

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 21 : du 23 au 29 mai 2022

### Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



*Cladosporium* spp.

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)

23-29/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	1	1	2	0	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	4	1	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	2	1	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	1
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
Castanea sativa (Châtaignier)	0	1	3	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	0	0	3	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	2	0
Juglans regia (Noyer)	1	3	1	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	2	6	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	87	60	98	15	247
Plantago spp. (Plantain)	13	8	14	0	8
Platanus spp. (Platane)	0	0	2	4	0

## 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)

23-29/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>676</b>	<b>507</b>	<b>482</b>	<b>54</b>	<b>728</b>
Quercus spp. (Chêne)	13	9	35	3	64
Rumex spp. (Oseille)	11	9	20	0	31
Sambucus spp. (Sureau)	112	22	25	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	8	37	5	1	3
Tilia spp. (Tilleul)	0	4	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	182	137	86	12	103
<b>Total</b>	<b>1108</b>	<b>810</b>	<b>792</b>	<b>92</b>	<b>1199</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)

23-29/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	235	130	130
Botrytis spp.	20	50	30
Cladosporium spp.	50045	31955	30360
Epicoccum spp.	35	40	40
Stemphylium spp.	0	0	5
<b>Total</b>	<b>50335</b>	<b>32175</b>	<b>30565</b>

16-22/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	LeCoq
Alternaria spp.	155	90	70	105
Botrytis spp.	15	25	40	10
Cladosporium spp.	31915	27500	25515	9230
Epicoccum spp.	15	10	5	5
Stemphylium spp.	0	5	5	5
<b>Total</b>	<b>32100</b>	<b>27630</b>	<b>25635</b>	<b>9355</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

Cette semaine a été caractérisée par des conditions météorologiques instables, mais le contenu pollinique a été élevé durant les éclaircies.

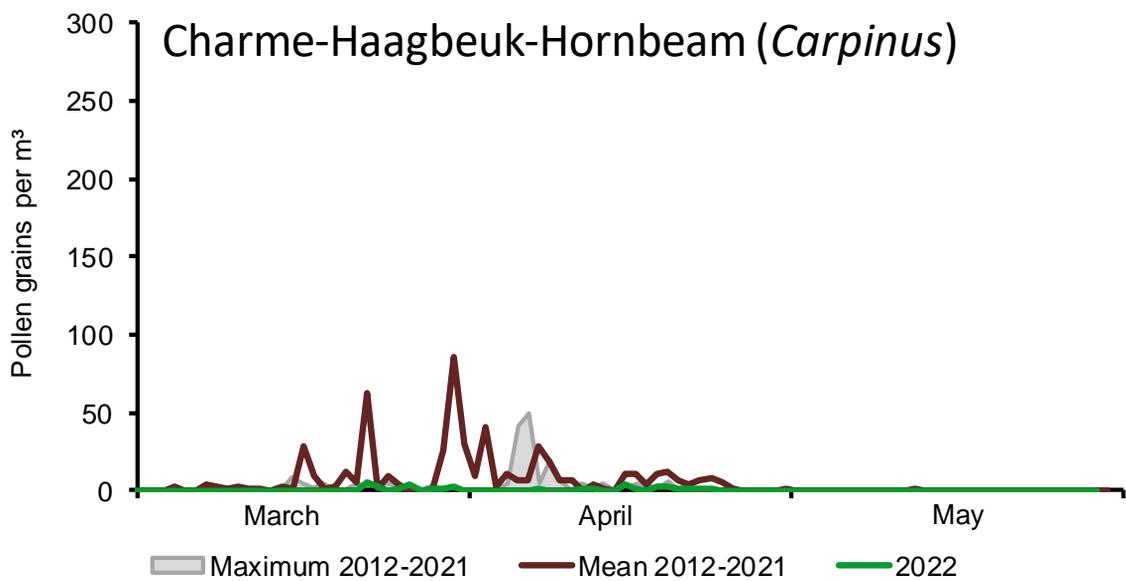
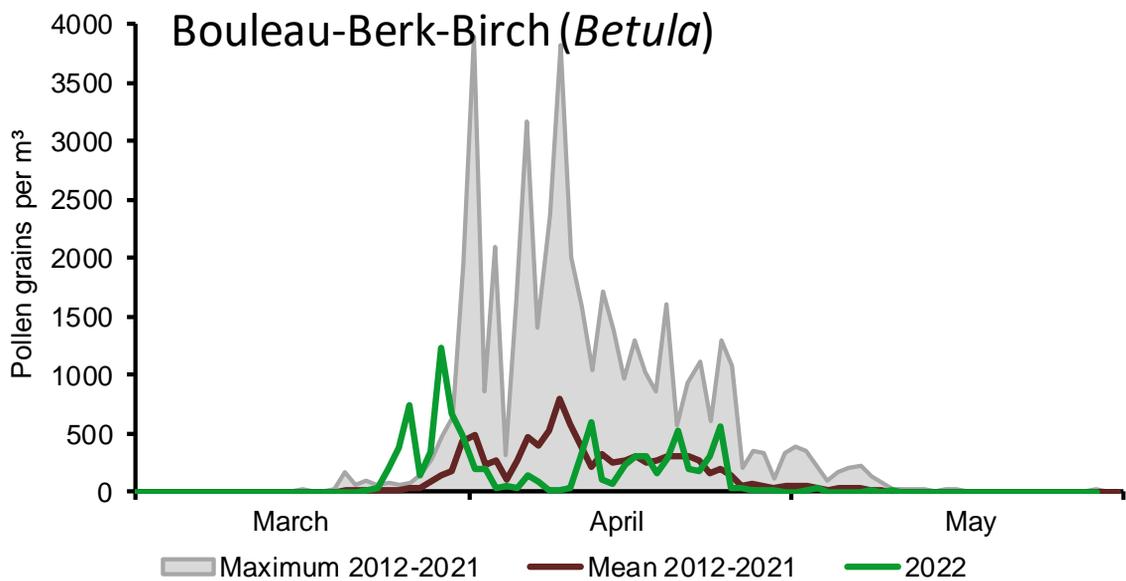
La concentration journalière de l'air en pollen de graminées a été la plus élevée à Baudour : le vendredi 27 mai nous y avons dénombré 227 grains par m<sup>3</sup>. A Bruxelles et à Genk, les concentrations maximales de la semaine ont été observées le jeudi 26 mai avec, respectivement, des valeurs de 152 et de 129 grains par m<sup>3</sup> et à Marche-en-Famenne, le vendredi 27 mai avec 170 grains par m<sup>3</sup>.

Nous avons également dénombré de petite quantité de grains de pollen d'autres herbacées allergisantes telles que le plantain et l'oseille.

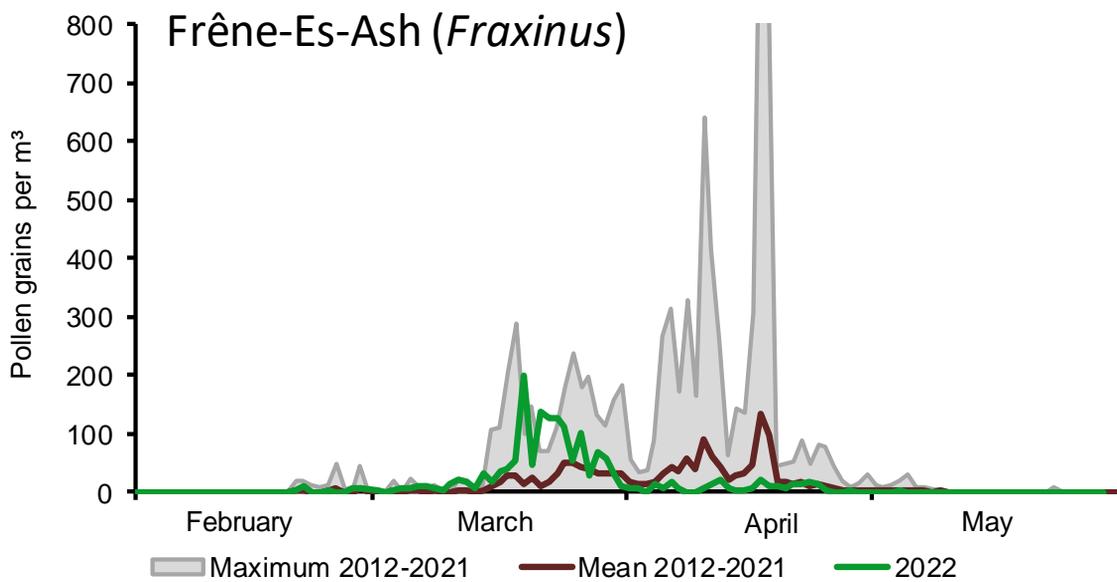
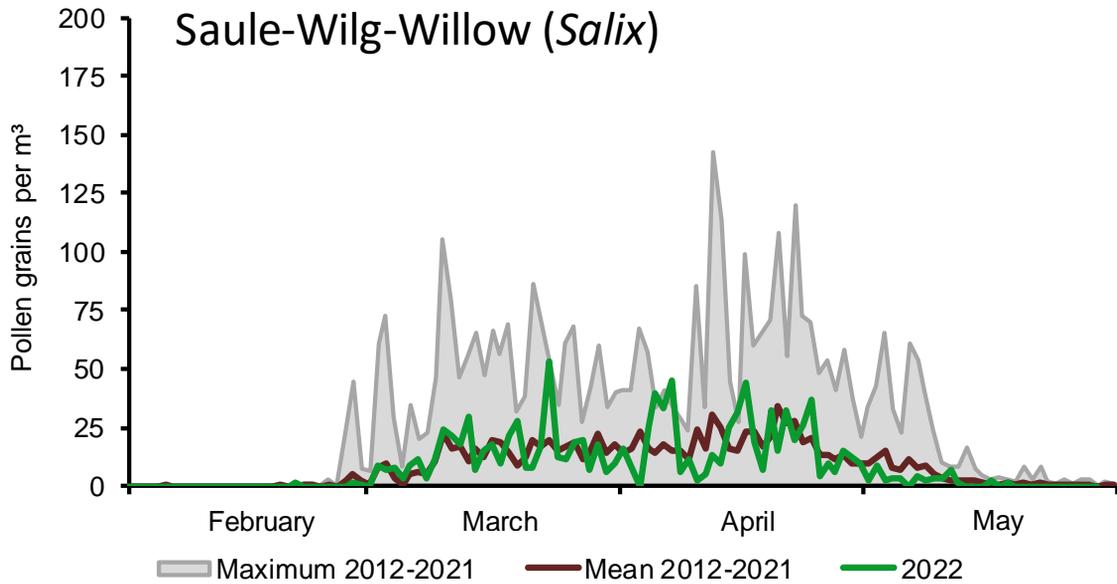
Les orties sont également en fleur, le pollen de ces plantes est produit en grande quantité et il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

La côte est restée un endroit privilégié pour les personnes qui souffrent du rhume des foins.

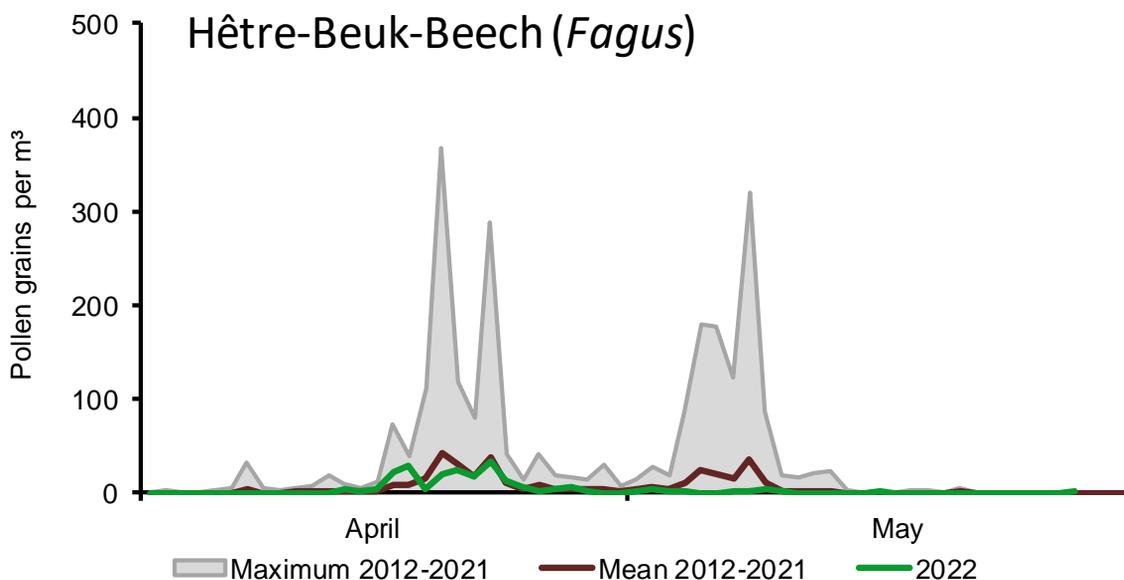
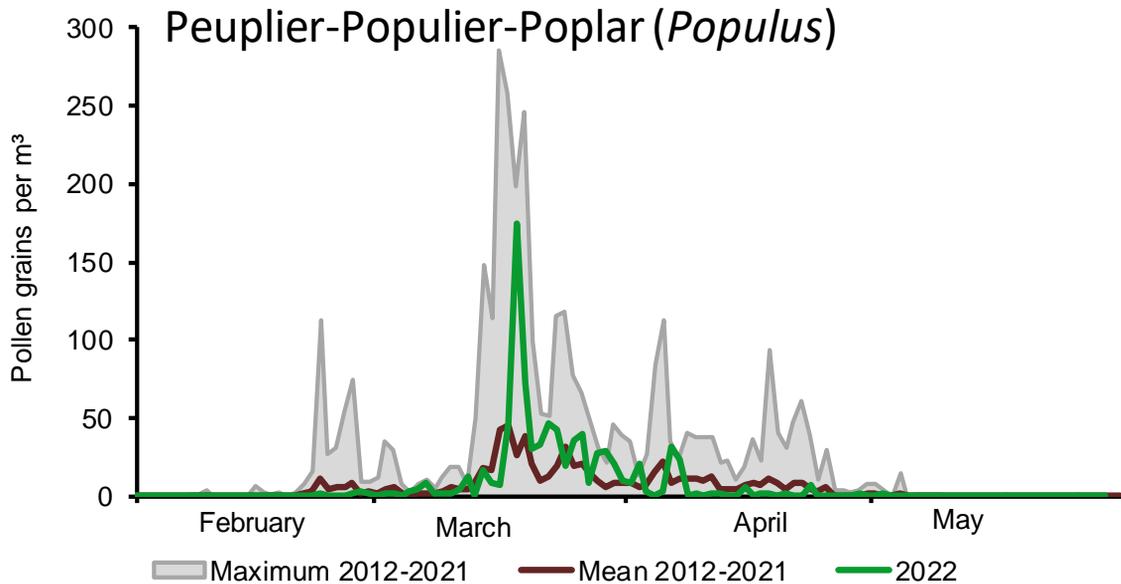
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



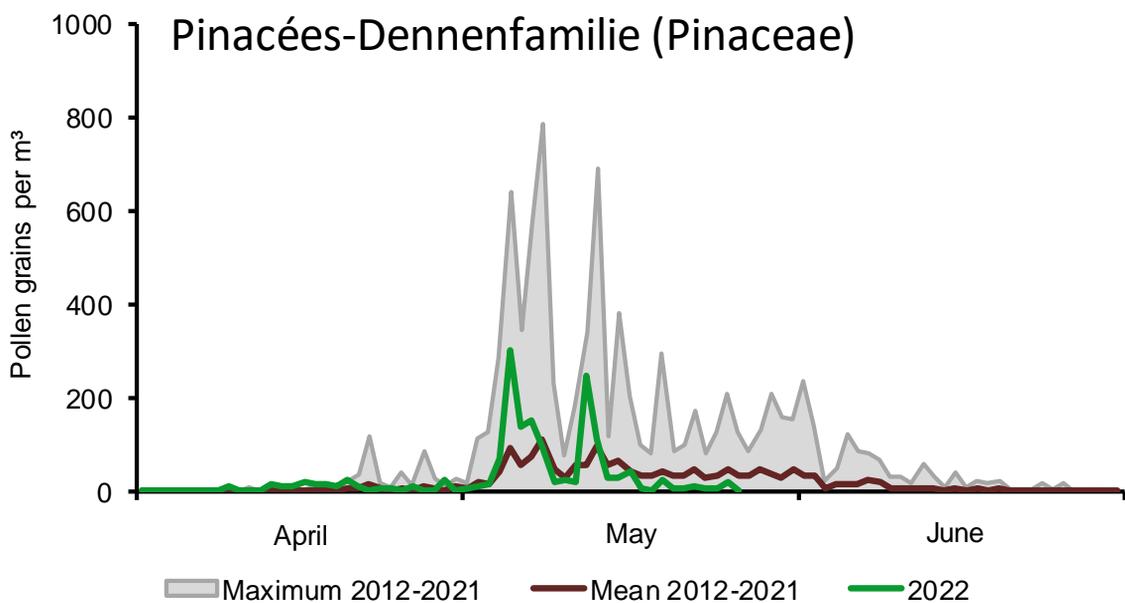
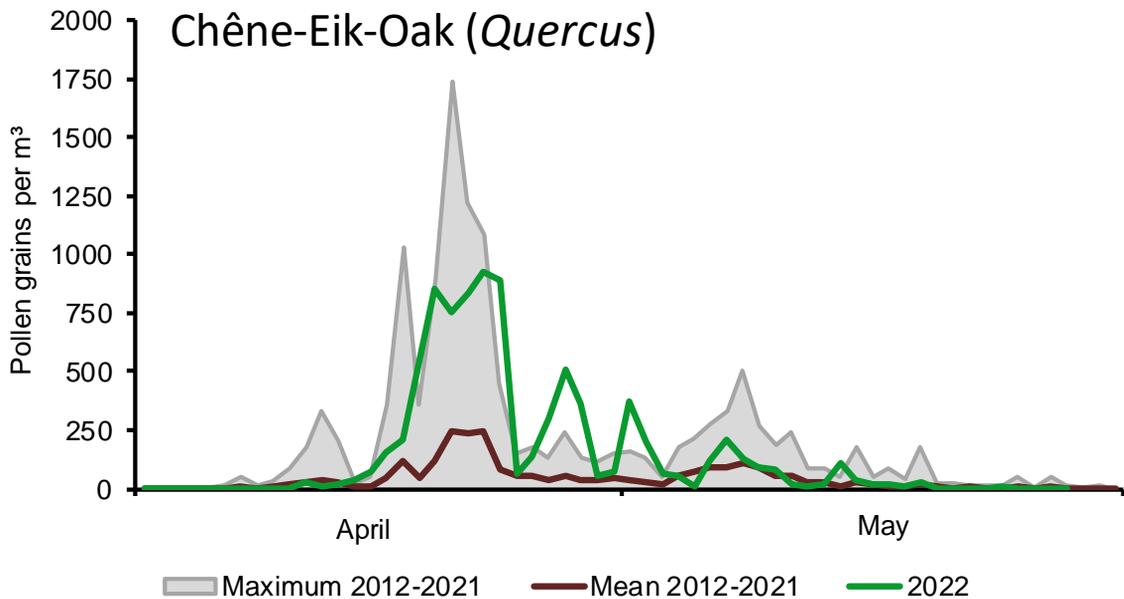
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



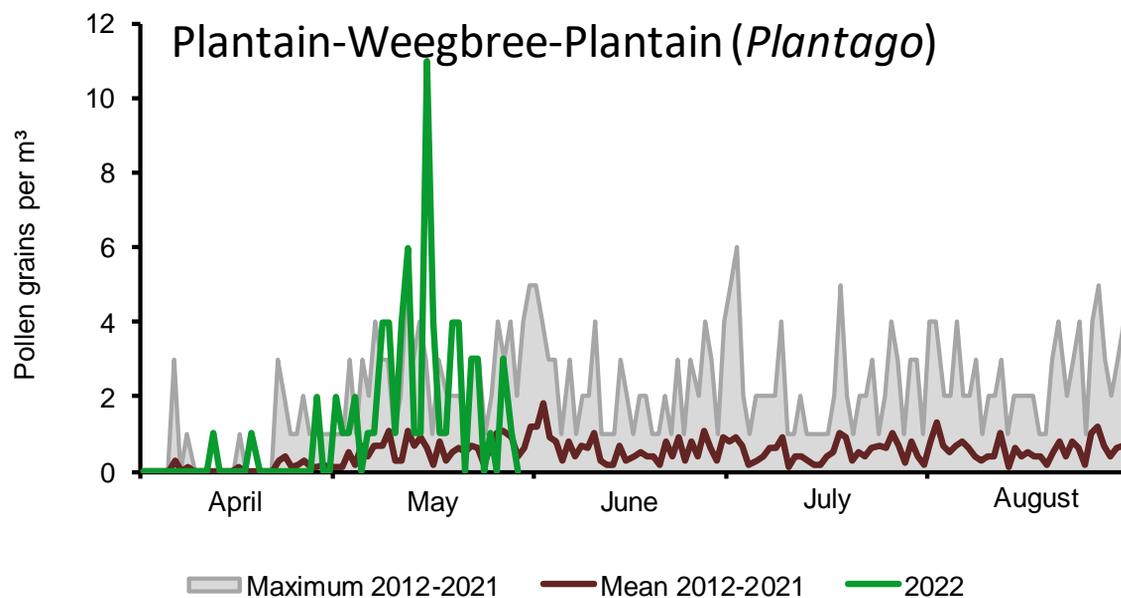
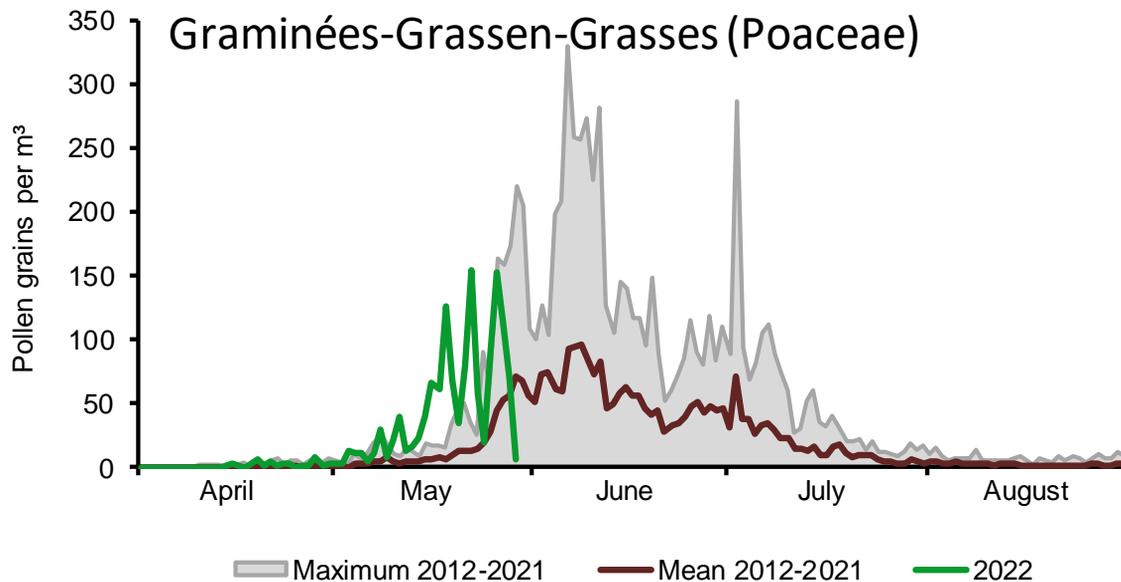
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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

