

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



# Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 24 : du 14 au 20 juin 2021

## Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)















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)

14-20/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en- Famenne
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	2	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	1	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	7	1	7
Asteraceae (Autres astéracées)	0	3	0	2
Betula spp. (Bouleau)	2	9	0	4
Castanea sativa (Châtaignier)	6	8	0	15
Filipendula spp. (Spirée)	2	0	0	4
Juglans regia (Noyer)	0	0	0	2
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	1	2	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	47	118	12	167
Plantago spp. (Plantain)	7	29	14	20
Poaceae (Graminées)	660	1125	168	2732
Quercus spp. (Chêne)	0	3	0	1
Rumex spp. (Oseille)	14	53	3	21
Salix spp. (Saule)	27	1	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	28	45	0	29
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	25	2	1	5
Tilia spp. (Tilleul)	21	5	0	0
Urticaceae (Urticacées)	1146	1045	355	1089
Total	1989	2459	554	4099
	Acer spp. (Erable) Aesculus hippocastanum (Marronnier) Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes) Apiaceae (Ombellifères) Asteraceae (Autres astéracées) Betula spp. (Bouleau) Castanea sativa (Châtaignier) Filipendula spp. (Spirée) Juglans regia (Noyer) Juncaceae (Juncacées) Larix spp. (Mélèze) Ligustrum vulgare (Troène) Pinaceae (/Larix) (Pinacées) Plantago spp. (Plantain) Poaceae (Graminées) Quercus spp. (Chêne) Rumex spp. (Oseille) Salix spp. (Saule) Sambucus spp. (Sureau) Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) Tilia spp. (Tilleul) Urticaceae (Urticacées)	Acer spp. (Erable)  Aesculus hippocastanum (Marronnier)  Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)  Apiaceae (Ombellifères)  Asteraceae (Autres astéracées)  Betula spp. (Bouleau)  Castanea sativa (Châtaignier)  Filipendula spp. (Spirée)  Juglans regia (Noyer)  Juncaceae (Juncacées)  Larix spp. (Mélèze)  Ligustrum vulgare (Troène)  Pinaceae (/Larix) (Pinacées)  Quercus spp. (Chêne)  Rumex spp. (Oseille)  Salix spp. (Saule)  Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)  Tilia spp. (Tilleul)  Urticaceae (Urticacées)  1	Acer spp. (Erable)  Aesculus hippocastanum (Marronnier)  Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)  Apiaceae (Ombellifères)  Asteraceae (Autres astéracées)  Betula spp. (Bouleau)  Castanea sativa (Châtaignier)  Filipendula spp. (Spirée)  Juglans regia (Noyer)  Juncaceae (Juncacées)  Larix spp. (Mélèze)  Ligustrum vulgare (Troène)  Pinaceae (/Larix) (Pinacées)  Plantago spp. (Plantain)  Poaceae (Graminées)  Quercus spp. (Chêne)  Rumex spp. (Soule)  Sambucus spp. (Sureau)  Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)  Tilia spp. (Tilleul)  Urticaceae (Urticacées)  1  O  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	Acer spp. (Erable)       0       1       0         Aesculus hippocastanum (Marronnier)       0       2       0         Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)       1       0       0         Apiaceae (Ombellifères)       2       7       1         Asteraceae (Autres astéracées)       0       3       0         Betula spp. (Bouleau)       2       9       0         Castanea sativa (Châtaignier)       6       8       0         Filipendula spp. (Spirée)       2       0       0         Juglans regia (Noyer)       0       0       0         Jurcaceae (Juncacées)       0       1       0         Larix spp. (Mélèze)       0       0       0         Larix spp. (Mélèze)       0       0       0         Ligustrum vulgare (Troène)       1       2       0         Pinaceae (/Larix) (Pinacées)       47       118       12         Plantago spp. (Plantain)       7       29       14         Poaceae (Graminées)       660       1125       168         Quercus spp. (Chêne)       0       3       0         Rumex spp. (Oseille)       14       53       3         Salix spp. (Saul















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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en- Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	0	1	0	1	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	1	0	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	2	0	0	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	2	0	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	5	2	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	0	0	8	2
Betula spp. (Bouleau)	5	6	0	4	0
Castanea sativa (Châtaignier)	0	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	0	1	0
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0	4
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	2	0	0
Juglans regia (Noyer)	0	1	0	1	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	3	0	0	1	12
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	175	503	42	1083	47
Plantago spp. (Plantain)	4	29	7	16	13
Platanus spp. (Platane)	1	3	0	0	0
Poaceae (Graminées)	1290	1294	291	2248	596















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)

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en- Famenne	Tournai
Quercus spp. (Chêne)	2	6	0	7	1
Rumex spp. (Oseille)	11	115	10	29	3
Salix spp. (Saule)	8	0	0	2	0
Sambucus spp. (Sureau)	47	37	0	16	10
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	41	5	13	4	22
Tilia spp. (Tilleul)	4	0	0	0	3
Urticaceae (Urticacées)	1409	1204	295	1072	1078
Total	3012	3208	662	4493	1792















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)

Total	27970	26425
Stemphylium spp.	0	0
Epicoccum spp.	50	0
Cladosporium spp.	27515	25900
Botrytis spp.	65	100
Alternaria spp.	345	425
14-20/06/2021	Bruxelles	Genk

07-13/06/2021	Bruxelles	Genk	LeCoq	Tournai
Alternaria spp.	185	220	120	110
Botrytis spp.	65	150	95	35
Cladosporium spp.	19845	24825	7865	11925
Epicoccum spp.	40	50	15	30
Stemphylium spp.	0	0	15	5
Total	20135	25245	8110	12105















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

Nous sommes toujours dans la période à risques pour les personnes qui souffrent du rhume des foins.

A Marche-en-Famenne, les résultats ont été nettement plus élevés que dans les autres stations. Mardi 15 juin, nous y avons dénombré 737 grains de pollen de graminées par m³ d'air.

A Bruxelles et au Coq, des valeurs maximales de 146 et 70 grains de pollen de graminées par m³ ont été relevées le 14 juin. A Genk, nous avons noté, le 17 juin, une valeur maximale de 260 grains/m³

Suite au temps plus frais et nuageux du weekend, le nombre de grains de pollen de graminées dans l'air a diminué temporairement à Bruxelles, à Genk et au Coq. Par contre, à Marche-en-Famenne, les concentrations en pollen de graminées de l'air sont restées nettement au-dessus des 50 grains/m³ d'air.















































































