

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 25 : du 21 au 27 juin 2021

### Le saviez-vous ?

Le tilleul est en fleur. La pollinisation de cet arbre est principalement assurée par les insectes, ce qu'on appelle l'entomophilie. Néanmoins, des quantités importantes de son pollen peuvent être localement retrouvées dans l'air (dans des avenues bordées de tilleuls par exemple) et causer des symptômes d'allergie chez des personnes spécifiquement sensibilisées.

### Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



## 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)

21-27/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	1	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	59	60	0	38
Cyperaceae (Cypéracées)	2	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	1
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	7	3	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	9	0	4
Plantago spp. (Plantain)	4	1	2	8
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>257</b>	<b>520</b>	<b>44</b>	<b>1007</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	6	15	0	11
Sambucus spp. (Sureau)	0	4	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	29	1	4	2
Tilia spp. (Tilleul)	22	22	0	15
Urticaceae (Urticacées)	227	255	36	317
<b>Total</b>	<b>620</b>	<b>896</b>	<b>89</b>	<b>1406</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)

14-20/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	2	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	7	1	7	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	3	0	2	3
Betula spp. (Bouleau)	2	9	0	4	1
Castanea sativa (Châtaignier)	6	8	0	15	7
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	4	9
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	2	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1	0
Ligustrum vulgare (Troène)	1	2	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	47	118	12	167	33
Plantago spp. (Plantain)	7	29	14	20	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>660</b>	<b>1125</b>	<b>168</b>	<b>2732</b>	<b>173</b>
Quercus spp. (Chêne)	0	3	0	1	1
Rumex spp. (Oseille)	14	53	3	21	0
Salix spp. (Saule)	27	1	0	0	6
Sambucus spp. (Sureau)	28	45	0	29	8
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	25	2	1	5	0
Tilia spp. (Tilleul)	21	5	0	0	34
Urticaceae (Urticacées)	1146	1045	355	1089	339
<b>Total</b>	<b>1989</b>	<b>2459</b>	<b>554</b>	<b>4099</b>	<b>617</b>

\* Données manquantes 14, 15 et 16 juin 2021

## 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)

21-27/06/2021	Bruxelles	Genk		
Alternaria spp.	390	815		
Botrytis spp.	130	70		
Cladosporium spp.	44850	54960		
Epicoccum spp.	50	0		
Stemphylium spp.	0	0		
<b>Total</b>	<b>45420</b>	<b>55845</b>		

14-20/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai *
Alternaria spp.	345	425	105	245
Botrytis spp.	65	100	45	15
Cladosporium spp.	27515	25900	5710	15630
Epicoccum spp.	50	0	10	0
Stemphylium spp.	0	0	10	0
<b>Total</b>	<b>27970</b>	<b>26425</b>	<b>5880</b>	<b>15890</b>

\* Données manquantes 14, 15 et 16 juin 2021

## 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

En début de semaine, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air est resté très bas suite au temps fortement variable. Seul à Marche-en-Famenne, la concentration a dépassé les 50 grains par m<sup>3</sup> d'air en début de semaine: le lundi 21 juin nous y avons dénombré 60 grains par m<sup>3</sup> d'air.

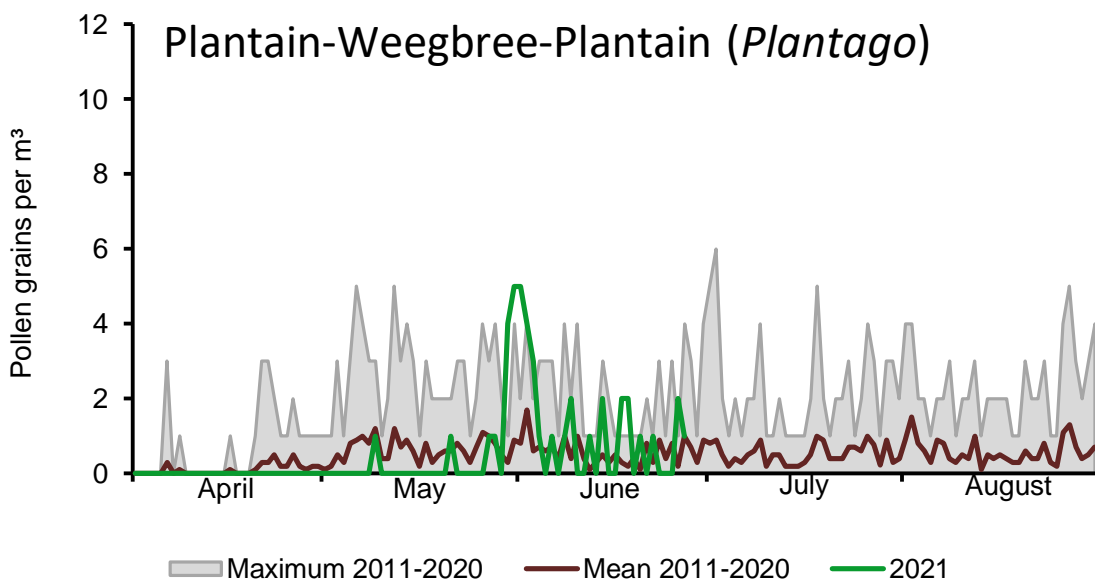
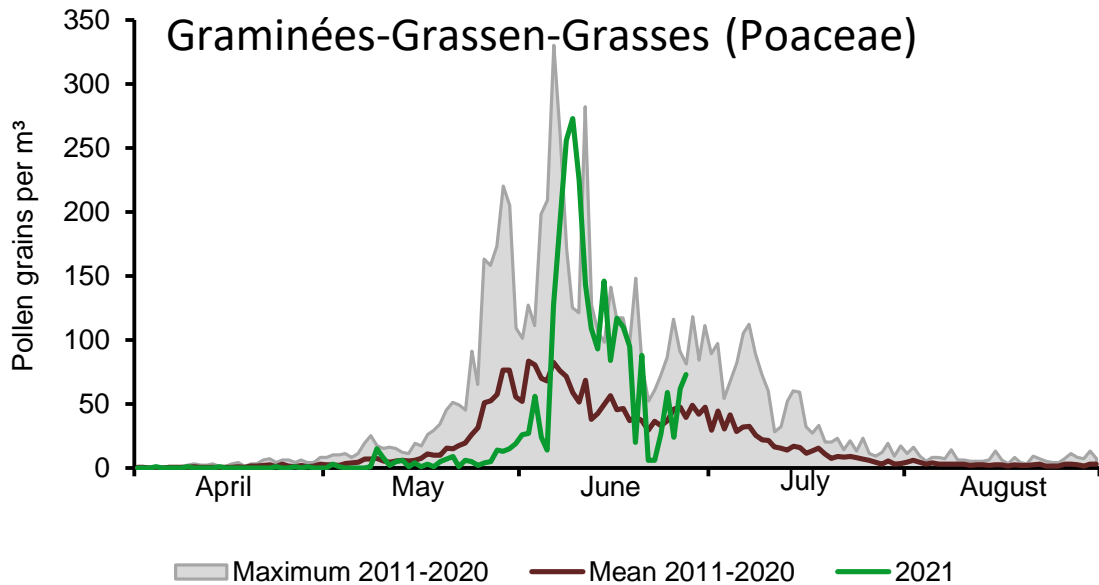
La période à risque pour les personnes qui souffrent du rhume des foins n'est toutefois pas encore terminée. En effet, les graminées sont toujours en fleurs et les concentrations de l'air en pollen peuvent encore atteindre des valeurs suffisamment élevées pour entraîner des problèmes allergiques.

Vendredi 25 juin, nous avons mesuré une concentration maximale de 357 grains par m<sup>3</sup> d'air à Marche-en-Famenne. Des valeurs maximales de 214 et de 73 grains par m<sup>3</sup> ont été mesurées respectivement à Genk le samedi 26 juin et à Bruxelles le dimanche 27 juin.

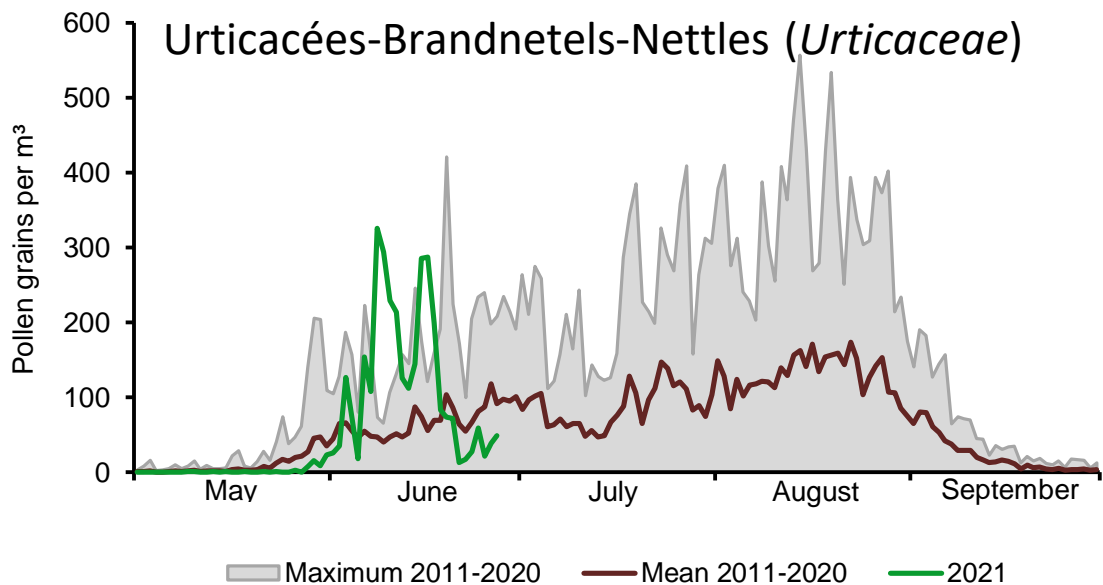
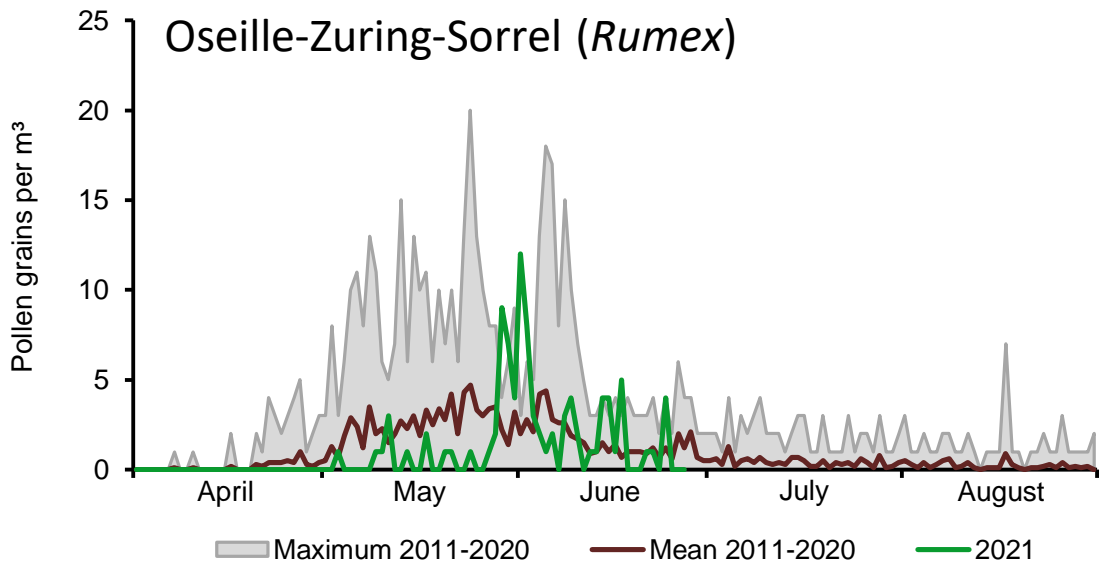
La côte est restée un endroit privilégié pour les personnes sensibilisées au pollen de graminées.

Le tilleul et le châtaignier sont également en fleurs.

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

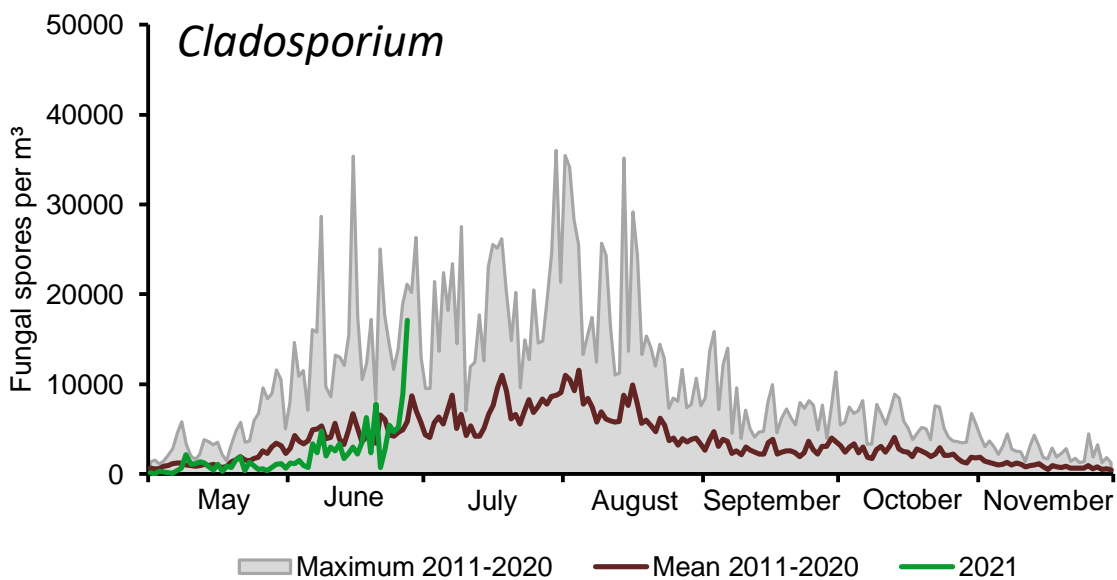
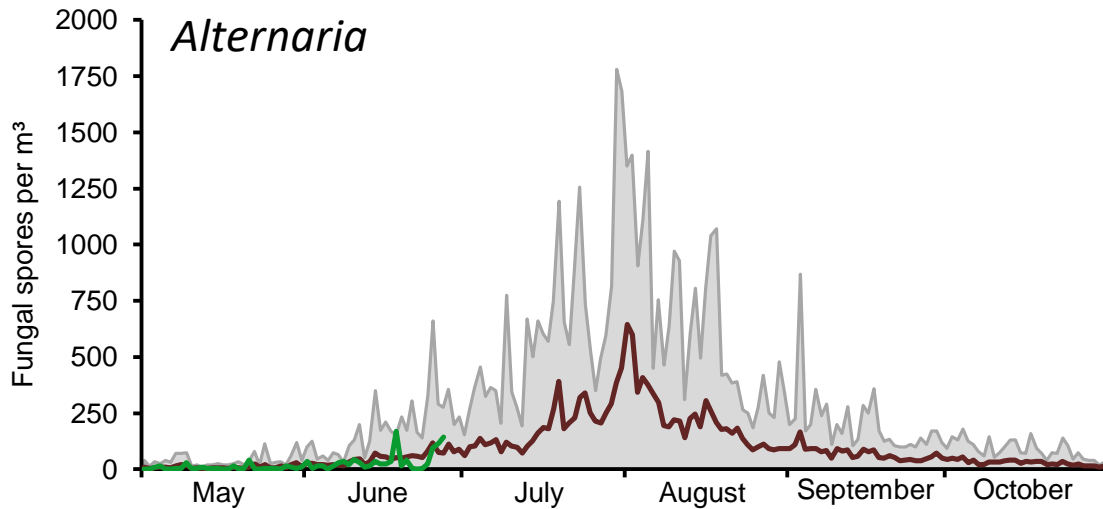


Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles





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

