

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 19 : du 9 au 15 mai 2022

### Le saviez-vous ?

Un indice du risque d'allergie au pollen de graminées est communiqué tous les jours sur le site de l'Institut Royal Météorologique ([www.meteo.be](http://www.meteo.be)) durant la période du rhume des foins. La saison des pollens de graminées court en moyenne du 15 mai au 15 juillet en Belgique. Durant cette période, nous estimons quotidiennement le risque de développer les symptômes du rhume des foins en fonction du nombre de grains de pollen par m<sup>3</sup> mesuré dans l'air et des prévisions météorologiques.



AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



Wallonie

SPW  
Service public  
de Wallonie



PROVINCE DE  
LUXEMBOURG

## 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)

09-15/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	9	7	0	6
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	2	26	2	0	2
Alnus spp. (Aulne)	0	1	5	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	0	1	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	4	4	7	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	1	0	0
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>46</b>
Carpinus betulus (Charme)	2	0	3	1	2
Corylus avellana (Noisetier)	0	3	6	0	2
Cyperaceae (Cypéracées)	0	4	8	2	4
Fagus sylvatica (Hêtre)	4	6	10	0	18
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	0	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	2	0	10	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	48	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	2	0	0
Juglans regia (Noyer)	30	51	16	1	15
Ligustrum vulgare (Troène)	6	17	23	1	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	376	702	2216	80	988

## 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)

09-15/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Plantago spp. (Plantain)	32	28	43	0	22
Platanus spp. (Platane)	5	50	63	6	8
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>219</b>	<b>162</b>	<b>130</b>	<b>15</b>	<b>232</b>
Populus spp. (Peuplier)	0	0	1	0	0
Quercus spp. (Chêne)	345	456	802	56	2094
Rumex spp. (Oseille)	41	28	57	1	41
Salix spp. (Saule)	39	14	3	5	6
Sambucus spp. (Sureau)	19	18	11	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	28	94	10	10	17
Urticaceae (Urticacées)	57	47	17	0	27
<b>Total</b>	<b>1229</b>	<b>1762</b>	<b>3492</b>	<b>240</b>	<b>3537</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)

02-08/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	2	1	17	0	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	3	18	3	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	1	5	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	3	0	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	1	0	1
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>32</b>	<b>69</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>79</b>
Carpinus betulus (Charme)	0	0	3	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	3	1	1	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	3	1	4	4	5
Fagus sylvatica (Hêtre)	17	8	26	2	23
Fraxinus excelsior (Frêne)	3	5	4	0	1
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	98	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	2	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	116	229	30	3	13
Juncaceae (Juncacées)	1	0	2	0	1
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	25	28	20	1	16
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	316	435	1439	21	174

## 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)

02-08/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Plantago spp. (Plantain)	27	10	15	1	7
Platanus spp. (Platane)	6	30	184	1	12
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>105</b>
Populus spp. (Peuplier)	0	2	0	0	0
Quercus spp. (Chêne)	740	1030	4244	133	3546
Rumex spp. (Oseille)	14	14	14	3	3
Salix spp. (Saule)	22	23	14	9	17
Sambucus spp. (Sureau)	3	0	2	6	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	27	309	21	5	7
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	9	15	6	1	0
<b>Total</b>	<b>1452</b>	<b>2322</b>	<b>6205</b>	<b>313</b>	<b>4016</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)

09-15/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	100	115	60
Botrytis spp.	5	20	40
Cladosporium spp.	5330	8620	8065
Epicoccum spp.	5	30	15
Stemphylium spp.	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5440</b>	<b>8785</b>	<b>8180</b>

02-08/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	40	40	40	25
Botrytis spp.	5	0	5	0
Cladosporium spp.	5210	5890	3400	1515
Epicoccum spp.	0	0	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	5
<b>Total</b>	<b>5255</b>	<b>5930</b>	<b>3450</b>	<b>1545</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

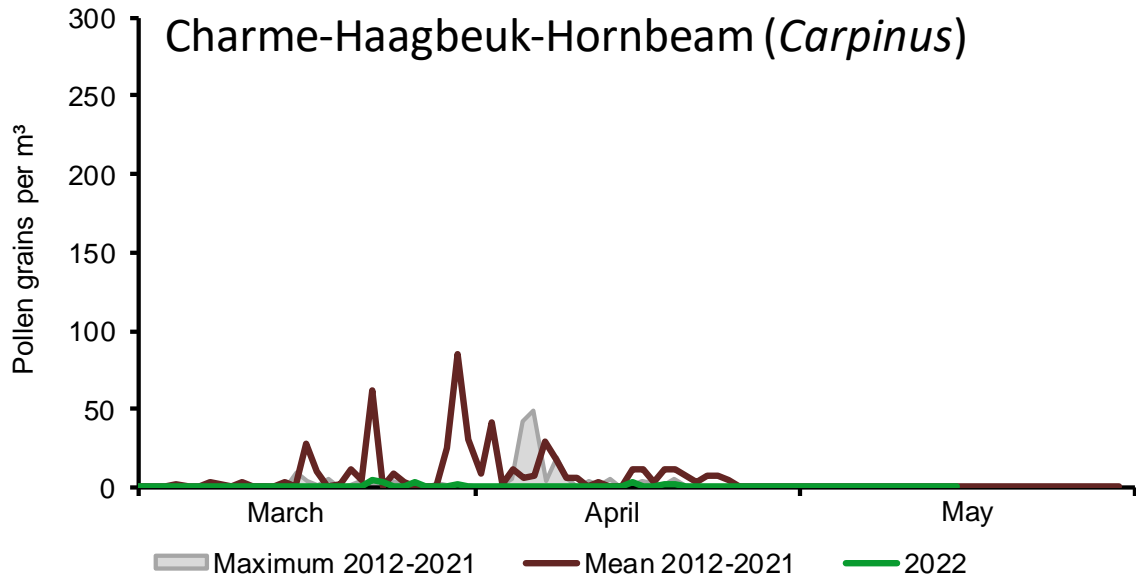
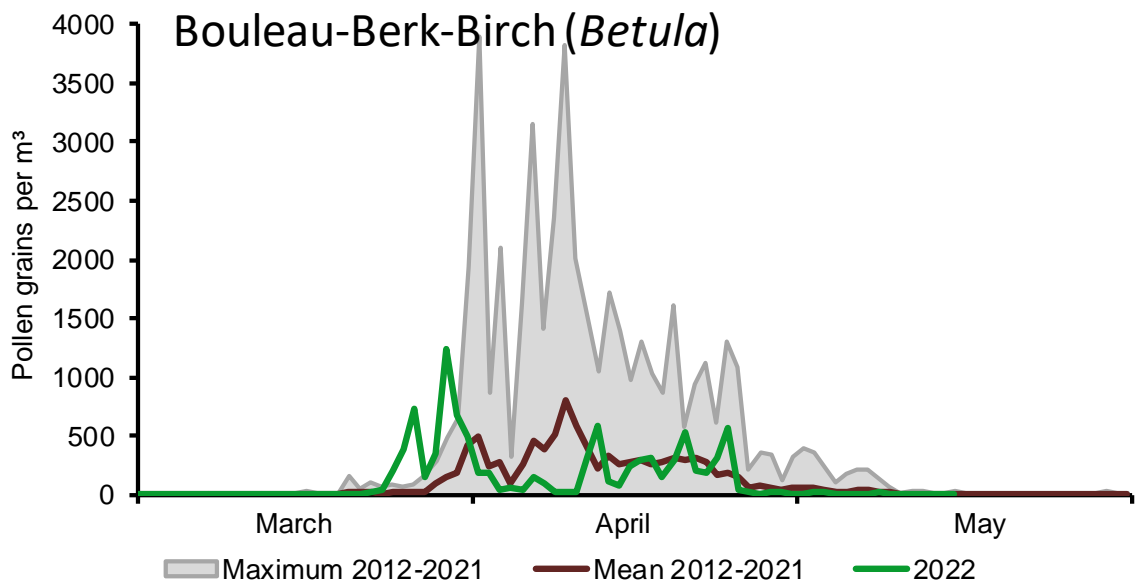
Les graminées sont actuellement en pleine période de floraison et le beau temps persistant que nous connaissons a entraîné une augmentation importante du contenu pollinique de l'air. Le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air a atteint des valeurs relativement proches des valeurs moyennes en cette période à Baudour, Bruxelles, Genk et Marche-en-Famenne.

Le mercredi 11 mai et le dimanche 15 mai, la concentration de l'air en pollen de graminées a dépassé les 50 grains par m<sup>3</sup> d'air à Baudour avec des valeurs respectives de 51 et de 58 grains/m<sup>3</sup>. A Marche-en-Famenne, cette concentration a été dépassée le dimanche 15 mai avec une valeur de 51 grains/m<sup>3</sup>. En comparaison avec les autres stations du réseau, l'air en bord de mer a véhiculé très peu de pollen de graminées.

Par ailleurs, signalons que de fortes concentrations en pollen de pinacées ont été observées à Genk.

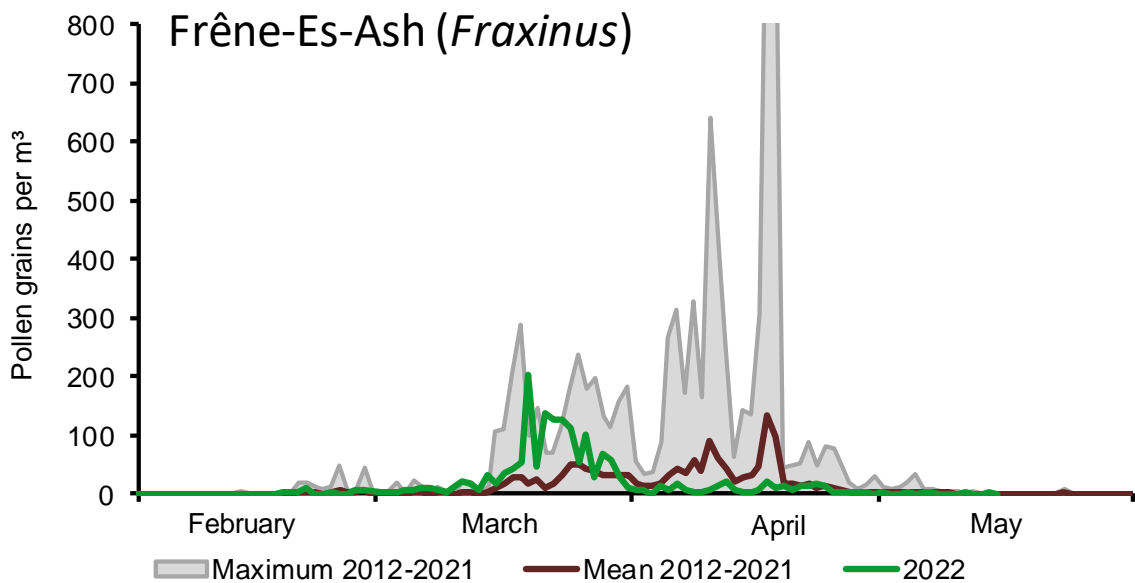
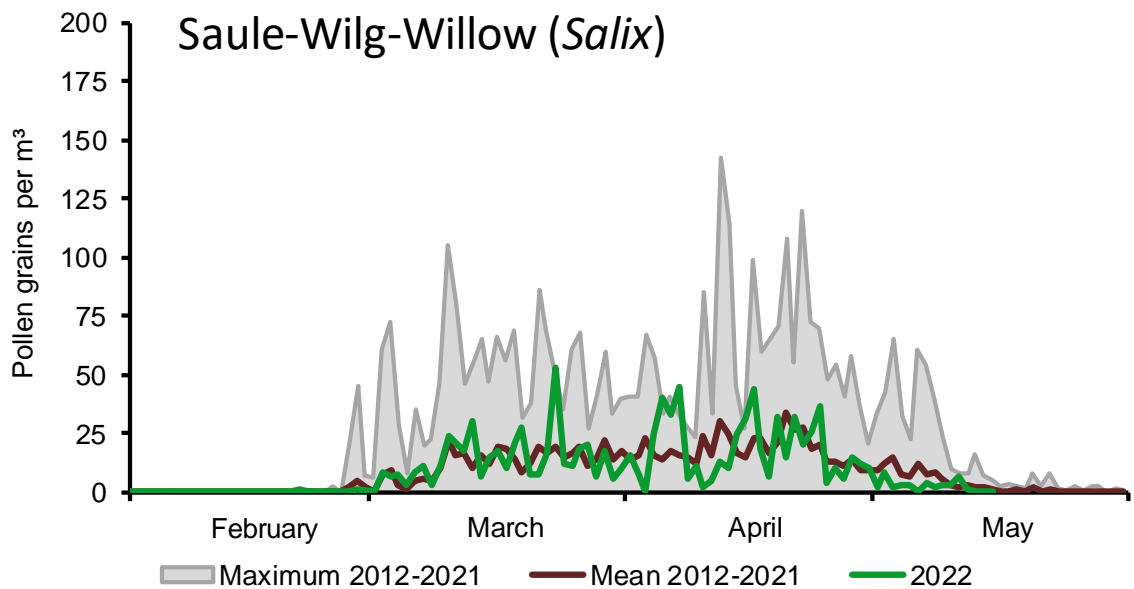


# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

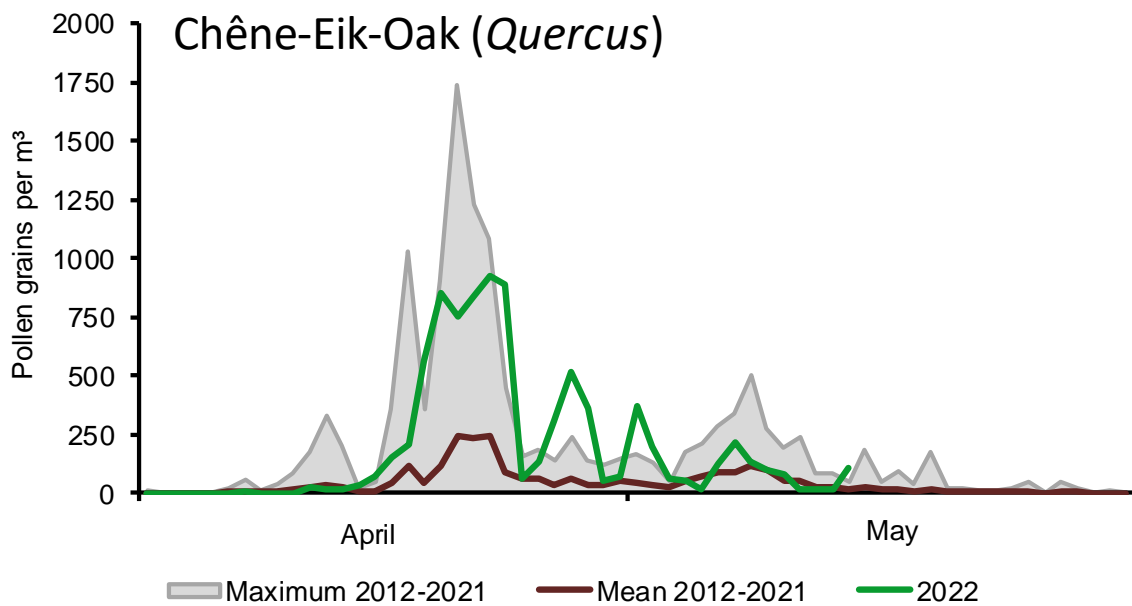
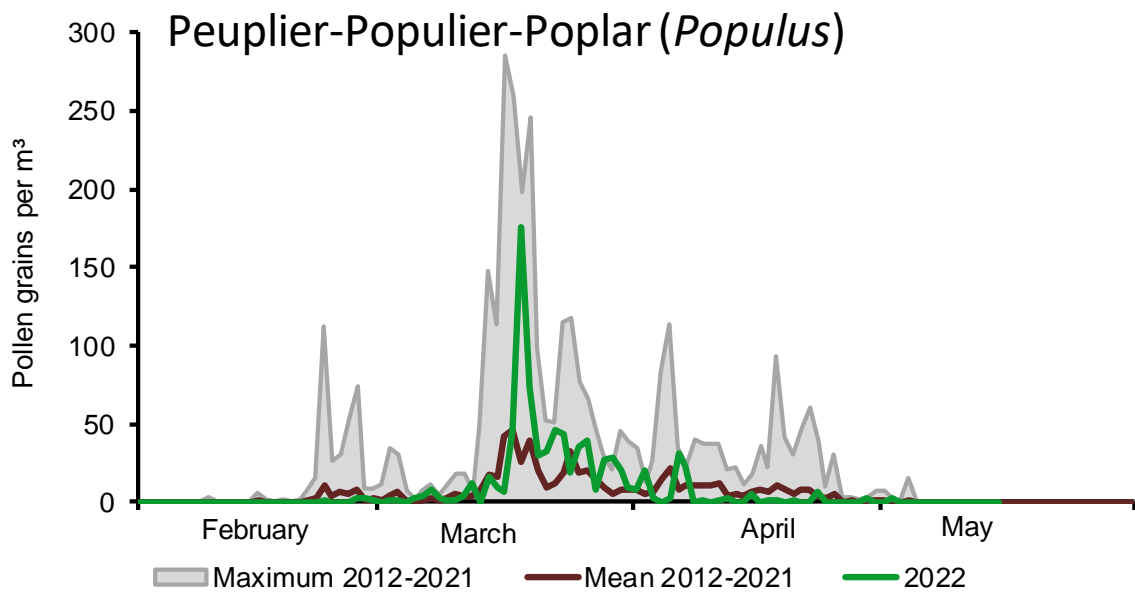




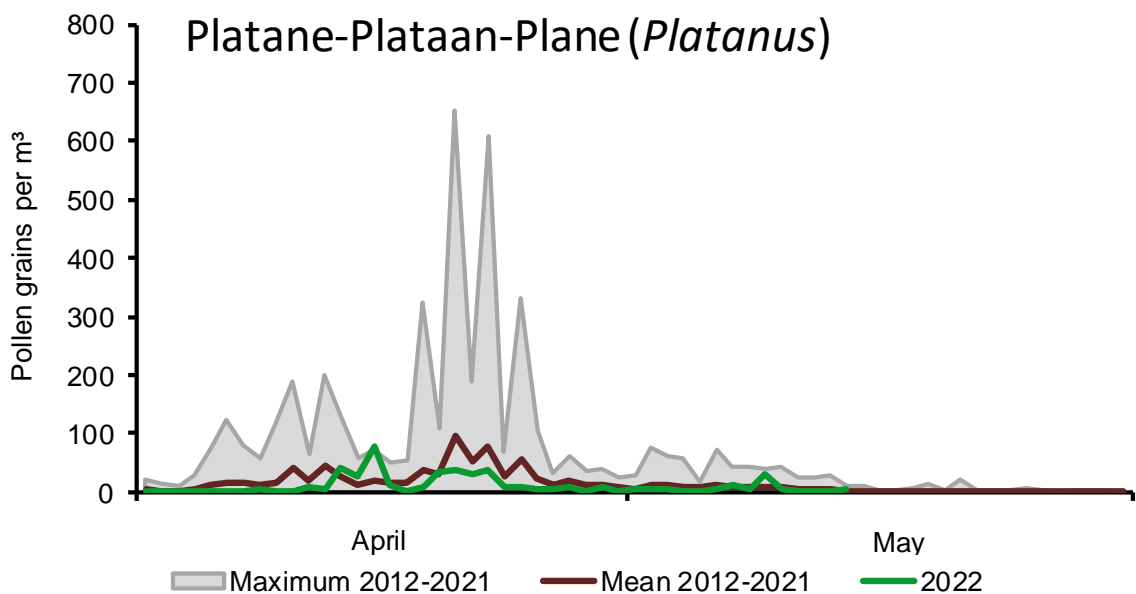
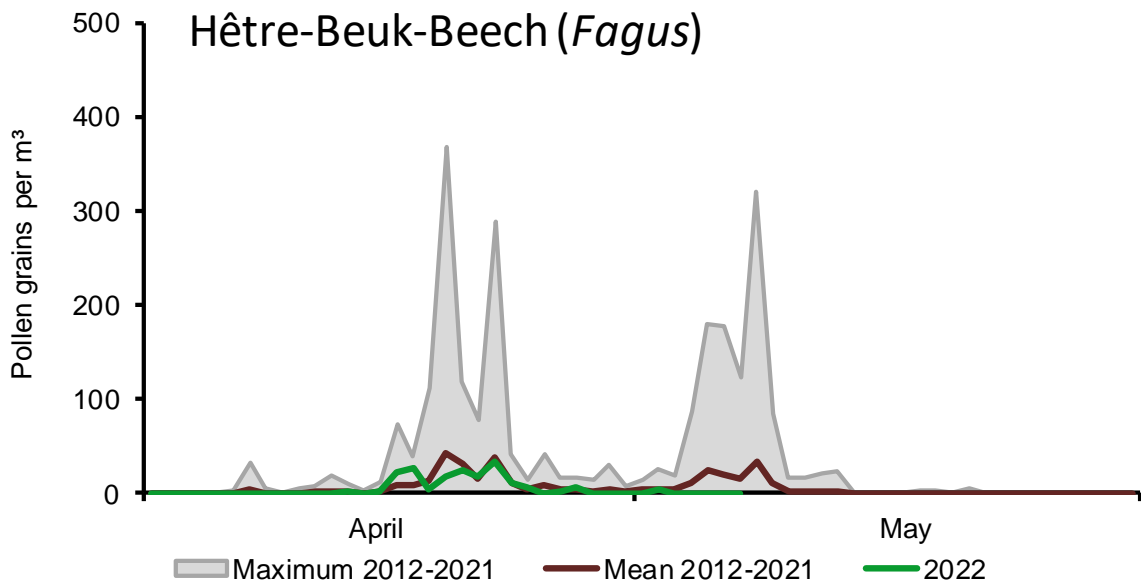
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



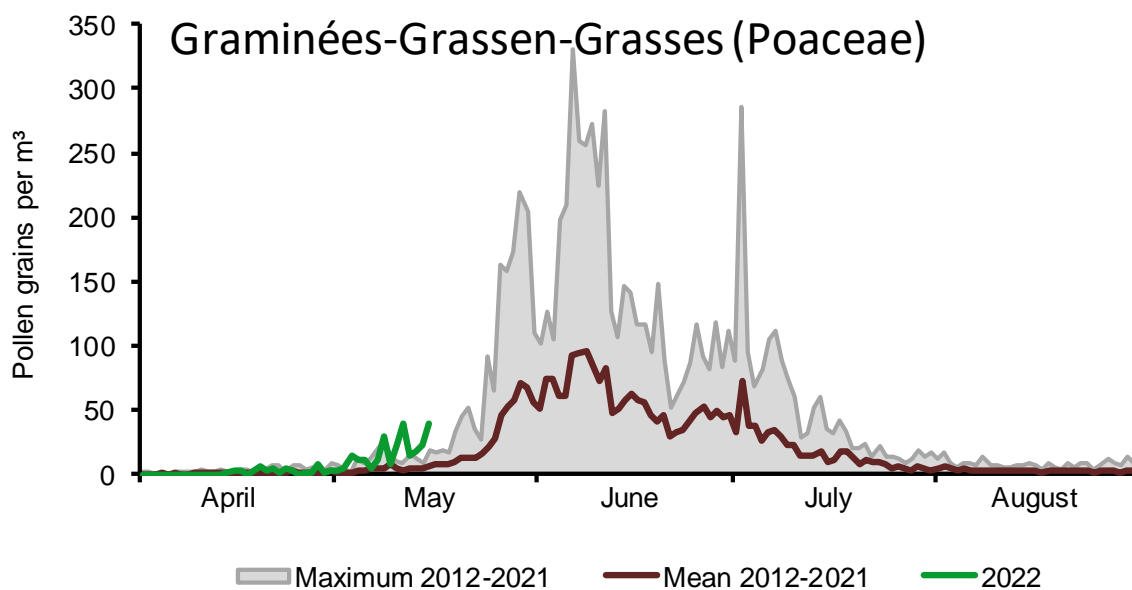
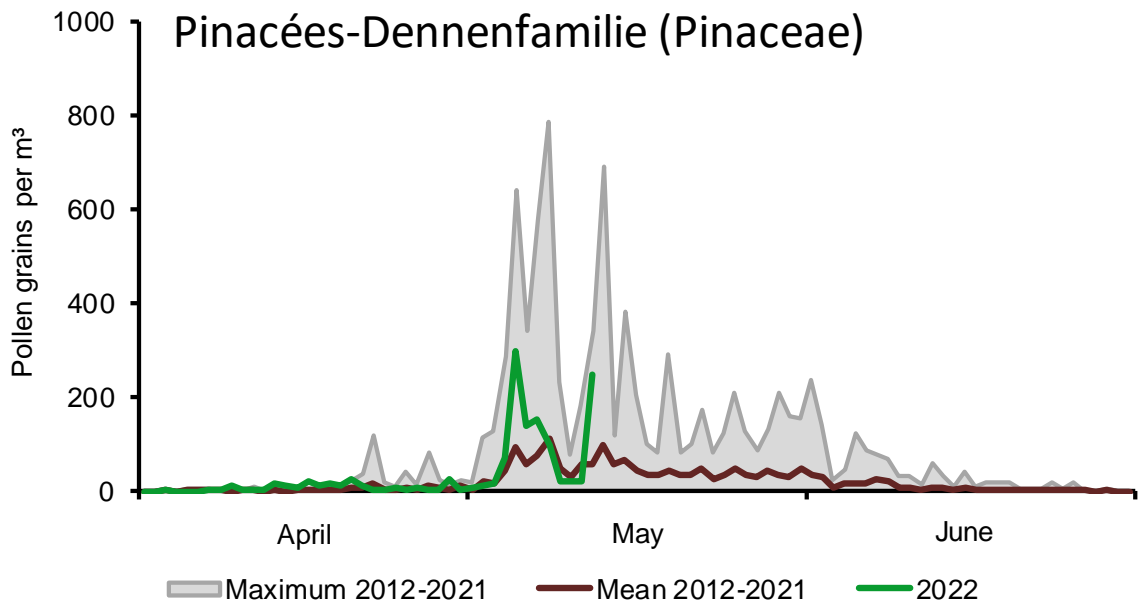
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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

