# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge

sciensano

## 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.

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid — leefmilieu brussel — bruxelles environnement — .brussels — Wallonie — SPW Service public de Wallonie — PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service
**Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

.be

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ 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 |
| **Artemisia spp. (Armoise)** | **14** | **13** | **7** | **16** |
| 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 |
| **Total** | 1281 | 1785 | 273 | 953 |

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service **Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ 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 |
| **Artemisia spp. (Armoise)** | **135** | **115** | **58** | **107** | **206** |
| 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 |
| **Total** | **3112** | **3635** | **379** | **2138** | **2075** |

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service **Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ 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 |
| **Total** | **14460** | **14150** |

| 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 |
| **Total** | **33320** | **27980** | **4015** | **27085** |

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service **Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m³ d'air)

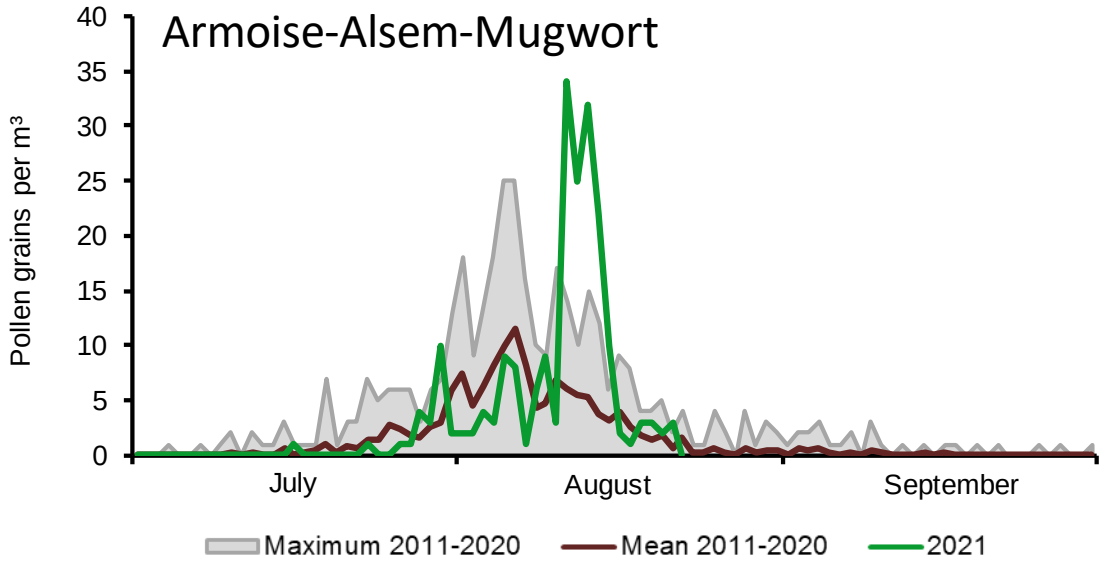
**Commentaire sur l'évolution de la saison**

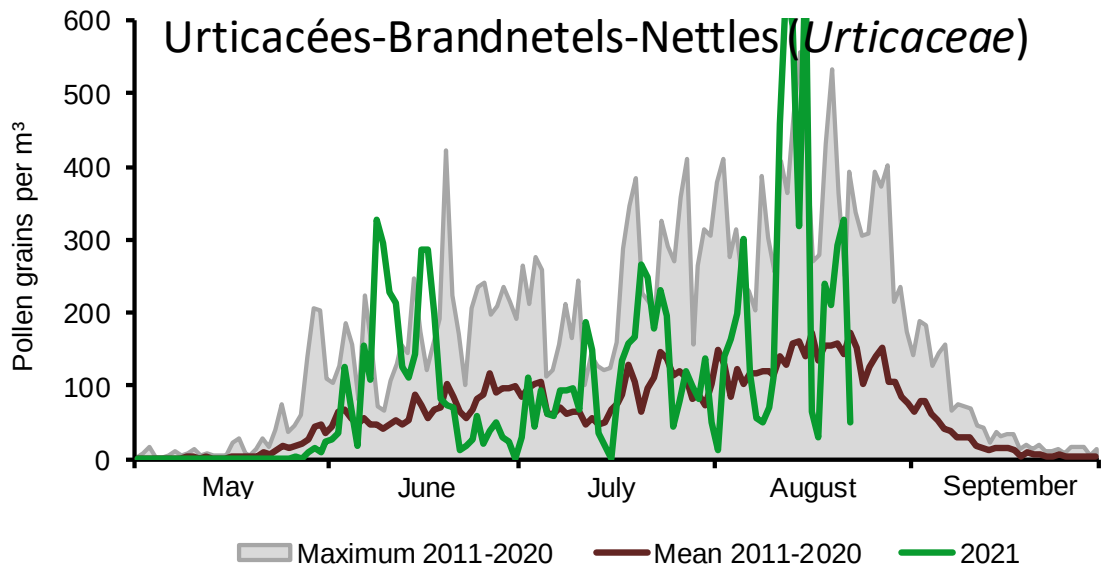
L'armoise continue sa floraison mais le contenu pollinique de l'air est resté très limité. Le seul pollen encore présent en quantités élevées dans l'air, est le pollen d'ortie. Il ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

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.

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service
**Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

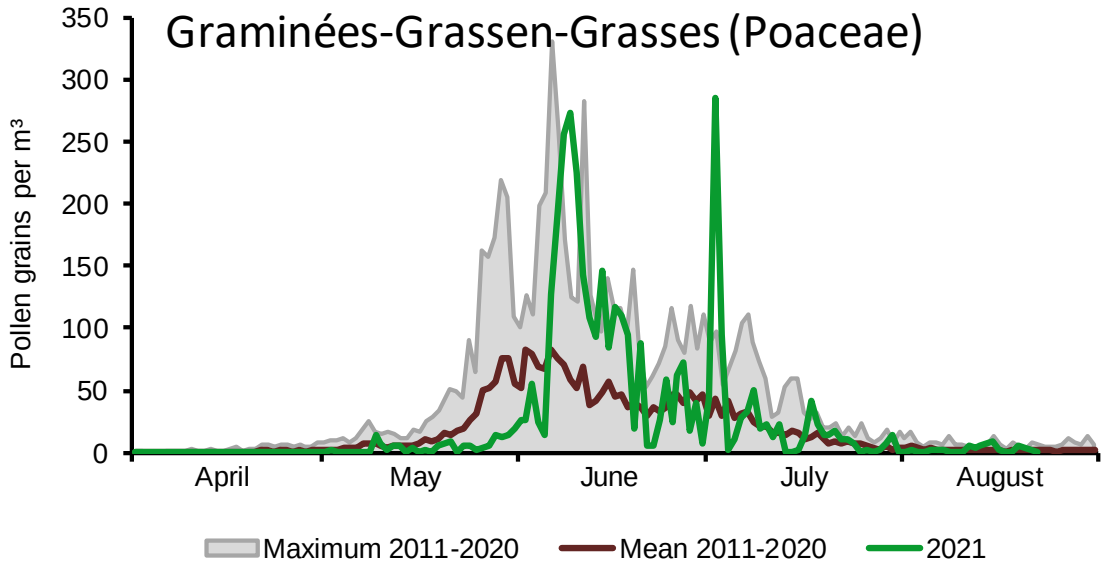
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

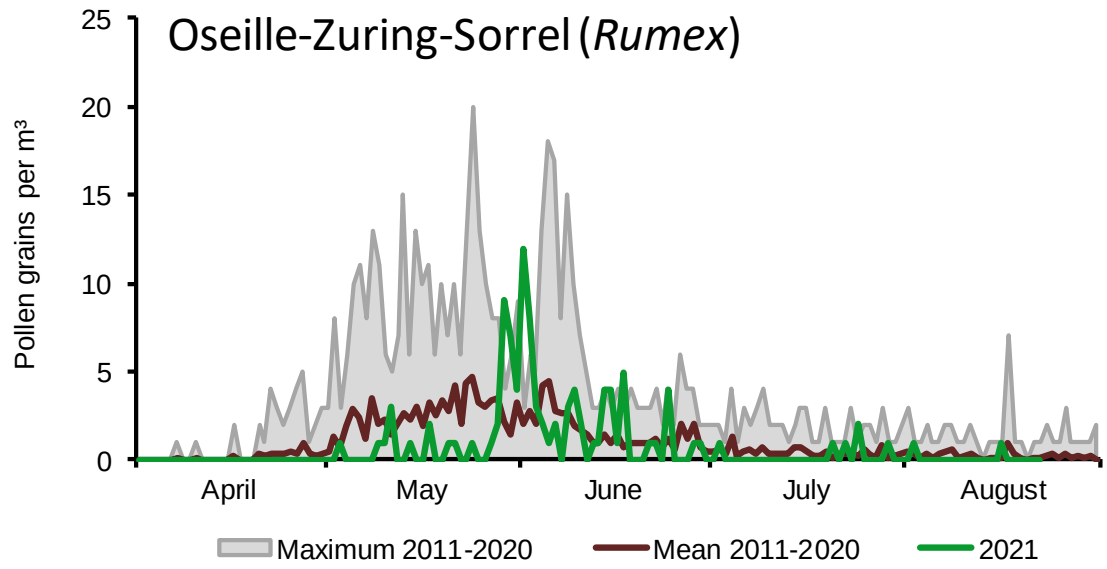



Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service
**Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

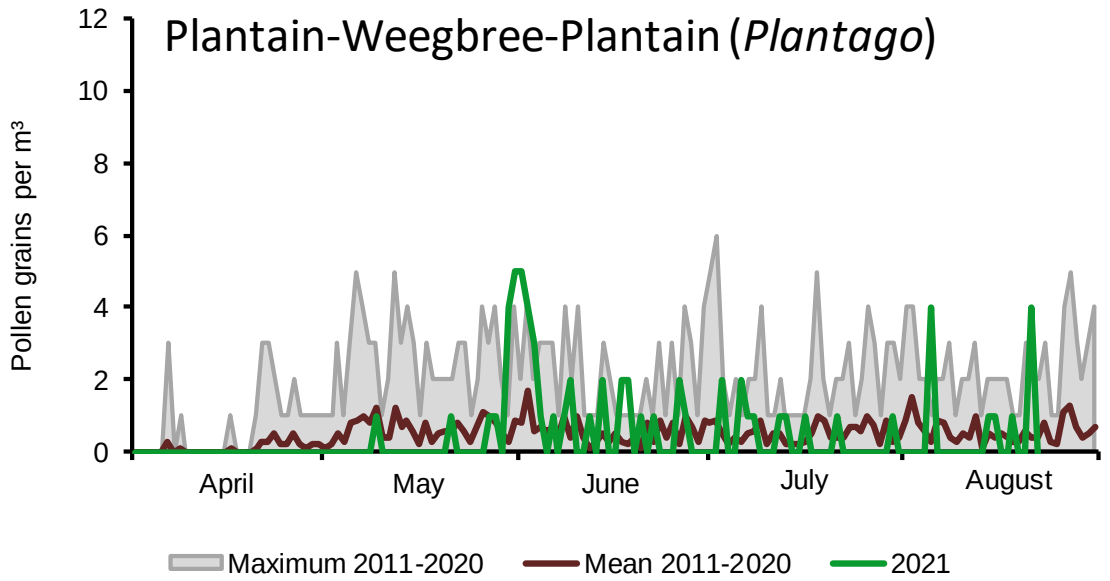
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

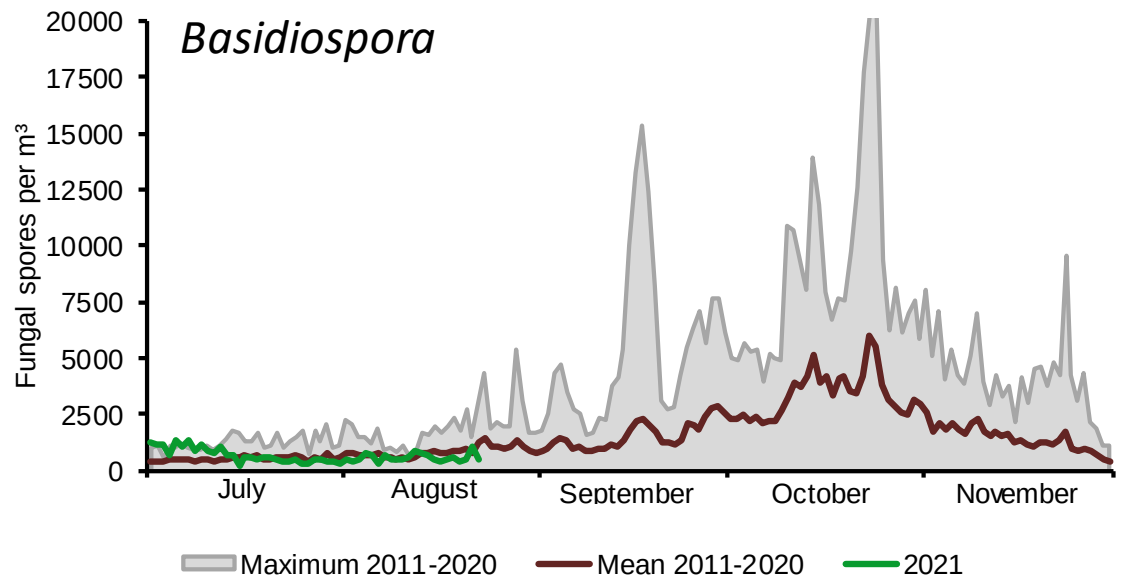



Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service
**Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

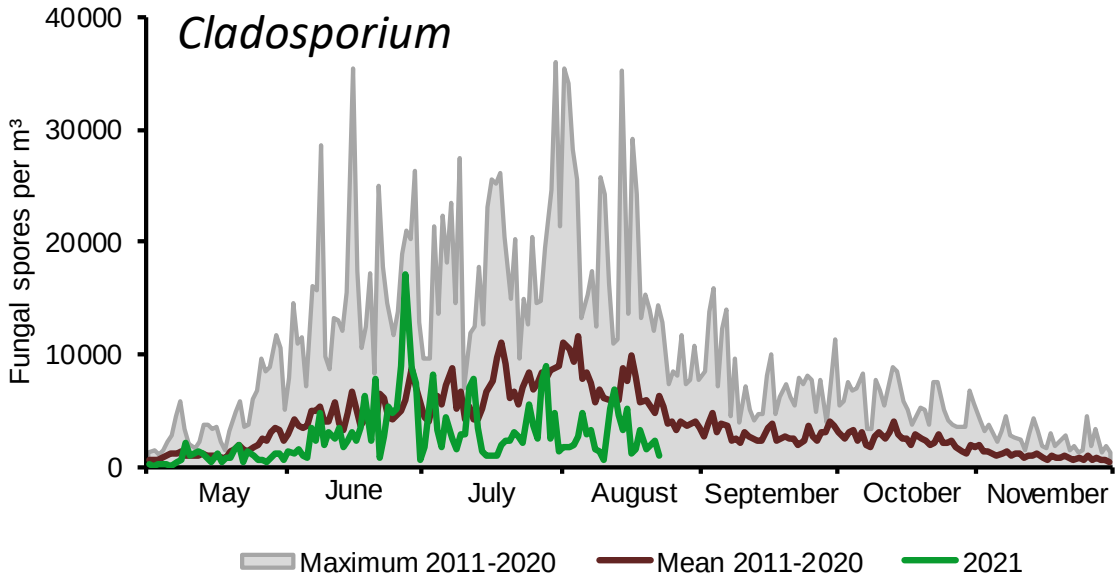
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

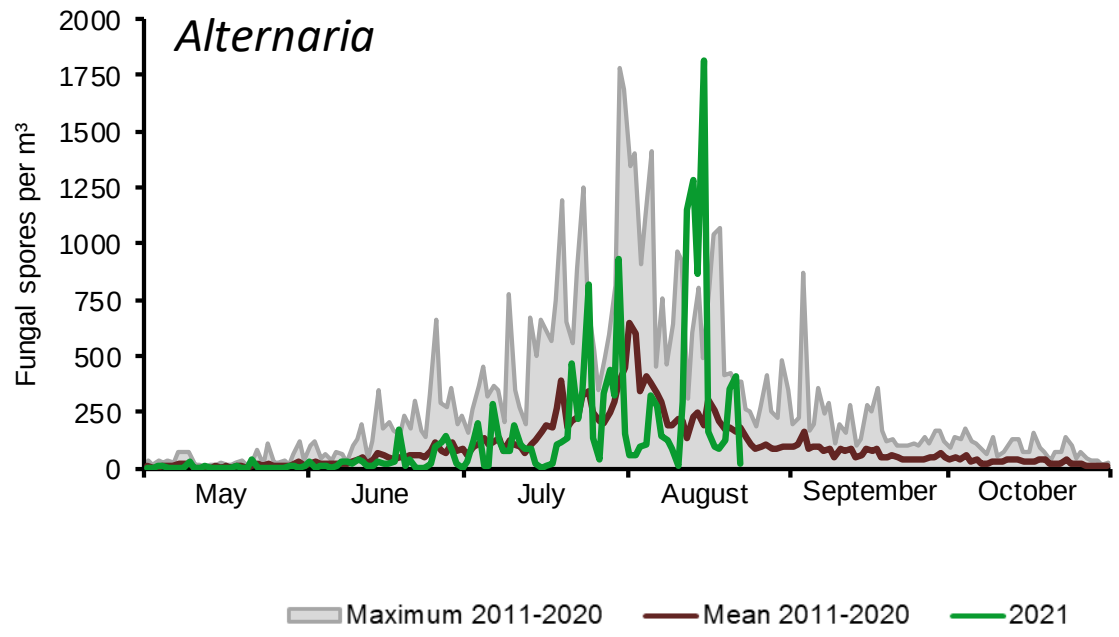



Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service
**Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

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




Copyright © 2021, AirAllergy.be • Si vous souhaitez utiliser ces données, veuillez prendre contact avec notre service
**Sciensano** - service Mycologie & Aérobiologie
Rue J. Wytsman 14, 1050 Bruxelles • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be