

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 37 : du 13 au 19 septembre 2021

### Le saviez-vous ?

Les basidiomycètes représentent un large groupe de champignons comprenant plus de 1.500 genres et 30.000 espèces. Les plus connus sont le champignon de Paris (*Agaricus bisporus*) et la pleurote (*Pleurotus ostreatus*), mais la majorité des champignons se trouve dans les bois. La diversité des basidiomycètes ne se limite pas à la forme, la taille et la couleur des champignons à chapeau, mais inclut également des champignons en forme de croûte, des moisissures et des levures unicellulaires. Ils peuvent être trouvés sur divers substrats, se nourrissant de matière organique en décomposition (saprophytes), mais beaucoup d'espèces cohabitent avec d'autres organismes dans une relation symbiotique ou parasitique.

### Spores allergisantes actuellement dans l'air :



*Cladosporium* spp.



*Alternaria* spp.



*Basidiospores*



## 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)

13-19/09/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	1
<b>Ambrosia spp. (Ambroisie)</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Artemisia spp. (Armoise)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Betula spp. (Bouleau)	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	3	0	4
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0
Plantago spp. (Plantain)	1	1	0	2
Poaceae (Graminées)	3	5	4	18
Rumex spp. (Oseille)	0	2	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	10	2	1	1
Urticaceae (Urticacées)	98	62	21	59
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>79</b>	<b>27</b>	<b>88</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)

13-19/09/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	345	305
Botrytis spp.	825	745
Cladosporium spp.	24100	21155
Epicoccum spp.	250	385
Stemphylium spp.	110	70
<b>Total</b>	<b>25630</b>	<b>22660</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

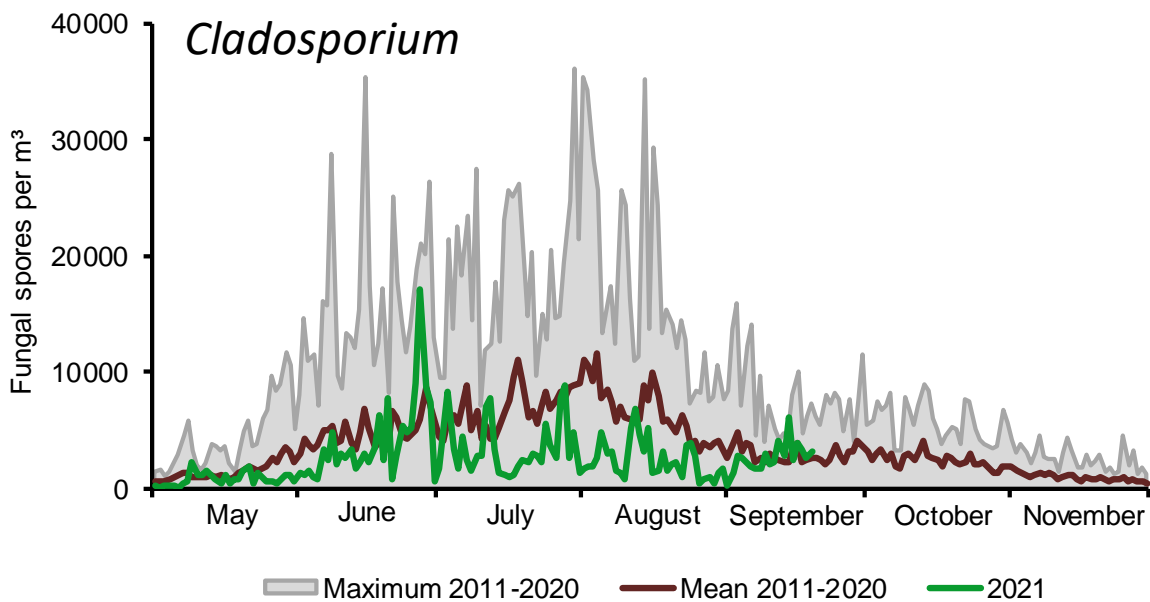
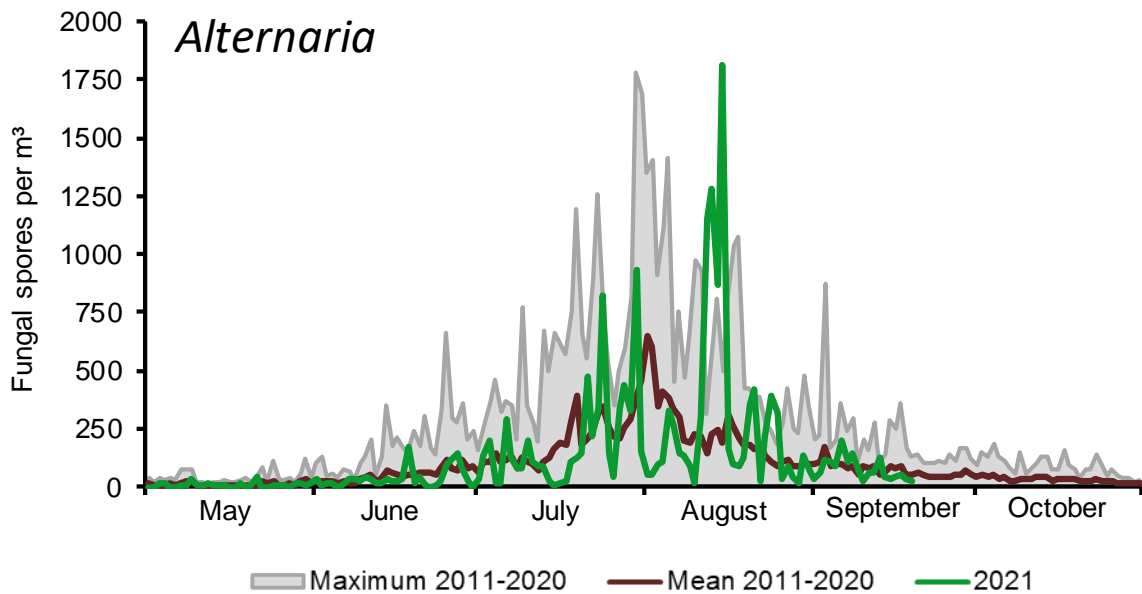
Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

### Commentaire sur l'évolution de la saison

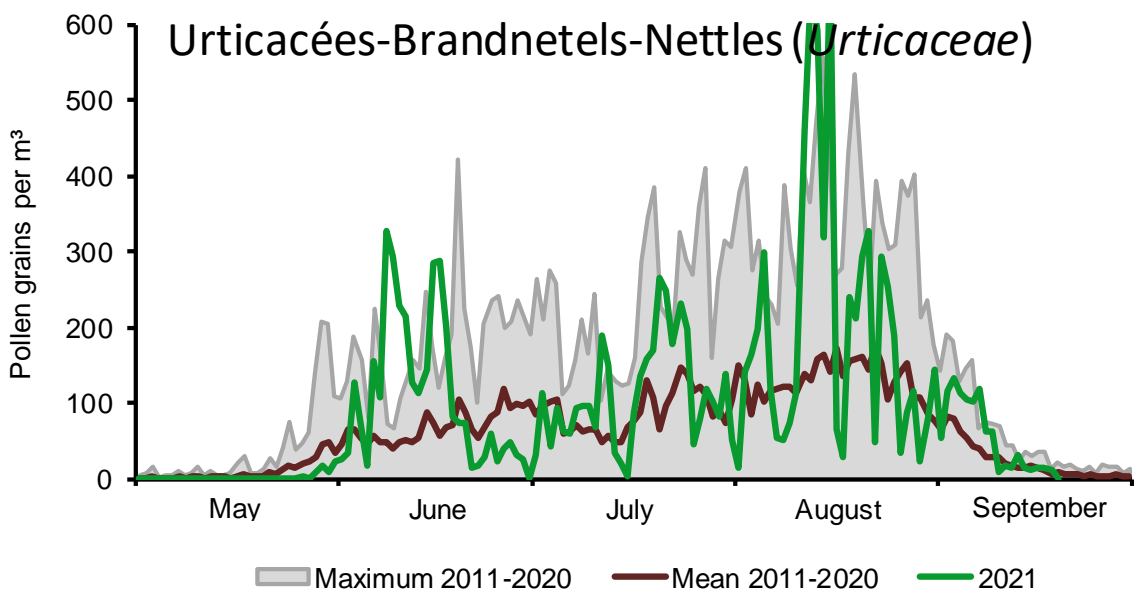
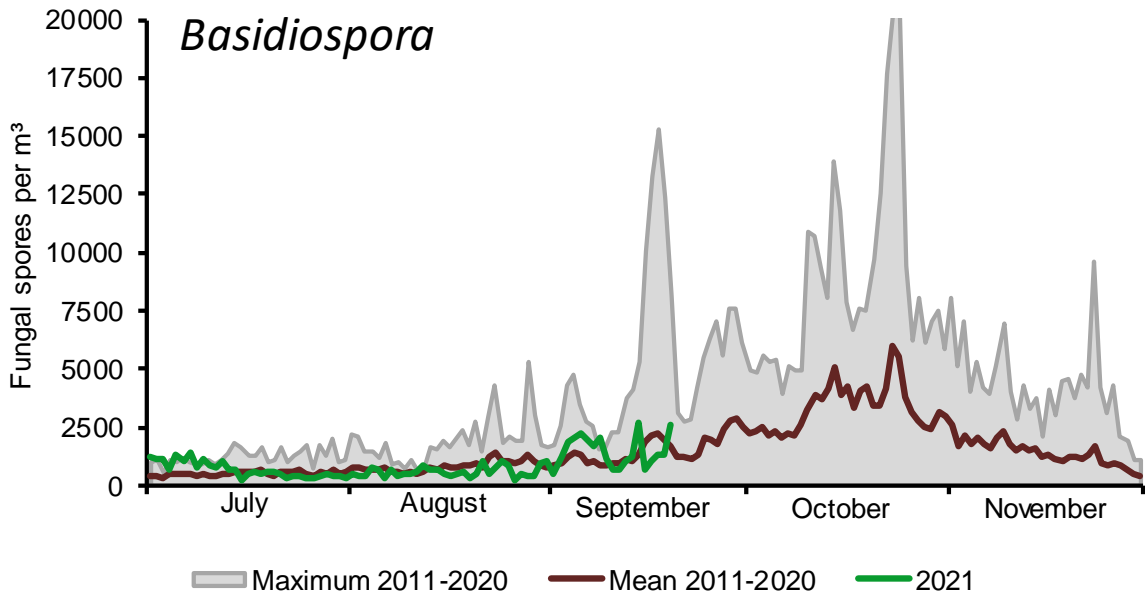
La saison pollinique 2021 est pratiquement terminée. La quantité de grains de pollen présents dans l'air continue à diminuer fortement.

D'importantes quantités de spores de champignons des prés et des bois (Basidiomycètes) peuvent être présentes dans l'air durant les mois de septembre et octobre. Certaines seraient responsables d'allergies respiratoires.

# 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

