

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 18 : du 26 avril au 2 mai 2021

### Le saviez-vous ?

Vous pouvez suivre l'évolution de la saison pollinique en consultant le site web [www.airallergy.be](http://www.airallergy.be) mais également le compte Twitter @AirAllergy, ou encore grâce à l'application mobile AirAllergy (Android et iOS).



## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

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

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

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

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

19-25/04/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	75	15	20
Botrytis spp.	5	60	0
Cladosporium spp.	1570	1315	175
Epicoccum spp.	15	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1665</b>	<b>1390</b>	<b>195</b>

26/04-2/05/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	35	35
Botrytis spp.	20	15
Cladosporium spp.	1855	780
Epicoccum spp.	0	5
Stemphylium spp.	0	0
<b>Total</b>	<b>1910</b>	<b>835</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

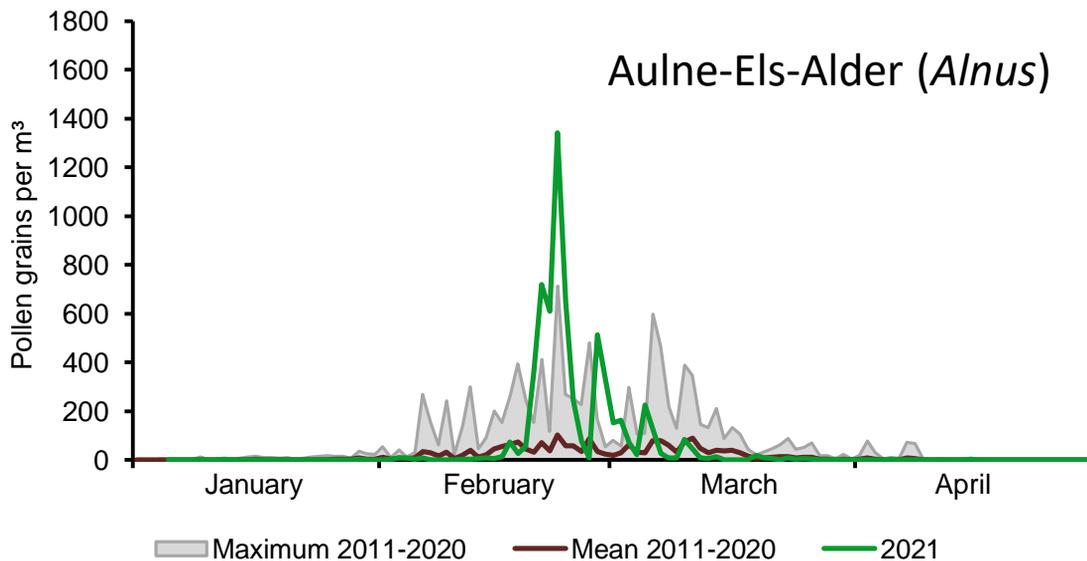
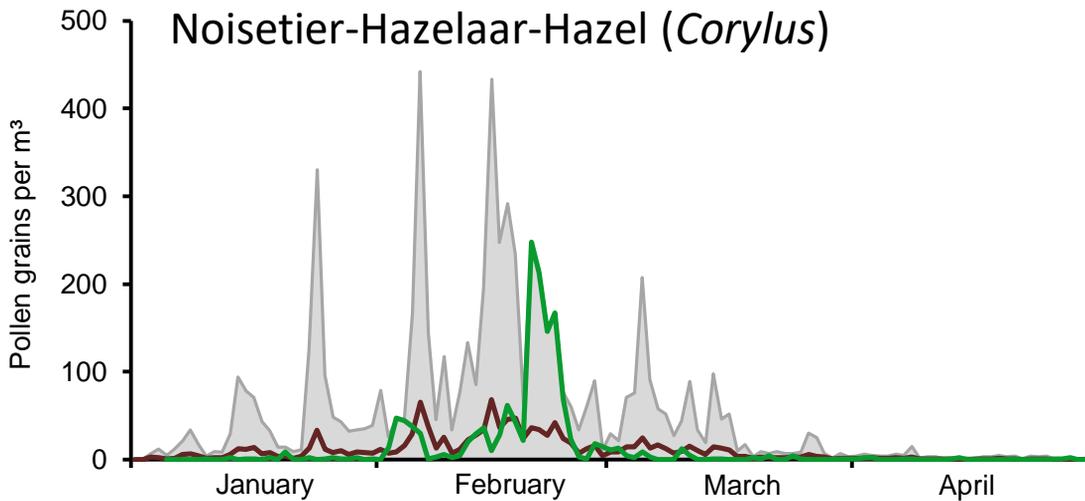
Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

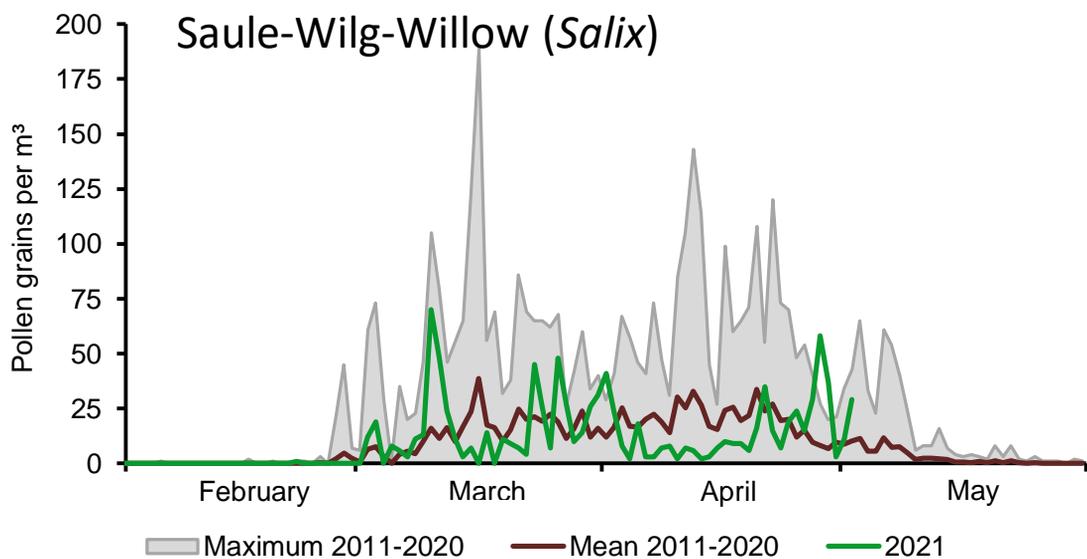
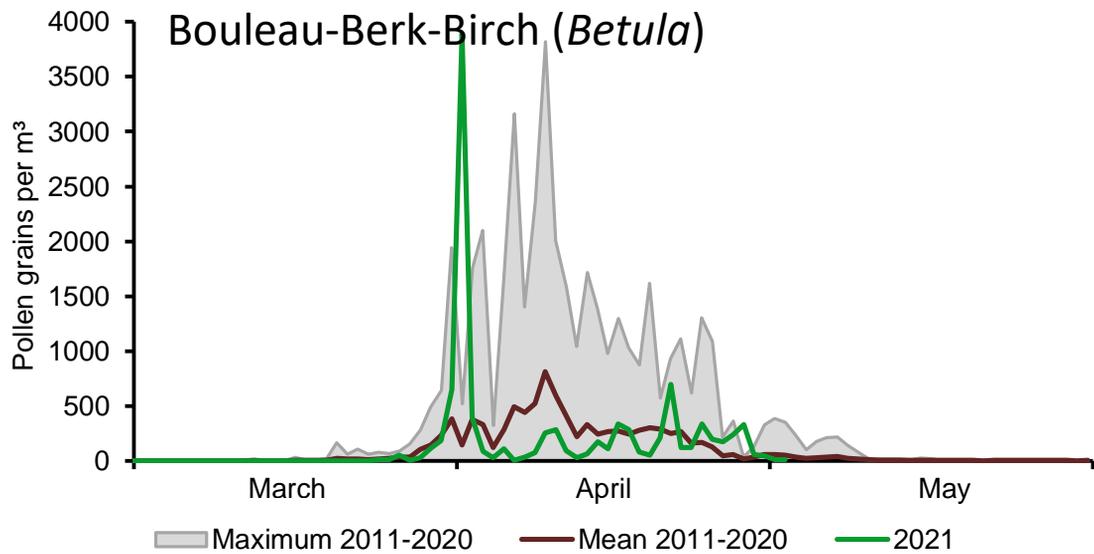
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Malgré l'approche de la fin de la saison pollinique du bouleau, les concentrations restent encore élevées. En début de semaine, les concentrations en pollen de bouleau atteignaient encore des valeurs suffisamment élevées pour provoquer des symptômes allergiques. Les concentrations polliniques les plus élevées ont été mesurées dans la station de Genk. Une concentration maximale de 425 grains de pollen par m<sup>3</sup> a été enregistrée le 27 avril à Marche-en-Famenne. Des concentrations maximales de 331 et de 716 grains par m<sup>3</sup> d'air ont été notées respectivement le 28 avril à Bruxelles et le 29 avril à Genk. En revanche, l'air en bord de mer véhiculait très peu de pollen d'arbres.

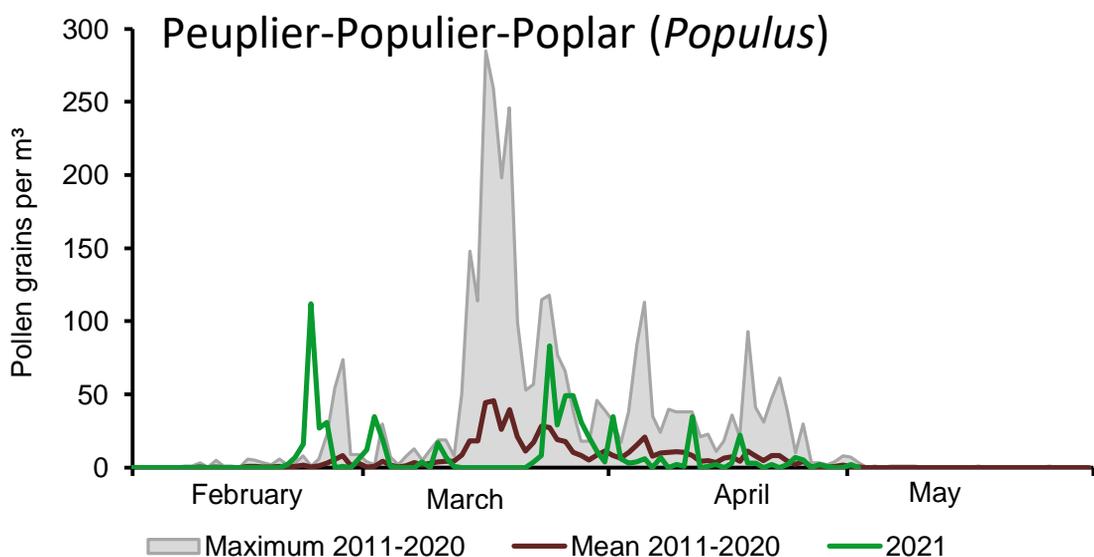
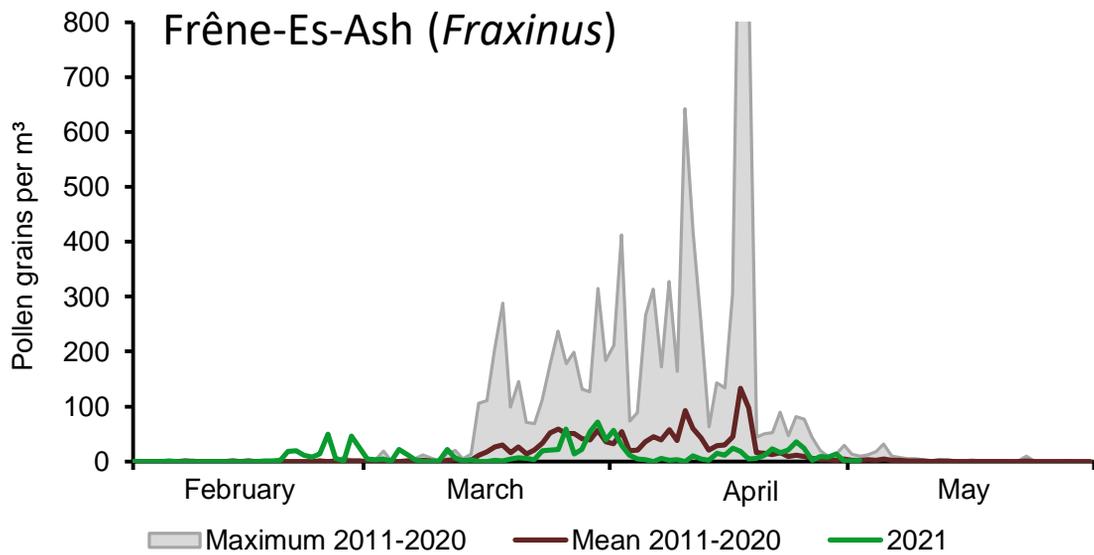
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



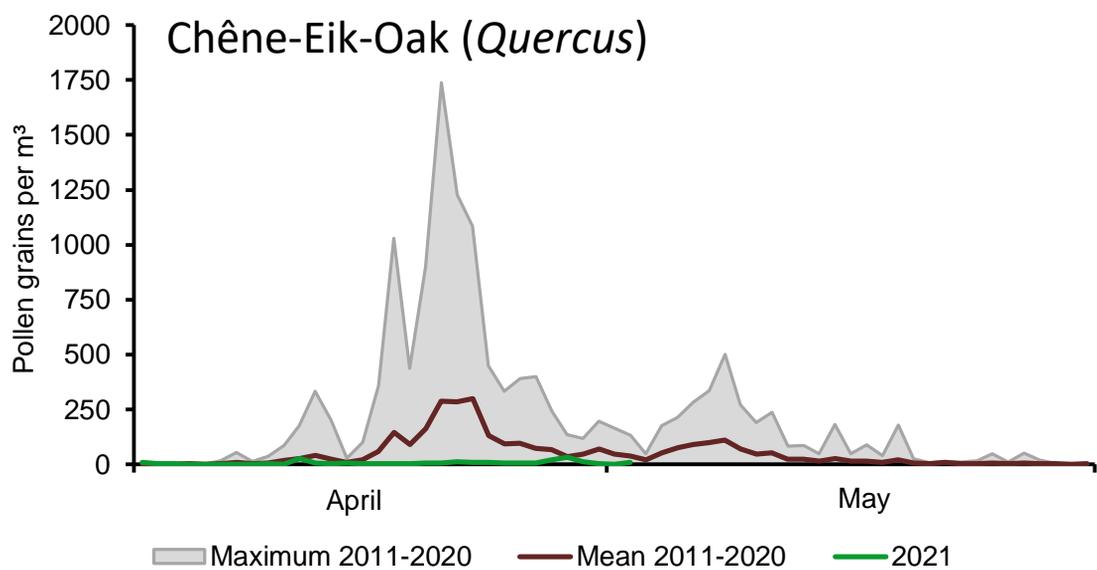
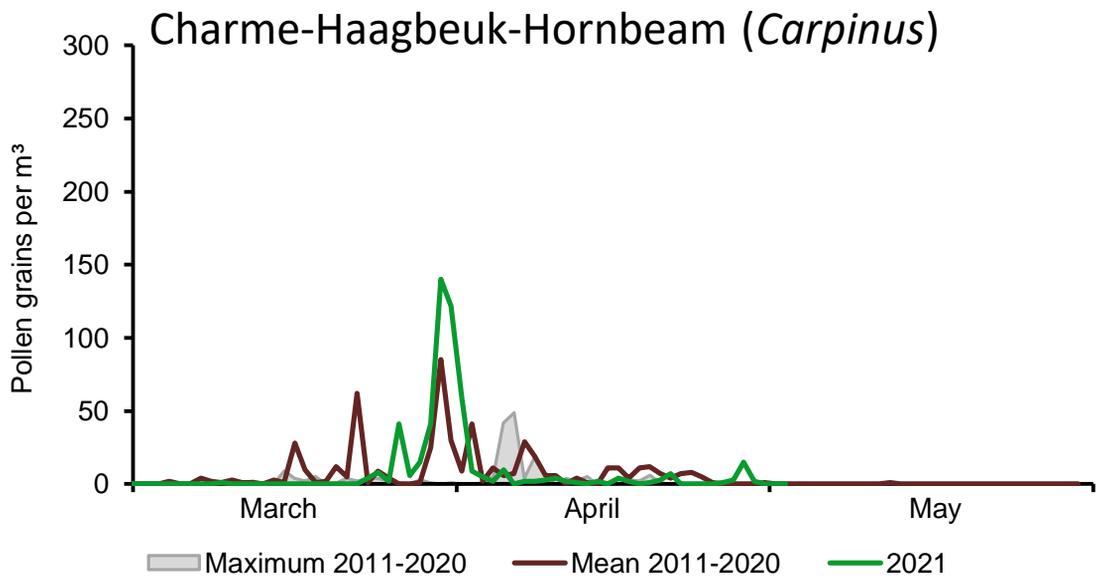
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

