

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 33 : du 16 au 22 août 2021

### Le saviez-vous ?

Nous sommes en pleine saison des spores d'Alternaria. Il faut savoir que cette moisissure peut également être présente dans les espaces intérieurs. Soit qu'elles y sont transportées depuis l'extérieur, soit qu'elles y sont produites du fait du développement de la moisissure à l'intérieur. Dans un habitat humide et mal ventilé, la poussière peut constituer un véritable réservoir de spores d'Alternaria.

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



L'armoise (*Artemisia*)



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



## 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)

16-22/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	10	0	5
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	0	0
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	0	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	9	5	0	1
Humulus lupulus (Houblon)	3	20	0	2
Larix spp. (Mélèze)	3	0	0	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	0	0	0
Plantago spp. (Plantain)	5	5	1	1
Poaceae (Graminées)	14	12	3	26
Rumex spp. (Oseille)	1	6	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	9	5	0	2
Urticaceae (Urticacées)	1216	1709	262	895
<b>Total</b>	<b>1281</b>	<b>1785</b>	<b>273</b>	<b>953</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)

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	13	8	0	6	10
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	0	4	1
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>135</b>	<b>115</b>	<b>58</b>	<b>107</b>	<b>206</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	5	2	0	0	3
Betula spp. (Bouleau)	2	0	1	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	2	0	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	15	5	0	8	22
Humulus lupulus (Houblon)	3	7	0	13	2
Larix spp. (Mélèze)	6	0	0	18	3
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0	0
Plantago spp. (Plantain)	2	13	1	16	5
Poaceae (Graminées)	32	40	3	27	17
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	13	10	3	7	6
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	2883	3426	313	1931	1799
<b>Total</b>	<b>3112</b>	<b>3635</b>	<b>379</b>	<b>2138</b>	<b>2075</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)

16-22/08/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	1255	795
Botrytis spp.	415	445
Cladosporium spp.	12670	12715
Epicoccum spp.	115	180
Stemphylium spp.	5	15
<b>Total</b>	<b>14460</b>	<b>14150</b>

09-15/08/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	5515	3905	590	5035
Botrytis spp.	425	520	85	590
Cladosporium spp.	26980	23165	3210	20945
Epicoccum spp.	395	365	85	500
Stemphylium spp.	5	25	45	15
<b>Total</b>	<b>33320</b>	<b>27980</b>	<b>4015</b>	<b>27085</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

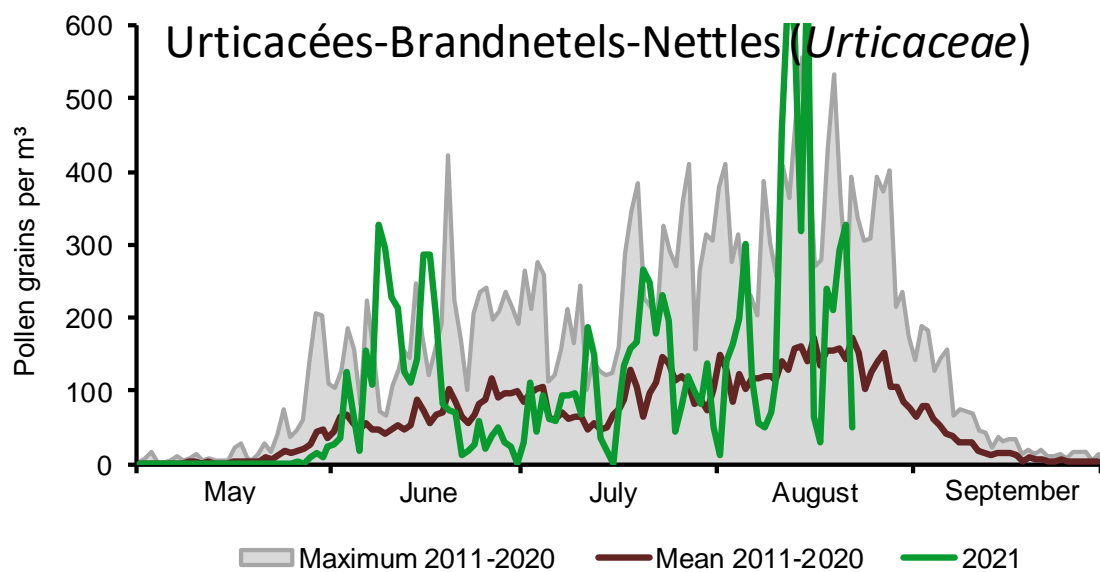
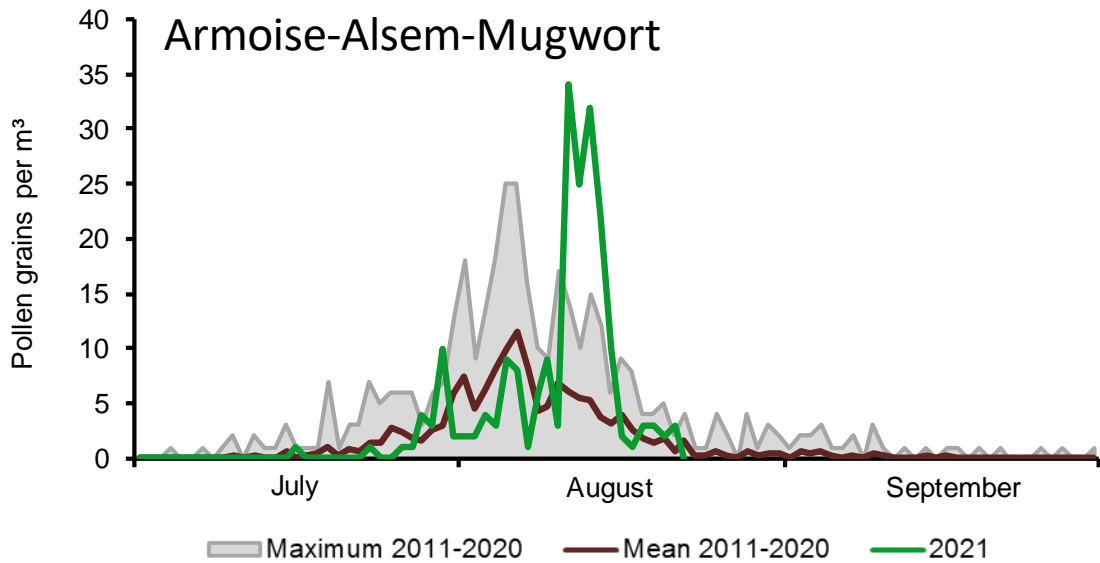
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

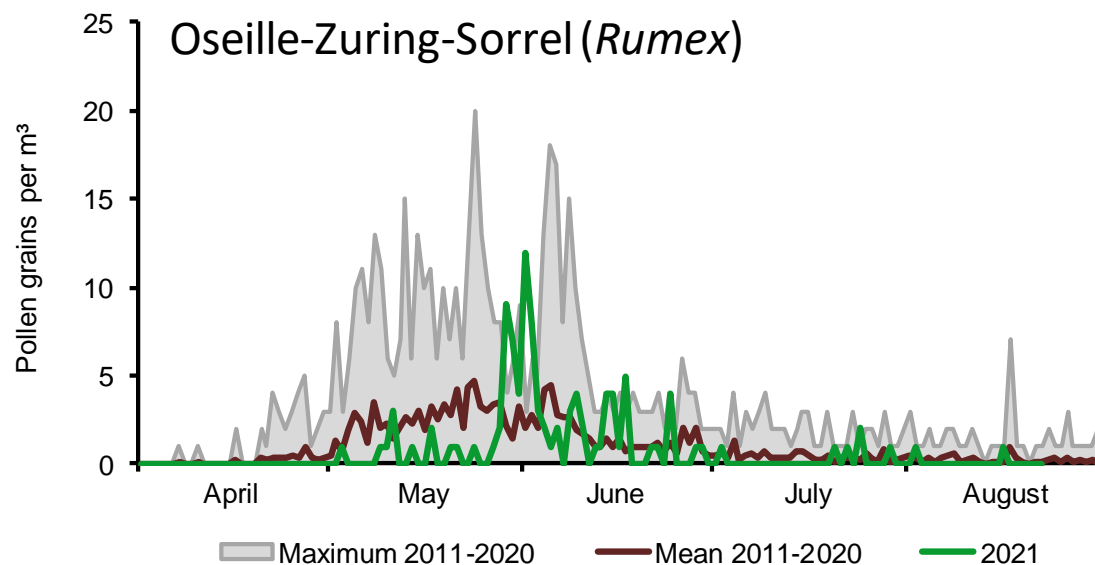
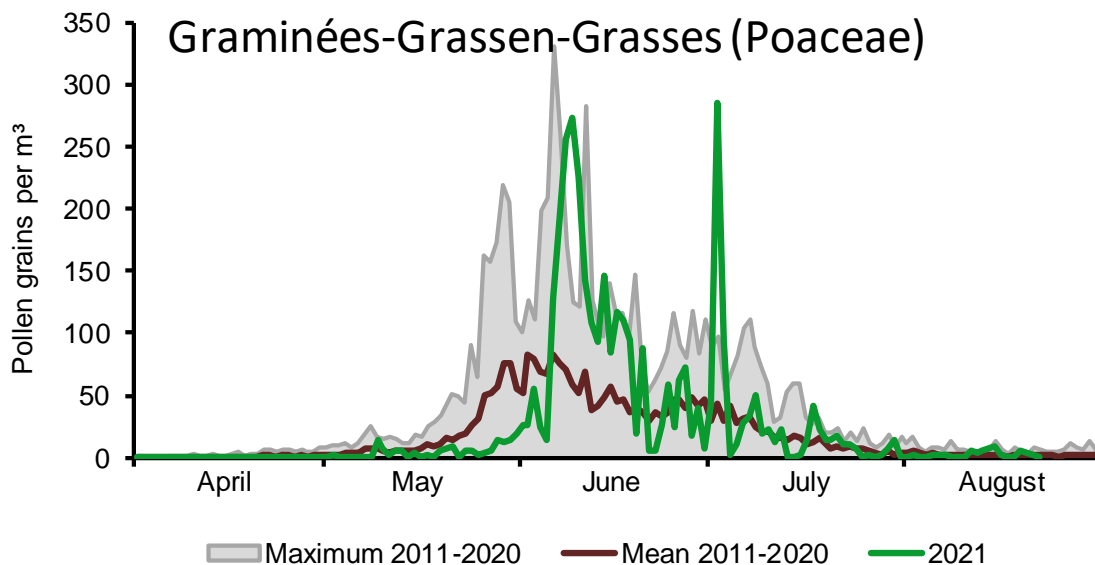
L'armoise continue sa floraison mais le contenu pollinique de l'air est resté très limité. Le seul pollen encore présent en quantités élevées dans l'air, est le pollen d'ortie. Il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

La vigilance s'impose encore aux personnes sensibilisées aux spores fongiques. Les spores d'*Alternaria* et de *Cladosporium* sont encore très abondantes dans l'air.

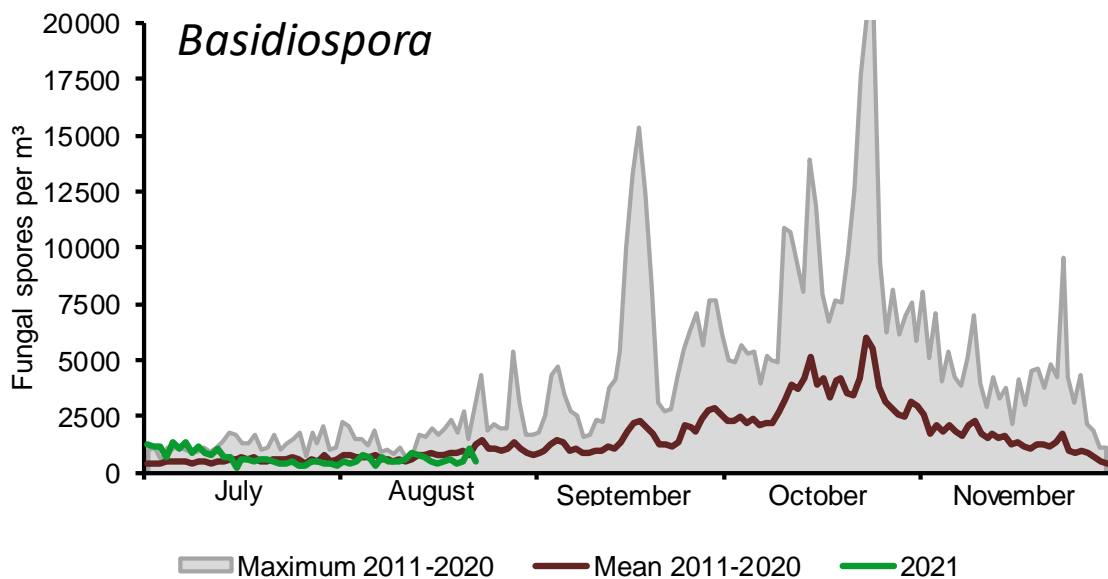
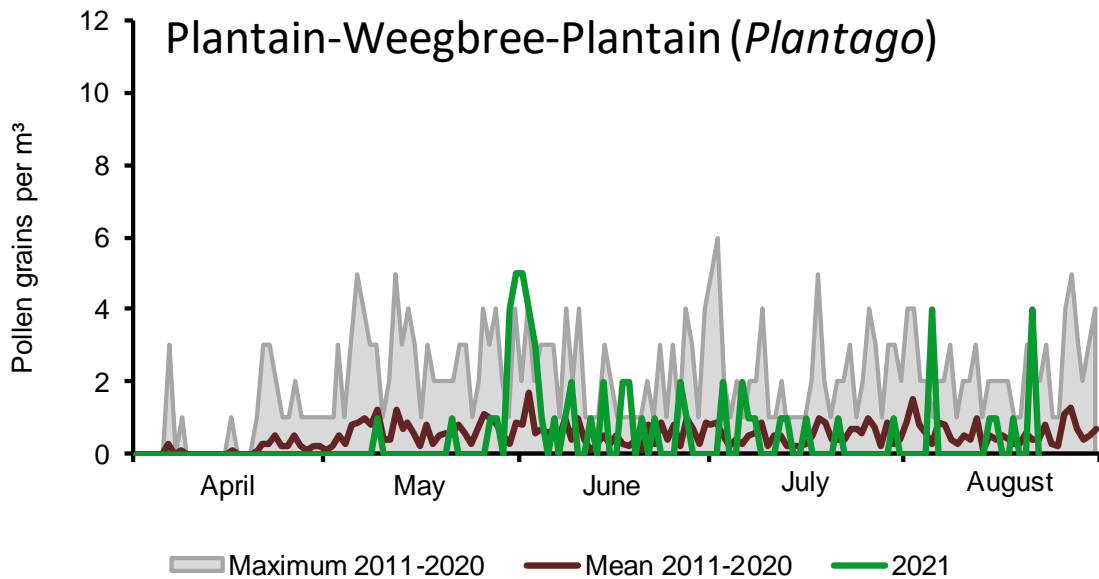
# Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



# 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

