

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaines 1 au 10 : du 3 janvier au 13 mars 2022

Le saviez-vous ?

En 2022, le réseau belge de surveillance aérobiologique compte une nouvelle station de récolte. Celle-ci se situe à Baudour dans la province du Hainaut. Elle remplace la station de Tournai. Le réseau compte donc à ce jour 5 stations aérobiologiques réparties sur le territoire : Bruxelles, Le Coq, Genk, Marche-en-Famenne et Baudour.

Vous pouvez suivre l'évolution de la situation pollinique via le site web www.airallergy.be, le compte Twitter [@AirAllergy](https://twitter.com/AirAllergy) et l'app Airallergy (iOS/Android). Pensez à mettre l'app Airallergy à jour pour pouvoir visualiser les résultats de toutes les stations.

Vous pouvez également vous abonner à la newsletter hebdomadaire. Cette newsletter offre une rétrospective des semaines écoulées, complémentaire aux informations affichées au fil des mises à jour sur le site web. Elle contient les résultats hebdomadaires des comptages polliniques des différentes stations, ainsi qu'un commentaire résumant la situation.

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID

leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



Wallonie

SPW
Service public
de Wallonie

PROVINCE DE
LUXEMBOURG

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

03/01-09/01/2022	Baudour*	Bruxelles	Le Coq
Alnus spp. (Aulne)	0	1	3
Corylus avellana (Noisetier)	7	17	0
Pinaceae (Pinacées)	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	4	0
Total	7	23	3

* Données manquantes : du 06/01/22 au 09/01/22

10/01-16/01/2022	Baudour**	Bruxelles	Le Coq	Marche-en-Famenne***
Alnus spp. (Aulne)	1	2	0	4
Corylus avellana (Noisetier)	24	23	0	28
Pinaceae (Pinacées)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	2	0	0
Total	25	28	0	32

** Données manquantes : 10/01/22, 15/01/22 et 16/01/22

*** Données manquantes : 10 et 11/01/2022

17/01-23/01/2022	Baudour****	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	9	6	9	2	8
Corylus avellana (Noisetier)	22	26	15	0	12
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1	16	2	0	0
Total	32	48	26	2	20

**** Données manquantes : 17/01/22

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

24/01-30/01/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	27	11	12	1	10
Corylus avellana (Noisetier)	104	87	71	12	37
Salix spp. (Saule)	1	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	4	21	10	0	3
Ulmus spp. (Orme)	1	2	0	0	0
Total	137	121	93	13	50

31/01-06/02/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	45	28	64	2	19
Corylus avellana (Noisetier)	197	100	147	7	267
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	23	19	13	1	6
Ulmus spp. (Orme)	1	1	1	0	0
Urticaceae (Urticacées)	0	1	0	0	0
Total	266	149	225	10	292

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

07/02-13/02/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	449	183	931	89	164
Corylus avellana (Noisetier)	322	189	275	34	478
Fraxinus excelsior (Frêne)	3	0	0	0	2
Pinaceae (Pinacées)	0	0	0	0	1
Poaceae (Graminées)	1	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	32	111	40	15	29
Ulmus spp. (Orme)	0	1	1	0	2
Total	807	484	1247	138	677

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

14/02-20/02/2022	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	246	2536	159	493
Corylus avellana (Noisetier)	114	196	32	298
Fraxinus excelsior (Frêne)	6	3	0	2
Pinaceae (Pinacées)	1	11	0	1
Populus spp. (Peuplier)	0	6	0	0
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1
Salix spp. (Saule)	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1084	602	55	106
Ulmus spp. (Orme)	7	4	1	6
Total	1458	3359	247	907

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

21/02-27/02/2022	Baudour*	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	276	239	1205	63	310
Corylus avellana (Noisetier)	33	27	43	6	78
Fraxinus excelsior (Frêne)	4	18	3	1	3
Larix spp. (Mélèze)	0	1	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	1	1	0	0	0
Poaceae (Graminées)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Peuplier)	17	3	5	3	10
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Salix spp. (Saule)	7	1	2	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	297	1883	419	52	503
Ulmus spp. (Orme)	9	8	8	1	18
Urticaceae (Urticacées)	2	0	0	0	0
Total	646	2182	1686	126	923

* Données manquantes: 21/02/2022

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

28/02-06/03/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	616	278	441	274	414
Corylus avellana (Noisetier)	63	38	36	10	116
Fraxinus excelsior (Frêne)	76	38	0	29	2
Larix spp. (Mélèze)	0	2	2	0	0
Pinaceae (Pinnacées)	1	0	0	0	2
Poaceae (Graminées)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Peuplier)	25	12	37	20	15
Salix spp. (Saule)	85	37	31	33	8
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	558	1088	685	228	443
Ulmus spp. (Orme)	23	21	12	8	27
Urticaceae (Urticacées)	0	0	1	0	0
Total	1447	1515	1245	602	1027

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

07/03-13/03/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	0	2	0	0
Alnus spp. (Aulne)	458	249	403	174	348
Betula spp. (Bouleau)	4	0	13	7	4
Corylus avellana (Noisetier)	47	38	59	5	81
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	1	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	123	80	30	33	13
Larix spp. (Mélèze)	5	8	3	0	7
Pinaceae (Pinacées)	1	3	0	0	0
Poaceae (Graminées)	0	0	1	0	2
Populus spp. (Peuplier)	48	28	49	63	42
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	0	1
Salix spp. (Saule)	297	118	107	60	55
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	241	686	431	65	336
Ulmus spp. (Orme)	48	36	49	2	80
Urticaceae (Urticacées)	0	0	0	0	1
Total	1272	1246	1148	409	970

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

03/01-09/01/2022	Baudour*	Bruxelles	Le Coq	
Alternaria spp.	5	40	40	
Botrytis spp.	30	0	0	
Cladosporium spp.	1020	1285	135	
Epicoccum spp.	5	5	0	
Total	1060	1310	175	

* Données manquantes : 06/01/22 au 09/01/22

10/01-16/01/2022	Baudour**	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	80	55	0	30
Botrytis spp.	25	20	0	5
Cladosporium spp.	1695	975	65	235
Epicoccum spp.	5	25	0	0
Total	1805	1075	65	270

** Données manquantes : 10/01/22, 15/01/22 et 16/01/22

17/01-23/01/2022	Baudour***	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	95	40	20	35
Botrytis spp.	30	0	10	0
Cladosporium spp.	1375	935	415	125
Epicoccum spp.	15	10	0	0
Total	1515	985	445	160

*** Données manquantes : 17/01/22

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

24/01-30/01/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	135	45	70	20
Botrytis spp.	35	0	5	10
Cladosporium spp.	1510	860	1430	160
Epicoccum spp.	5	0	20	0
Total	1685	905	1525	190

31/01-06/02/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	60	25	30	10
Botrytis spp.	75	0	0	0
Cladosporium spp.	1650	690	385	85
Epicoccum spp.	20	25	0	0
Total	1805	740	415	95

07/02-13/02/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	175	40	20	65
Botrytis spp.	10	10	0	0
Cladosporium spp.	1585	1055	150	175
Epicoccum spp.	10	0	5	0
Total	1780	1105	175	240

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

14/02-20/02/2022	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	25	40	30
Botrytis spp.	30	10	20
Cladosporium spp.	725	630	240
Epicoccum spp.	0	5	5
Total	880	685	295

21/02-27/02/2022	Baudour*	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	110	45	15	55
Botrytis spp.	10	10	0	0
Cladosporium spp.	1105	850	200	240
Epicoccum spp.	0	5	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	5
Total	1225	910	220	300

* Données manquantes: 21/02/2022

28/02-06/03/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	280	125	35	110
Botrytis spp.	15	10	10	0
Cladosporium spp.	1800	1045	520	120
Epicoccum spp.	5	5	0	5
Total	2100	1185	565	235

Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

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)

07/03-13/03/2022	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	150	85	35	90
Botrytis spp.	15	0	0	0
Cladosporium spp.	1575	1065	305	275
Epicoccum spp.	5	0	0	0
Stemphylium spp	0	0	5	0
Total	1745	1150	345	365

Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison pollinique 2022 a débuté à la fin du mois de janvier avec la pollinisation du noisetier et de l'aulne. Les conditions météorologiques très humides de ce début d'année ont maintenu des concentrations polliniques relativement basses. Ce n'est qu'au début du mois de février que les concentrations en pollen de noisetier et d'aulne ont progressivement augmenté pour atteindre une concentration journalière maximale à la mi-février. Ces concentrations sont restées proches des valeurs moyennes enregistrées ces dernières années, et loin du record de 2021 (1.341 grains de pollen d'aulne/m³ d'air à Bruxelles). Ces arbres ont progressivement terminé leur pollinisation au cours du mois de mars.

Les ifs, les cupressacées, les ormes, les frênes, les saules et les peupliers sont en fleurs et émettent du pollen dans l'air.

Les tout premiers grains de pollen de bouleau ont été détectés. Toutefois, les quantités présentes dans l'air restent très faibles.

Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

