

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 27 : du 5 au 11 juillet 2021

### Au gré de la pluie

Le contenu pollinique de l'air dépend fortement des conditions météorologiques. Les averses ont tendance à lessiver toutes les particules de l'air et par conséquent à induire une diminution de la concentration pollinique. Cependant, tant que la saison des graminées n'est pas terminée, les taux de pollen peuvent à nouveau remonter dès que le temps se fait plus sec.



## 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)

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	3	0	6
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	385	150	27	123
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	21	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	4	5	1
Plantago spp. (Plantain)	4	11	4	10
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>177</b>	<b>161</b>	<b>84</b>	<b>292</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1
Rumex spp. (Oseille)	0	1	0	3
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	4	10	6
Tilia spp. (Tilleul)	31	6	0	22
Ulmus spp. (Orme)	0	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	661	619	105	531
<b>Total</b>	<b>1276</b>	<b>981</b>	<b>235</b>	<b>1003</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)

28/06-04/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	0	0	0	1
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	2	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	3	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	0	7
Castanea sativa (Châtaignier)	164	167	20	80	51
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	1	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	1	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	7	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	0	5
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	2	5	2	2
Plantago spp. (Plantain)	2	6	2	3	6
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>490</b>	<b>462</b>	<b>173</b>	<b>551</b>	<b>354</b>
Rumex spp. (Oseille)	3	4	0	4	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	12	7	0	3	10
Tilia spp. (Tilleul)	9	6	0	36	10
Urticaceae (Urticacées)	335	297	104	326	258
<b>Total</b>	<b>1019</b>	<b>954</b>	<b>312</b>	<b>1013</b>	<b>708</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)

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	880	1090		
Botrytis spp.	310	380		
Cladosporium spp.	22840	25895		
Epicoccum spp.	75	90		
Stemphylium spp.	0	35		
<b>Total</b>	<b>24105</b>	<b>27490</b>		

28/6-04/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	475	735	630	930
Botrytis spp.	505	385	460	340
Cladosporium spp.	34935	41150	16285	28150
Epicoccum spp.	55	175	20	85
Stemphylium spp.	0	20	10	0
<b>Total</b>	<b>35970</b>	<b>42465</b>	<b>17405</b>	<b>29505</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)

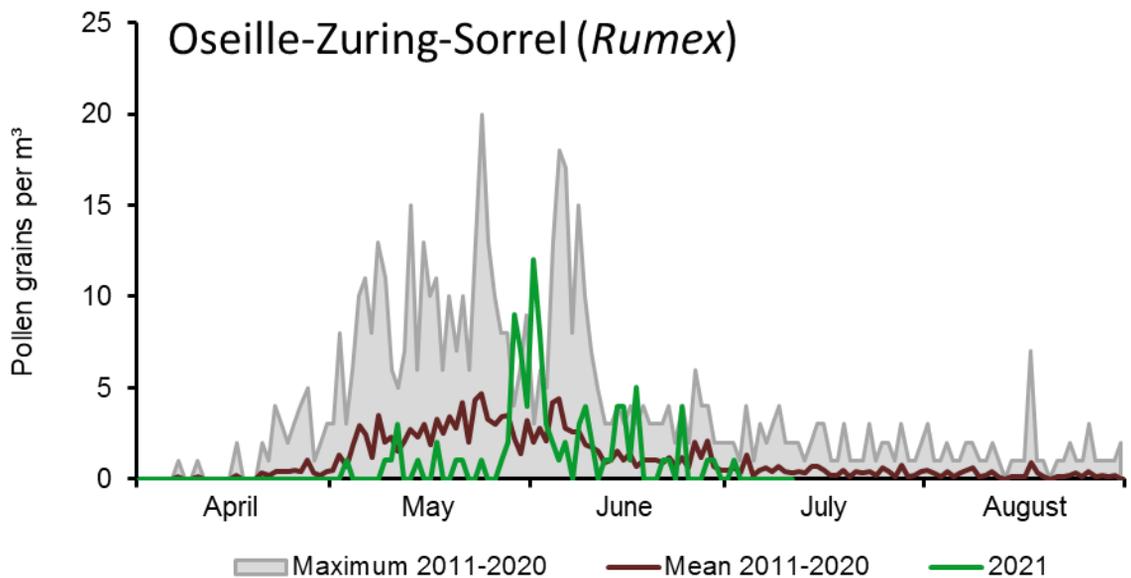
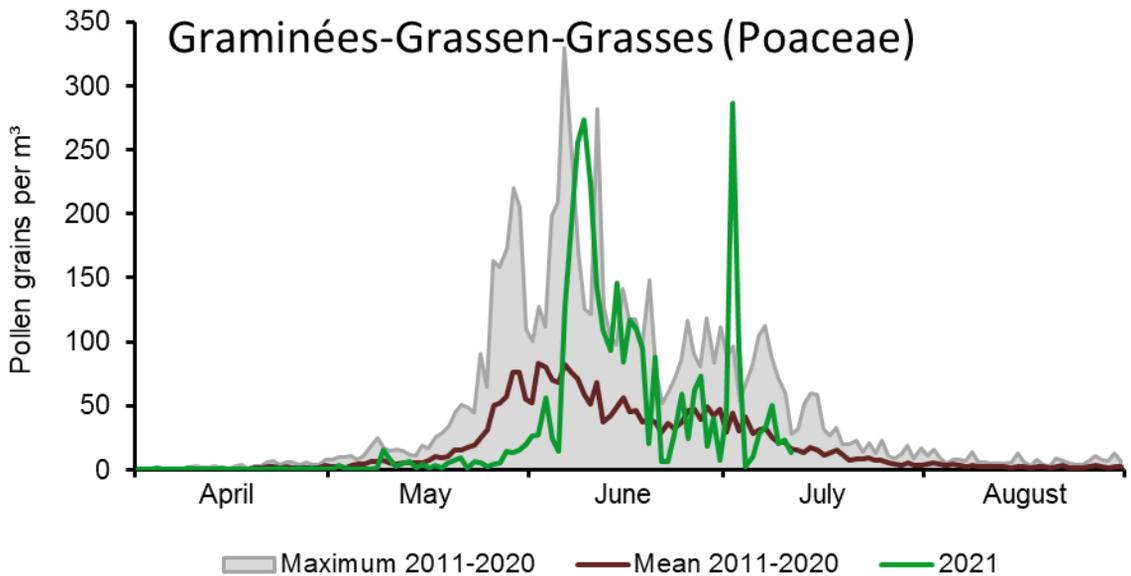
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Les concentrations en pollen de graminées sont globalement modérées, en raison de l'approche de la fin de la saison et des conditions météorologiques particulièrement humides. Cependant, des concentrations au dessus du seuil critique symptomatique (50 grains/m<sup>3</sup>) ont été localement mesurées à Bruxelles le jeudi 8 juillet, à Genk le mercredi 7 juillet, et à Marche-en-Famenne les mardi 6, mercredi 7 et vendredi 9 juillet.

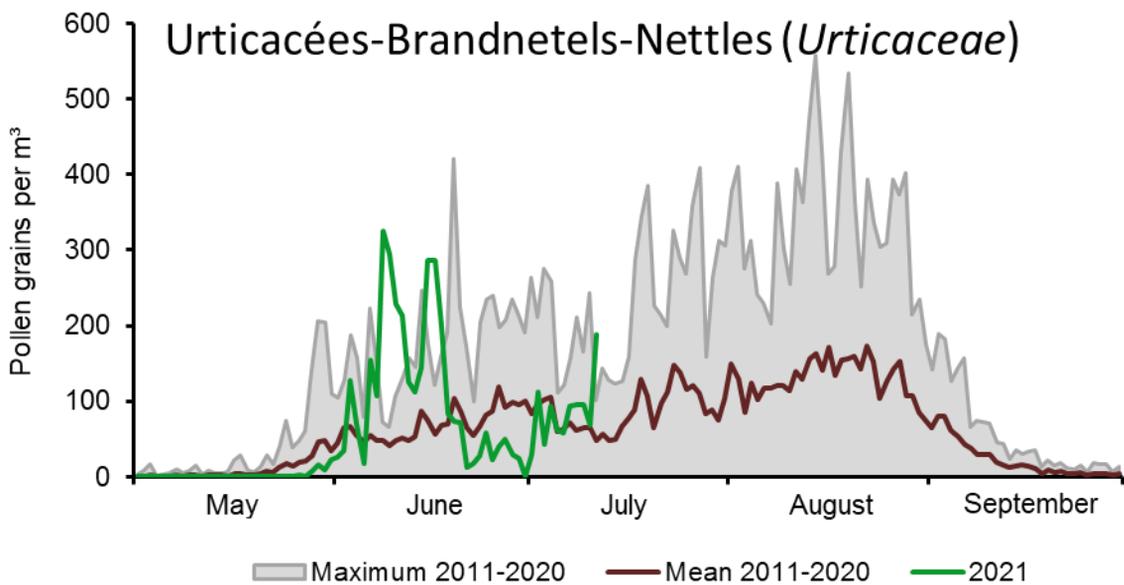
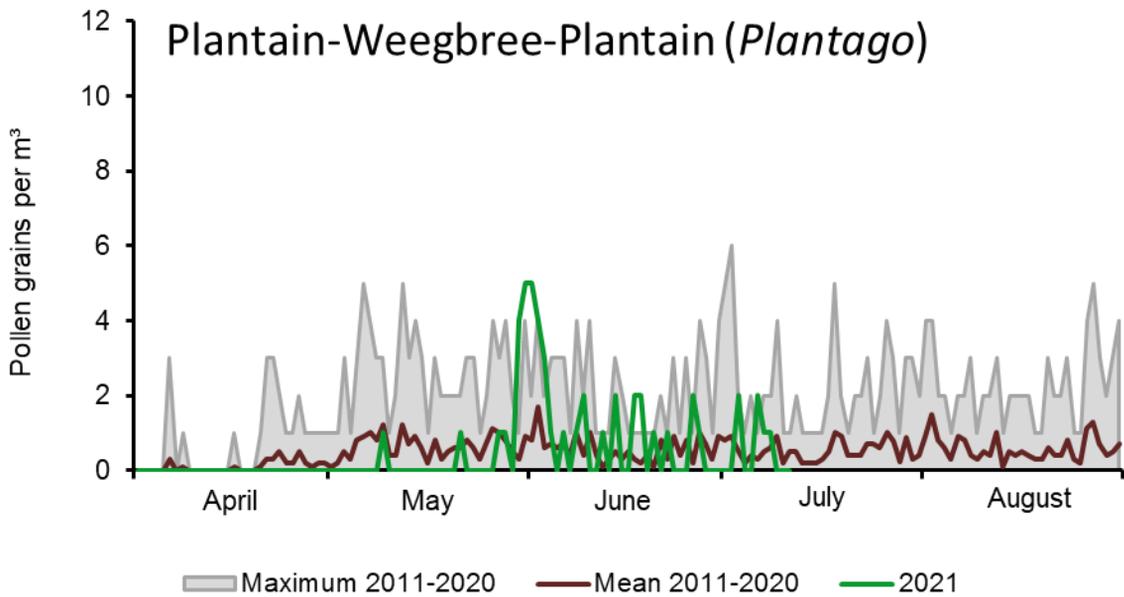
Parmi les arbres allergisants, le châtaignier est toujours en fleur.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante typique de l'été, continuent à dépasser régulièrement le seuil critique symptomatique (3000 spores/m<sup>3</sup>).

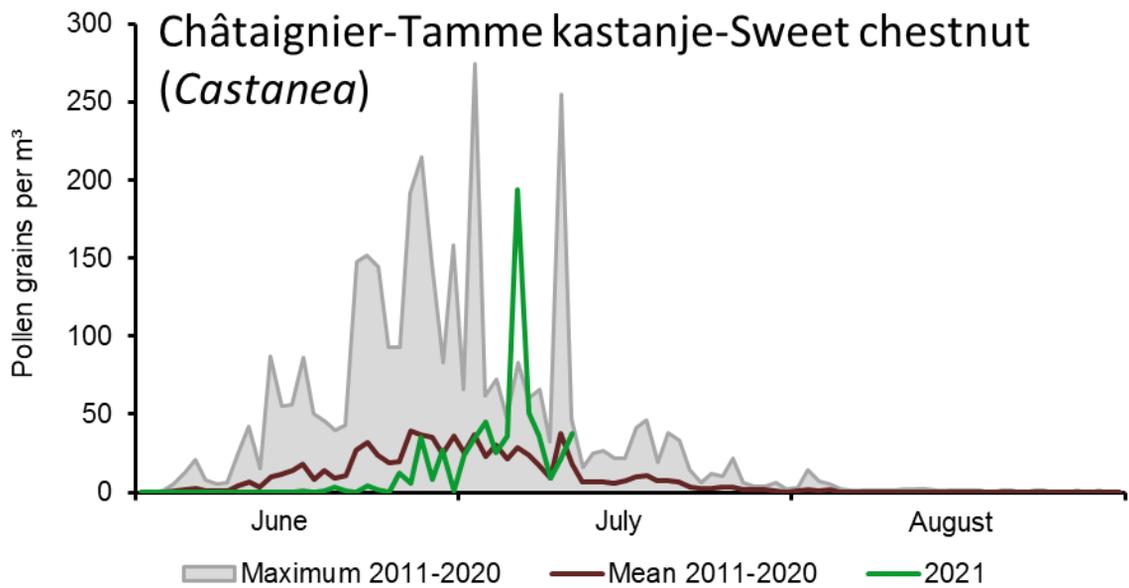
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

