



# AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 20 | 15/05/2023 – 21/05/2023

## Le saviez-vous?

En Belgique, la famille de graminées comprend plus d'une centaine d'espèces différentes. Par conséquent, la saison des pollens de graminées dure très longtemps et les allergènes très similaires de cette famille peuvent causer des réactions croisées. Les personnes allergiques doivent prendre toutes les précautions nécessaires.



Graminées

# Pollens



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)

15/05-21/05/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	10	9	3	0	2
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	6	8	3	0	3
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	2	0
Apiaceae (Ombellifères)	4	4	1	0	2
Betula spp. (Bouleau)	20	32	26	8	12
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	5	0	0	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	6	4	1	0	5
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	0	2	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	4	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	11	14	15	0	5
Ligustrum vulgare (Troène)	0	1	0	0	11
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	845	875	4211	169	501
Plantago spp. (Plantain)	10	9	18	0	6
Platanus spp. (Platane)	1	6	30	0	2
<b>Poaceae (Graminées)</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>142</b>
Quercus spp. (Chêne)	46	71	87	30	77
Rumex spp. (Oseille)	35	21	52	0	12
Salix spp. (Saule)	4	2	2	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	2	28	3	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	128	264	28	0	6
Tilia spp. (Tilleul)	0	2	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	32	8	8	0	2
<b>Total</b>	<b>1238</b>	<b>1440</b>	<b>4561</b>	<b>221</b>	<b>790</b>

# Pollens



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)

08/05-14/05/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	14	16	5	0	9
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	5	13	5	0	2
Alnus spp. (Aulne)	0	1	1	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	1	2	4	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	4
Betula spp. (Bouleau)	25	38	47	11	62
Carpinus betulus (Charme)	0	0	2	0	3
Cyperaceae (Cypéracées)	1	4	2	0	2
Fagus sylvatica (Hêtre)	32	31	35	0	103
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	0	4	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	0	33	0
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	39	252	20	0	4
Juncaceae (Juncacées)	0	0	1	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	15
Ligustrum vulgare (Troène)	15	9	1	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	183	177	2116	16	155
Plantago spp. (Plantain)	5	6	13	1	4
Platanus spp. (Platane)	1	26	54	0	2
Poaceae (Graminées)	41	27	42	18	97
<b>Quercus spp. (Chêne)</b>	<b>341</b>	<b>263</b>	<b>440</b>	<b>138</b>	<b>179</b>
Rumex spp. (Oseille)	13	17	14	0	6
Salix spp. (Saule)	33	19	12	31	11
Sambucus spp. (Sureau)	0	1	3	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	91	219	17	24	13
Tilia spp. (Tilleul)	1	0	0	0	0
Urticaceae (Urticacées)	6	7	7	0	1
<b>Total</b>	<b>849</b>	<b>1128</b>	<b>2841</b>	<b>276</b>	<b>675</b>

# Spores fongiques



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)

15/05-21/05/2023	Bruxelles	Genk
Alternaria spp. (Alternaria)	35	85
Botrytis spp. (Botrytis)	70	145
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2485	3405
Epicoccum spp. (Epicoccum)	35	25
<b>Total</b>	<b>4325</b>	<b>3660</b>

08/05-14/05/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	40	90	55	95
Botrytis spp. (Botrytis)	220	120	155	20
Cladosporium spp. (Cladosporium)	6850	5440	8080	2405
Epicoccum spp. (Epicoccum)	25	35	30	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	0	30
<b>Total</b>	<b>7135</b>	<b>8645</b>	<b>8320</b>	<b>2550</b>

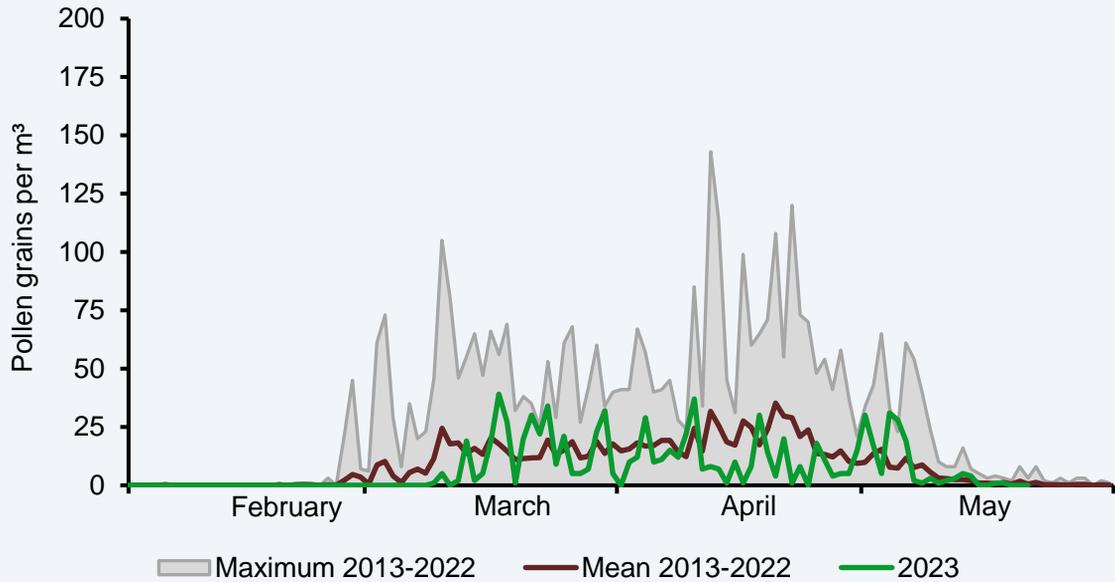
La semaine passée, la saison des bouleaux s'est terminée. Les valeurs de concentration en pollen de bouleau sont désormais en-dessous du seuil critique de 80 grains/m<sup>3</sup> d'air.

Les concentrations en pollen de chêne ont également diminué la semaine dernière.

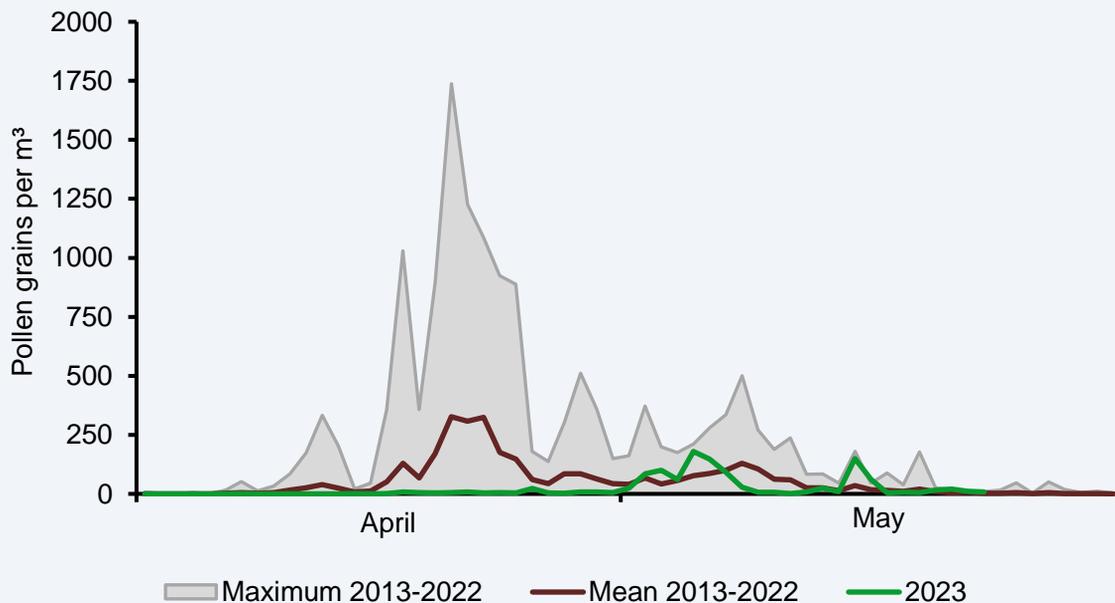
Les arbres de la famille des pinacées démarrent leur floraison et dispersent beaucoup de pollen dans l'air. À Genk, par exemple, la quantité de pollen est remarquablement élevée, avec un cumul hebdomadaire atteignant 4211 grains. Toutefois, ces arbres n'ont pas un impact important en termes d'allergies.

Le nombre de pollens de graminées mesuré dans l'air est encore relativement limité par rapport aux valeurs moyennes des années précédentes. Néanmoins, il est recommandé aux personnes très sensibles à ce type de pollen de se renseigner auprès de leur médecin sur les mesures préventives.

## Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



## Chêne-Eik-Oak (*Quercus*)



## Graminées-Grassen-Grasses (*Poaceae*)

