

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 28 : du 12 au 18 juillet 2021

Après les graminées, au tour de l'armoise

La prochaine vague de pollen allergisant attendue dans les prochains jours est celle de l'armoise (*Artemisia*). 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)

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	1
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	2	4	1	1
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	2
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	0
Castanea sativa (Châtaignier)	58	29	0	77
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	15	0
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	5
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	0	1
Plantago spp. (Plantain)	3	11	2	0
Poaceae (Graminées)	104	158	25	153
Rumex spp. (Oseille)	0	4	0	2
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	81	7	2	5
Tilia spp. (Tilleul)	6	0	0	2
Urticaceae (Urticacées)	586	680	110	1081
Total	841	895	155	1332

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)

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne	Tournai
Amaranthaceae (Amarantes & Chénopodes)	0	3	0	6	9
Apiaceae (Ombellifères)	0	0	0	1	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	1	0
Betula spp. (Bouleau)	0	1	0	2	0
Castanea sativa (Châtaignier)	385	150	27	123	163
Filipendula spp. (Spirée)	0	0	0	0	3
Humulus lupulus (Houblon)	0	0	0	1	0
Juncaceae (Juncacées)	0	21	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	4	5	1	1
Plantago spp. (Plantain)	4	11	4	10	1
Poaceae (Graminées)	177	161	84	292	321
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Oseille)	0	1	0	3	0
Sambucus spp. (Sureau)	0	0	0	2	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	17	4	10	6	13
Tilia spp. (Tilleul)	31	6	0	22	20
Ulmus spp. (Orme)	0	0	0	1	0
Urticaceae (Urticacées)	661	619	105	531	730
Total	1276	981	235	1003	1261

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)

12-18/07/2021	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	345	365
Botrytis spp.	455	530
Cladosporium spp.	17525	18565
Epicoccum spp.	45	85
Stemphylium spp.	15	10
Total	18385	19555

05-11/07/2021	Bruxelles	Genk	Tournai
Alternaria spp.	880	1090	1295
Botrytis spp.	310	380	290
Cladosporium spp.	22840	25895	34210
Epicoccum spp.	75	90	80
Stemphylium spp.	0	35	5
Total	24105	27490	35880

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

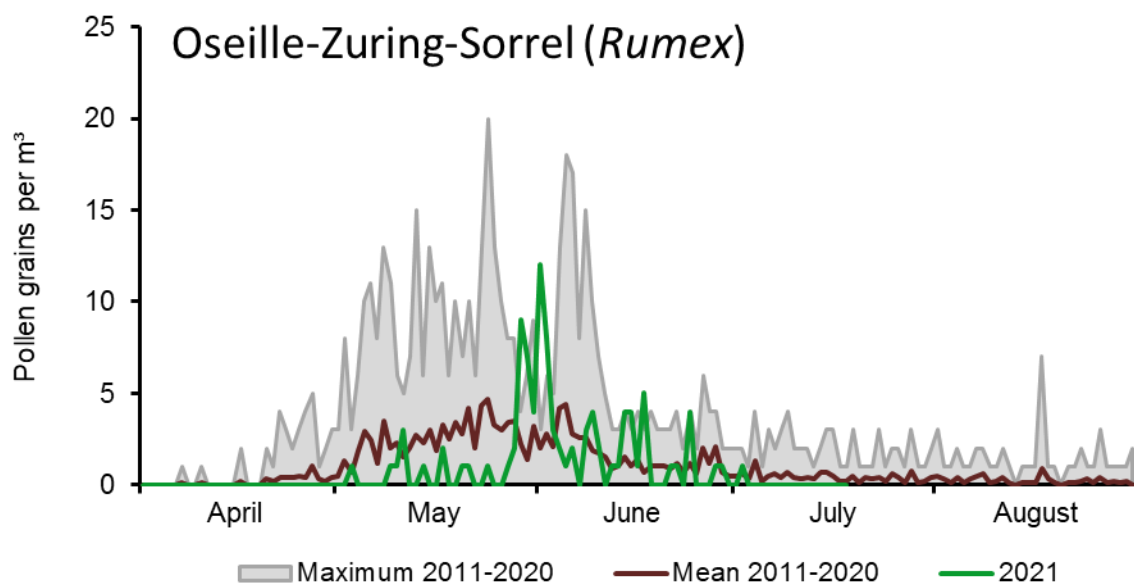
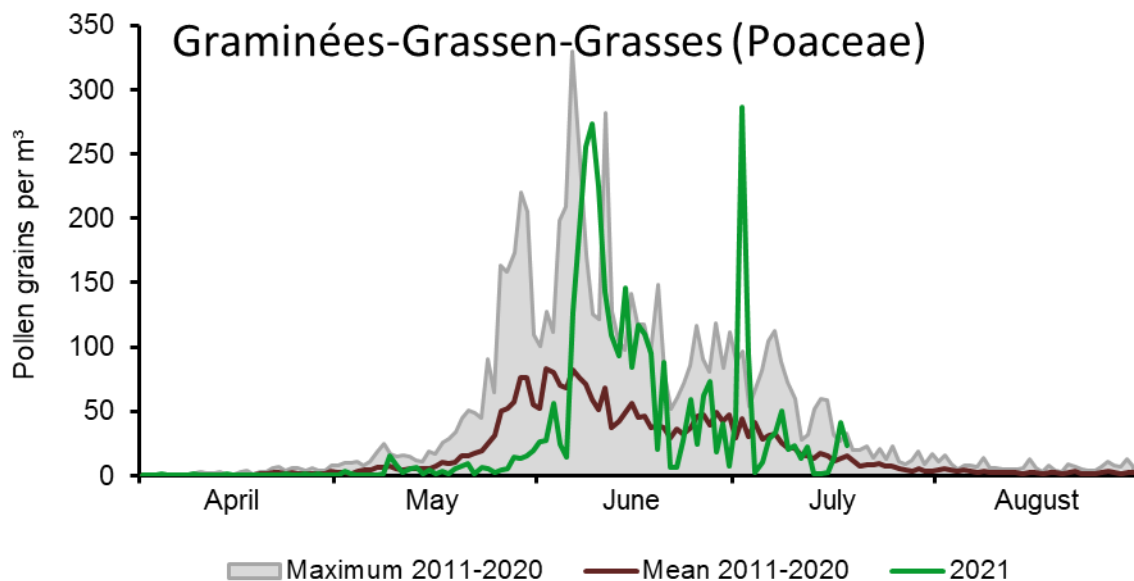
Les averses très intenses observées sur l'ensemble du territoire ont induit une forte diminution des concentrations polliniques.

Cependant la saison des graminées n'est pas encore terminée et les taux de pollen ont rapidement augmenté à nouveau le weekend dernier, avec la hausse des températures. Le seuil critique symptomatique (50 grains/m³) a même été dépassé à Genk (samedi 17/7) et Marche-en-Famenne (dimanche 18/7).

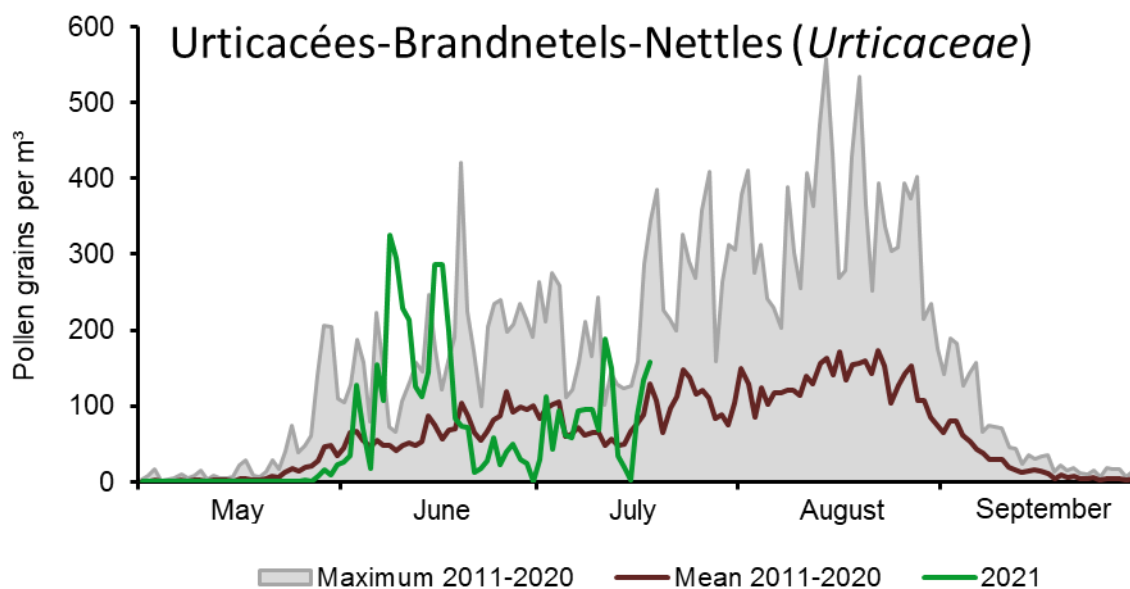
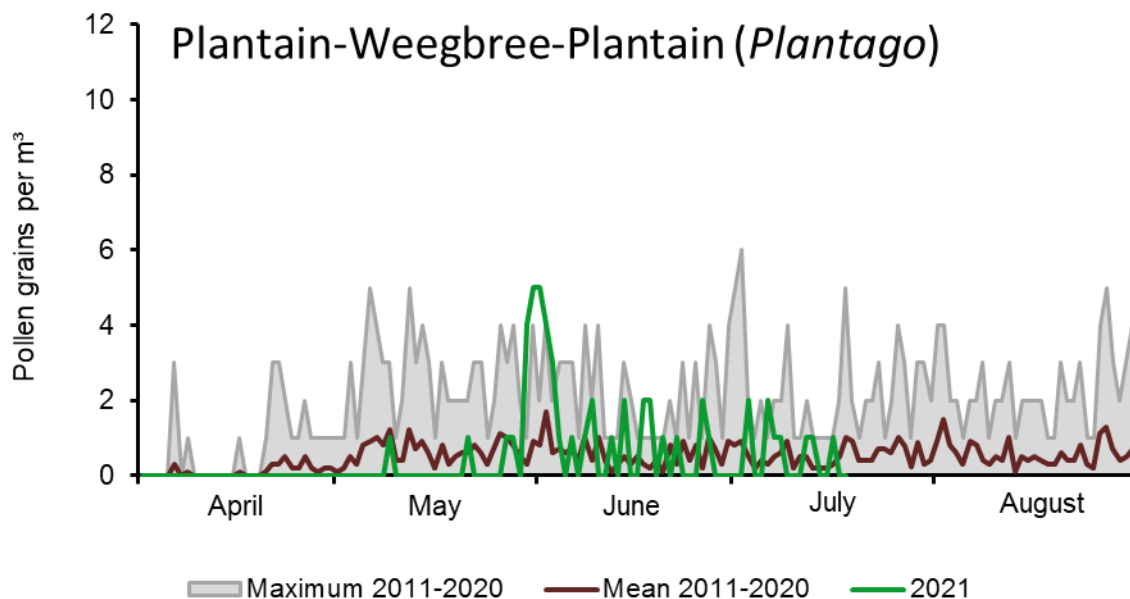
Parmi les arbres allergisants, le châtaignier arrive progressivement à la fin de sa floraison.

Les concentrations en spores de *Cladosporium*, une moisissure allergisante typique de l'été, continuent à régulièrement dépasser le seuil critique symptomatique (3000 spores/m³), malgré une diminution temporaire observée la semaine passée durant les jours de pluies.

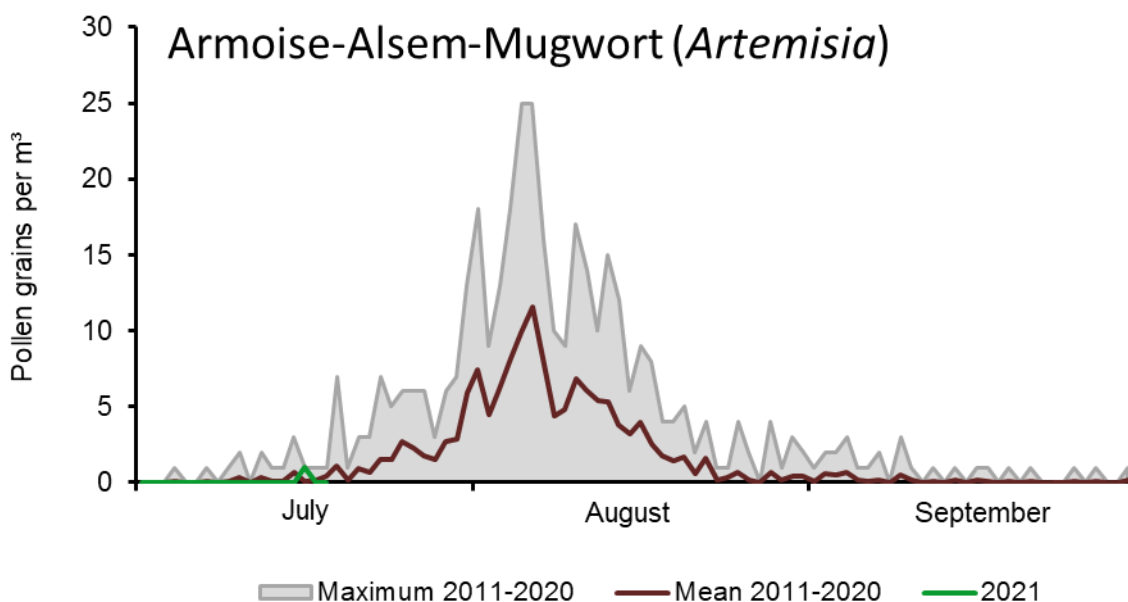
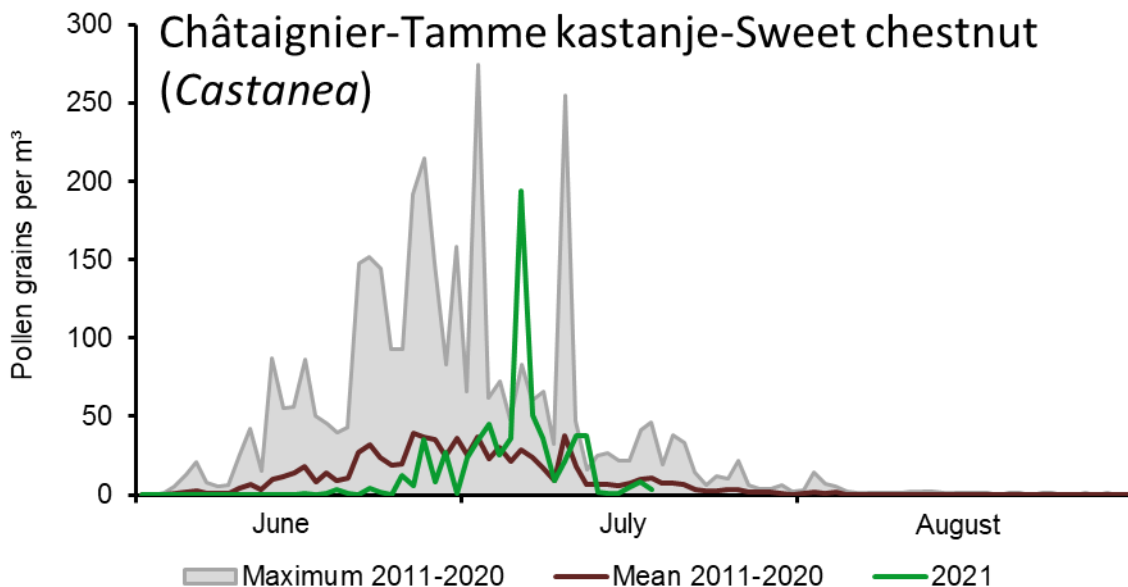
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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

