

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuille d'information hebdomadaire

Semaine n°23 : du 4 au 10 juin 2018

Le saviez-vous ?

La floraison du châtaignier a démarré en Belgique. Cet arbre de la famille des Fagacées, à l'instar du chêne et du hêtre, peut causer des symptômes allergiques chez des personnes spécifiquement sensibilisées. Il existe également une réactivité croisée avec le principal allergène du bouleau.

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)

04-10/06/2018	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	3	3	0	0
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1
Betula spp. (Bouleau)	2	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	47	108	0	24
Filipendula spp. (Spirée)	1	0	0	9
Humulus lupulus (Houblon)	1	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	1	0	0	1
Juncaceae (Juncacées)	0	1	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	0	0	1	2
Pinaceae (Pinacées)	16	13	2	8
Plantago spp. (Plantain)	8	9	1	14
Poaceae (Graminées)	439	364	48	874
Rumex spp. (Oseille)	12	20	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	31	0	2	1
Tilia spp. (Tilleul)	19	16	0	6
Urticaceae (Urticacées)	460	304	27	650
Total	1041	838	81	1595

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)

28/05-03/06/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	0	1	0	0	0
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	0
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	1	0	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	1	0	0	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	2	0	1	0
Betula spp. (Bouleau)	10	0	0	1	2
Carpinus betulus (Charme)	0	0	0	0	1
Castanea sativa (Châtaignier)	0	1	0	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	6	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	0	1	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1	0
Juncaceae (Juncacées)	1	1	0	1	0
Pinaceae (Pinacées)	33	31	19	16	17
Plantago spp. (Plantain)	6	2	9	7	1
Platanus spp. (Platane)	1	0	0	1	0
Poaceae (Graminées)	800	725	267	1051	618
Quercus spp. (Chêne)	2	0	7	0	0
Rumex spp. (Oseille)	8	18	3	19	6
Salix spp. (Saule)	0	0	1	0	0
Sambucus spp. (Sureau)	15	6	0	20	32
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	21	5	7	0	23
Tilia spp. (Tilleul)	4	4	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	568	402	187	287	675
Total	1470	1199	501	1414	1376

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)

04-10/06/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	
Alternaria spp.	335	225	105	
Botrytis spp.	110	110	25	
Cladosporium spp.	54800	45715	8750	
Epicoccum spp.	315	170	15	
Stemphylium spp.	20	10	10	
28/05-03/06/18	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai
Alternaria spp.	125	60	60	125
Botrytis spp.	225	175	100	220
Cladosporium spp.	52220	38925	14160	45535
Epicoccum spp.	110	50	20	75
Stemphylium spp.	5	15	15	0

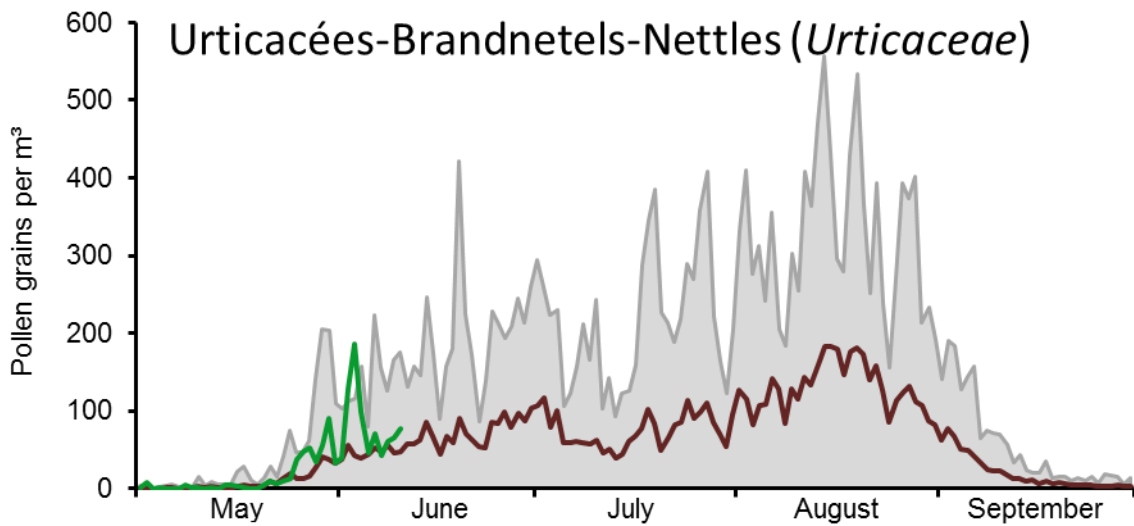
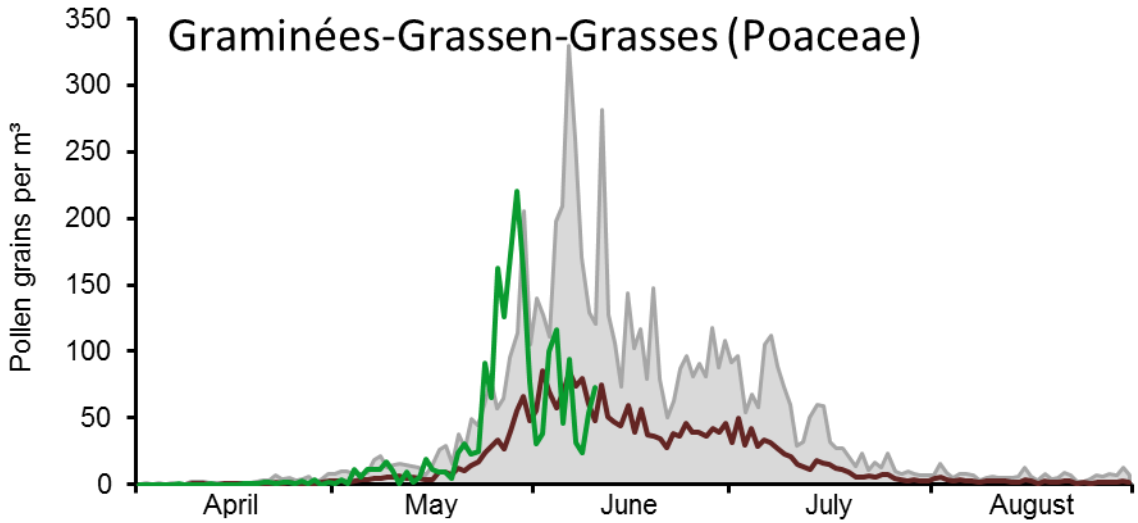
Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison des graminées se poursuit. Le risque d'allergies apparaît différent en fonction de la localisation dans le pays. A Marche-en-Famenne, le seuil critique (50 grains de pollen/m³ d'air) a été dépassé tous les jours de la semaine. A Bruxelles et Genk, les concentrations étaient plus variables, avec des diminutions temporairement observées le mardi 5 juin et le vendredi 8 juin. Tandis qu'au Coq, les concentrations sont restées bien en dessous du seuil tous les jours de la semaine. Les personnes souffrant d'allergie aux graminées doivent garder leurs précautions.

Signalons que le tilleul est également en fleurs. Au voisinage de cet arbre, des symptômes allergiques peuvent se manifester chez certaines personnes sensibilisées à ce type de pollen.

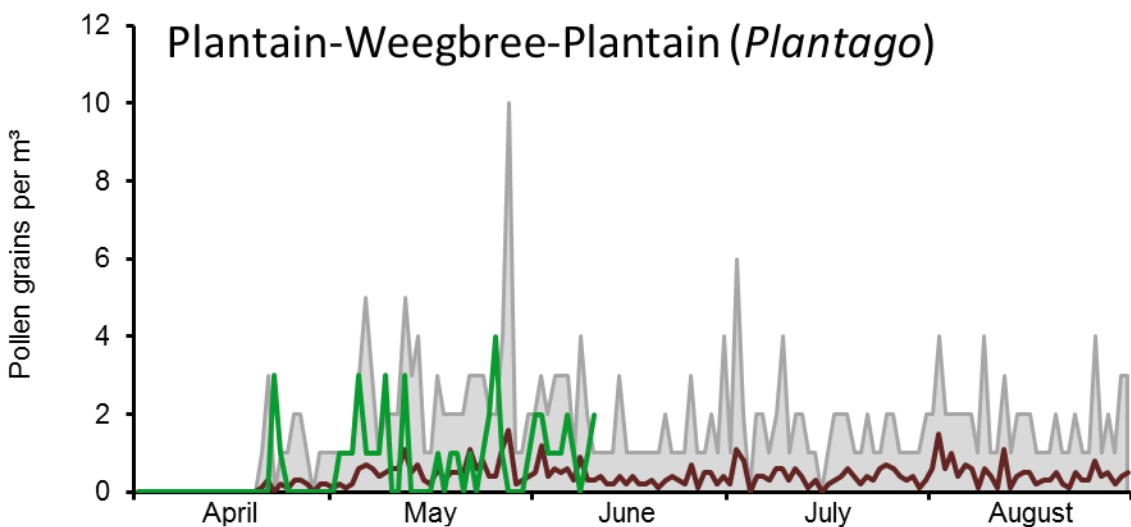
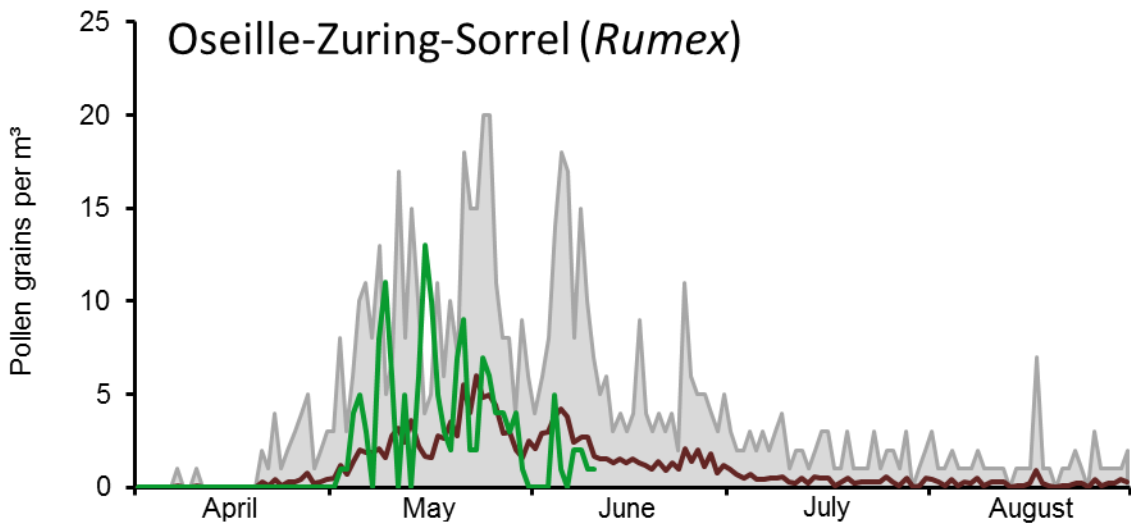
La vigilance est également recommandée aux personnes sensibilisées aux spores fongiques du genre *Cladosporium*. Le seuil critique des 3000 spores/m³ d'air a été dépassé pratiquement toute la semaine passée à Bruxelles et Genk.

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



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

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

