

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 12 : du 15 au 21 mars 2021

Le saviez-vous ?

La production pollinique annuelle des arbres dépend du cycle physiologique de l'arbre et des conditions météorologiques, à la fois durant la formation des inflorescences mais également lors de leur floraison.

Un temps sec chaud et venteux favorise la dispersion du pollen dans l'air.



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)

08/03-14/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai*
Alnus spp. (Aulne)	182	919	122	123	47
Carpinus betulus (Charme)	1	1	0	1	0
Corylus avellana (Noisetier)	18	27	3	20	5
Fraxinus excelsior (Frêne)	34	1	0	2	15
Larix spp. (Mélèze)	3	0	0	0	0
Pinaceae (Pinacées)	3	0	0	0	0
Poaceae (Graminées)	1	0	0	0	0
Populus spp. (Peuplier)	29	21	7	16	3
Salix spp. (Saule)	180	113	12	39	19
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	219	81	39	65	38
Ulmus spp. (Orme)	9	7	14	5	4
Total	679	1170	197	271	131

Données manquantes:

10,11,12 /03/2021

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)

15/03-21/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	39	80	8	35
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	2
Corylus avellana (Noisetier)	8	0	0	2
Fraxinus excelsior (Frêne)	20	2	1	4
Pinaceae (Pinacées)	0	0	1	0
Populus spp. (Peuplier)	0	2	1	3
Salix spp. (Saule)	48	34	0	47
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	39	31	1	16
Ulmus spp. (Orme)	6	13	0	4
Total	160	162	12	113

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)

08/03-14/03/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	110	10	55	55
Botrytis spp.	0	0	0	0
Cladosporium spp.	1445	2275	1105	685
Epicoccum spp.	5	0	5	0
Total	1560	2285	1165	740

*Données manquantes: 10,11,12/03/2021

15/03-21/03/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	15	15
Botrytis spp.	10	10
Cladosporium spp.	1050	1100
Epicoccum spp.	10	5
Total	1085	1130

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)

Commentaire sur l'évolution de la saison

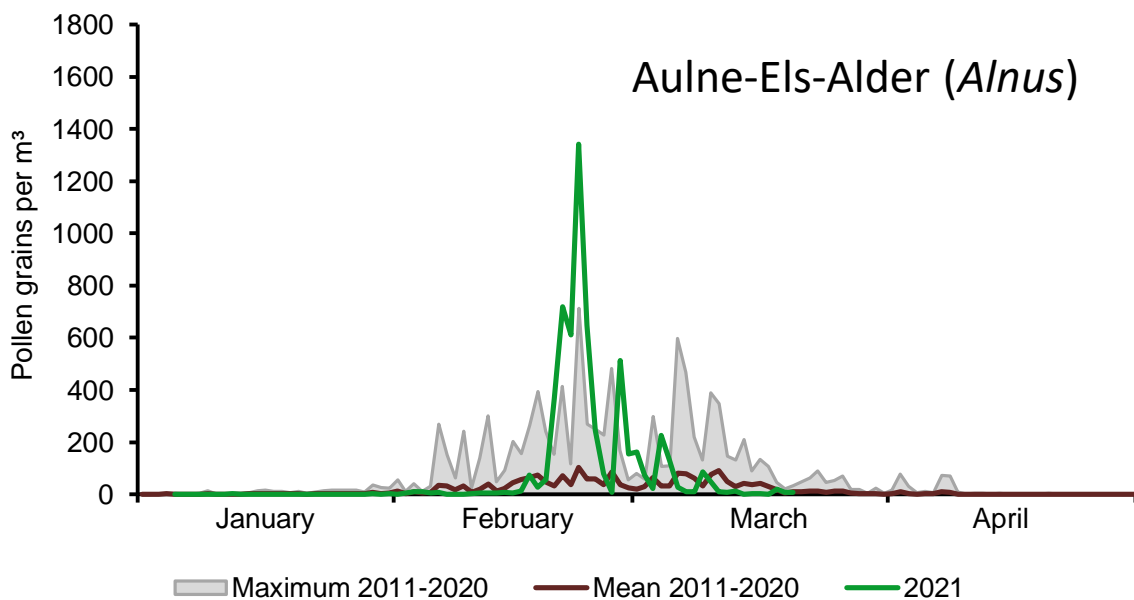
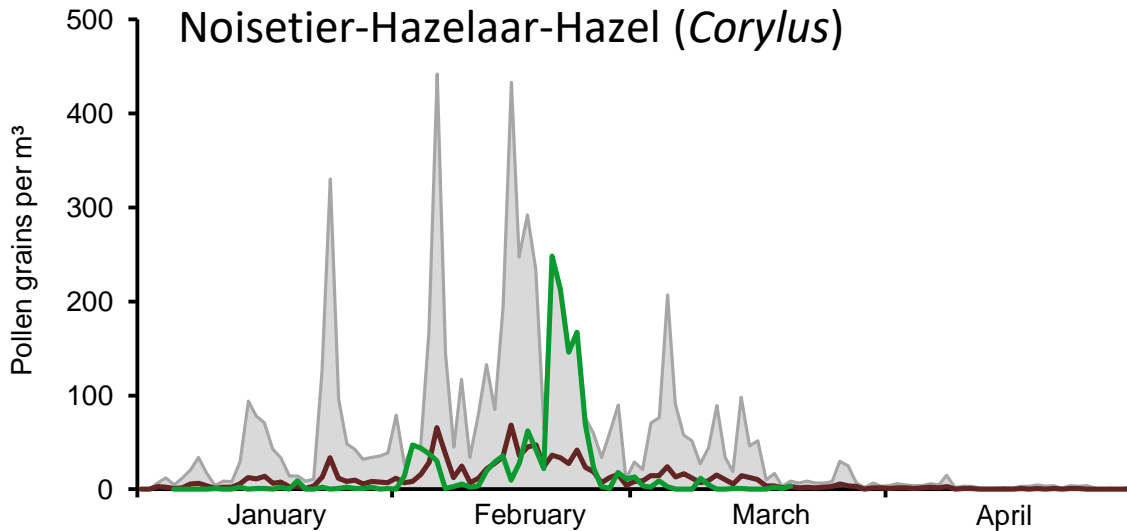
Il y avait peu de pollen allergisant dans l'air durant la semaine dernière.

Le nombre de grains de pollen du noisetier et de l'aulne a progressivement diminué dans les différentes stations. Les valeurs maximales ont été observées le 19 mars au Coq, à Marche en Famenne, à Bruxelles et à Genk avec respectivement 8, 16, 19 et 48 grains/m³ d'air.

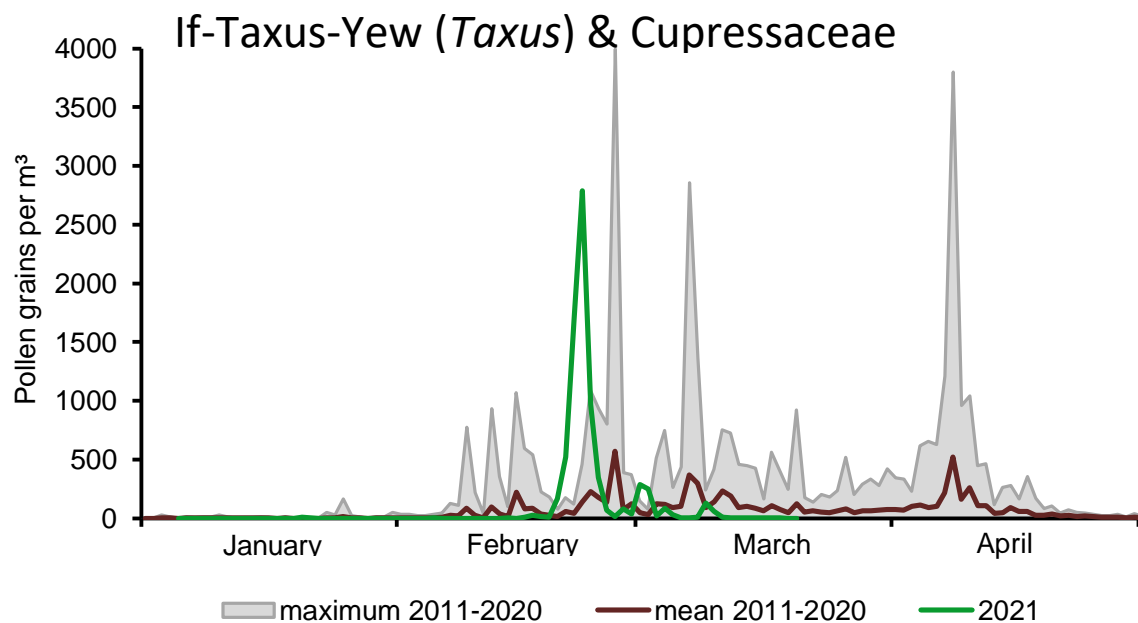
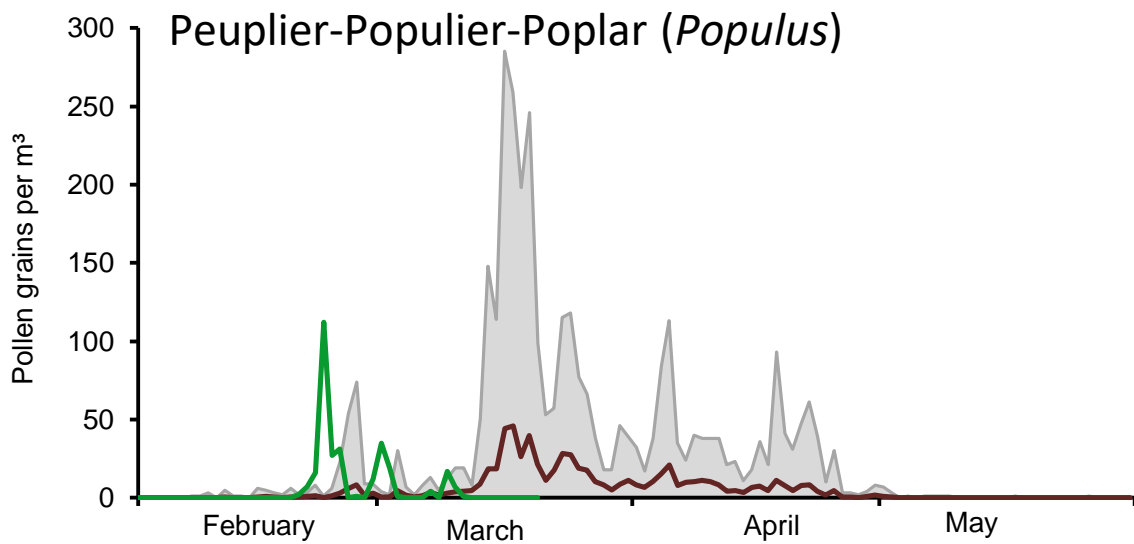
D'autres arbres tels que l'if, certaines cupressacées, l'orme, le saule et le peuplier sont actuellement en pleine floraison. Leur pollen ne joue qu'un rôle négligeable dans les allergies respiratoires.

La prochaine vague pollinique attendue est celle du bouleau.

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

