# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



# Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°26: du 22 au 28 juin 2020

# Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



Cladosporium spp.















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)

22-28/06/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en- Famenne
Amaranthaceae	5	5	2	3
(Amarantes & Chénopodes)	J	3	۷	J
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	0
Asteraceae	1	0	0	0
(Autres astéracées)	-	Ü	Ü	J
Betula spp. (Bouleau)	9	5	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	872	360	39	64
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	3	5	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	2	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	0	2	1	1
Pinaceae (Pinacées)	8	4	5	14
Plantago spp. (Plantain)	6	38	2	20
Poaceae (Graminées)	347	338	160	393
Quercus spp. (Chêne)	0	0	3	2
Rumex spp. (Oseille)	7	33	0	12
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	1	4
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	31	13	4	8
Tilia spp. (Tilleul)	20	8	0	5
Urticaceae (Urticacées)	1071	958	343	669
Total	2381	1773	560	1200















Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m³ d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une	e semaine (7 n	n³ d'air)	, ,		
15-21/06/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en- Famenne	Le Coq	Tournai
Acer spp. (Erable)	0	0	1	0	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	1	0	0	3
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	0	3
Asteraceae (Autres astéracées)	0	1	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	5	2	1	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	408	188	98	7	141
Filipendula spp. (Spirée)	2	1	0	0	5
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	1	0	0	0	7
Pinaceae (Pinacées)	10	8	4	2	2
Plantago spp. (Plantain)	4	10	4	0	6
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	0	0
Poaceae (Graminées)	160	166	166	23	143
Quercus spp. (Chêne)	0	0	3	0	0
Rumex spp. (Oseille)	1	7	4	0	1
Sambucus spp. (Sureau)	5	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	30	10	4	0	22
Tilia spp. (Tilleul)	15	5	5	0	4
loofmilio		<b>4</b> 7 1			















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)

15-21/06/2020	Bruxelles	Genk	Marche-en- Famenne	Le Coq	Tournai
Urticaceae (Urticacées)	347	379	189	27	380
Total	991	779	480	59	720















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)

22-28/06/2020	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	1615	1335
Botrytis spp.	115	120
Cladosporium spp.	71350	54345
Epicoccum spp.	90	110
Stemphylium spp.	15	0

15-21/06/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	1195	1265	155	1215
Botrytis spp.	90	150	10	60
Cladosporium spp.	82340	88745	7785	68455
Epicoccum spp.	65	75	5	10
Stemphylium spp.	10	45	15	20















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

Malgré les averses localement observées la semaine passée, les concentrations en pollen de graminées sont restées relativement élevées. Le seuil critique (50 grains/m³ d'air) a été dépassé à plusieurs reprises: à Marche-en-Famenne le mardi 23, mercredi 24 et jeudi 25 juin, à Genk le mercredi 24, jeudi 25 et vendredi 26 juin, et à Bruxelles le jeudi 25, vendredi 26 et dimanche 28 juin. Même au Coq, où les taux de pollen sont généralement plus faibles, le seuil a largement été dépassé le mercredi 24 juin.

Les concentrations en spores allergisantes de la moisissure *Cladosporium*, très dépendantes de la température, ont également largement dépassé le seuil critique de 3000 spores/m³ d'air tous les jours de la semaine à Bruxelles et à Genk.



















































































