

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 15 : du 5 au 11 avril 2021

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 bouleau devraient ressentir des symptômes à partir d'une concentration de 80 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)

29/03-04/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	8	7	11	2
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	6
Betula spp. (Bouleau)	5336	5895	100	1939
Carpinus betulus (Charme)	376	166	92	490
Corylus avellana (Noisetier)	7	18	4	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	265	309	62	287
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	2	0
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	3
Juncaceae (Juncacées)	1	0	0	2
Larix spp. (Mélèze)	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	1	1	0
Platanus spp. (Platane)	29	9	3	1
Poaceae (Graminées)	2	0	1	3
Populus spp. (Peuplier)	84	171	79	157
Quercus spp. (Chêne)	14	5	0	0
Salix spp. (Saule)	146	152	63	145
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	214	94	42	100
Ulmus spp. (Orme)	6	5	3	0
Urticaceae (Urticacées)	0	1	0	0
Total	6491	6836	463	3135

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)

29/03-04/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	35	20	60
Botrytis spp.	25	15	10
Cladosporium spp.	1995	1665	820
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	0	0	5
Total	2055	1705	895

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

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

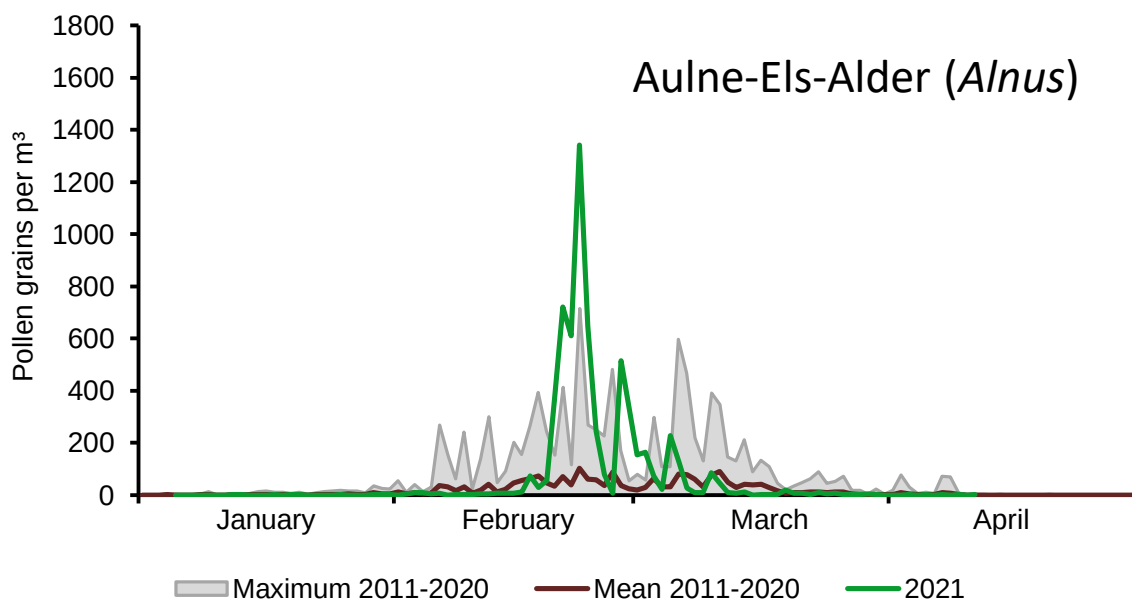
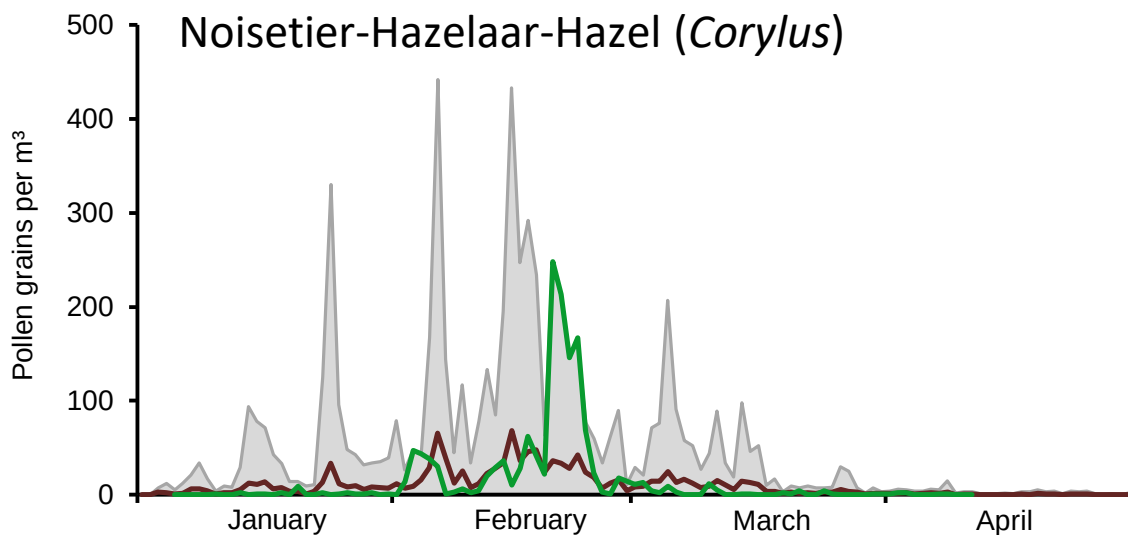
Le temps nettement plus frais et instable de la semaine dernière a entraîné une forte diminution du contenu pollinique de l'air.

Cette diminution n'était toutefois que temporaire ! Le bouleau est toujours en pleine période de floraison. Durant les périodes sèches et ensoleillées, la concentration peut être élevée.

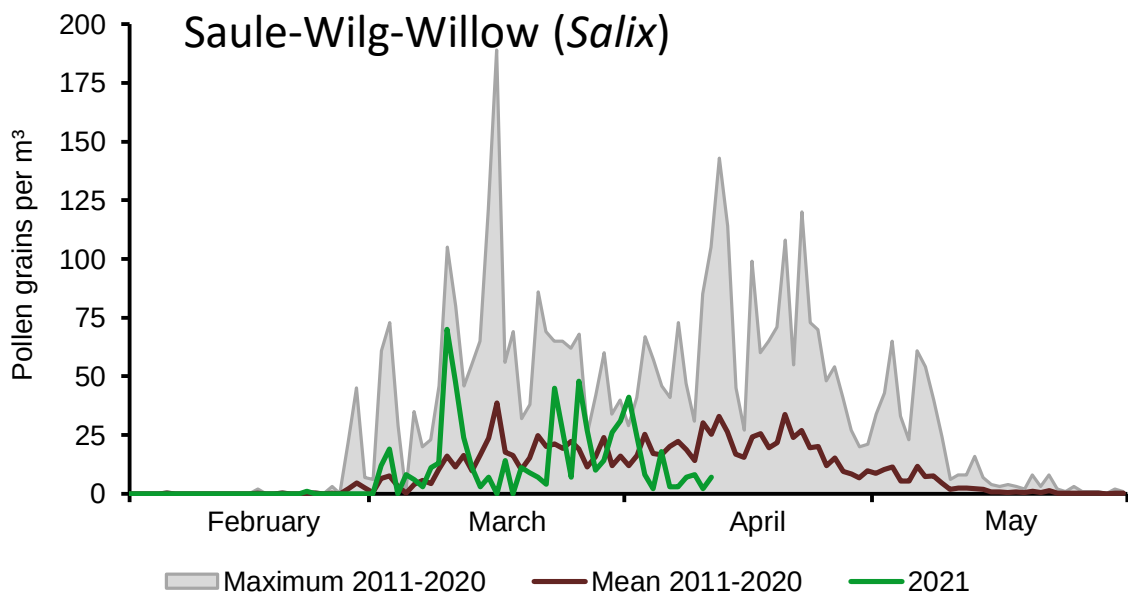
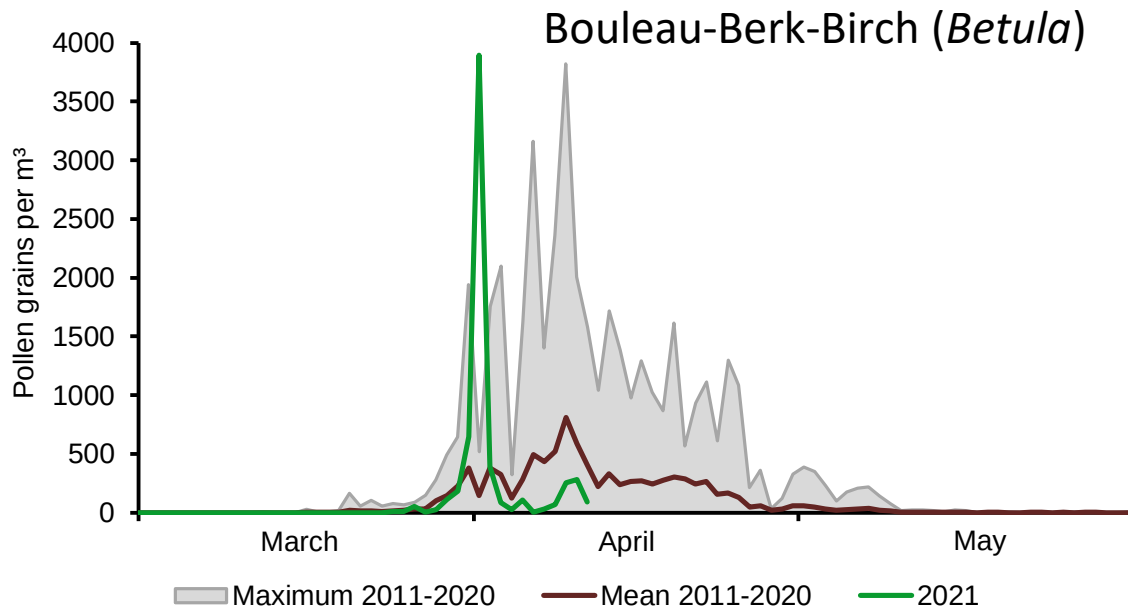
Des valeurs maximales de 870 et 103 grains de pollen de bouleau par m³ ont été relevées le 9 avril respectivement à Genk et à Marche-en-Famenne ; 281 grains par m³ ont été dénombrés le 10 avril à Bruxelles.

Le risque d'allergie au pollen de bouleau a été nettement moins élevé à la côte qu'à l'intérieur du pays.

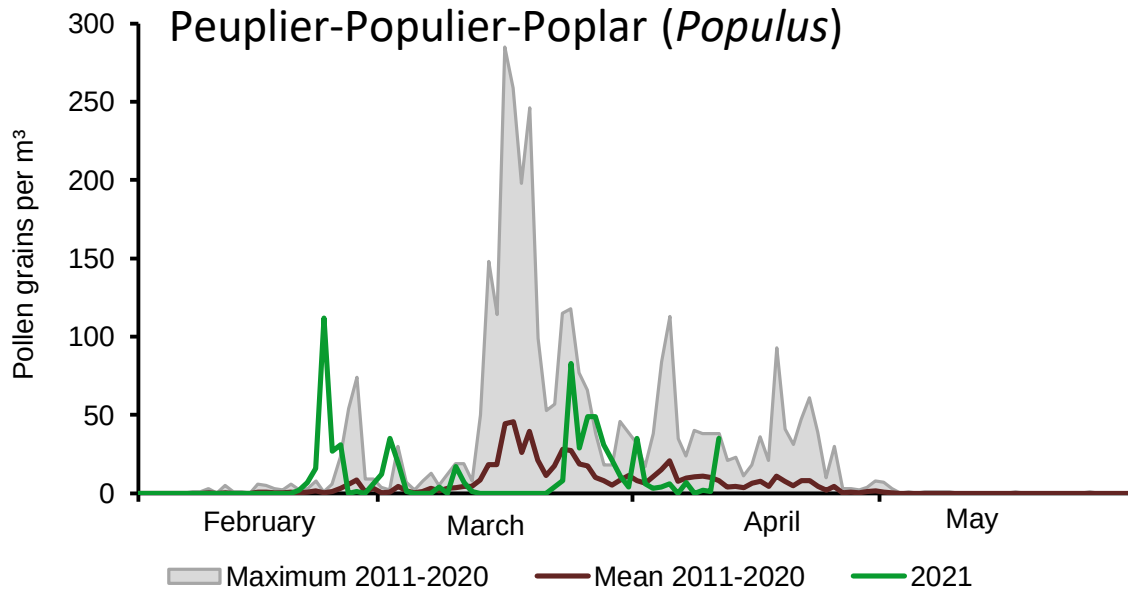
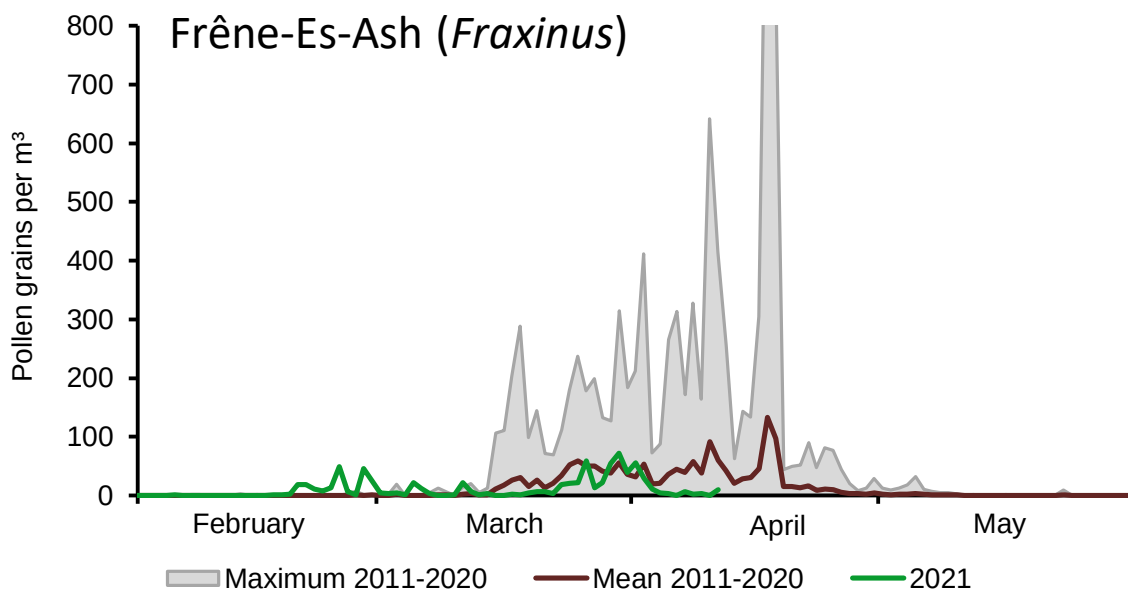
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



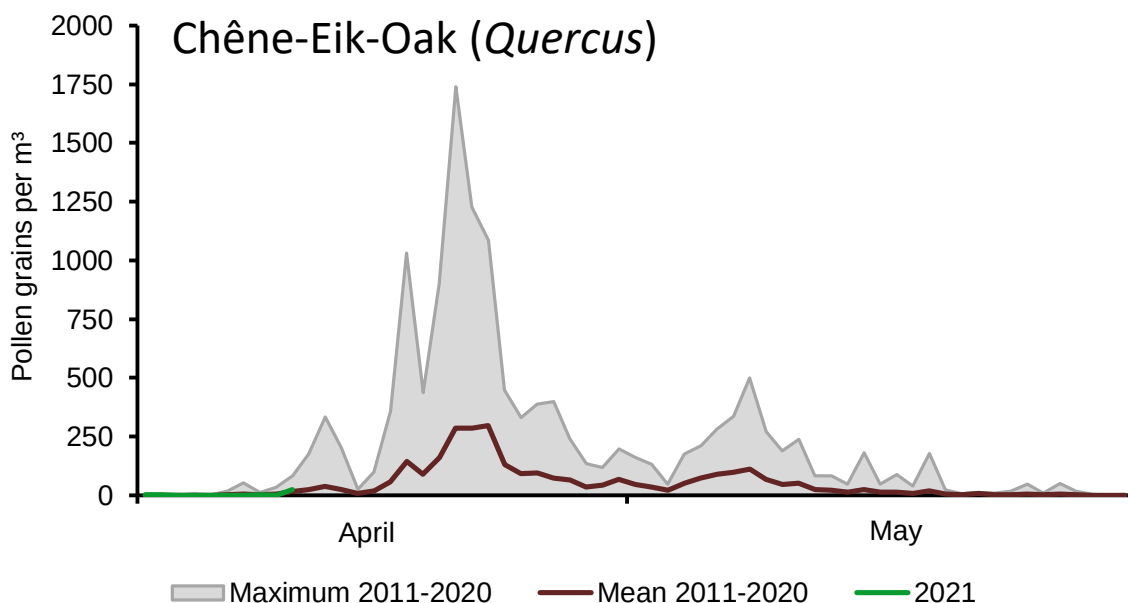
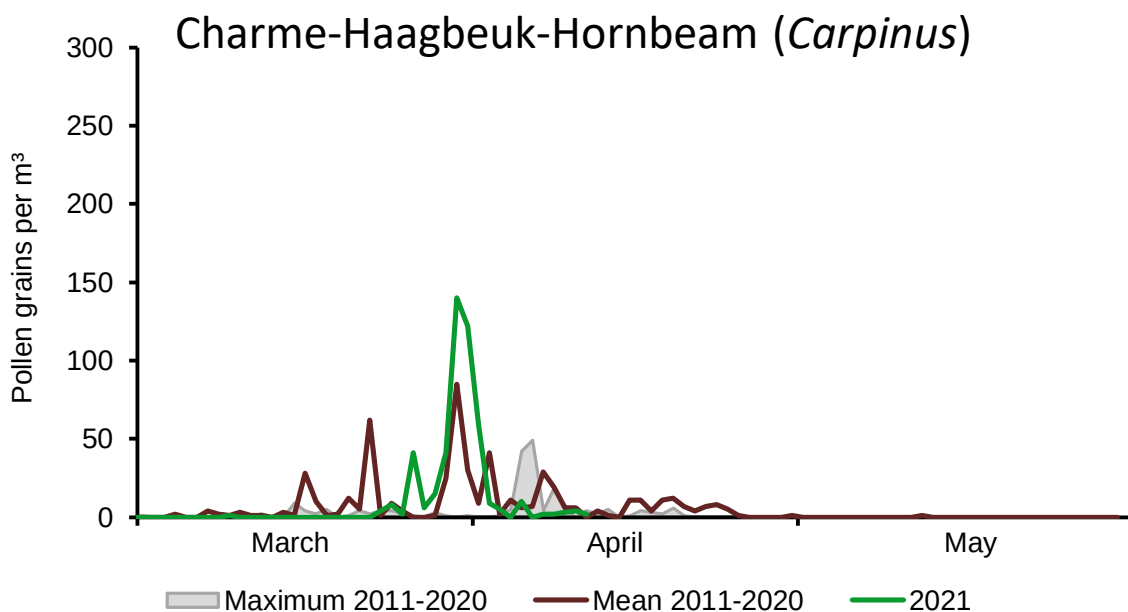
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

