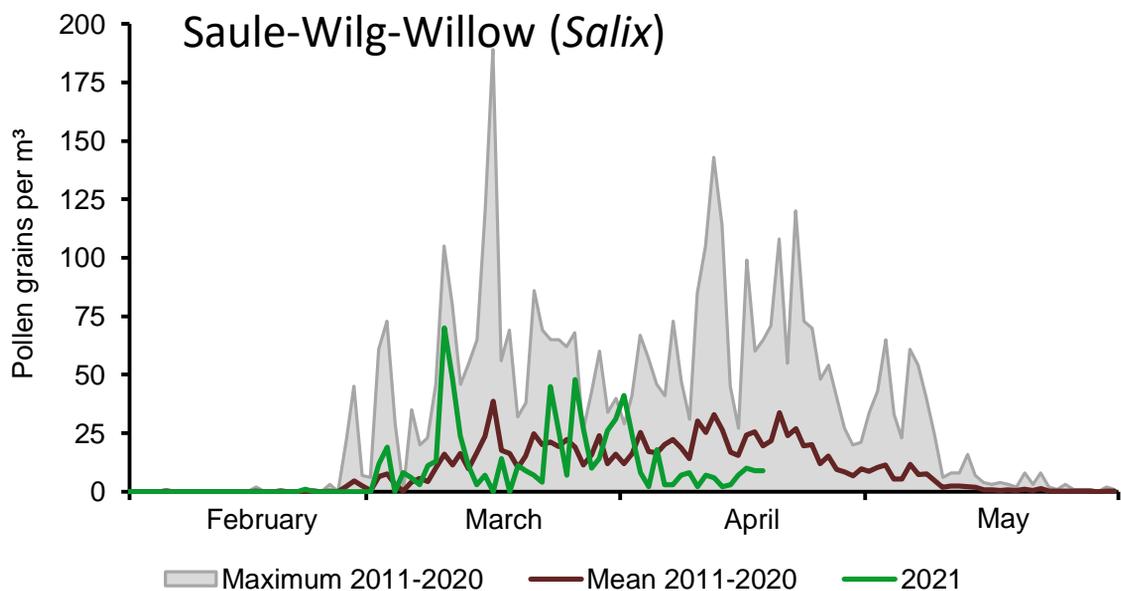
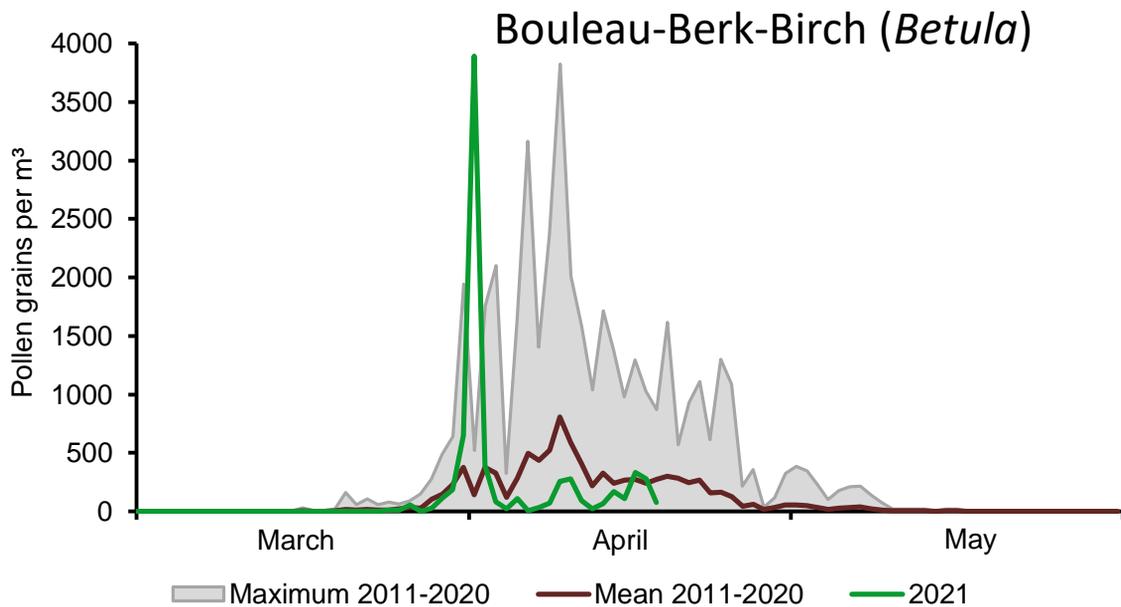
Le 16 avril, des concentrations maximales de 990 et 333 grains/m³ ont été atteintes respectivement à Genk et à Bruxelles. A Marche en Famenne, la concentration maximale a été notée le 18 avril avec une valeur de 471 grains/m³ d'air.

Signalons que les concentrations ont à nouveau été moins élevées à la côte qu'à l'intérieur du pays.

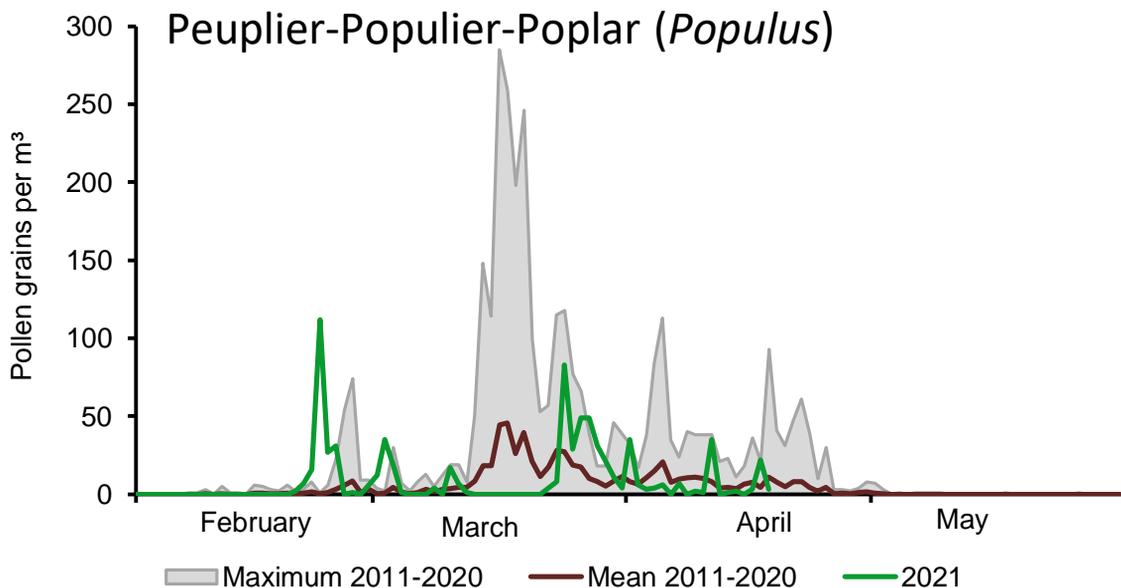
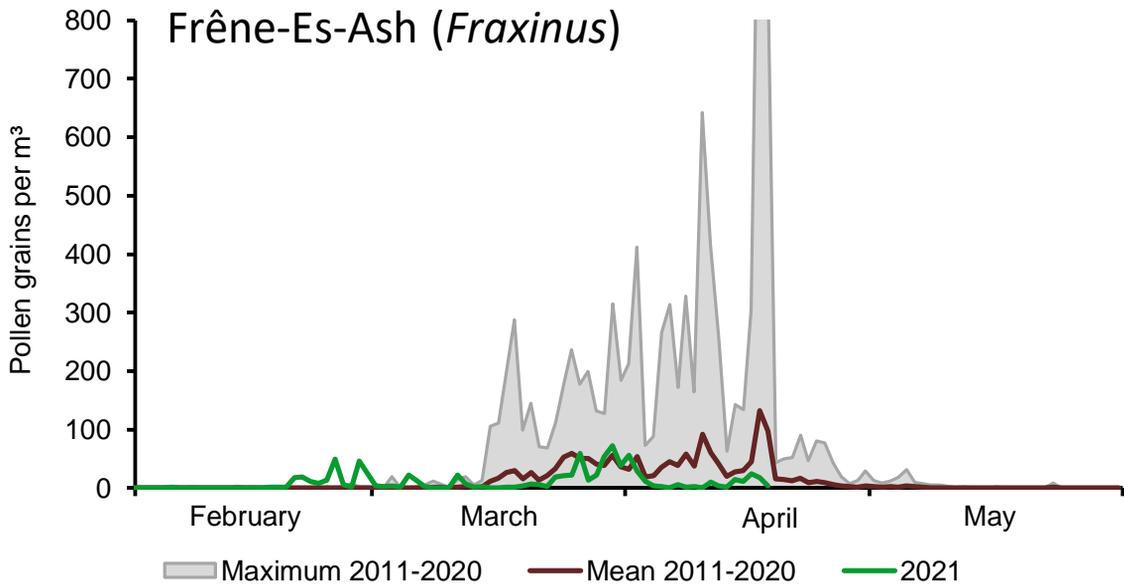
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



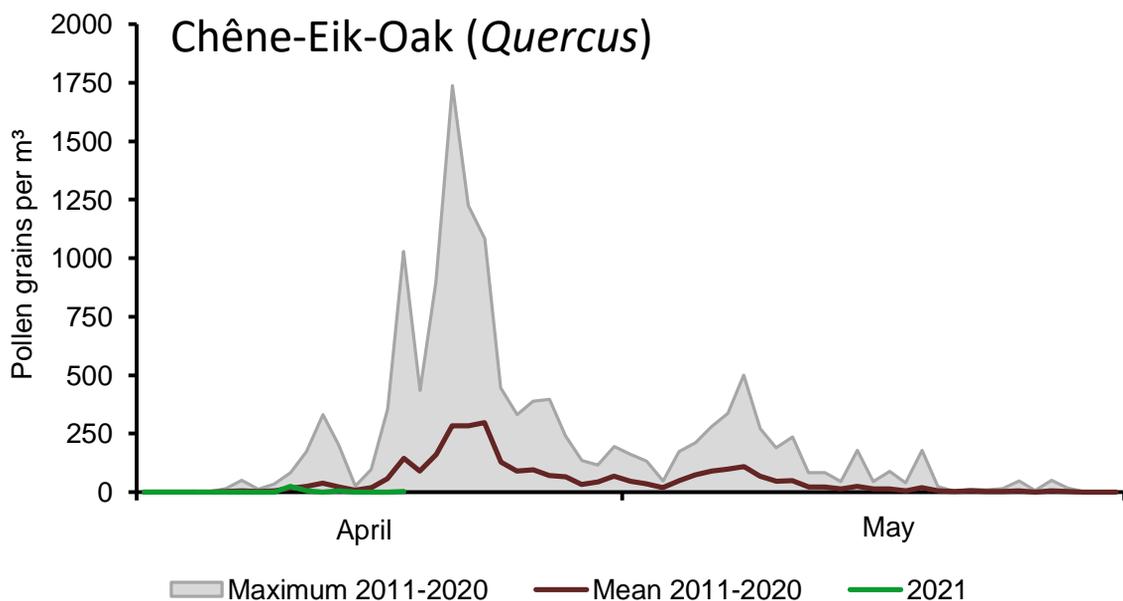
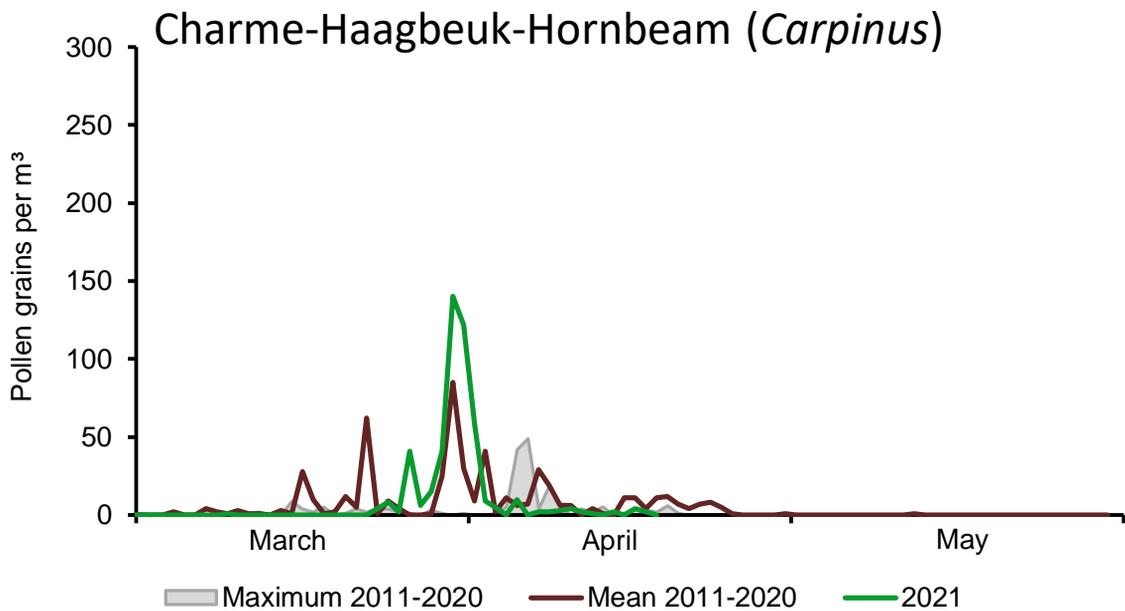
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

