

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

## Feuille d'information hebdomadaire

Semaine 29 : du 19 au 25 juillet 2021

### Le saviez vous ?

Durant cette période de l'année, des problèmes d'allergie respiratoire peuvent encore être dus à l'inhalation de pollen d'armoise ou de spores fongiques appartenant aux genres *Cladosporium* ou *Alternaria*.



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)

19-25/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	1	0	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	8	3	2	7
Apiaceae (Ombellifères)	1	1	0	1	0
Artemisia spp. (Armoise)	1	2	4	4	10
Asteraceae (Autres astéracées)	4	3	0	2	5
Betula spp. (Bouleau)	1	1	0	0	2
Castanea sativa (Châtaignier)	39	15	11	14	55
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	4	7
Filipendula spp. (Spirée)	3	0	0	1	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	2	0	6	1
Plantago spp. (Plantain)	1	9	33	11	6
Platanus spp. (Platane)	0	0	0	0	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>75</b>	<b>135</b>	<b>44</b>	<b>350</b>	<b>197</b>
Rumex spp. (Oseille)	4	9	0	6	7
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	3	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	55	7	17	6	20
Tilia spp. (Tilleul)	2	1	0	4	15
Urticaceae (Urticacées)	1332	1247	539	1369	1909
<b>Total</b>	<b>1525</b>	<b>1440</b>	<b>651</b>	<b>1783</b>	<b>2245</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)

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	4	1	1	4
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2	0
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	0	2
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	0	0	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	58	29	0	77	109
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	15	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	5	2
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	0	1	2
Plantago spp. (Plantain)	3	11	2	0	6
Platanus spp. (Platane)	0	0	0	0	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>104</b>	<b>158</b>	<b>25</b>	<b>153</b>	<b>200</b>
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	2	1
Salix spp. (Saule)	0	0	0	0	1
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	81	7	2	5	28
Tilia spp. (Tilleul)	6	0	0	2	45
Urticaceae (Urticacées)	586	680	110	1081	935
<b>Total</b>	<b>841</b>	<b>895</b>	<b>155</b>	<b>1332</b>	<b>1339</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)

19-25/07/2021	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	2250	2515	2445
Botrytis spp.	595	655	350
Cladosporium spp.	21650	24705	24750
Epicoccum spp.	285	340	225
Stemphylium spp.	15	0	15
<b>Total</b>	<b>24795</b>	<b>28215</b>	<b>27785</b>

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	345	365	220	1220
Botrytis spp.	455	530	65	810
Cladosporium spp.	17525	18565	7955	30870
Epicoccum spp.	45	85	5	90
Stemphylium spp.	15	10	10	10
<b>Total</b>	<b>18385</b>	<b>19555</b>	<b>8255</b>	<b>33000</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)

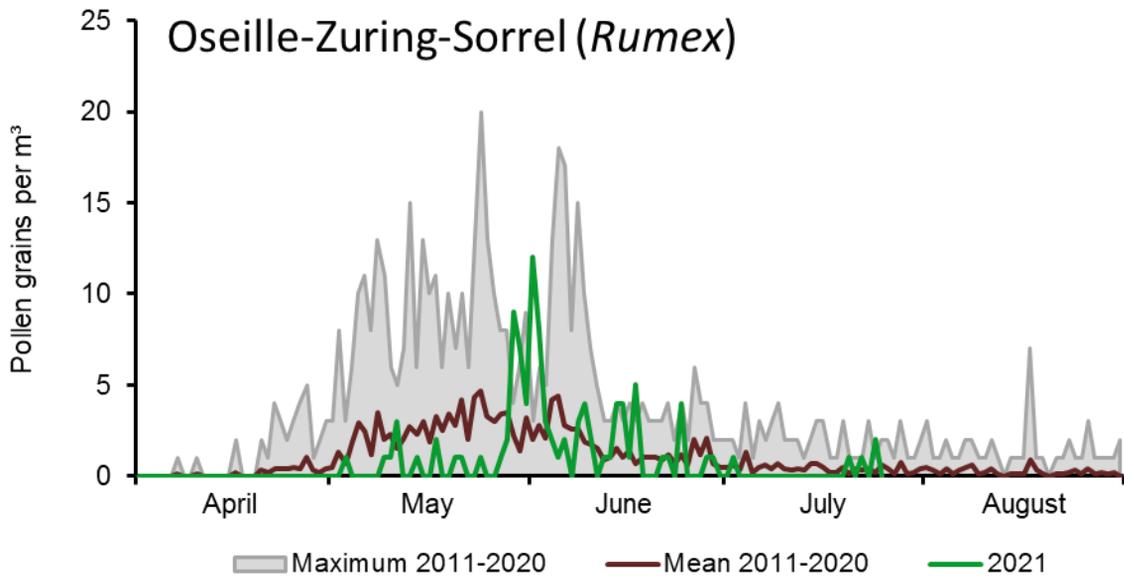
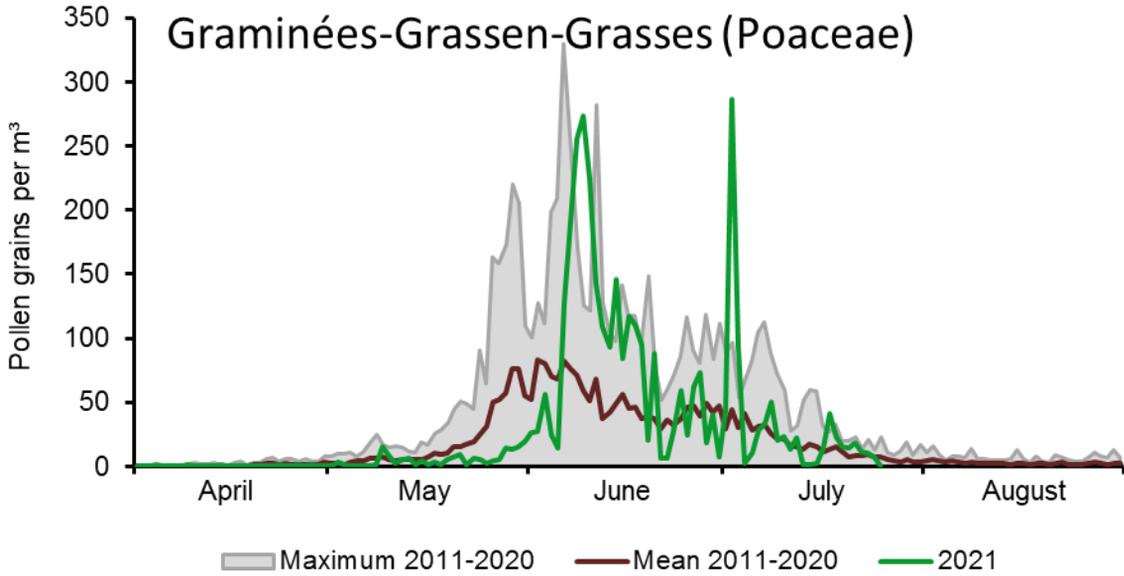
### Commentaire sur l'évolution de la saison

Les concentrations en pollen de graminées ont été relativement faibles la semaine dernière. Les valeurs observées sont proches des valeurs moyennes en cette fin de saison.

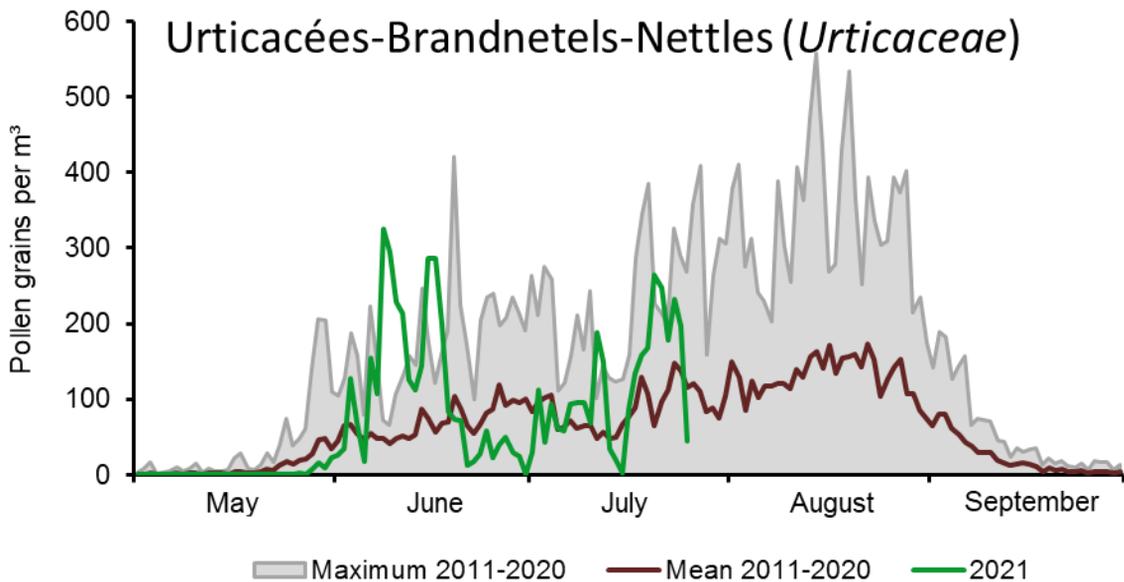
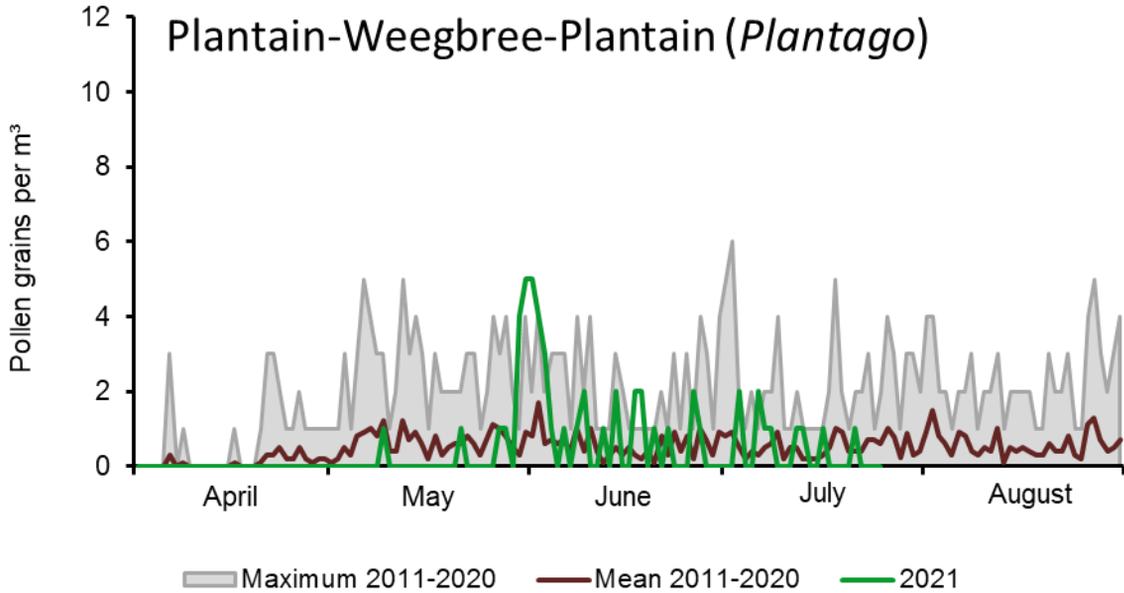
L'armoise (*Artemisia*) a progressivement démarré sa saison pollinique, conformément à la période de floraison habituellement observée chez cette plante allergisante. De faibles quantités de pollen ont été mesurées dans les cinq stations du pays.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante typique de l'été, continuent à régulièrement dépasser le seuil critique symptomatique (3000 spores/m<sup>3</sup>). De plus, un pic de concentration en spores de la moisissure *Alternaria* a été observé le mercredi 21 juillet à Genk (790 spores/m<sup>3</sup>), et le samedi 24 juillet à Bruxelles (820 spores/m<sup>3</sup>) et à Tournai (790 spores/m<sup>3</sup>). Les personnes sensibilisées à ces moisissures doivent prendre leurs précautions.

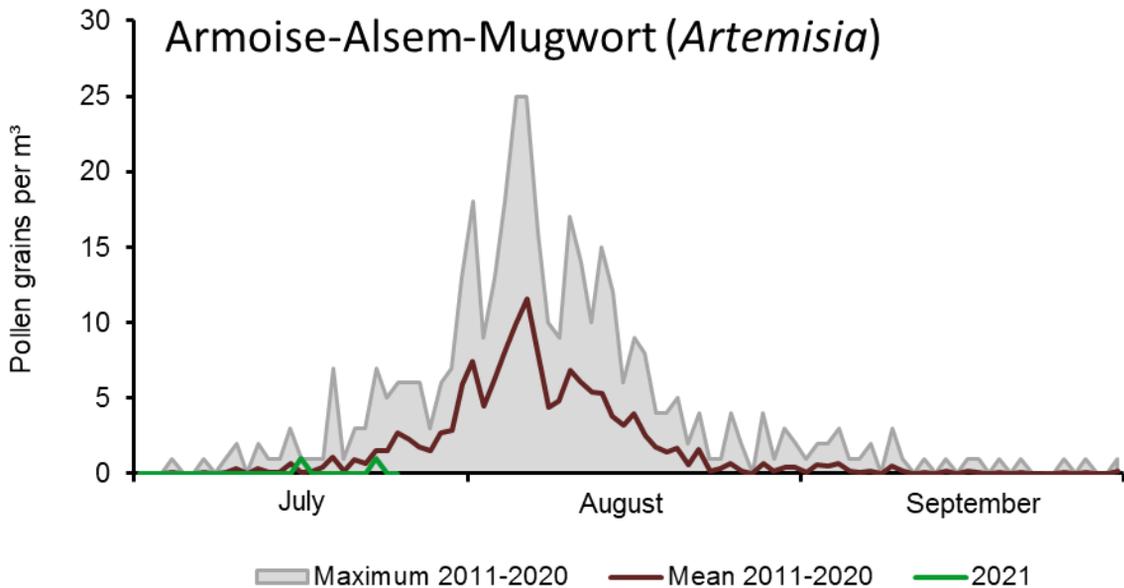
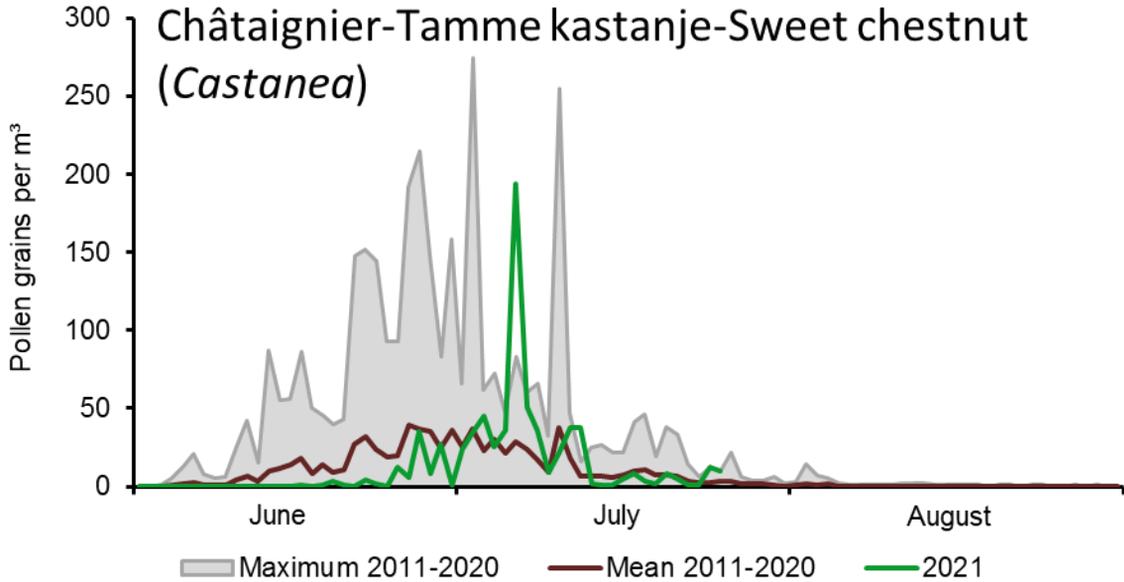
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

