

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 32 : du 8 au 14 août 2022

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



L'armoise (*Artemisia*)



*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)

08-14/08/2022	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Baudour
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	25	34	23	29	24
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	1	0	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>63</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	0	3	0	2	1
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	2
Filipendula spp. (Spirée)	3	1	1	1	9
Humulus lupulus (Houblon)	116	39	47	26	41
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	7	5	5	3
Plantago spp. (Plantain)	17	23	20	8	14
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>15</b>
Rumex spp. (Oseille)	5	4	1	1	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	31	0	0	3	6
Tilia spp. (Tilleul)	0	1	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	1861	1295	1120	1107	1471
<b>Total</b>	<b>2156</b>	<b>1469</b>	<b>1298</b>	<b>1244</b>	<b>1653</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)

08-14/08/2022	Bruxelles	Genk	Baudour	LeCoq
Alternaria spp.	2005	1885	1600	2400
Botrytis spp.	120	135	25	75
Cladosporium spp.	30880	29920	26785	35875
Epicoccum spp.	705	780	585	590
Stemphylium spp.	5	20	0	40
<b>Total</b>	<b>33715</b>	<b>32740</b>	<b>28995</b>	<b>38980</b>

01-07/08/2022	Bruxelles	Genk	Baudour	LeCoq
Alternaria spp.	1495	1210	1905	1180
Botrytis spp.	100	265	45	35
Cladosporium spp.	30895	41060	32955	19575
Epicoccum spp.	440	830	325	85
Stemphylium spp.	30	40	0	40
<b>Total</b>	<b>32960</b>	<b>43405</b>	<b>35230</b>	<b>20915</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

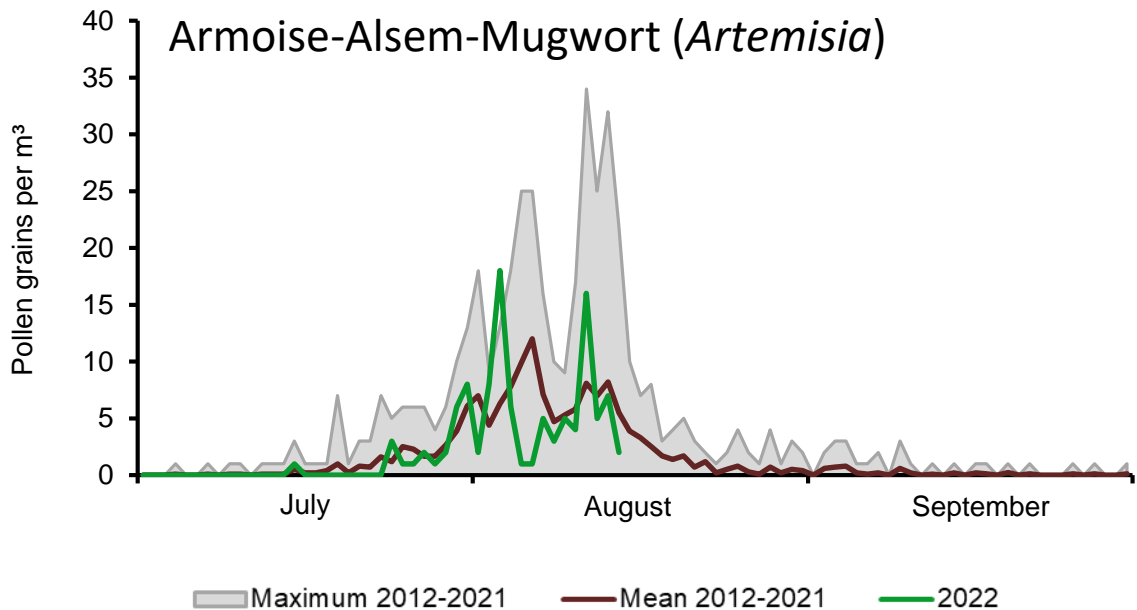
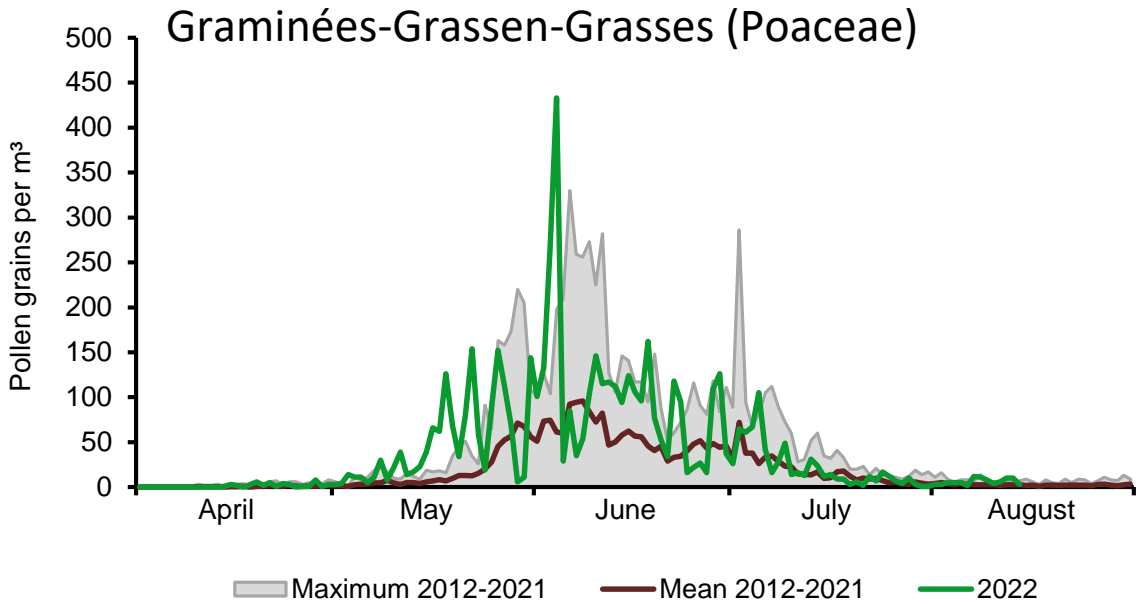
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

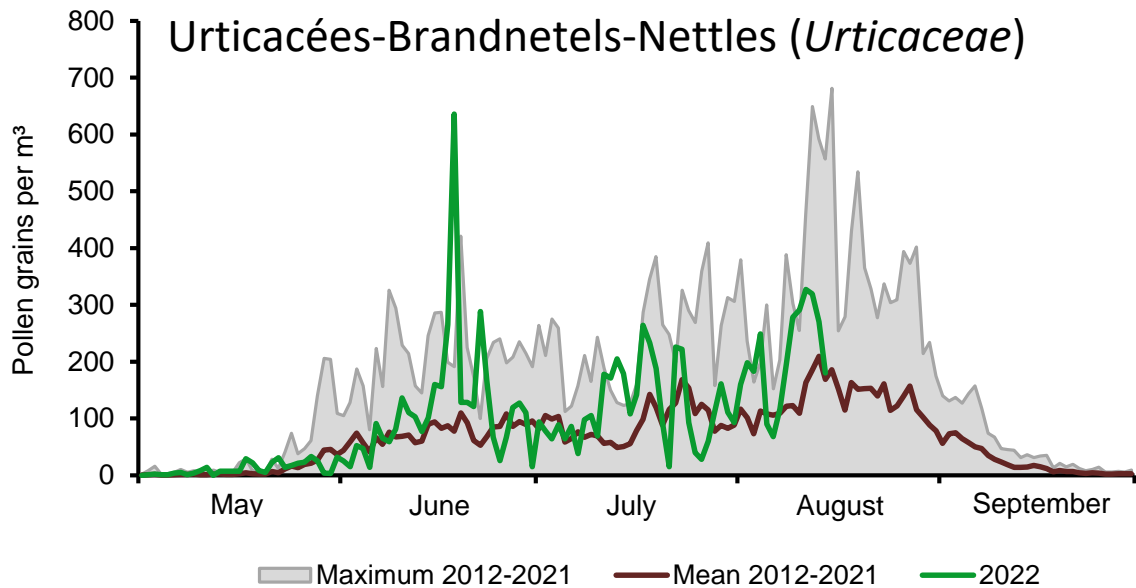
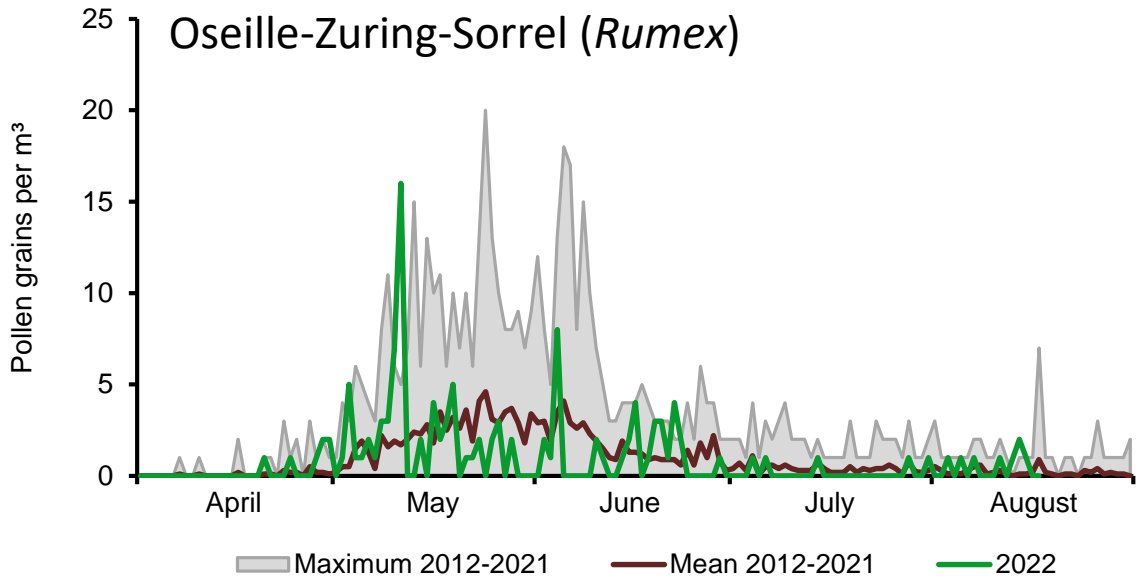
La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) se poursuit. Le nombre de grains de pollen d'armoise dans l'air a atteint des valeurs élevées au cours de la semaine dernière. Le 9 août, une valeur maximale de 8 grains par m<sup>3</sup> d'air a été mesurée à Marche-en-Famenne. A Baudour, des concentrations journalières maximales de 13 grains/m<sup>3</sup> ont été notées le 10 et 11 août. Le 11 août, nous avons dénombré à Bruxelles 16 grains/m<sup>3</sup>. A Genk, la concentration maximale journalière a été atteinte le 14 août avec une valeur de 11 grains/m<sup>3</sup>. Les concentrations en pollen d'urticacées (*Urticaceae*) ont significativement augmenté. Rappelons que ce type de pollen tient un rôle peu important dans les allergies en Belgique.

Concernant les spores de moisissures, les concentrations en spores de *Cladosporium* sont toujours au-dessus du seuil critique journalier de 3000 spores/m<sup>3</sup>. La vigilance est recommandée aux personnes sensibilisées aux spores de cette moisissure.

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

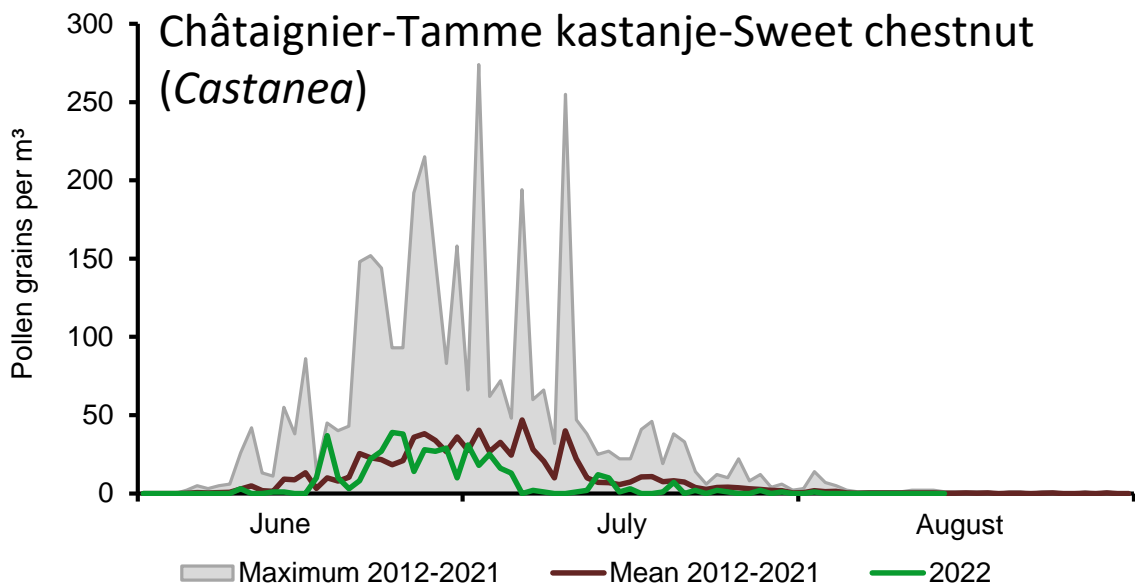
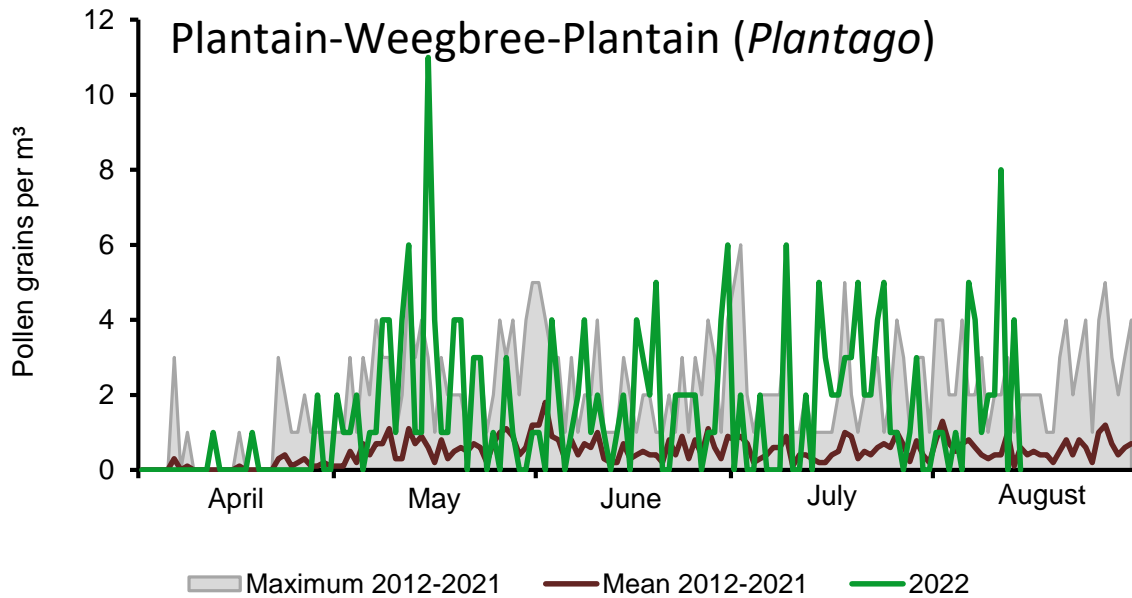


Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles





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

