

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



sciensano

Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°26: du 24 au 30 juin 2019

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



Cladosporium spp.



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)

| 24-30/06/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq |
|--|-------------|-------------|------------|
| Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes) | 1 | 6 | 0 |
| Apiaceae (Ombellifères) | 1 | 1 | 0 |
| Asteraceae (Autres astéracées) | 2 | 4 | 0 |
| Betula spp. (Bouleau) | 1 | 5 | 0 |
| Castanea sativa (Châtaignier) | 570 | 477 | 80 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 0 | 1 | 0 |
| Filipendula spp. (Spirée) | 0 | 1 | 0 |
| Hippophae rhamnoides (Argousier) | 0 | 0 | 1 |
| Humulus lupulus (Houblon) | 0 | 1 | 0 |
| Juncaceae (Juncacées) | 1 | 2 | 0 |
| Ligustrum vulgare (Troène) | 1 | 0 | 0 |
| Pinaceae (Pinacées) | 22 | 27 | 0 |
| Plantago spp. (Plantain) | 13 | 29 | 15 |
| Poaceae (Graminées) | 564 | 767 | 240 |
| Rumex spp. (Oseille) | 16 | 86 | 4 |
| Sambucus spp. (Sureau) | 1 | 1 | 0 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 48 | 25 | 5 |
| Tilia spp. (Tilleul) | 28 | 42 | 2 |
| Urticaceae (Urticacées) | 1231 | 1169 | 336 |
| Total | 2500 | 2644 | 683 |

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)

| 17-23/06/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Marche-en-Famenne | Tournai |
|---|-------------|-------------|------------|-------------------|-------------|
| Acer (Erable) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Aesculus hippocastanum (Marronnier) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Alnus spp. (Aulne) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes) | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Apiaceae (Ombellifères) | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Asteraceae (Autres astéracées) | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Betula spp. (Bouleau) | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Castanea sativa (Châtaignier) | 40 | 120 | 2 | 14 | 16 |
| Corylus avellana (Noisetier) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ericaceae (Ericacées) | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Filipendula spp. (Spirée) | 6 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Juncaceae (Juncacées) | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Ligustrum vulgare (Troène) | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Pinaceae (Pinacées) | 22 | 27 | 0 | 30 | 24 |
| Plantago spp. (Plantain) | 7 | 22 | 3 | 6 | 14 |
| Platanus spp. (Platane) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Poaceae (Graminées) | 396 | 570 | 221 | 787 | 500 |
| Quercus spp. (Chêne) | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Rumex spp. (Oseille) | 7 | 52 | 1 | 23 | 5 |
| Sambucus spp. (Sureau) | 3 | 3 | 0 | 10 | 25 |
| Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées) | 121 | 22 | 16 | 16 | 33 |
| Tilia spp. (Tilleul) | 42 | 22 | 5 | 3 | 35 |
| Urticaceae (Urticacées) | 775 | 738 | 199 | 864 | 712 |
| Total | 1432 | 1584 | 448 | 1757 | 1385 |

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)

| 24-30/06/19 | Bruxelles | Genk | | |
|-------------------|-----------|-------|--------|---------|
| Alternaria spp. | 1500 | 1225 | | |
| Botrytis spp. | 90 | 55 | | |
| Cladosporium spp. | 25490 | 27350 | | |
| Epicoccum spp. | 170 | 140 | | |
| Stemphylium spp. | 10 | 5 | | |
| 17-23/06/19 | Bruxelles | Genk | Le Coq | Tournai |
| Alternaria spp. | 780 | 975 | 530 | 1065 |
| Botrytis spp. | 115 | 150 | 180 | 75 |
| Cladosporium spp. | 29585 | 33810 | 21475 | 26450 |
| Epicoccum spp. | 50 | 105 | 40 | 55 |
| Stemphylium spp. | 5 | 5 | 20 | 0 |

Commentaire sur l'évolution de la saison

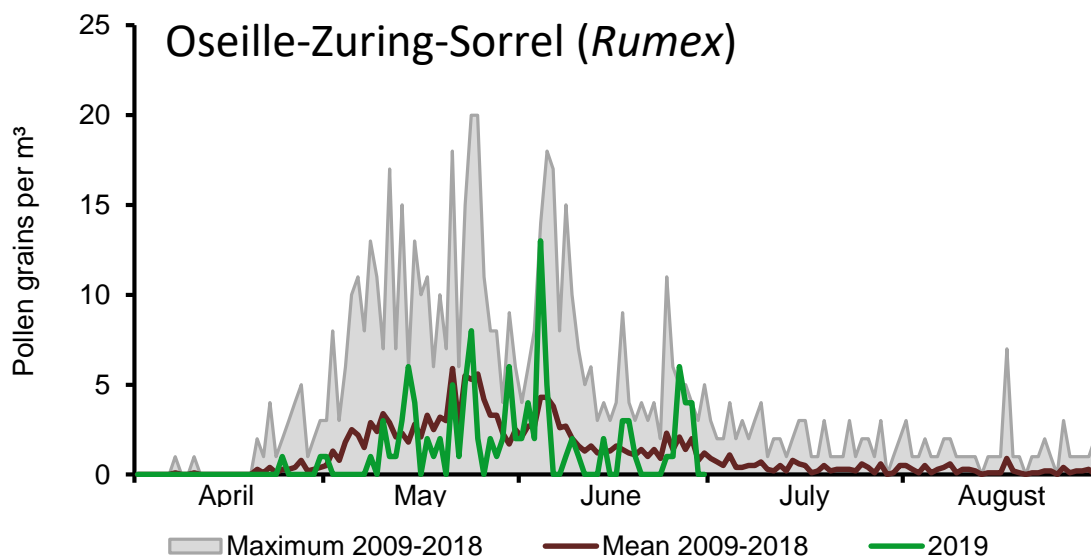
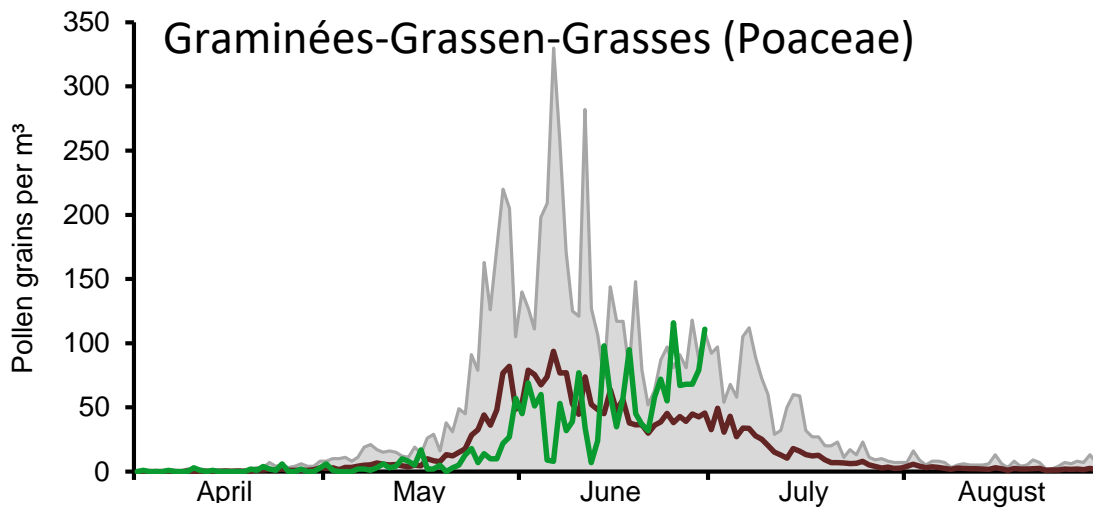
La situation est toujours défavorable pour les personnes qui souffrent du rhume des foins.

Aussi bien à Bruxelles qu'à Genk, le nombre de grains de pollen de graminées a dépassé les 50 grains par m³ durant toute la semaine.

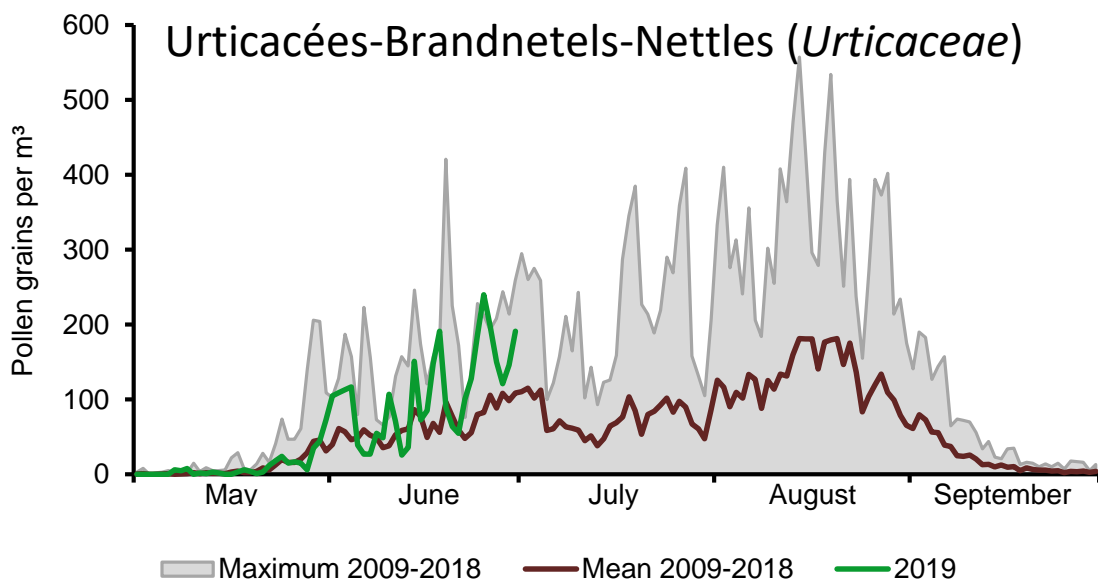
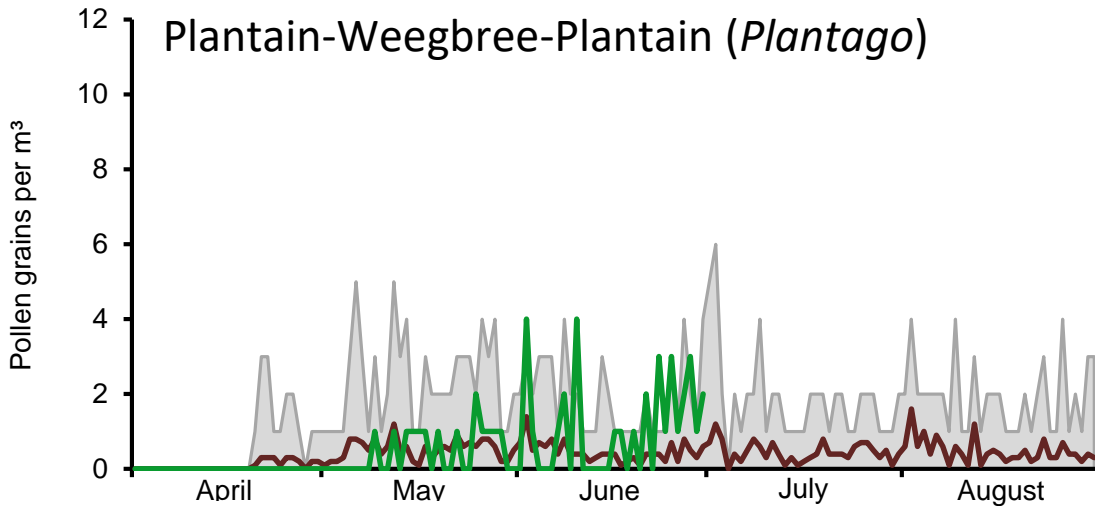
La concentration de pollen de graminées est restée limitée en bord de mer et nous avons constaté une nette augmentation seulement le lundi et le samedi, où pour ces deux jours, nous avons dénombré 65 et 72 grains/m³.

Les urticacées sont également en fleurs. Le pollen de ces plantes herbacées ne joue pas un rôle important dans les allergies.

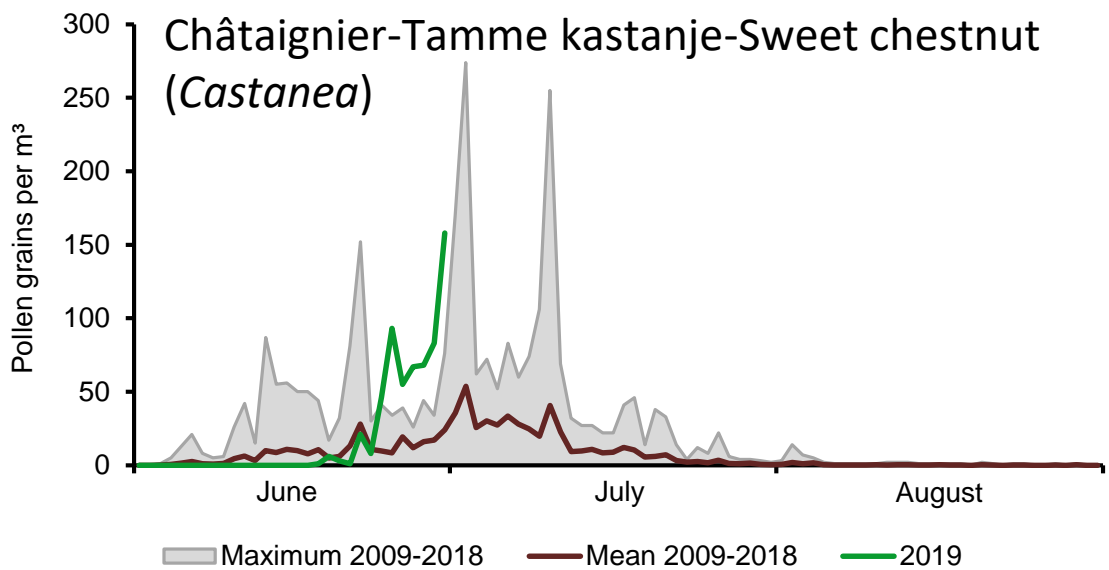
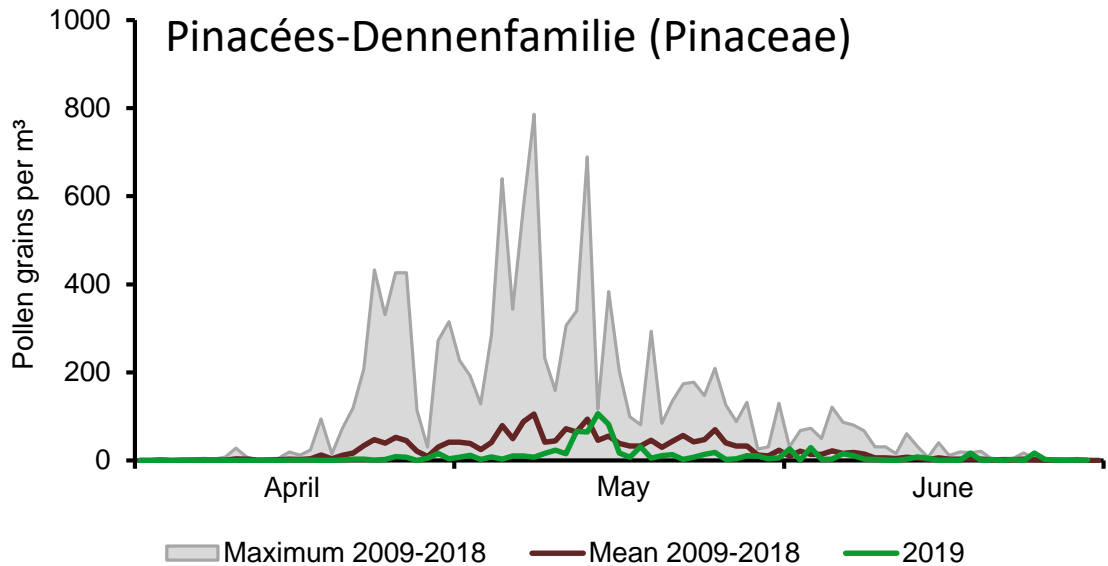
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

