

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 24 : du 13 au 19 juin 2022

### Le saviez-vous ?

La famille des urticacées comprend 4 espèces en Belgique: 2 espèces d'ortie et 2 espèces de pariétaire.

Le pollen d'ortie ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies. Le pollen de pariétaire est quant à lui connu pour son potentiel allergisant, bien que cette herbacée soit peu présente en Belgique. Les pollens de cette famille récoltés dans l'air sont identifiés sans distinction à cause de leur grande ressemblance morphologique.

### 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)

13-19/06/2022	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	1	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	1	1
Betula spp. (Bouleau)	0	4	3	1
Castanea sativa (Châtaignier)	59	42	7	26
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	7	1	1	2
Ligustrum vulgare (Troène)	20	1	0	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	10	12	2	19
Plantago spp. (Plantain)	17	23	6	16
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>771</b>	<b>706</b>	<b>395</b>	<b>789</b>
Quercus spp. (Chêne)	1	3	1	0
Rumex spp. (Oseille)	11	35	4	9
Sambucus spp. (Sureau)	0	5	7	7
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	99	4	5	18
Tilia spp. (Tilleul)	4	2	1	4
Urticaceae (Urticacées)	1523	1106	455	829
<b>Total</b>	<b>2528</b>	<b>1945</b>	<b>889</b>	<b>1726</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)

13-19/06/2022	Bruxelles	Genk	LeCoq
Alternaria spp.	685	475	220
Botrytis spp.	35	10	15
Cladosporium spp.	30120	27130	13175
Epicoccum spp.	140	105	15
Stemphylium spp.	0	0	10
<b>Total</b>	<b>30980</b>	<b>27720</b>	<b>13435</b>

06-12/06/2022	Baudour*	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	480	610	450	140
Botrytis spp.	60	130	35	110
Cladosporium spp.	32485	52035	68515	18590
Epicoccum spp.	100	130	100	10
Stemphylium	0	0	0	15
<b>Total</b>	<b>33125</b>	<b>52905</b>	<b>69100</b>	<b>18865</b>

\* Données manquantes 6 et 7 juin

## 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)

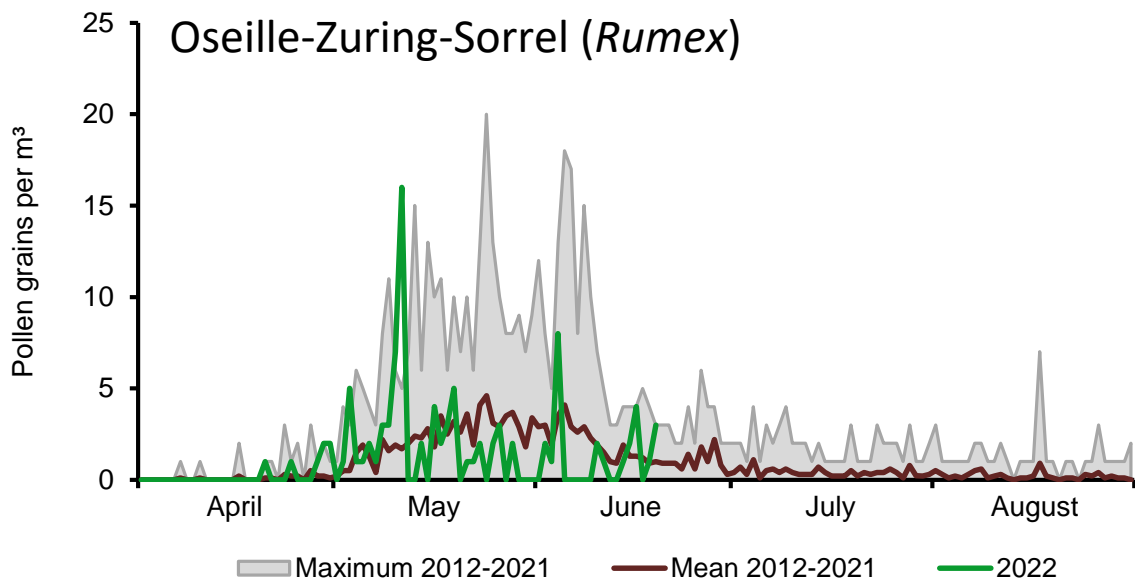
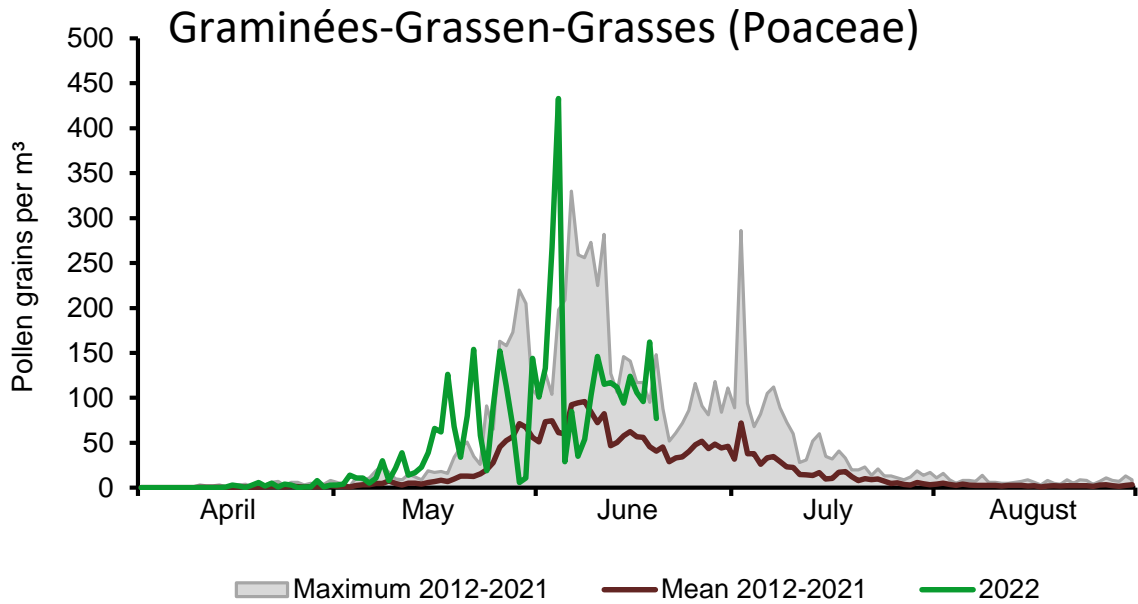
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Les graminées continuent de libérer d'importantes quantités de grains de pollen dans l'air. Durant toute la semaine, les concentrations en pollen de graminées dans l'air sont restées élevées. A Marche-en-Famenne, la concentration maximale a été atteinte le lundi 13 juin avec une valeur de 147 grains/m<sup>3</sup> et à Genk, le mercredi 15 juin avec 137 grains/m<sup>3</sup>. Une concentration maximale de 162 grains/m<sup>3</sup> d'air a été mesurée le samedi 18 juin à Bruxelles. Même au Coq, le seuil critique de 50 grains/m<sup>3</sup> a plusieurs fois été dépassé. D'importantes concentrations y ont été mesurées, allant jusqu'à 139 grains/m<sup>3</sup> le jeudi 16 juin.

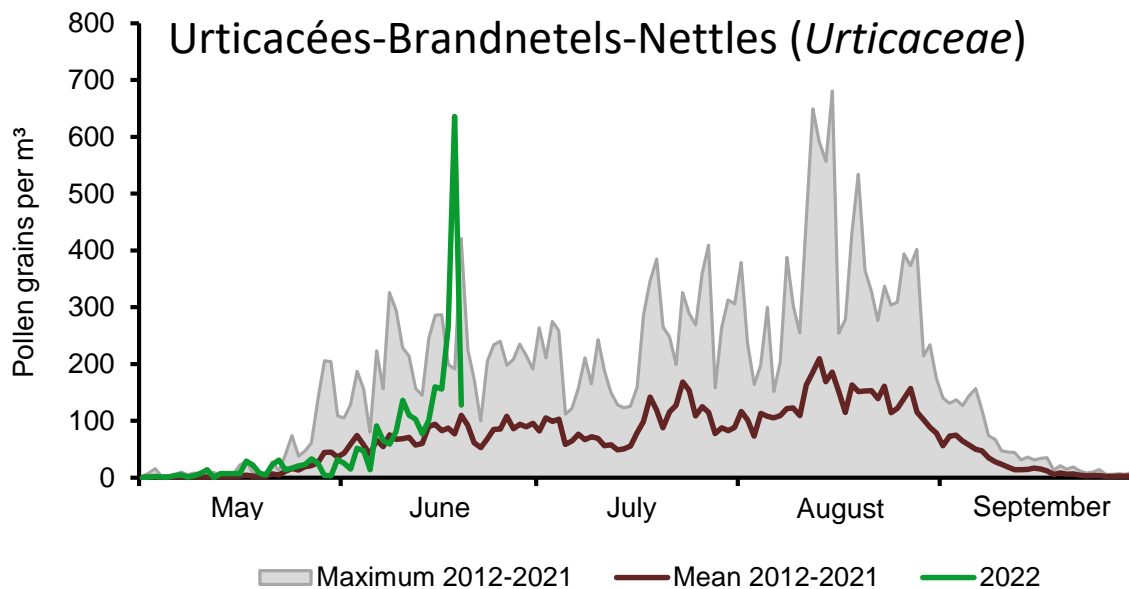
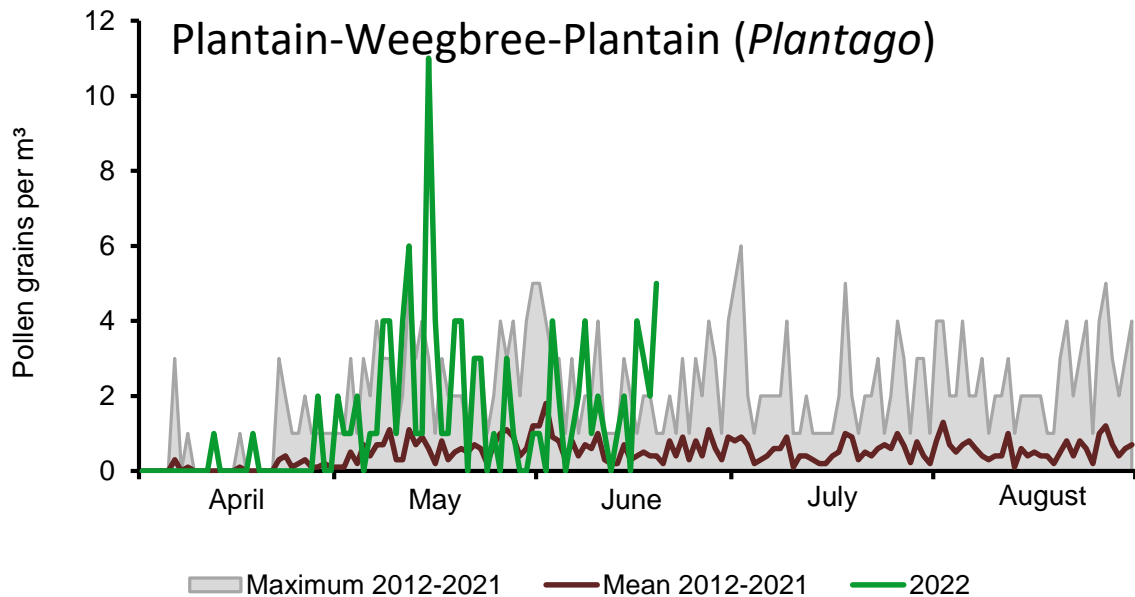
Les orties sont également en fleurs. Néanmoins, le pollen de ces plantes herbacées, même s'il est produit en grandes quantités, ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

Notons que le châtaignier débute sa floraison, de petites quantités de ce pollen sont récoltées dans l'air.

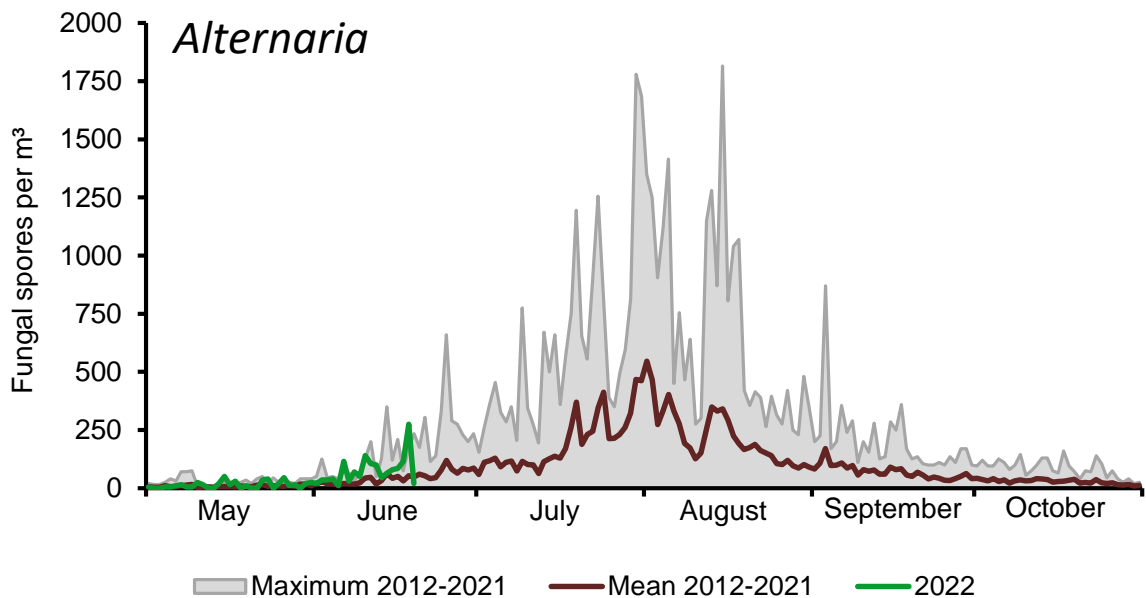
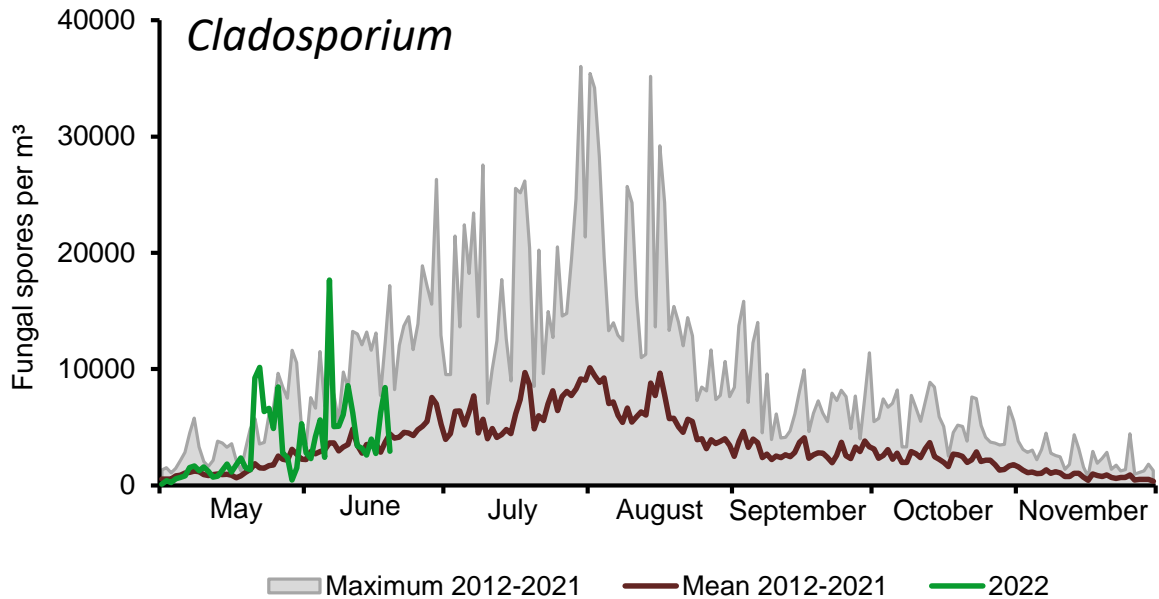
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

