

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 13 : du 28 mars au 3 avril 2022

### Pollen actuellement dans l'air :



*Betula* spp. (Bouleau)



*Fraxinus excelsior* (Frêne)

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)

28/03-03/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	1	0	0	0	4
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	5	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	0	1
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>2137</b>	<b>3148</b>	<b>3375</b>	<b>158</b>	<b>1548</b>
Carpinus betulus (Charme)	2	4	10	0	20
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0	0
<b>Fraxinus excelsior (Frêne)</b>	<b>245</b>	<b>178</b>	<b>287</b>	<b>97</b>	<b>987</b>
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	1	9	0
Juncaceae (Juncacées)	1	2	1	0	1
Larix spp. (Mélèze)	0	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	10	5	9	0	3
Poaceae (Graminées)	2	2	3	0	0
Populus spp. (Peuplier)	153	118	112	28	48
Quercus spp. (Chêne)	0	6	2	0	0
Salix spp. (Saule)	125	65	95	11	39
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	81	149	139	14	74
Ulmus spp. (Orme)	6	15	16	0	0
Urticaceae (Urticacées)	2	1	4	0	0
<b>Total</b>	<b>2778</b>	<b>3724</b>	<b>4080</b>	<b>333</b>	<b>2740</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)

28/03-03/04/2022	Baudour	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	70	60	15
Botrytis spp.	0	10	10
Cladosporium spp.	620	1010	685
Epicoccum spp.	0	0	5
Stemphylium spp	0	0	0
<b>Total</b>	<b>690</b>	<b>1500</b>	<b>715</b>

### Commentaire sur l'évolution de la saison

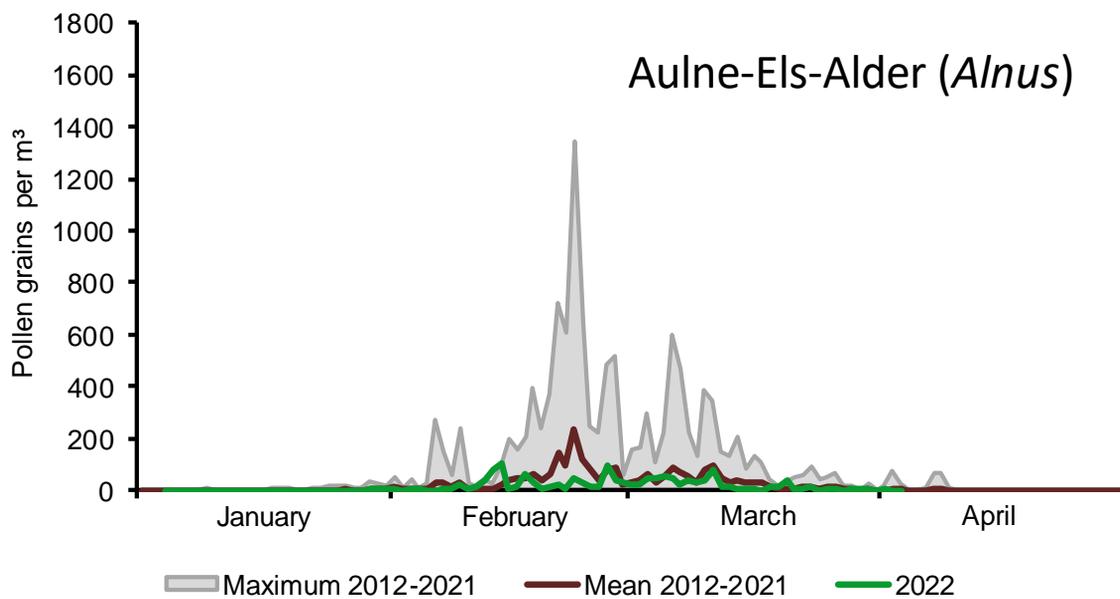
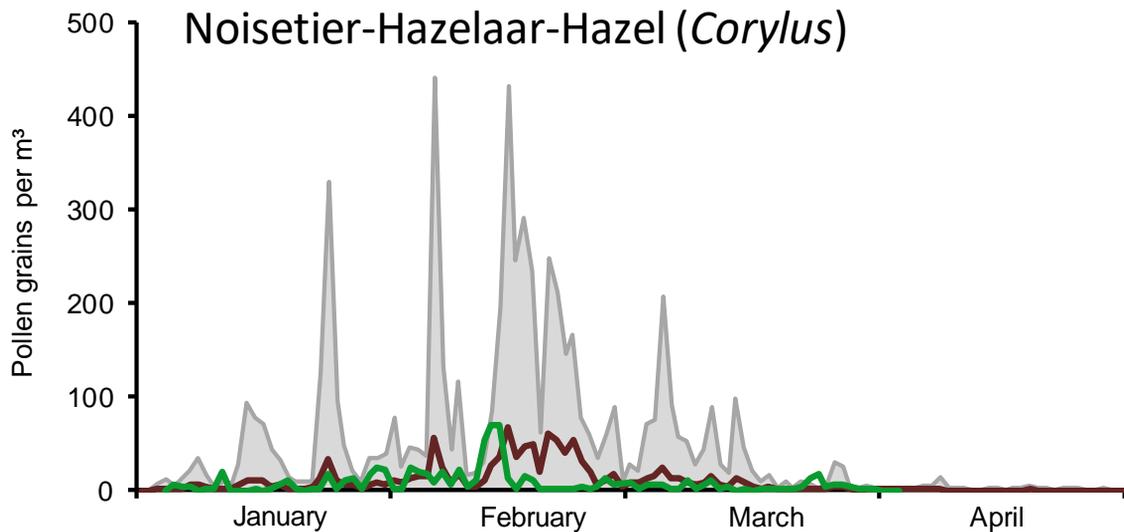
La semaine dernière, le risque pour les personnes qui souffrent d'une allergie au pollen de bouleau a été élevé.

Une concentration maximale de 1236 grains de pollen de bouleau par m<sup>3</sup> a été mesurée à Bruxelles le mardi 29 mars. Des concentrations maximales de 1149, 1012 et de 953 grains de pollen de bouleau par m<sup>3</sup> d'air ont été mesurées le même jour respectivement à Genk, Baudour et Marche-en-Famenne.

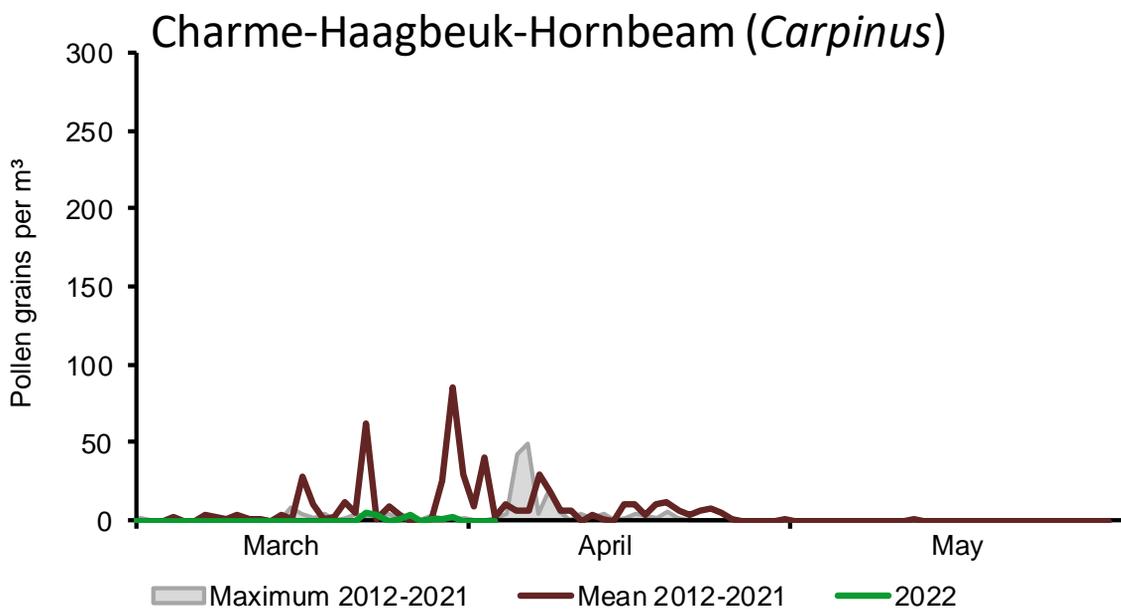
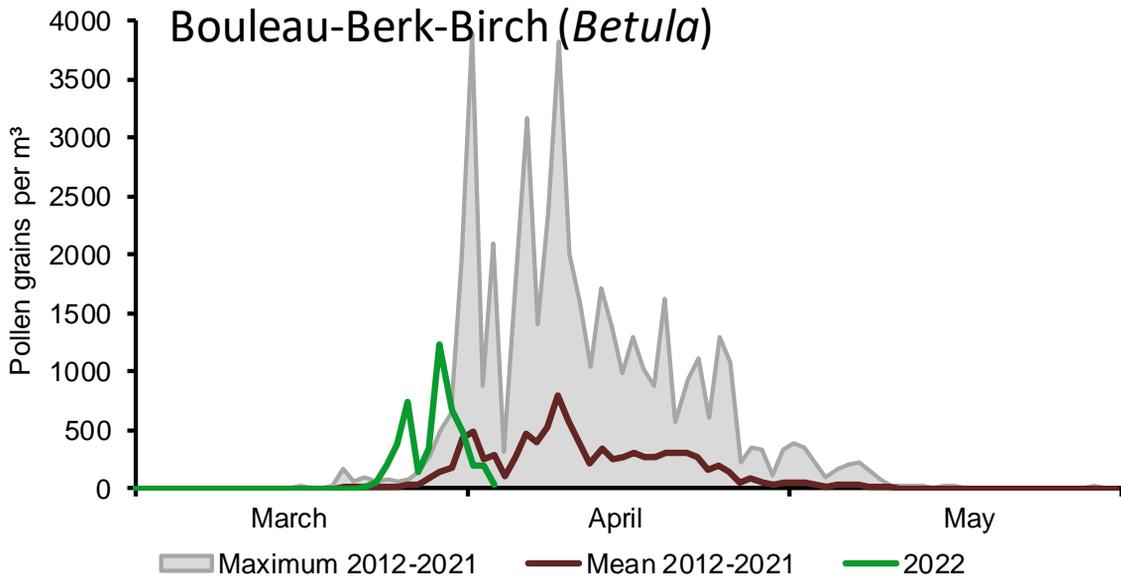
Le temps plus frais et instable observé depuis dimanche a ensuite lessivé l'air des pollens et induit une baisse des concentrations, nettement plus proches du seuil critique symptomatique (80 grains/m<sup>3</sup>).

La côte s'est avérée un endroit privilégié pour les personnes allergiques au pollen de bouleau. Les concentrations y étaient maximales le lundi 28 mars avec seulement 117 grains par m<sup>3</sup> d'air.

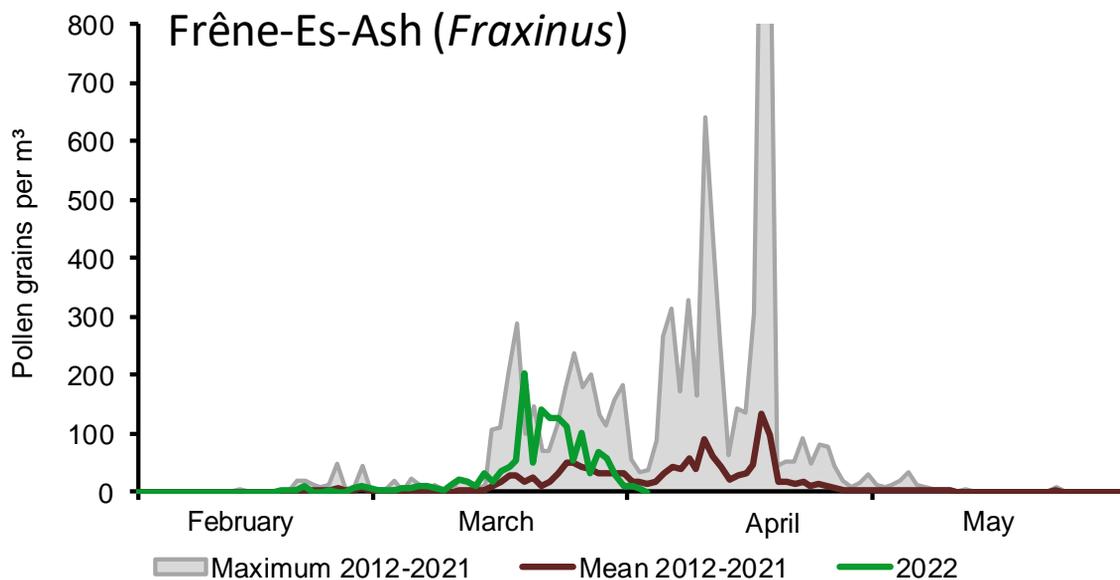
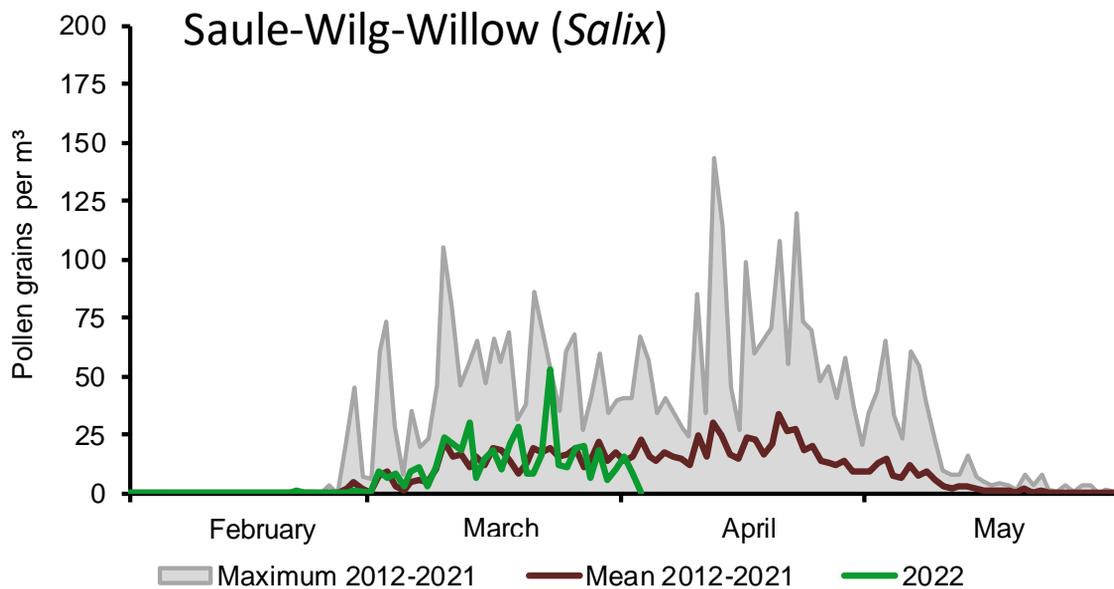
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

