

AirAllergy

Réseau Belge de Surveillance Aérobiologique

Semaine 1-8 | 01/01/2024 – 25/02/2024



sciensano

Le saviez-vous?

Vous pouvez suivre l'évolution de la saison pollinique via le site web www.airallergy.be, X [@AirAllergy](https://twitter.com/AirAllergy), et aussi en vous abonnant 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 concentrations de pollen aux différentes stations de récolte, ainsi qu'un commentaire résumant la situation.

A noter qu'une refonte complète de l'application mobile AirAllergy est en cours de développement, ce qui explique pourquoi l'ancienne version n'est plus accessible. La nouvelle version devrait être disponible prochainement pour téléchargement sur l'App Store (iOS) et le Play Store (Android).

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)

01/01-07/01/2024**	Bruxelles	Le Coq
Alnus spp. (Aulne)	0	1
Corylus avellana (Noisetier)	11	4
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	7	0
Total	18	6

08/01-14/01/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alnus spp. (Aulne)	1	3	1	0
Corylus avellana (Noisetier)	3	4	4	3
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0
Total	4	8	5	3

15/01-21/01/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alnus spp. (Aulne)	0	1	2	1
Corylus avellana (Noisetier)	10	0	8	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	0	1	0
Total	10	1	11	2

* Pas de résultat disponible à Marche-en-Famenne en raison d'un problème technique.

** Pas de résultat disponible au 1^{er} janvier (jour férié).

** Les mesures aux stations de Baudour et Genk ont démarré dès la 2^{ème} semaine de janvier.

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)

22/01-28/01/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alnus spp. (Aulne)	4	13	16	0
Corylus avellana (Noisetier)	70	71	111	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0
Poaceae (Graminées)	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	8	55	6	0
Total	82	140	134	0

29/01-04/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alnus spp. (Aulne)	82	55	75	4
Corylus avellana (Noisetier)	217	123	156	9
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	24	17	6	0
Ulmus spp. (Orme)	1	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	0	2	1	0
Total	324	197	240	13

* Pas de résultat disponible à Marche-en-Famenne en raison d'un problème technique.

Pollens



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)

05/02-11/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	816	912	2363	141	325
Corylus avellana (Noisetier)	241	313	279	25	206
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	3	1	2	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	0	1	0	0
Populus spp. (Peuplier)	0	0	1	0	0
Quercus spp. (Chêne)	0	0	4	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	20	209	36	16	27
Ulmus spp. (Orme)	2	6	3	2	1
Total	1080	1443	2688	186	559

12/02-18/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	2224	1501	4395	699	1814
Betula spp. (Bouleau)	1	1	0	0	1
Corylus avellana (Noisetier)	339	163	165	40	222
Filipendula spp. (Spirée)	0	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	22	8	6	11	1
Larix spp. (Mélèze)	0	2	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	3	2	2	0	3
Poaceae (Graminées)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Peuplier)	86	53	35	48	23
Quercus spp. (Chêne)	0	0	1	0	0
Salix spp. (Saule)	4	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1446	8309	1426	571	1472
Ulmus spp. (Orme)	23	16	13	0	24
Total	4148	10058	6043	1369	3560

Pollens



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)

19/02-25/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	142	188	851	105	262
Betula spp. (Bouleau)	0	2	0	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	13	10	35	1	29
Cyperaceae (Cypéracées)	0	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	4	4	1	0	1
Larix spp. (Mélèze)	1	6	2	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0	0
Poaceae (Graminées)	0	1	0	0	0
Populus spp. (Peuplier)	11	31	31	38	19
Quercus spp. (Chêne)	1	0	0	0	0
Salix spp. (Saule)	16	45	28	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	138	902	251	44	449
Ulmus spp. (Orme)	11	32	7	0	27
Total	337	1223	1206	190	788

Spores fongiques



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)

01/01-07/01/2024	Brussel	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	5	0
Botrytis spp. (Botrytis)	20	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	260	15
Total	1065	15

08/01-14/01/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	5	20	20	30
Botrytis spp. (Botrytis)	0	0	0	5
Cladosporium spp. (Cladosporium)	190	190	160	105
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	5	0	0
Total	195	305	180	140

15/01-21/01/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	0	40	45	50
Cladosporium spp. (Cladosporium)	210	330	185	80
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	10	0	0
Total	210	430	230	130

22/01-28/01/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	70	30	35	80
Cladosporium spp. (Cladosporium)	275	500	215	85
Epicoccum spp. (Epicoccum)	0	15	0	0
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	0	10
Total	345	655	250	175

Spores fongiques



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)

29/01-04/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	70	40	15	85
Botrytis spp. (Botrytis)	0	5	0	0
Cladosporium spp. (Cladosporium)	885	1045	715	245
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	5	0	0
Total	955	1270	730	330

05/02-11/02/2024	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	35	20	10	110
Botrytis spp. (Botrytis)	0	65	85	25
Cladosporium spp. (Cladosporium)	2870	3855	4755	1415
Epicoccum spp. (Epicoccum)	25	25	10	5
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	5	0
Total	2930	4210	4865	1555

Spores fongiques



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)

12/02-18/02/2024	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	50	20	90
Botrytis spp. (Botrytis)	50	120	15
Cladosporium spp. (Cladosporium)	4215	5020	1915
Epicoccum spp. (Epicoccum)	45	35	70
Stemphylium spp. (Stemphylium)	0	0	5
Total	5085	5195	2095

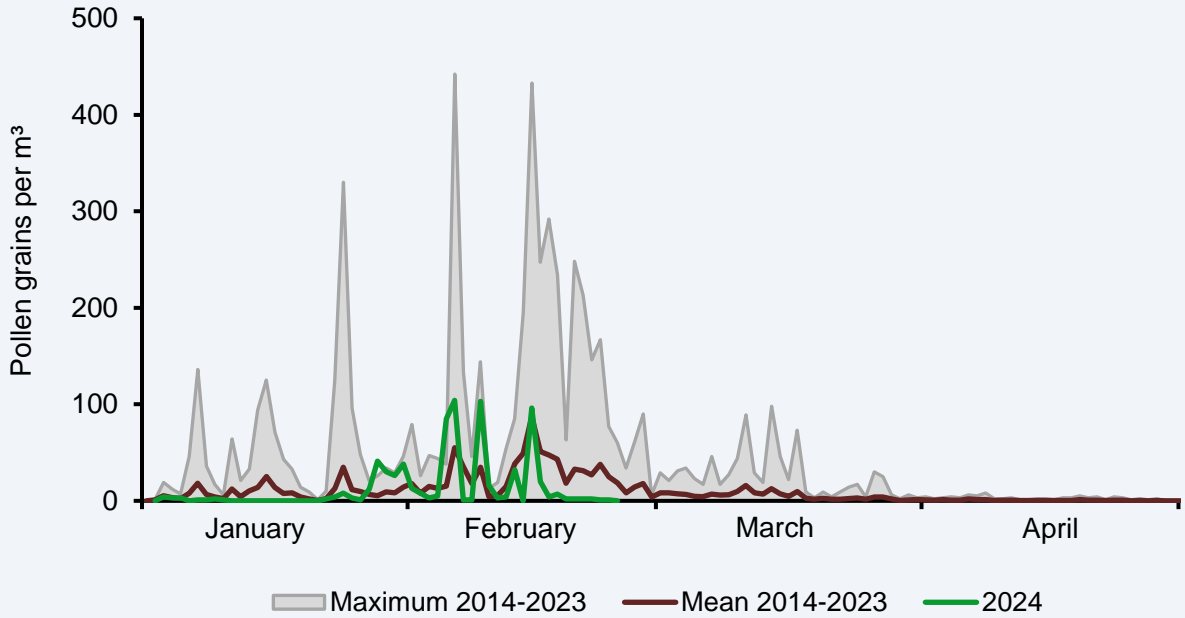
19/02-25/02/2024	Bruxelles	Le Coq
Alternaria spp. (Alternaria)	30	90
Botrytis spp. (Botrytis)	65	35
Cladosporium spp. (Cladosporium)	3100	590
Epicoccum spp. (Epicoccum)	15	10
Stemphylium spp. (Stemphylium)	5	0
Total	3975	725

La saison pollinique 2024 commençait plus tardive que les années précédentes. Cela est dû aux basses températures du début de l'année, qui ont empêché le pollen de noisetier et d'aulne d'être libéré par les arbres. Ce n'est que le 27 janvier et le 28 janvier que les saisons polliniques du noisetier et de l'aulne ont commencé. Depuis lors, quelques pics ont déjà été observés pour les deux types de pollen. Les personnes allergiques au pollen de ces espèces doivent prendre les précautions nécessaires.

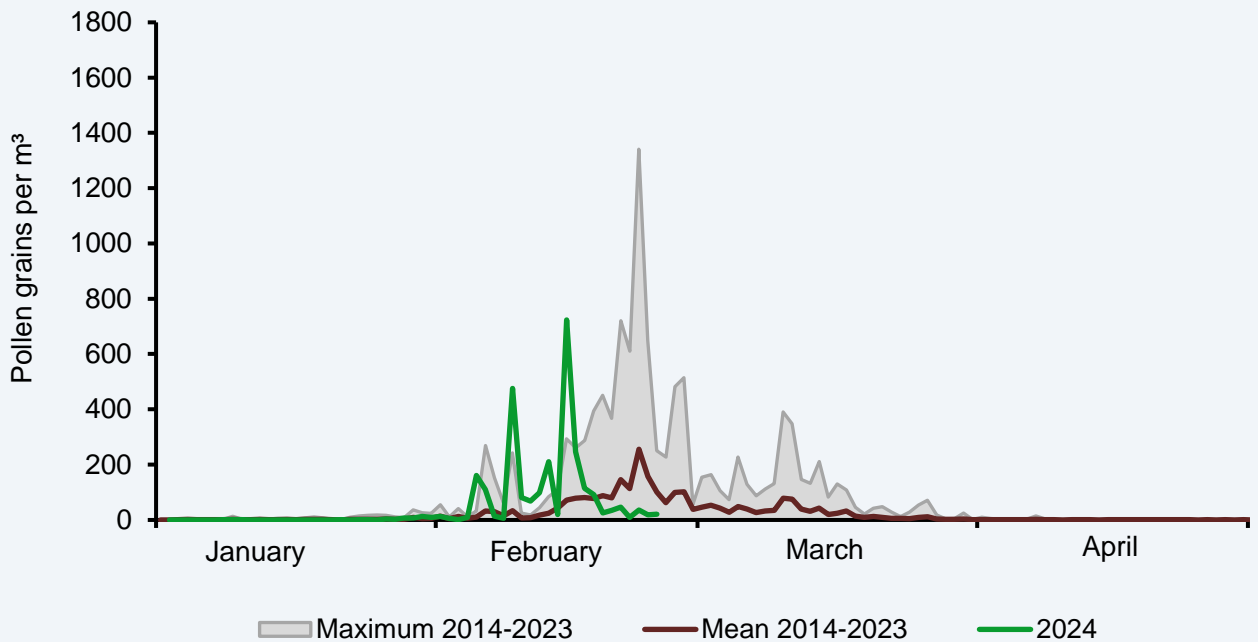
En outre, de nombreux arbres ont commencé à émettre leur pollen dans l'air, comme les ifs, les cupressacées, les frênes, les saules et les peupliers.

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

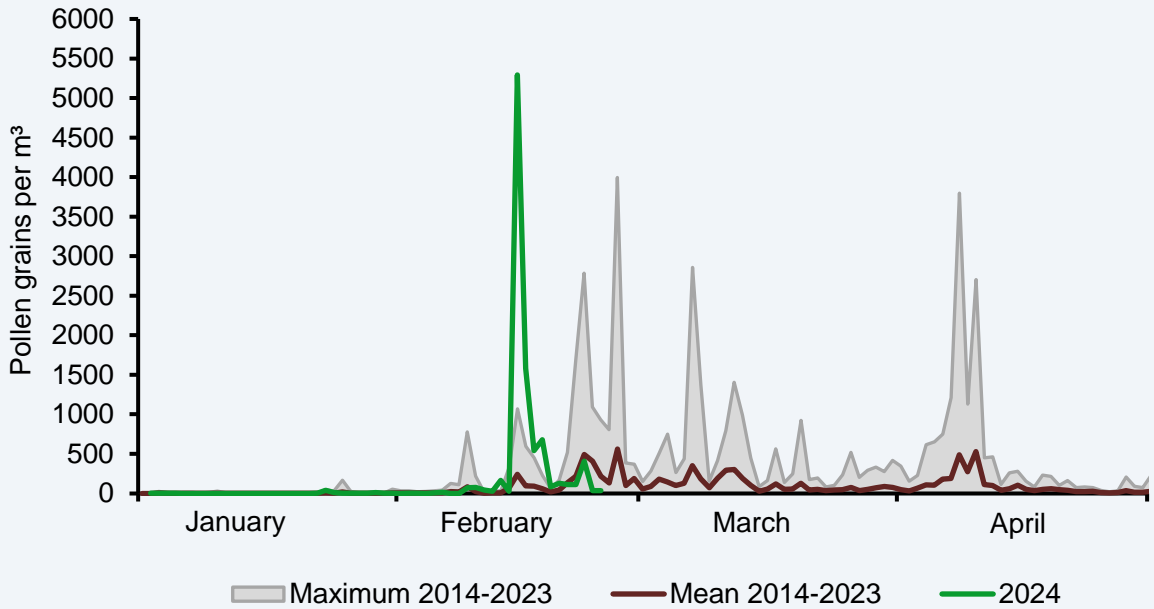
Noisetier-Hazelaar-Hazel (*Corylus*)



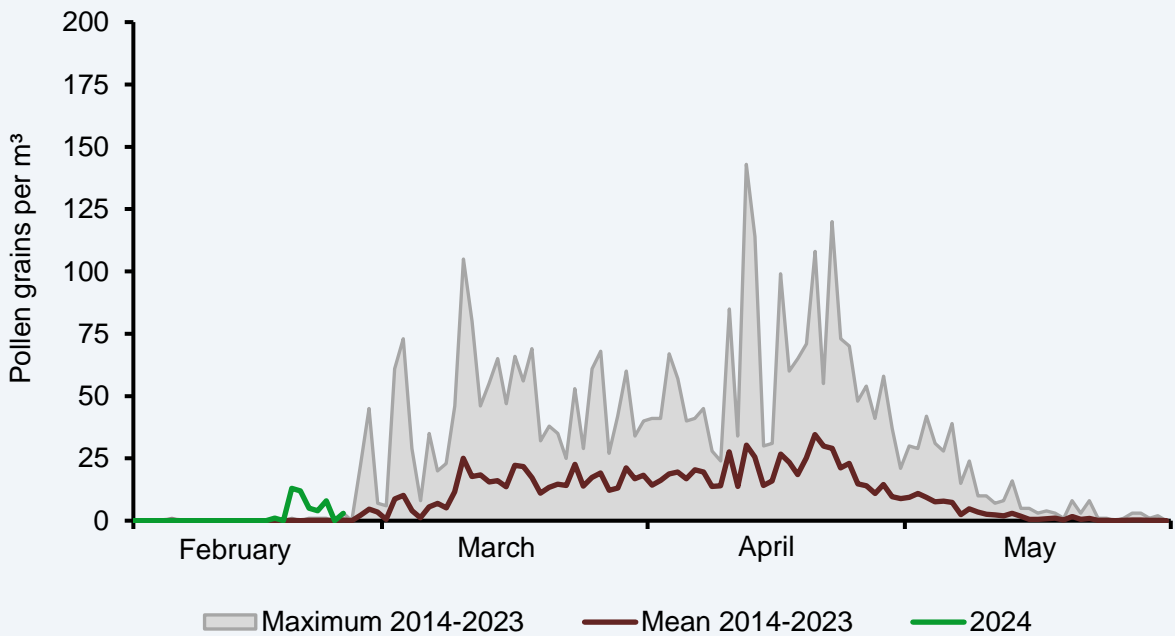
Aulne-Els-Alder (*Alnus*)



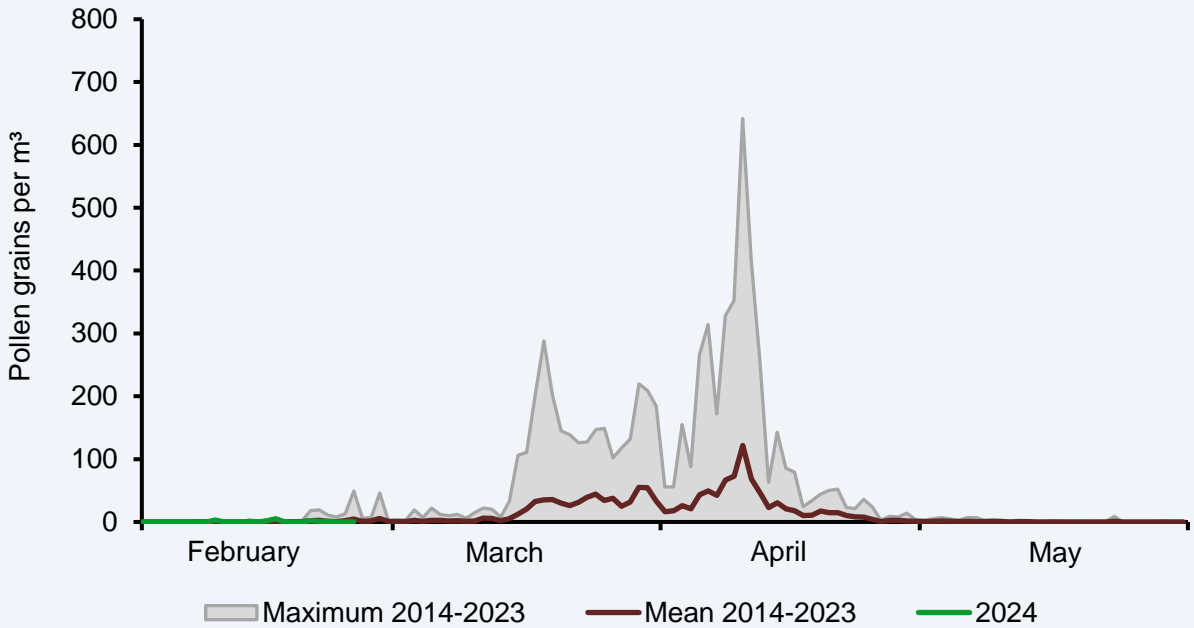
If-Taxus-Yew (*Taxus*) & Cupressaceae



Saule-Wilg-Willow (*Salix*)



Frêne-Es-Ash (*Fraxinus*)



Peuplier-Populier-Poplar (*Populus*)

