

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 24 : du 13 au 19 juin 2022

Le saviez-vous ?

La famille des urticacées comprend 4 espèces en Belgique: 2 espèces d'ortie et 2 espèces de pariétaire.

Le pollen d'ortie ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies. Le pollen de pariétaire est quant à lui connu pour son potentiel allergisant, bien que cette herbacée soit peu présente en Belgique. Les pollens de cette famille récoltés dans l'air sont identifiés sans distinction à cause de leur grande ressemblance morphologique.

Pollen et spores allergisants actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



Cladosporium spp.

AGENTSCHAP
ZORG &
GEZONDHEID



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)

13-19/06/2022	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	0	1	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	1	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	1	1
Betula spp. (Bouleau)	0	4	3	1
Castanea sativa (Châtaignier)	59	42	7	26
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0
Ericaceae (Ericacées)	1	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	0	0	0
Juncaceae (Juncacées)	7	1	1	2
Ligustrum vulgare (Troène)	20	1	0	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	10	12	2	19
Plantago spp. (Plantain)	17	23	6	16
Poaceae (Graminées)	771	706	395	789
Quercus spp. (Chêne)	1	3	1	0
Rumex spp. (Oseille)	11	35	4	9
Sambucus spp. (Sureau)	0	5	7	7
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	99	4	5	18
Tilia spp. (Tilleul)	4	2	1	4
Urticaceae (Urticacées)	1523	1106	455	829
Total	2528	1945	889	1726

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)

13-19/06/2022	Bruxelles	Genk	LeCoq
Alternaria spp.	685	475	220
Botrytis spp.	35	10	15
Cladosporium spp.	30120	27130	13175
Epicoccum spp.	140	105	15
Stemphylium spp.	0	0	10
Total	30980	27720	13435

06-12/06/2022	Baudour*	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	480	610	450	140
Botrytis spp.	60	130	35	110
Cladosporium spp.	32485	52035	68515	18590
Epicoccum spp.	100	130	100	10
Stemphylium	0	0	0	15
Total	33125	52905	69100	18865

* Données manquantes 6 et 7 juin

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)

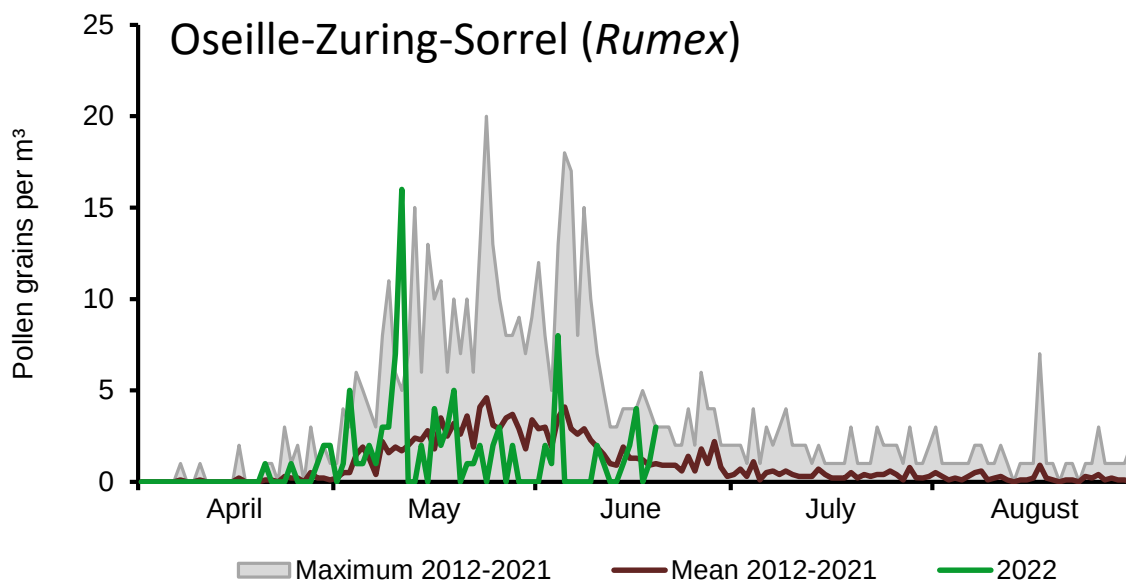
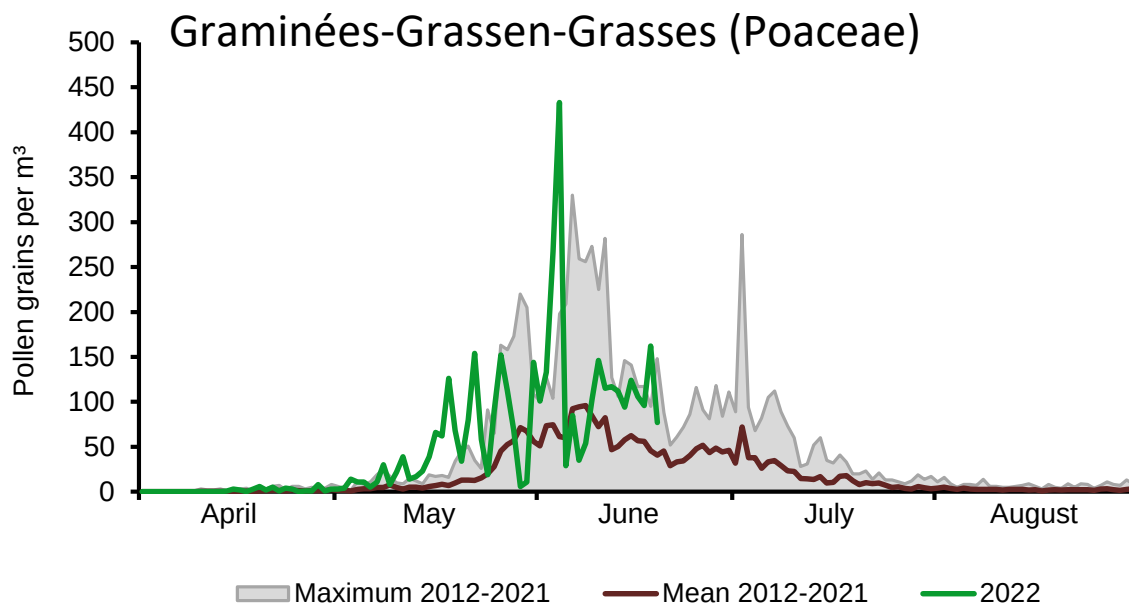
Commentaire sur l'évolution de la saison

Les graminées continuent de libérer d'importantes quantités de grains de pollen dans l'air. Durant toute la semaine, les concentrations en pollen de graminées dans l'air sont restées élevées. A Marche-en-Famenne, la concentration maximale a été atteinte le lundi 13 juin avec une valeur de 147 grains/m³ et à Genk, le mercredi 15 juin avec 137 grains/m³. Une concentration maximale de 162 grains/m³ d'air a été mesurée le samedi 18 juin à Bruxelles. Même au Coq, le seuil critique de 50 grains/m³ a plusieurs fois été dépassé. D'importantes concentrations y ont été mesurées, allant jusqu'à 139 grains/m³ le jeudi 16 juin.

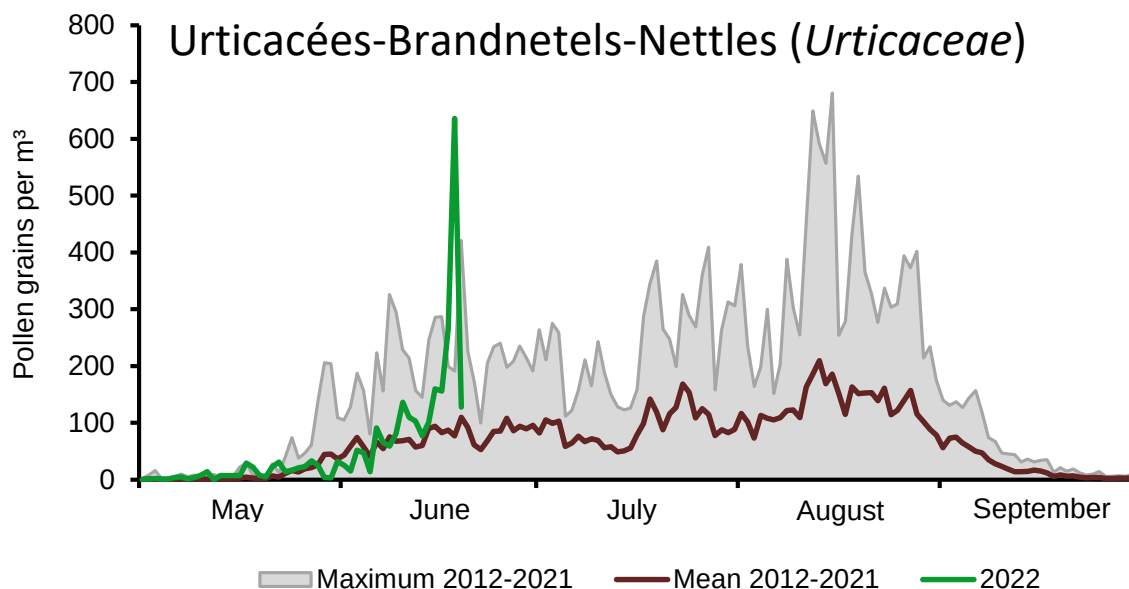
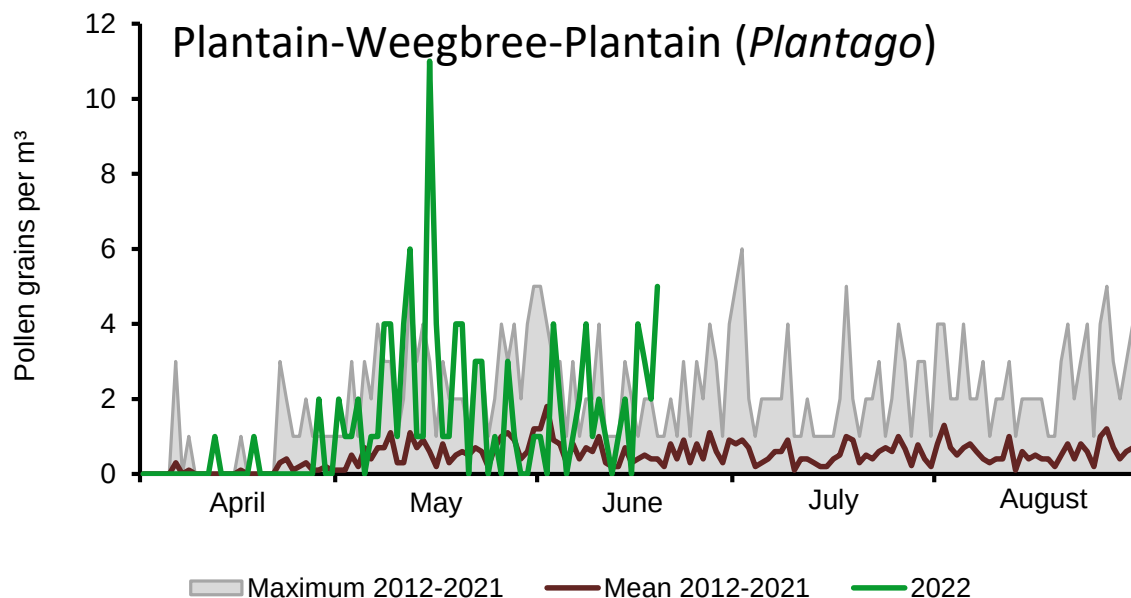
Les orties sont également en fleurs. Néanmoins, le pollen de ces plantes herbacées, même s'il est produit en grandes quantités, ne semble pas jouer un rôle important dans les allergies.

Notons que le châtaignier débute sa floraison, de petites quantités de ce pollen sont récoltées dans l'air.

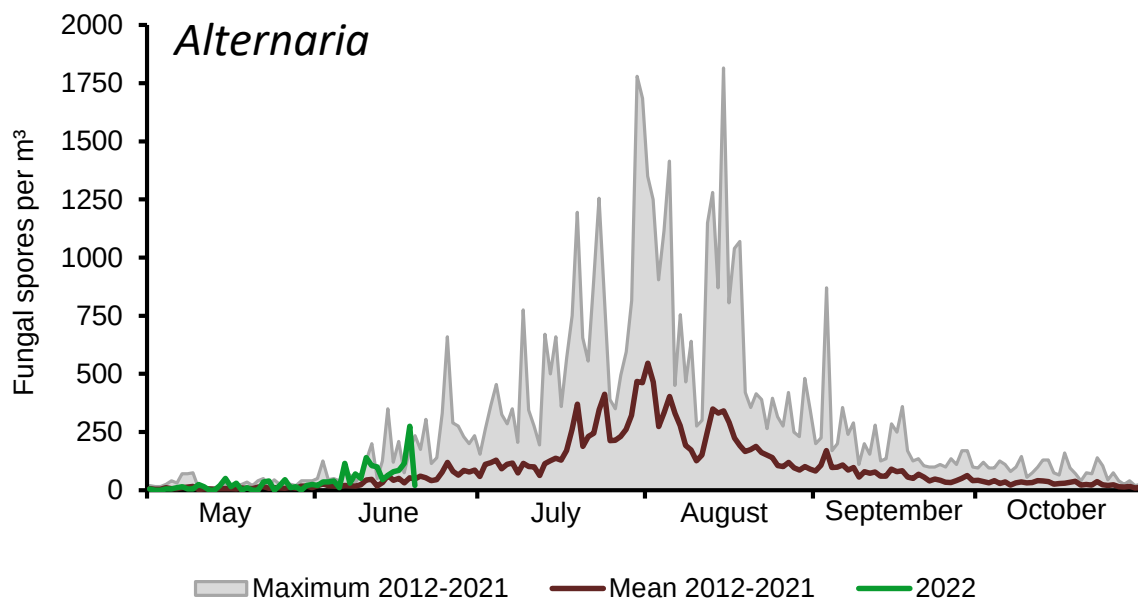
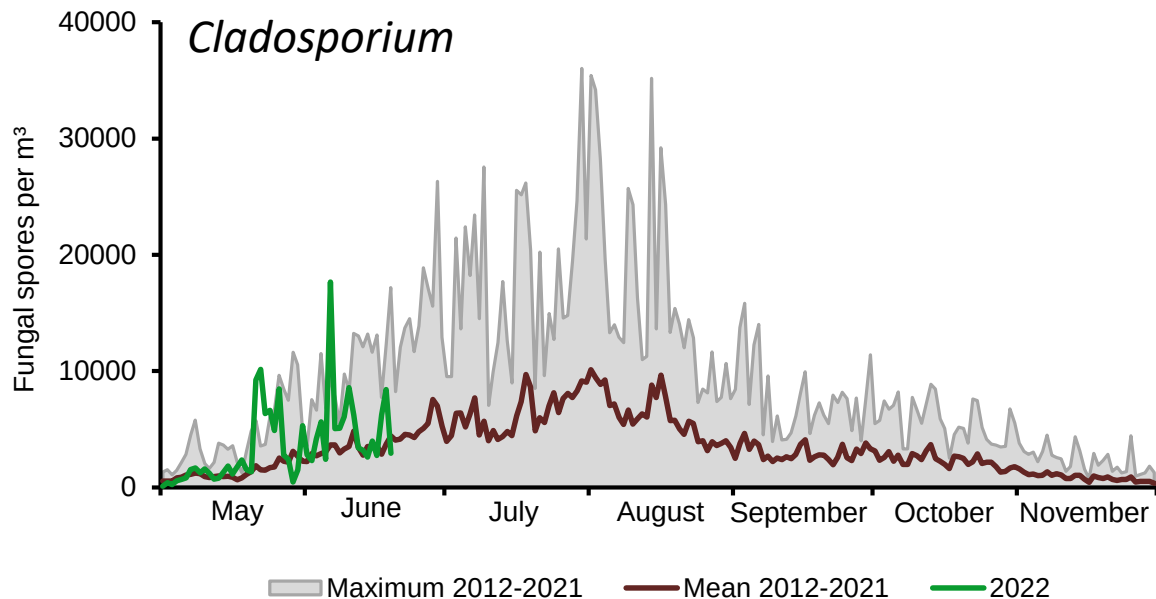
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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

