

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 34 : du 22 au 28 août 2022

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.

AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



leefmilieu  
brussel  
bruxelles  
environnement  
.brussels



Wallonie



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)

22-28/08/2022	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	19	18	2	16	19
Ambrosia spp. (Ambroisie)	0	1	0	2	0
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	1	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Ericacées)	0	3	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	12	7	0	3	9
Humulus lupulus (Houblon)	11	10	0	2	5
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	1	0	1	0
Plantago spp. (Plantain)	4	3	0	5	2
Poaceae (Graminées)	10	15	5	14	5
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Rumex spp. (Oseille)	4	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	4	2	0	0	4
Urticaceae (Urticacées)	448	336	50	218	446
<b>Total</b>	<b>517</b>	<b>398</b>	<b>59</b>	<b>264</b>	<b>497</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)

22-28/08/2022	Bruxelles	Genk	Baudour
Alternaria spp.	2225	1820	3175
Botrytis spp.	295	355	135
Cladosporium spp.	70505	64345	77705
Epicoccum spp.	1630	1535	1575
Stemphylium spp.	25	55	0
<b>Total</b>	<b>74680</b>	<b>68110</b>	<b>82590</b>

15-21/08/2022	Bruxelles	Genk	Baudour	Le Coq
Alternaria spp.	1410	1550	1795	940
Botrytis spp.	65	365	55	100
Cladosporium spp.	79660	119300	130190	50095
Epicoccum spp.	600	1105	870	205
Stemphylium spp.	30	80	0	45
<b>Total</b>	<b>81765</b>	<b>122400</b>	<b>132910</b>	<b>51385</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)

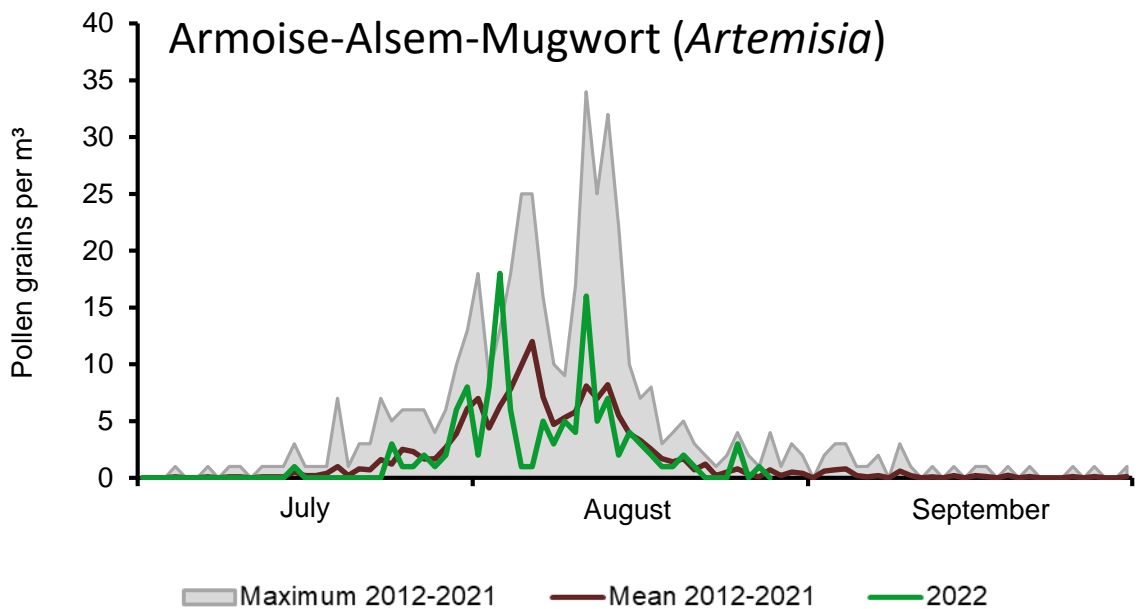
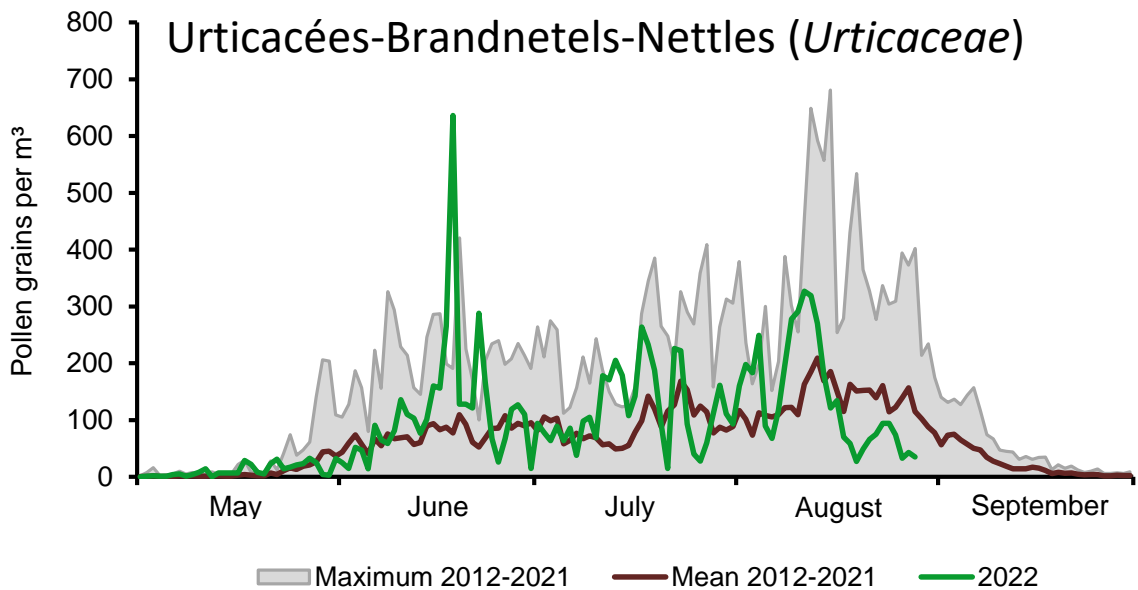
### Commentaire sur l'évolution de la saison

La quantité de pollen dans l'air continue de diminuer. La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) touche à sa fin.

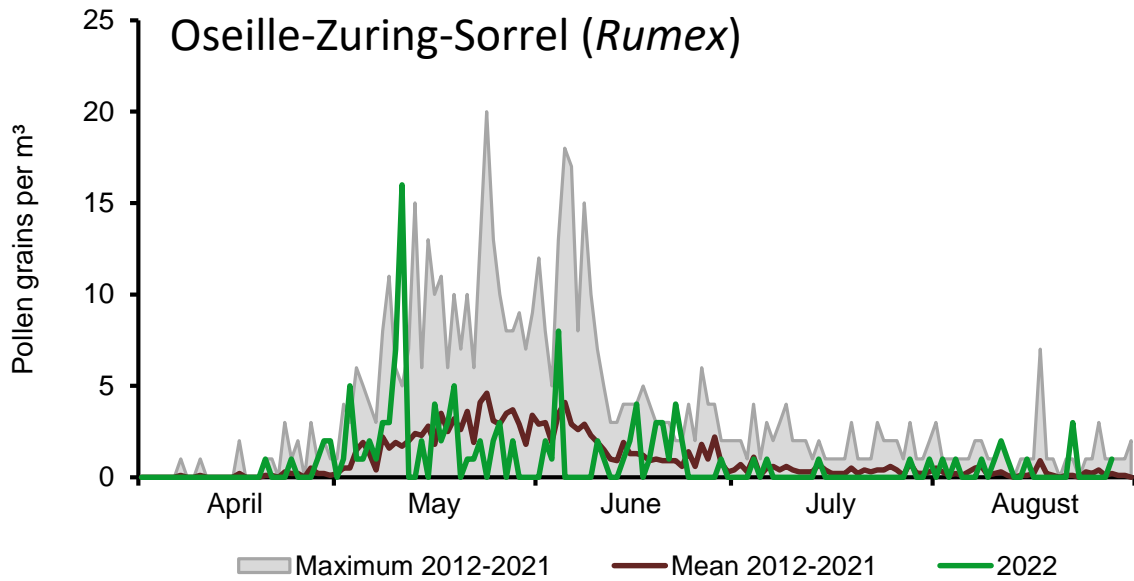
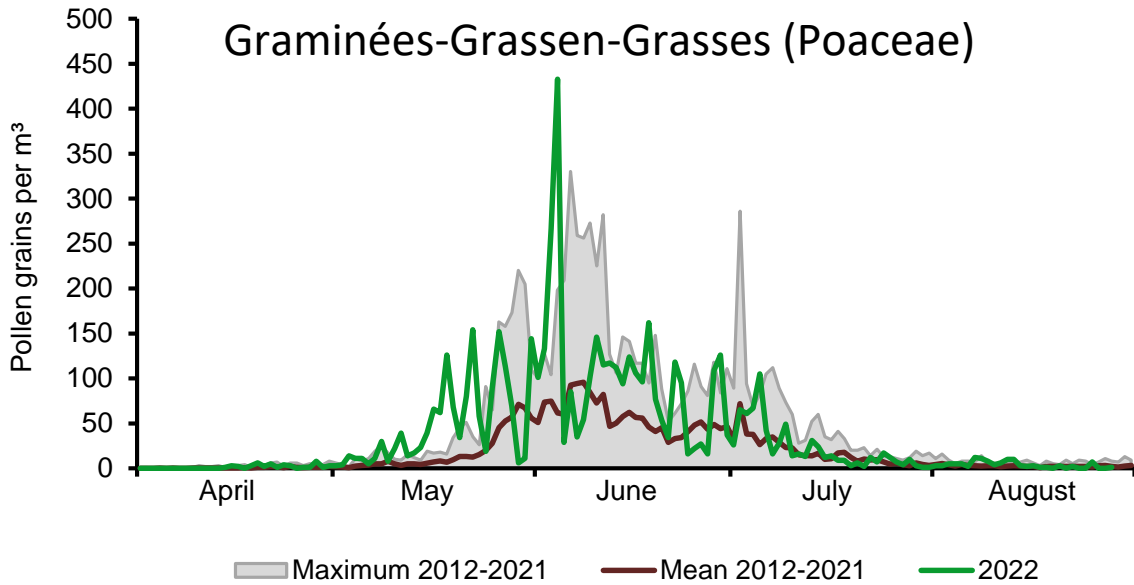
Notons que quelques grains de pollen d'ambrosie (*Ambrosia*) ont été récoltés à Genk et à Marche-en-Famenne. Le 24 août, une concentration de 1 grain/m<sup>3</sup> d'air a été mesurée dans les deux stations. Et le 26 août, une concentration de 1 grain/m<sup>3</sup> a été à nouveau mesurée à Marche-en-Famenne.

Les spores d'*Alternaria* et *Cladosporium* sont encore abondantes dans l'air. Au cours de la semaine 34, les concentrations en spores fongiques appartenant au genre *Cladosporium* ont atteint des valeurs encore suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques. Les personnes allergiques à ces moisissures (parfois aussi présentes dans les espaces intérieurs) doivent continuer à prendre leurs précautions.

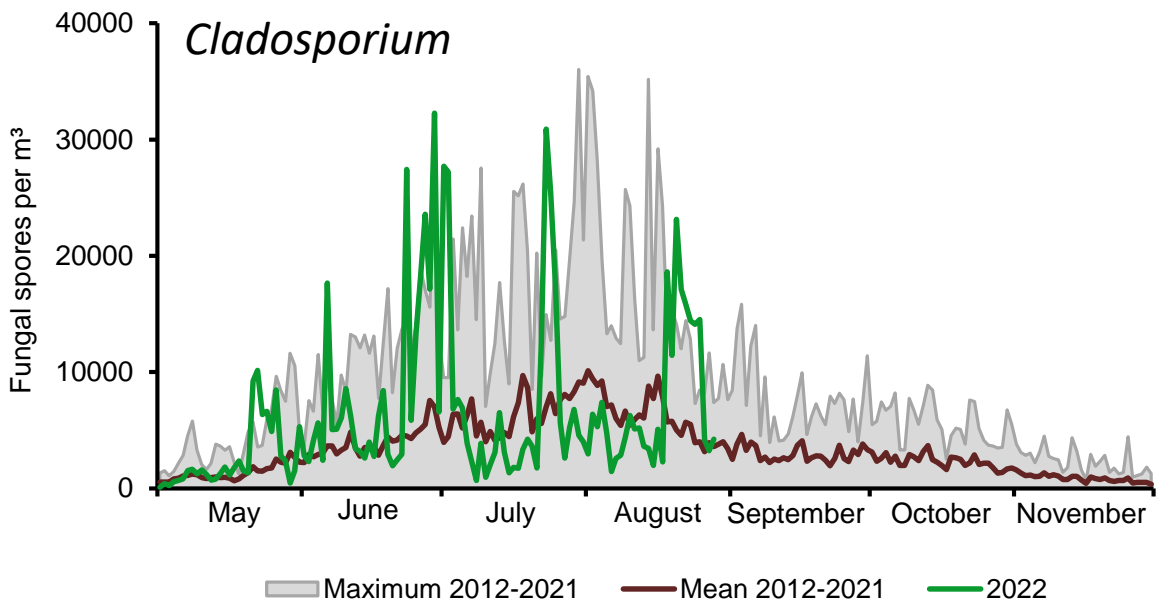
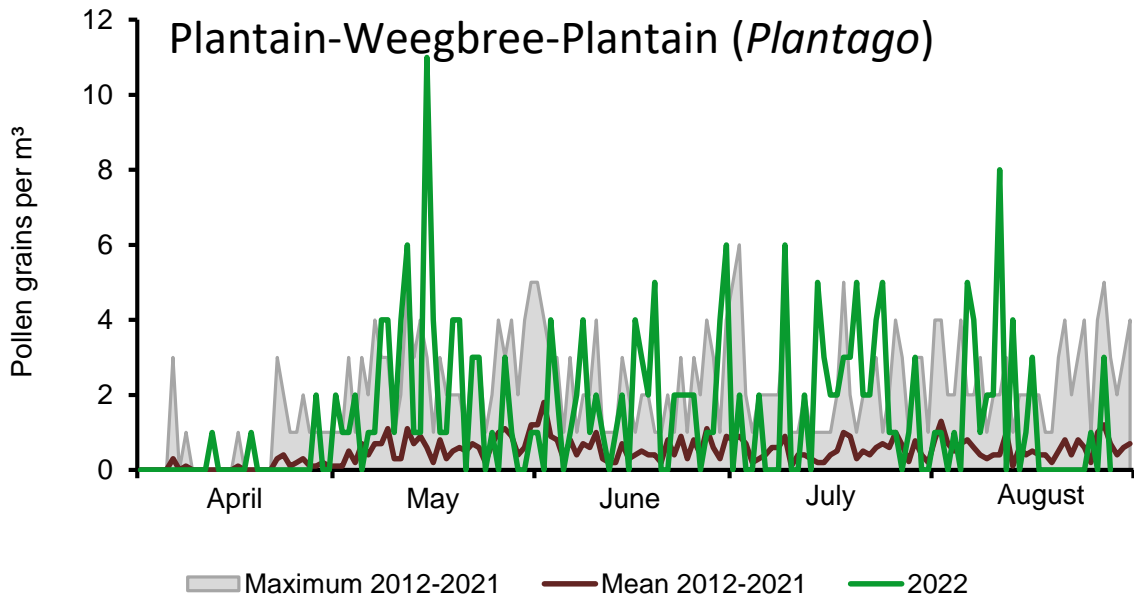
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

