

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°1 à 9: du 3 janvier au 3 mars 2019

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.

Pollen allergisants actuellement dans l'air :



Alnus spp. (aulne)



Corylus avellana (noisetier)



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)

| 03/01-06/01/19 | Bruxelles | Tournai |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Alnus spp. (Aulne) | 1 | 9 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 0 | 1 |
| Urticaceae (Urticacées) | 0 | 1 |
| Total | 1 | 11 |

| 07/01-13/01/19 | Bruxelles | Genk* | Marche-en-Famenne** | Tournai*** |
|--|-----------|-----------|---------------------|------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 5 | 3 | 2 | 25 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 11 | 5 | 3 | 24 |
| Fraxinus excelsior (Frêne) | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Pinaceae (Pinacées) | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Total | 19 | 10 | 6 | 52 |

* Résultats du 09-13/01

** Résultats du 08-13/01

*** Résultats du 07-08/01 et du 10-13/01

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)

| 14/01-20/01/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne | Tournai* |
|--|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|
| Alnus spp. (Aulne) | 17 | 27 | 3 | 6 | 6 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 57 | 44 | 4 | 4 | 37 |
| Fraxinus excelsior (Frêne) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pinaceae (Pinacées) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Total | 79 | 73 | 7 | 11 | 50 |

* Résultats du 14-15/01 et du 17-20/01

| 21/01-27/01/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne |
|--|-----------|-----------|----------|-------------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 5 | 6 | 0 | 0 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 8 | 3 | 5 | 1 |
| Pinaceae (Pinacées) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Total | 13 | 12 | 5 | 1 |

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)

| 28/01-03/02/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne |
|---|-----------|-----------|----------|-------------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 17 | 8 | 0 | 3 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 11 | 5 | 3 | 0 |
| Pinaceae (Pinacées) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 30 | 13 | 3 | 4 |

| 04/02-10/02/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne |
|---|------------|------------|-----------|-------------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 37 | 42 | 2 | 8 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 262 | 242 | 15 | 74 |
| Fraxinus excelsior (Frêne) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Pinaceae (Pinacées) | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Poaceae (Graminées) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 9 | 10 | 3 | 0 |
| Total | 309 | 296 | 20 | 84 |

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)

| 11/02-17/02/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne | Tournai |
|--|-------------|-------------|------------|-------------------|-------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 456 | 2702 | 341 | 99 | 1359 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 1265 | 1353 | 256 | 624 | 1154 |
| Fraxinus excelsior (Frêne) | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 |
| Pinaceae (Pinacées) | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Plantago (Plantain) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Populus spp. (Peuplier) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 272 | 47 | 23 | 4 | 221 |
| Ulmus spp. (Orme) | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Total | 1995 | 4103 | 625 | 728 | 2744 |

| 18/02-24/02/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne | Tournai |
|--|-------------|--------------|-------------|-------------------|-------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 2261 | 12376 | 976 | 1446 | 2970 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 536 | 802 | 84 | 779 | 535 |
| Fraxinus excelsior (Frêne) | 4 | 2 | 4 | 2 | 10 |
| Pinaceae (Pinacées) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Poaceae (Graminées) | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Populus spp. (Peuplier) | 9 | 21 | 1 | 4 | 12 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 1957 | 646 | 163 | 144 | 1653 |
| Ulmus spp. (Orme) | 16 | 10 | 1 | 1 | 19 |
| Urticaceae (Urticacées) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 4783 | 13861 | 1230 | 2377 | 5201 |

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)

| 25/02-03/03/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| Alnus spp. (Aulne) | 1296 | 5527 | 801 | 1268 |
| Betula (Bouleau) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 235 | 136 | 77 | 263 |
| Fraxinus excelsior (Frêne) | 24 | 12 | 6 | 11 |
| Pinaceae (Pinacées) | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Populus spp. (Peuplier) | 192 | 93 | 36 | 214 |
| Salix spp. (Saule) | 201 | 123 | 29 | 10 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 3910 | 1853 | 445 | 556 |
| Ulmus spp. (Orme) | 54 | 28 | 45 | 82 |
| Total | 5914 | 7773 | 1439 | 2405 |

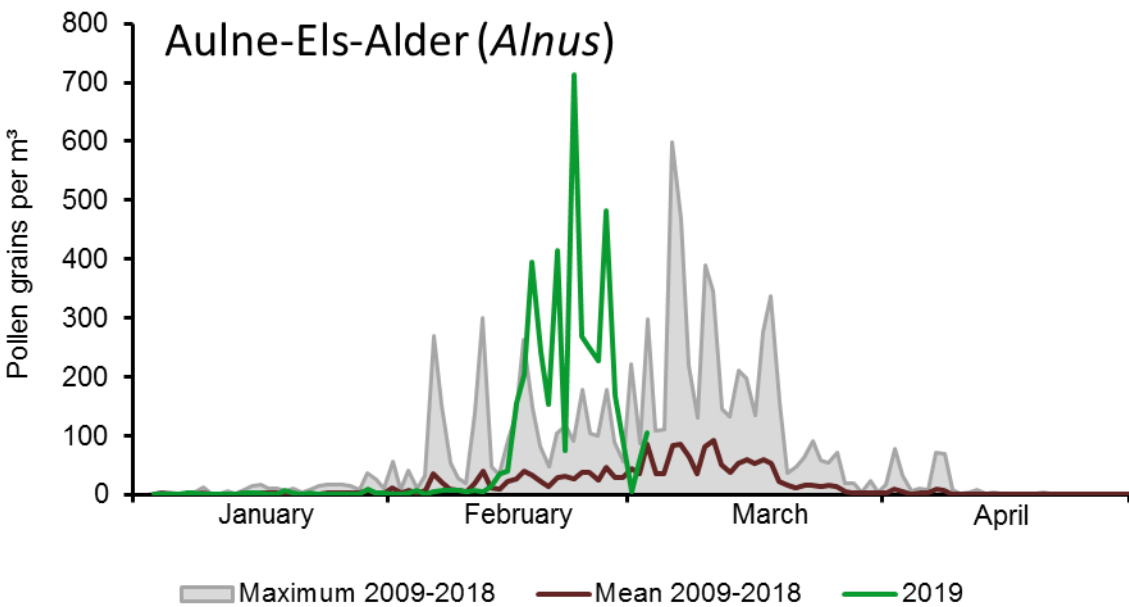
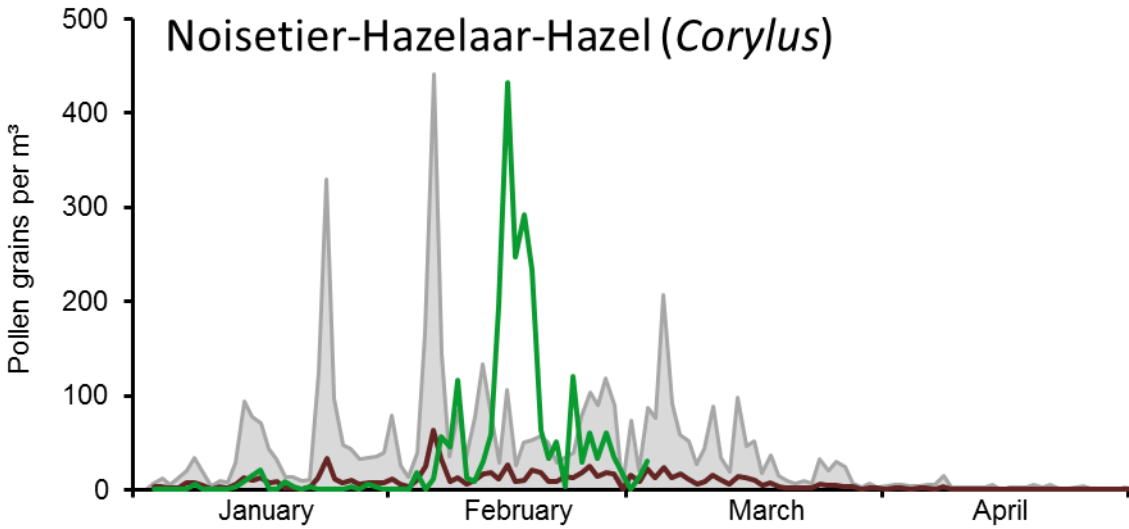
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison pollinique a démarré avec la floraison de l'aulne et du noisetier, suivie de l'if et de certaines cupressacées.

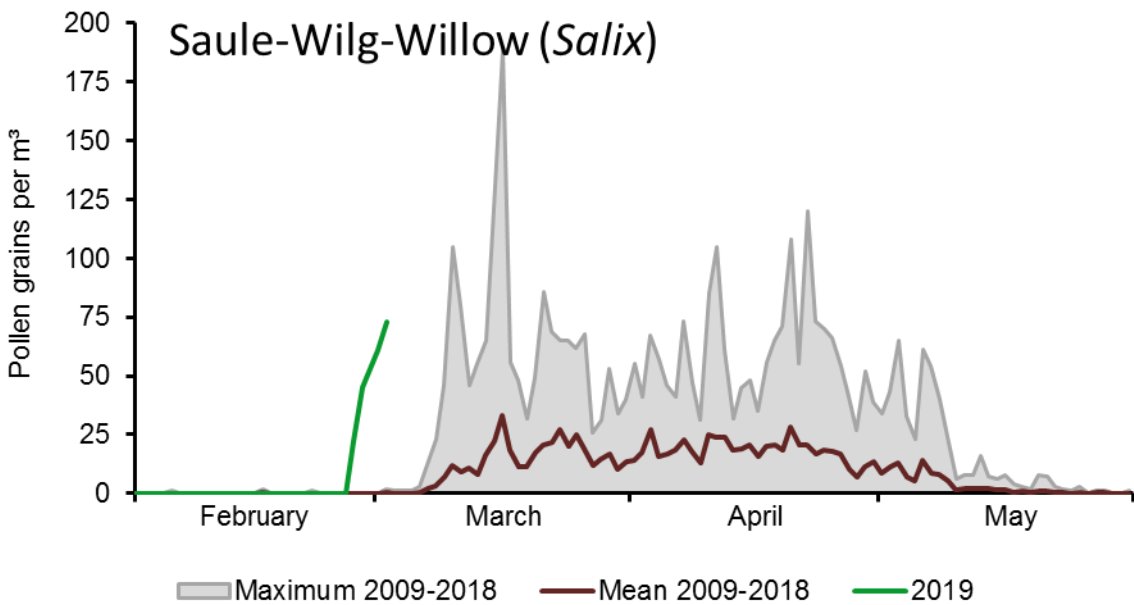
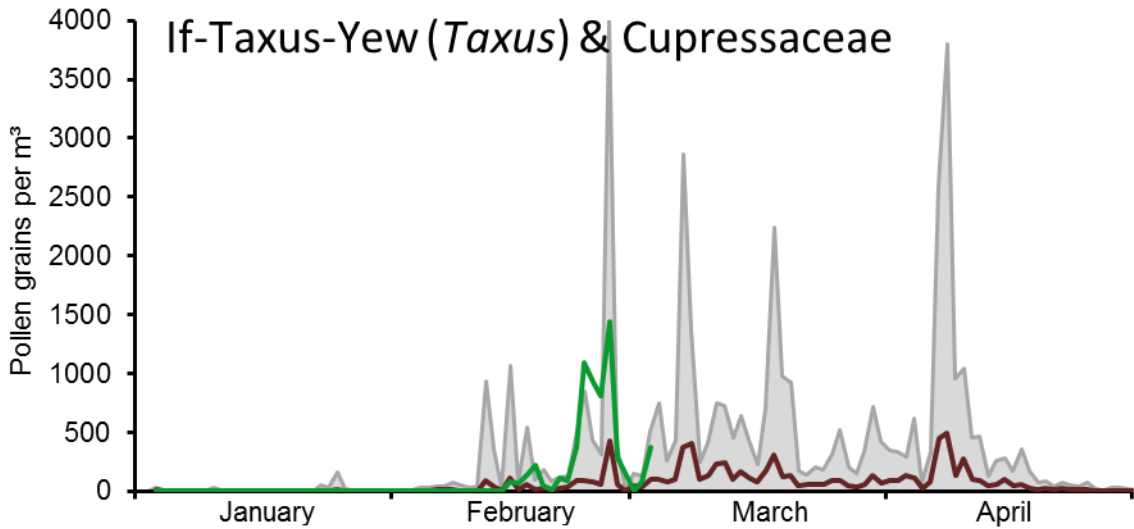
Durant le mois de février, nous avons dénombré d'importantes quantités de grains de pollen de noisetier et d'aulne dans tout le dans le pays. Ces pollens ont provoqué des symptômes d'allergie chez certaines personnes sensibilisées au pollen de bouleau. Il existe en effet une allergie croisée entre le bouleau et les autres bétulacées (noisetier, aulne et charme).

Notons également la floraison très précoce du saule, du frêne et du peuplier dès la fin du mois de février.

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

