

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 21 : du 24 au 30 mai 2021

Pollen allergisant actuellement dans l'air :



Les graminées (Poaceae)



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)

24-30/05/2021	Bruxelles	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Acer spp. (Erable)	3	4	6	6
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	6	0	1	1
Alnus spp. (Aulne)	1	0	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	2	1	2	1
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	4	0
Betula spp. (Bouleau)	38	21	36	33
Carpinus betulus (Charme)	2	0	1	1
Cyperaceae (Cypéracées)	0	4	0	0
Ericaceae (Ericacées)	0	0	1	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	0	3	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	2	0	0	3
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	24	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1
Juglans regia (Noyer)	22	1	3	12
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	1
Ligustrum vulgare (Troène)	3	4	13	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	501	86	614	262
Plantago spp. (Plantain)	6	12	6	4
Platanus spp. (Platane)	4	2	2	6
Poaceae (Graminées)	58	20	378	63
Quercus spp. (Chêne)	29	9	259	16

*données manquantes : 27 et 28 mai 2021

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)

24-30/05/2021	Bruxelles	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Rumex spp. (Oseille)	20	2	18	14
Salix spp. (Saule)	7	2	2	5
Sambucus spp. (Sureau)	3	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	40	11	6	22
Ulmus spp. (Orme)	0	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	36	6	7	67
Total	783	209	1364	521

*données manquantes : 27 et 28 mai 2021

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)

17-23/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai**
Acer spp. (Erable)	3	13	2	15	1
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	23	1	1	6	2
Alnus spp. (Aulne)	0	0	1	0	1
Apiaceae (Ombellifères)	2	0	2	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	9	17	18	2	6
Carpinus betulus (Charme)	1	1	1	0	0
Corylus avellana (Noisetier)	0	0	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	1	2	4	2	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	1	2	1	1	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	0	0	0	3
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	46	0	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0	0
Juglans regia (Noyer)	152	7	0	5	7
Ligustrum vulgare (Troène)	3	11	0	0	15
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	180	1203	55	59	55
Plantago spp. (Plantain)	1	7	11	4	3
Platanus spp. (Platane)	22	15	6	0	34

**données manquantes : 17-20 mai 2021

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)

17-23/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai**
Poaceae (Graminées)	32	66	11	35	42
Quercus spp. (Chêne)	71	166	121	238	13
Rumex spp. (Oseille)	4	9	2	14	6
Salix spp. (Saule)	12	15	11	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	14	9	12	2	10
Urticaceae (Urticacées)	3	0	4	2	7
Total	534	1545	310	386	209

**données manquantes : 17-20 mai 2021

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)

24-30/05/2021	Bruxelles	Le Coq	Tournai*
Alternaria spp.	45	15	100
Botrytis spp.	30	10	10
Cladosporium spp.	5390	1520	5300
Epicoccum spp.	5	5	20
Stemphylium spp.	0	0	0
Total	5470	1550	5430

*données manquantes : 27 et 28 mai 2021

17-23/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Tournai**
Alternaria spp.	60	45	40	40
Botrytis spp.	45	45	10	10
Cladosporium spp.	7055	8390	3050	4185
Epicoccum spp.	20	10	0	0
Stemphylium spp.	0	5	20	0
Total	7180	8495	3120	4235

**données manquantes : 17-20 mai 2021

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)

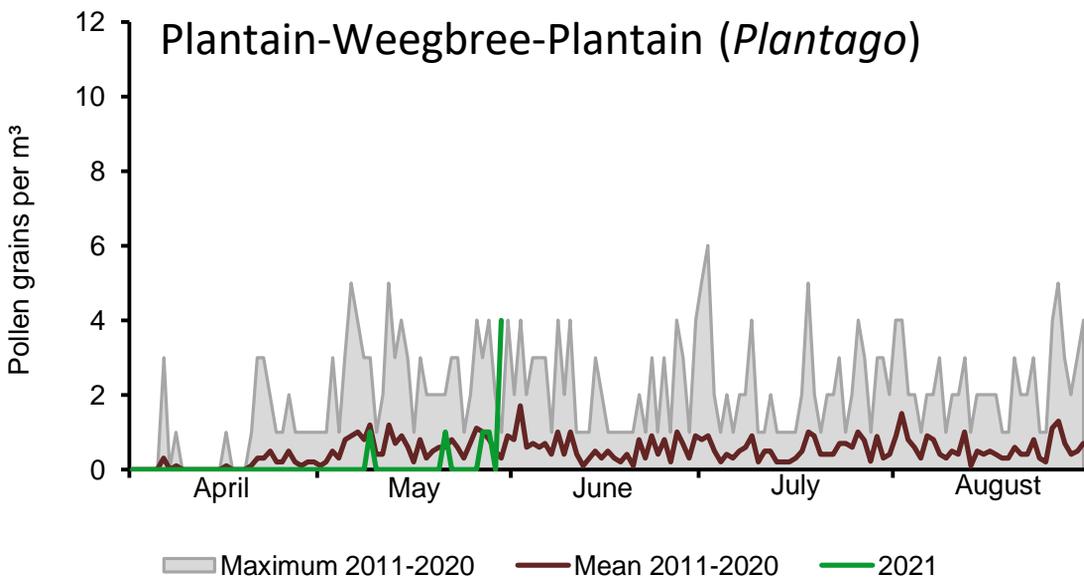
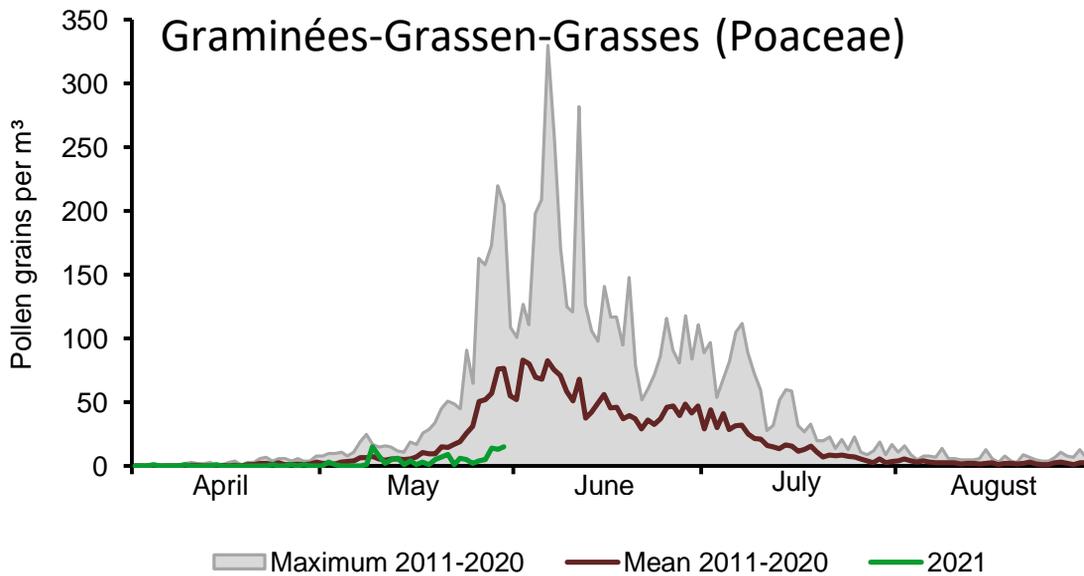
Commentaire sur l'évolution de la saison

Suite au temps chaud et sec de cette fin de semaine, il y a eu une augmentation des taux de pollen de graminées dans l'air. Le risque d'allergie a été globalement faible à Bruxelles et au Coq. À Marche-en-Famenne, les concentrations ont été nettement plus élevées. Le seuil critique de 50 grains/m³ y a même été dépassé depuis le vendredi 28 mai. Ce seuil est considéré comme la concentration pollinique au-delà de laquelle pratiquement toutes les personnes sensibilisées souffrent de symptômes allergiques. Le samedi 29 mai à Marche-en-Famenne et au Coq, une concentration maximale a été mesurée respectivement avec 183 et 7 grains/m³ d'air. Le dimanche 30 mai, la concentration a été maximale à Bruxelles avec 15 grains/m³ et à Tournai avec 37 grains/m³.

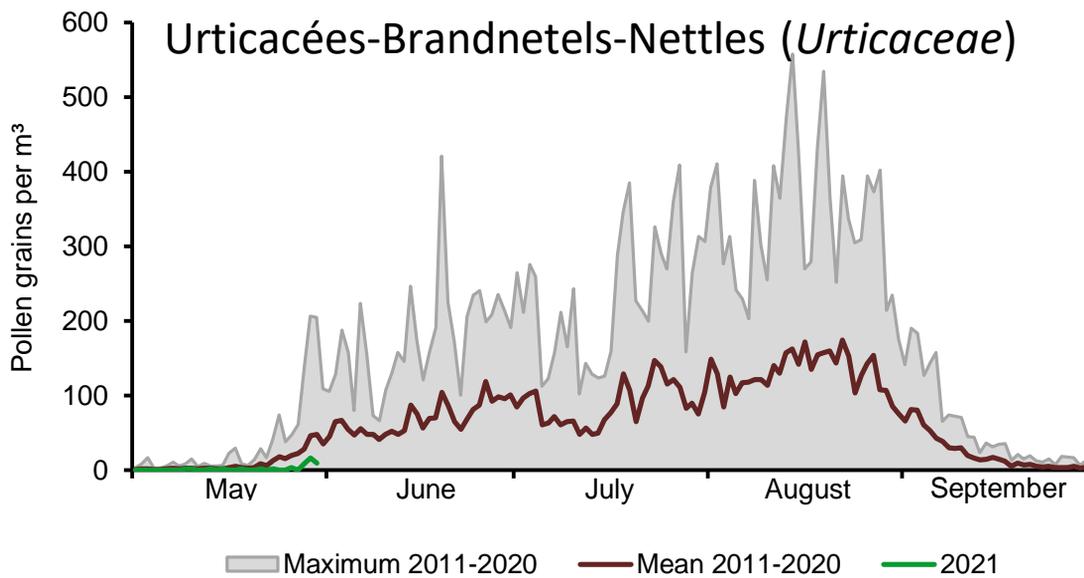
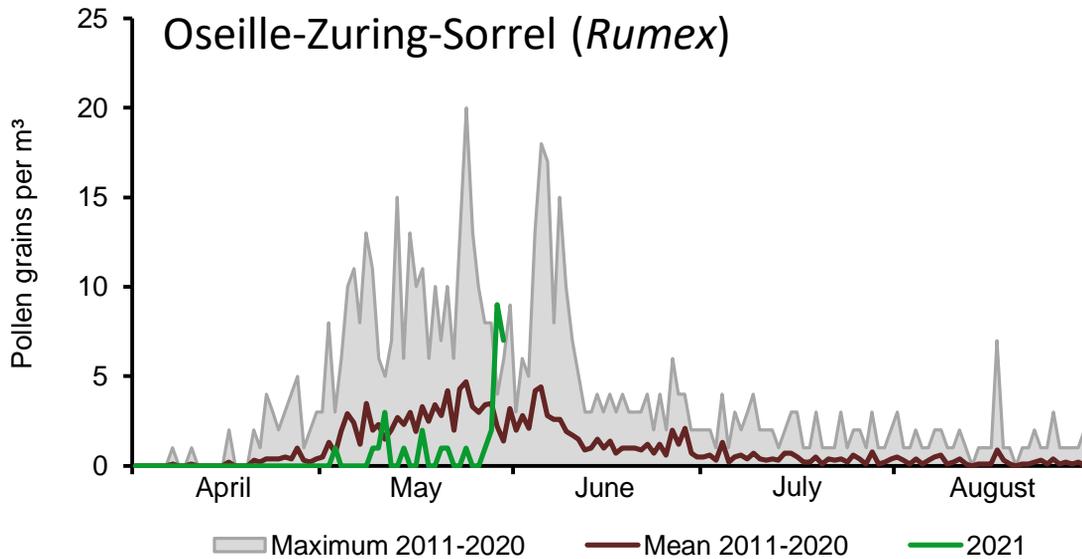
La période la plus critique pour les personnes qui souffrent du rhume des foins s'annonce. Ces personnes doivent donc prendre leurs précautions.

Les pinacées, l'oseille et le plantain sont également en pleine période de floraison.

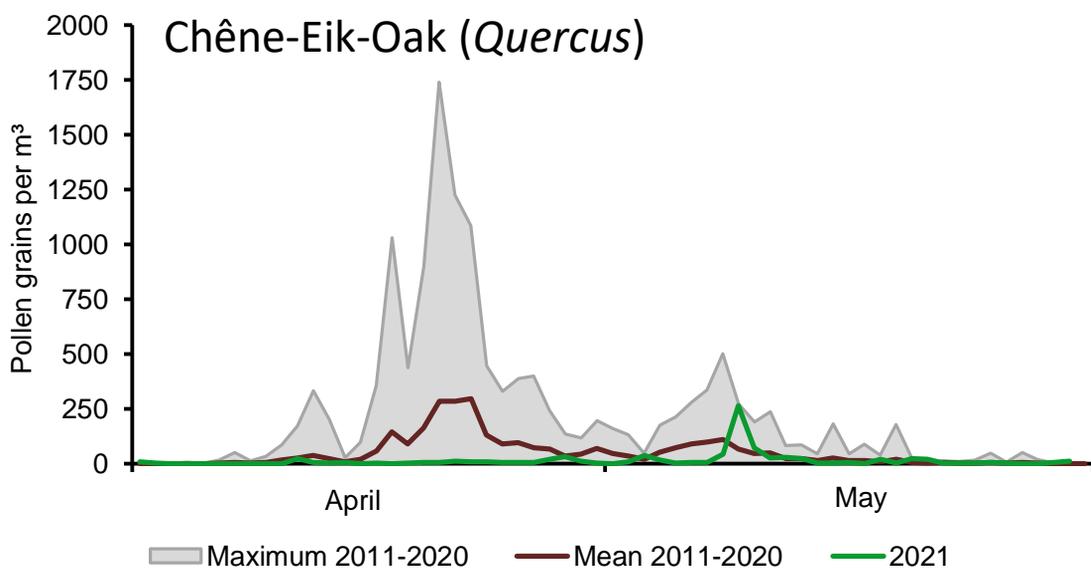
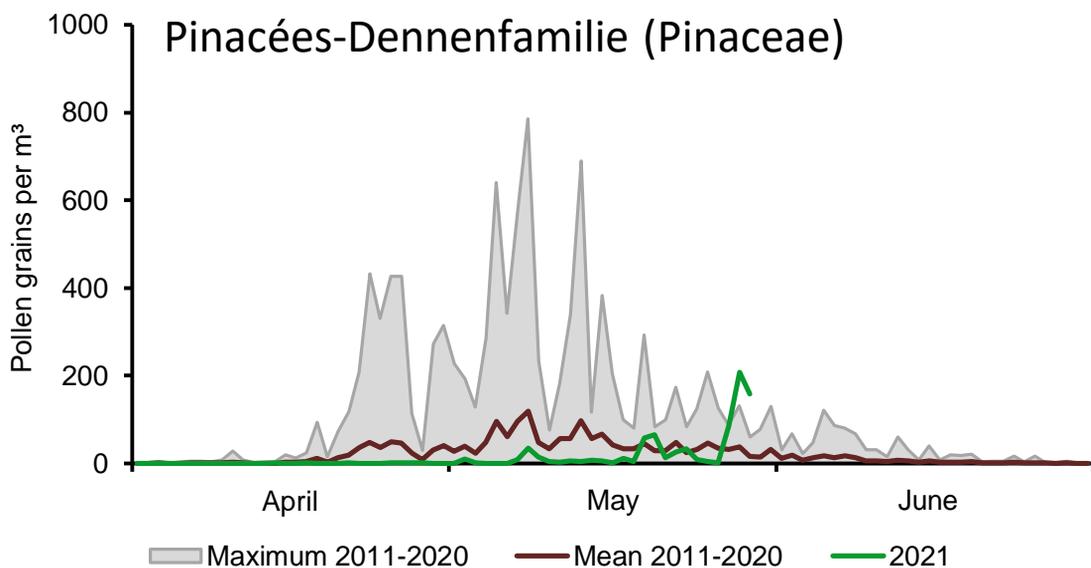
Graphiques des concentrations des principaux
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

