

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



# Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 18: du 2 au 8 mai 2022

#### Le saviez-vous?

Les espèces de graminées sont nombreuses en Belgique (plus d'une centaine) et ne peuvent être différenciées au microscope. La surveillance dans l'air se limite donc à la famille des graminées (Poaceae). De plus, les pollens de graminées présentent des allergènes très similaires, ce qui implique une grande réactivité croisée. Le diagnostic de l'allergie aux graminées se restreint donc généralement aussi aux allergènes de la famille.



AGENTSCHAP ZORG & GEZONDHEID













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)

02-08/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Acer spp. (Erable)	2	1	17	0
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	3	18	3	0
Alnus spp. (Aulne)	0	1	5	0
Apiaceae (Ombellifères)	2	3	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	1	0
Betula spp. (Bouleau)	32	69	100	15
Carpinus betulus (Charme)	0	0	3	0
Corylus avellana (Noisetier)	3	1	1	0
Cyperaceae (Cypéracées)	3	1	4	4
Fagus sylvatica (Hêtre)	17	8	26	2
Fraxinus excelsior (Frêne)	3	5	4	0
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	1	0	98
Humulus lupulus (Houblon)	1	2	0	0
Juglans regia (Noyer)	116	229	30	3
Juncaceae (Juncacées)	1	0	2	0
Ligustrum vulgare (Troène)	25	28	20	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	316	435	1439	21















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)

02-08/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Plantago spp. (Plantain)	27	10	15	1
Platanus spp. (Platane)	6	30	184	1
Poaceae (Graminées)	80	86	50	10
Populus spp. (Peuplier)	0	2	0	0
Quercus spp. (Chêne)	740	1030	4244	133
Rumex spp. (Oseille)	14	14	14	3
Salix spp. (Saule)	22	23	14	9
Sambucus spp. (Sureau)	3	0	2	6
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	27	309	21	5
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	9	15	6	1
Total	1452	2322	6205	313















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	5930	3450
Stemphylium spp.	0	0
Epicoccum spp.	0	5
Cladosporium spp.	5890	3400
Botrytis spp.	0	5
Alternaria spp.	40	40
02-08/05/2022	Bruxelles	Genk

25/04-01/05/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	85	50	30	10
Botrytis spp.	5	25	15	0
Cladosporium spp.	4395	2085	1625	265
Epicoccum spp.	10	10	0	0
Stemphylium spp.	0	0	0	5
Total	4495	2170	1670	280















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'air est encore riche en pollen d'arbres, essentiellement émis par le chêne. Des concentrations maximales de 1402, 372 et 248 grains/m³ d'air ont été mesurées le lundi 2 mai respectivement à Genk, Bruxelles et Baudour.

Les arbres de la familles des pinacées démarrent aussi leur floraison. Leur pollen est produit en grandes quantités et peut se déposer sous forme de poudre jaune sur diverses surfaces. Ce pollen ne joue qu'un rôle négligeable dans l'allergie respiratoire.

La saison du "rhume des foins" s'annonce. Quelques espèces de graminées sont déjà en fleurs et le temps estival a favorisé l'émission des grains de pollen dans l'air. Dimanche 8 mai, des concentrations allant jusqu'à 30 grains de pollen de graminées par m³ d'air ont été mesurées à Bruxelles.

L'air de la côte est resté nettement moins riche en pollen.























































































































