

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°2 à 9: du 6 janvier au 1 mars 2020

Le saviez-vous ?

Vous pouvez suivre l'évolution de la situation pollinique via le site web www.airallergy.be, l'app Airallergy (iOS/Android), le compte Twitter [@AirAllergy](https://twitter.com/AirAllergy), et en vous abonnant à cette 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 de récolte, ainsi qu'un commentaire résumant la situation.



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)

24/02-01/03/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	79	348	32	137	127
Carpinus betulus (Charme)	1	0	0	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	15	12	2	42	8
Fraxinus excelsior (Frêne)	4	3	3	5	16
Pinaceae (Pinacées)	0	0	1	0	0
Populus spp. (Peuplier)	23	8	0	18	14
Salix spp. (Saule)	17	10	8	11	13
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	857	111	7	150	374
Ulmus spp. (Orme)	5	0	9	12	4
Total	1001	492	62	375	556

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)

17-23/02/2020	Bruxelles	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	210	78	197	200
Asteraceae (Astéracées)	0	0	1	0
Betula spp. (Bouleau)	0	0	0	1
Corylus avellana (Noisetier)	20	2	24	12
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	2	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	3	8
Pinaceae (Pinacées)	0	0	1	0
Poaceae (Graminées)	0	0	2	0
Populus spp. (Peuplier)	12	11	12	20
Salix spp. (Saule)	2	0	3	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	505	24	82	495
Ulmus spp. (Orme)	3	10	5	9
Total	752	125	332	746

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)

10-16/02/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	505	3380	193	640	558
Corylus avellana (Noisetier)	64	127	15	137	56
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	3	1	8	8	16
Pinaceae (Pinacées)	1	0	0	1	0
Poaceae (Graminées)	0	2	0	0	0
Populus spp. (Peuplier)	8	12	1	56	9
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1958	362	82	271	907
Ulmus spp. (Orme)	6	2	6	9	11
Total	2546	3886	305	1123	1557

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)

03-09/02/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	448	1961	206	232	399
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	299	247	27	204	142
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	3	3	0	1
Populus spp. (Peuplier)	5	6	0	5	3
Salix spp. (Saule)	0	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	1063	207	34	39	344
Ulmus spp. (Orme)	2	3	1	1	1
Total	1820	2427	272	481	891

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)

27-02/02/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	52	521	14	41	34
Corylus avellana (Corylus)	119	222	8	214	112
Fraxinus excelsior (Fraxinus)	0	0	3	0	0
Salix spp. (Saule)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cuperacées)	118	45	4	27	147
Ulmus spp. (Orme)	1	0	0	1	0
Total	290	789	29	283	293

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)

20-26/01/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Alnus spp. (Aulne)	9	22	1	2	4
Corylus avellana (Noisetier)	24	42	4	16	14
Pinaceae (Pinacées)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2	0	0	1	2
Total	35	65	5	19	20

13-19/01/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	14	57	7	3
Corylus avellana (Noisetier)	245	219	47	146
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	2	5	0
Poaceae (Graminées)	0	1	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	19	7	3	33
Urticaceae (Urticacées)	0	0	0	1
Total	279	286	62	184

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)

06-12/01/2020	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	8	25	25	1
Corylus avellana (Noisetier)	98	78	19	18
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	2
Pinaceae (Pinacées)	1	0	0	0
Salix spp. (Saule)	1	0	3	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	44	1	4	0
Total	152	104	51	21

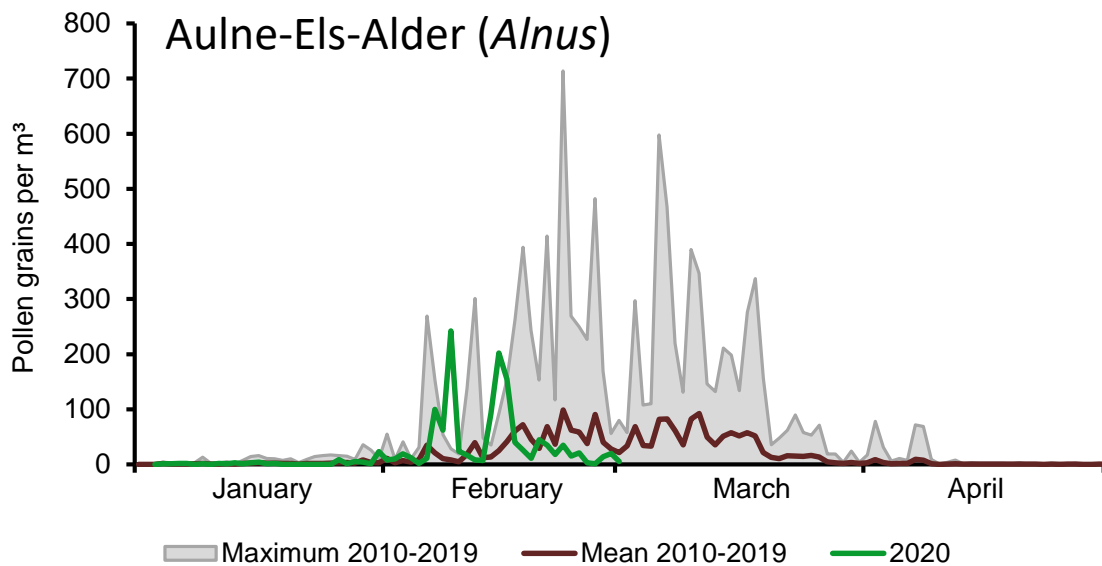
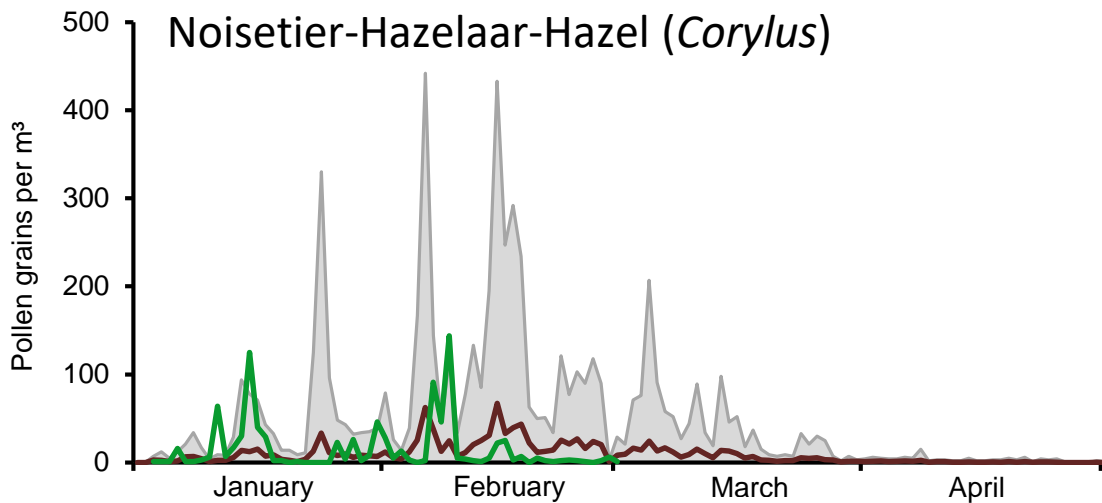
Commentaire sur l'évolution de la saison

A la mi-janvier, la floraison de l'aulne et du noisetier a ouvert la saison pollinique 2020. Les températures clémentes ont favorisé et accéléré le développement floral de ces arbres. La saison pollinique a débuté avec une quinzaine de jours d'avance par rapport au moyenne observée ces dernières années.

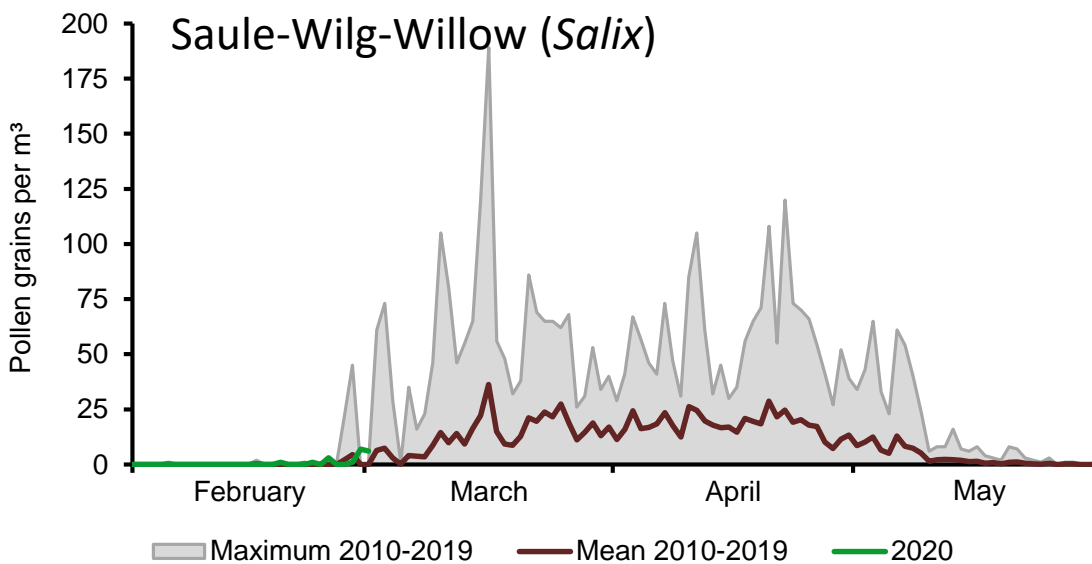
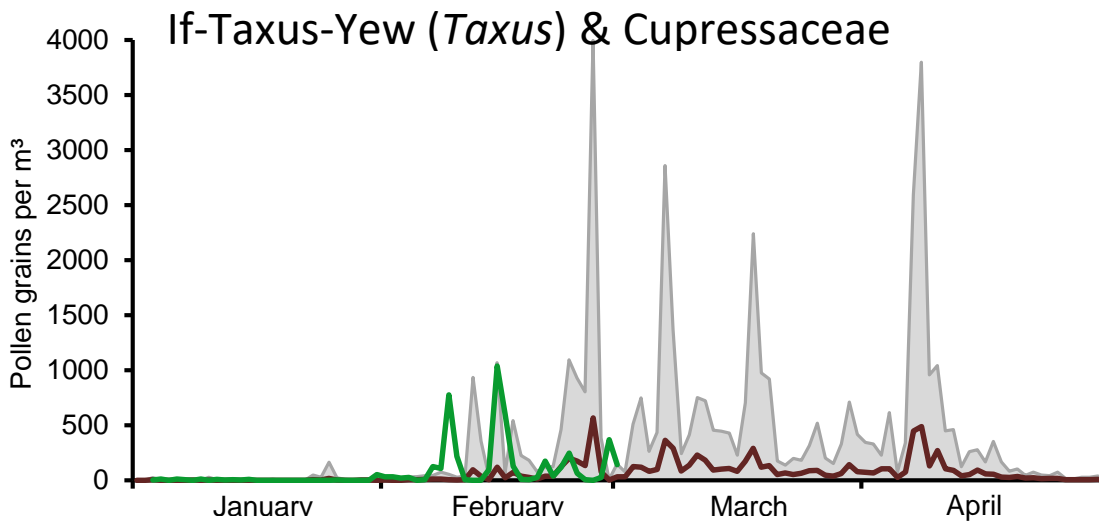
En pleine période de pollinisation de ces arbres, les quantités de pollen récoltées dans l'air quotidiennement ont été importantes lors des différentes tempêtes qui ont traversé la Belgique.

Actuellement, ces arbres terminent progressivement leur pollinisation. Les ifs, les cupressacées, les ormes, les frênes, les saules et les peupliers sont en fleurs et émettent du pollen dans l'air. Notons que les pluies rabattent les grains de pollen au sol diminuant ainsi la concentration pollinique de l'air.

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



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



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

