

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine n°30: du 22 au 28 juillet 2019

Le saviez vous ?

La saison pollinique de l'armoise (*Artemisia*) a commencé. Cette herbacée est souvent confondue avec l'ambrosie (*Ambrosia*), également allergisante mais qui fleurit plus tard (fin août-début septembre). L'armoise se distingue par la couleur de ses feuilles qui n'est pas la même sur les deux faces. Le dessus des feuilles est vert foncé et le dessous est blanchâtre et velu.



L'armoise (*Artemisia*)



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)

| 22-28/07/19 | Bruxelles * | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne |
|--|-------------|-------------|-----------|-------------------|
| Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes) | 8 | 4 | 3 | 5 |
| Artemisia spp. (Armoise) | 13 | 17 | 2 | 5 |
| Asteraceae (Autres astéracées) | 1 | 3 | 0 | 4 |
| Betula spp. (Bouleau) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Castanea sativa (Châtaignier) | 27 | 28 | 11 | 7 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Filipendula spp. (Spirée) | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Humulus lupulus (Houblon) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ligustrum vulgare (Troène) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Pinaceae (Pinacées) | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Plantago spp. (Plantain) | 7 | 16 | 0 | 7 |
| Poaceae (Graminées) | 44 | 40 | 4 | 61 |
| Rumex spp. (Oseille) | 0 | 6 | 0 | 1 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 5 | 7 | 1 | 4 |
| Tilia spp. (Tilleul) | 1 | 3 | 0 | 1 |
| Urticaceae (Urticacées) | 1015 | 1090 | 49 | 419 |
| Total | 1130 | 1215 | 70 | 518 |

* Données manquantes 27-28/07/2019

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)

| 15-21/07/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne | Tournai |
|--|------------|------------|-----------|-------------------|------------|
| Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes) | 9 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| Apiaceae (Ombellifères) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Artemisia spp. (Armoise) | 3 | 9 | 0 | 0 | 11 |
| Asteraceae (Autres astéracées) | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Betula spp. (Bouleau) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castanea sativa (Châtaignier) | 45 | 60 | 6 | 28 | 31 |
| Cyperaceae (Cypéracées) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ericaceae (Ericacées) | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Filipendula spp. (Spirée) | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| Humulus lupulus (Houblon) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Pinaceae (Pinacées) | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Plantago spp. (Plantain) | 4 | 10 | 0 | 5 | 12 |
| Platanus spp. (Platane) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Poaceae (Graminées) | 61 | 69 | 17 | 82 | 118 |
| Rumex spp. (Oseille) | 1 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| Sambucus (Sureau) | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 16 | 10 | 0 | 5 | 14 |
| Tilia spp. (Tilleul) | 9 | 4 | 0 | 4 | 9 |
| Urticaceae (Urticacées) | 436 | 632 | 38 | 326 | 331 |
| Total | 589 | 807 | 61 | 460 | 567 |

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)

| 22-28/07/19 | Bruxelles * | Genk | | |
|-------------------|-------------|-------|--------|---------|
| Alternaria spp. | 1965 | 2230 | | |
| Botrytis spp. | 50 | 175 | | |
| Cladosporium spp. | 30660 | 49920 | | |
| Epicoccum spp. | 85 | 150 | | |
| Stemphylium spp. | 25 | 35 | | |
| 15-21/07/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Tournai |
| Alternaria spp. | 860 | 730 | 370 | 1115 |
| Botrytis spp. | 65 | 140 | 15 | 50 |
| Cladosporium spp. | 21435 | 33730 | 15095 | 19085 |
| Epicoccum spp. | 80 | 140 | 5 | 50 |
| Stemphylium spp. | 15 | 25 | 15 | 0 |

* Données manquantes 27-28/07/2019

Commentaire sur l'évolution de la saison

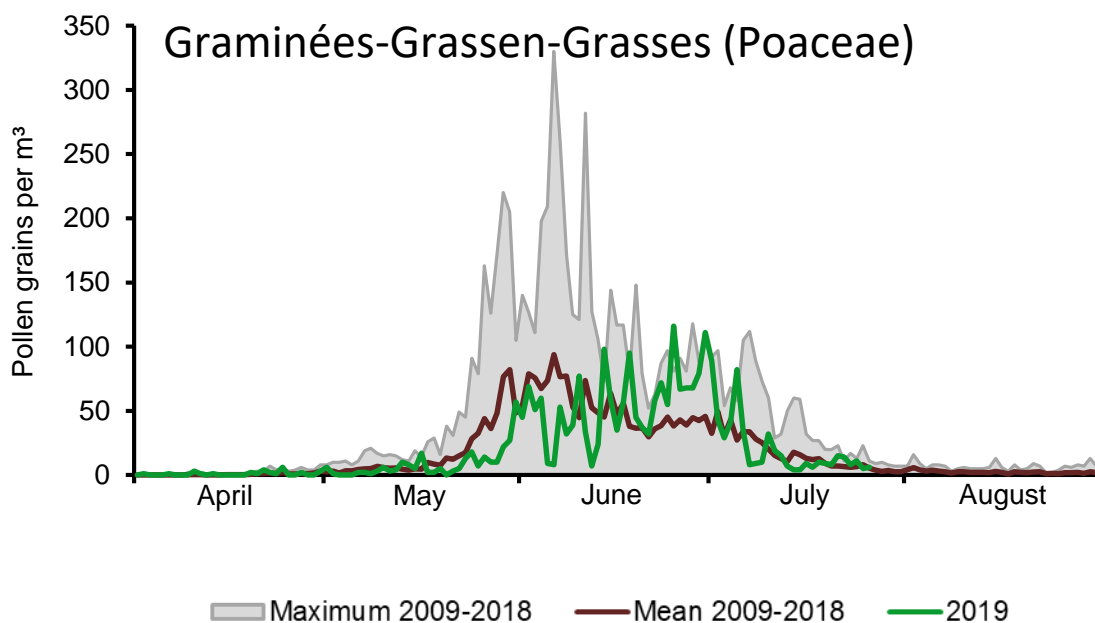
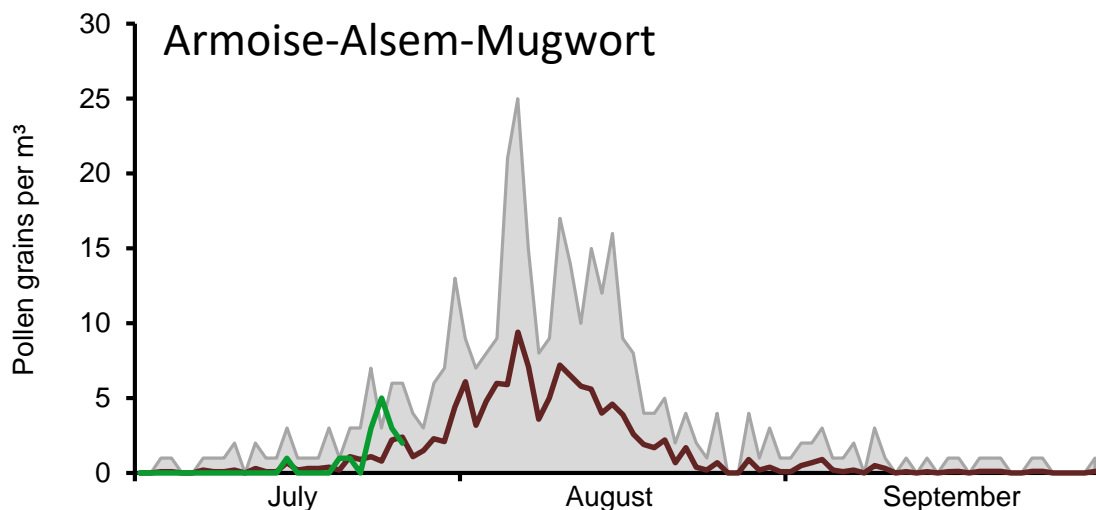
L'armoise (*Artemisia*) est en pleine période de floraison.

La concentration maximale de cette semaine a été notée vendredi à Genk (9 grains/m³).

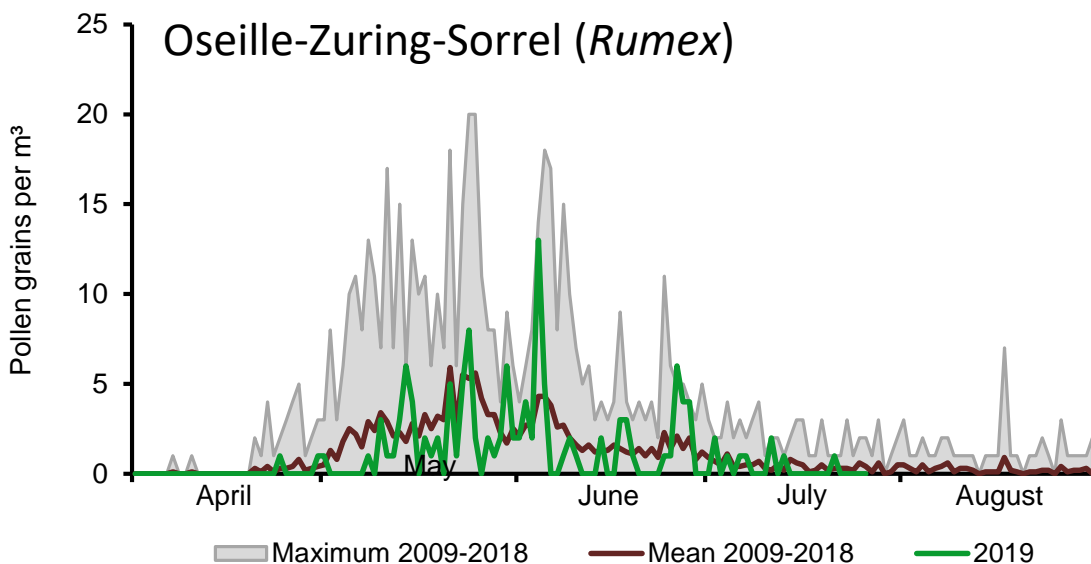
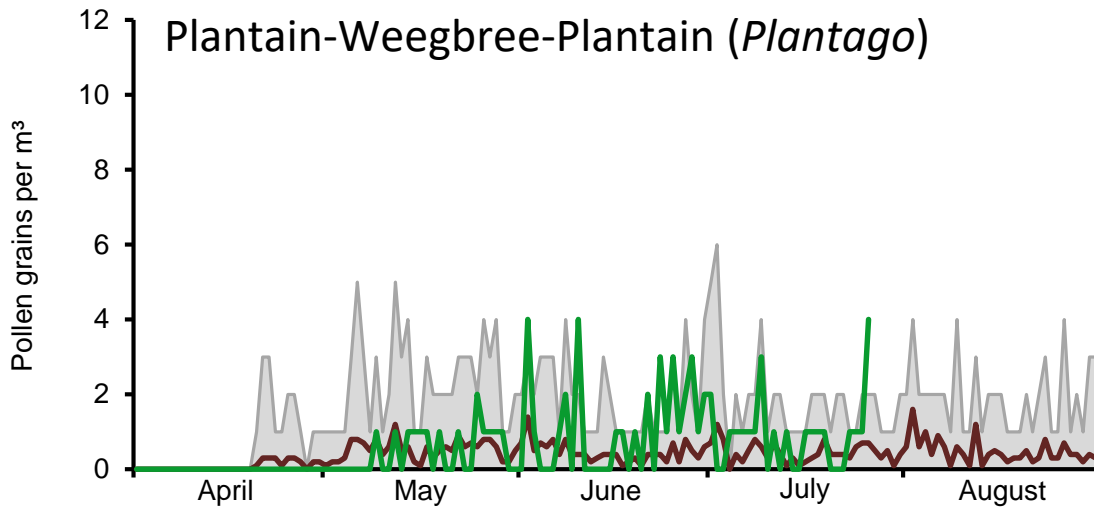
De grandes quantités de spores fongiques allergisantes appartenant aux genres Cladosporium et Alternaria ont été dénombrées dans toutes les stations.

Ces spores, ainsi que le pollen d'armoise, peuvent provoquer des allergies respiratoires,

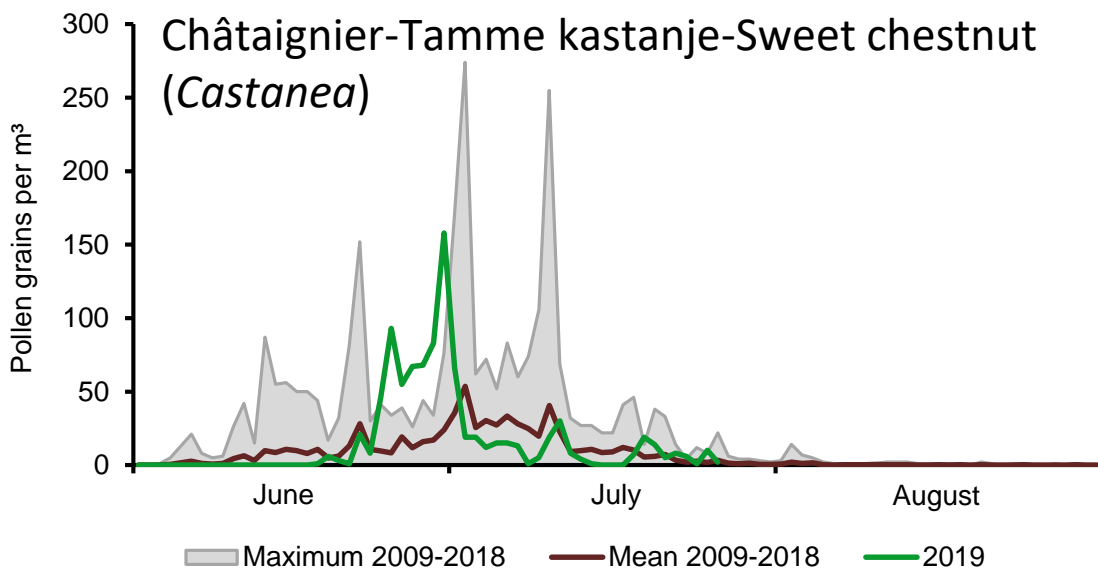
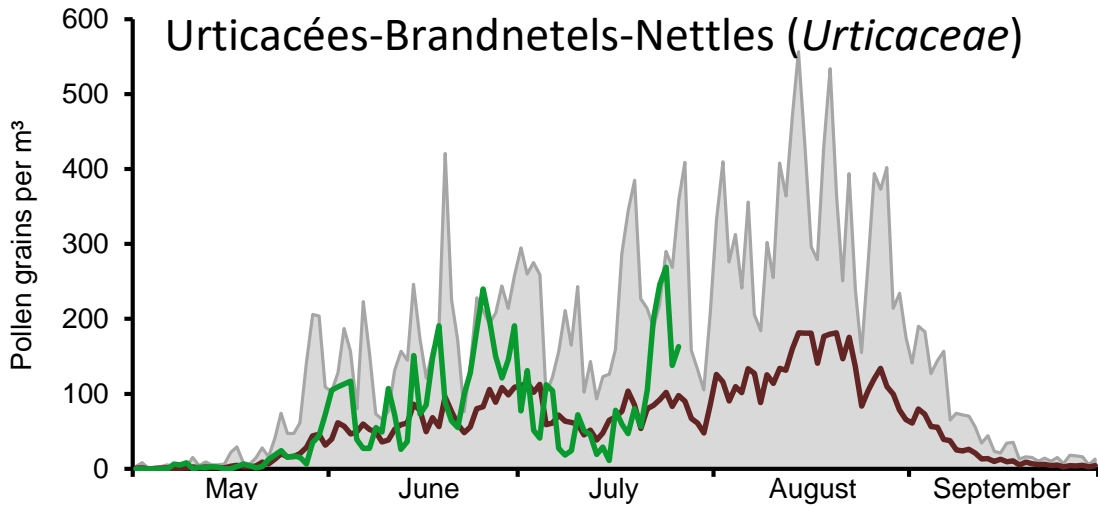
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



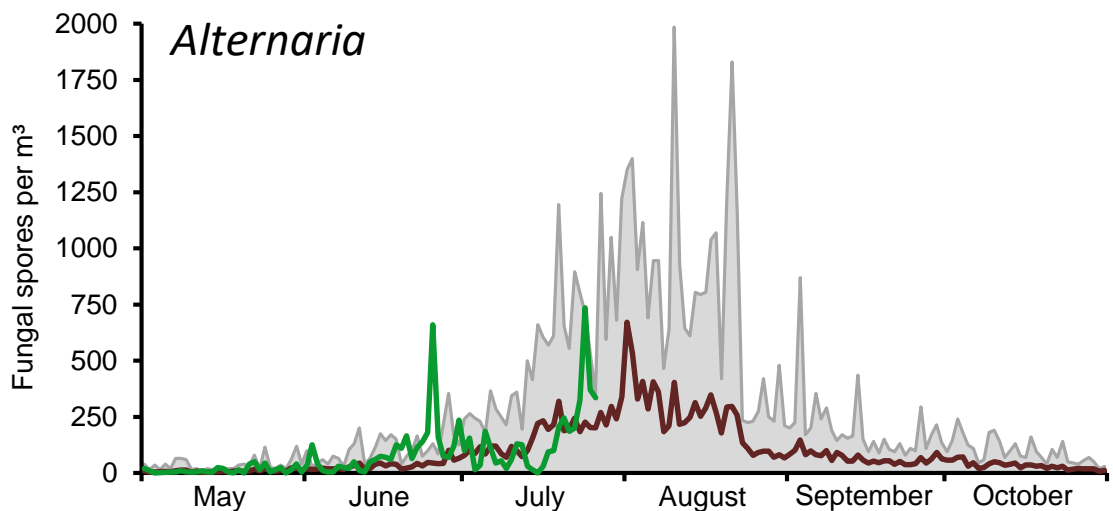
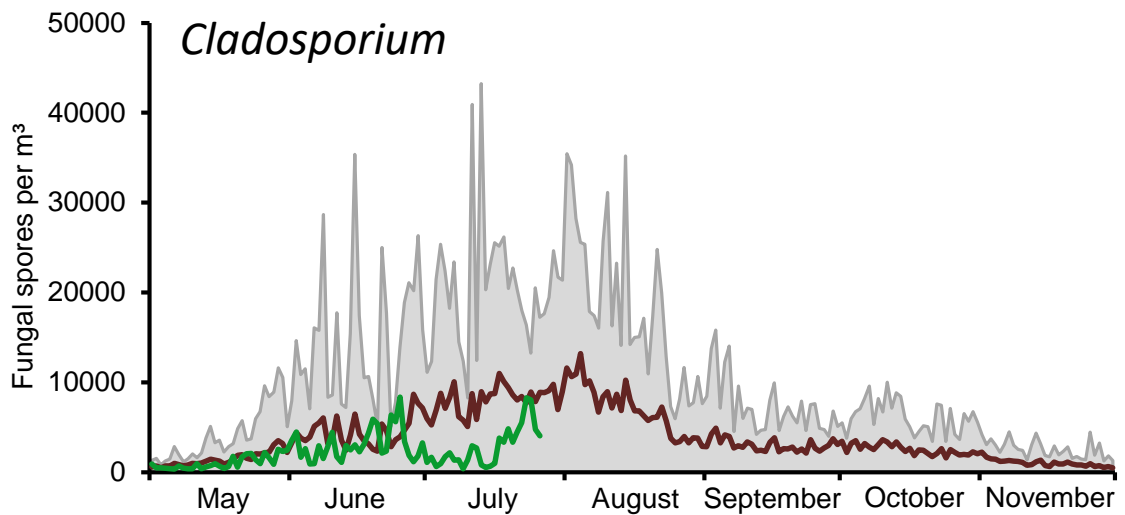
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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



Maximum 2009-2018
 Mean 2009-2018
 2019