

AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge



Feuillet d'information hebdomadaire

Semaine 20 : du 10 au 16 mai 2021

Le saviez-vous ?

Les espèces de graminées sont nombreuses en Belgique (plus d'une centaine) et ne peuvent être différenciées au microscope. La surveillance dans l'air se limite donc à la famille des graminées (Poaceae). De plus, les pollens de graminées présentent des allergènes très similaires, ce qui implique une grande réactivité croisée. Le diagnostic de l'allergie aux graminées se restreint donc généralement aussi aux allergènes de la famille.

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)

10-16/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	6	3	0	5
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	18	0	0	1
Alnus spp. (Aulne)	0	1	0	3
Apiaceae (Ombellifères)	0	1	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	0	0	0	2
Betula spp. (Bouleau)	15	50	5	44
Carpinus betulus (Charme)	1	1	0	2
Corylus avellana (Noisetier)	1	0	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	3	2	0	1
Ericaceae (Ericacées)	0	1	0	0
Fagus sylvatica (Hêtre)	0	3	1	1
Fraxinus excelsior (Frêne)	9	5	2	4
Hippophae rhamnoides (Argousier)	1	0	26	0
Humulus lupulus (Houblon)	0	1	0	0
Juglans regia (Noyer)	35	6	0	3
Ligustrum vulgare (Troène)	3	15	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	47	356	12	30
Plantago spp. (Plantain)	0	5	1	2
Platanus spp. (Platane)	22	50	1	1
Poaceae (Graminées)	27	24	14	37
Populus spp. (Peuplier)	0	1	0	0
Quercus spp. (Chêne)	162	1078	49	230

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)

10-16/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Rumex spp. (Oseille)	5	6	0	7
Salix spp. (Saule)	28	20	19	5
Sambucus spp. (Sureau)	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	28	12	14	6
Urticaceae (Urticacées)	3	4	0	0
Total	415	1645	144	385

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)

03-09/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	13	1	0	3
Aesculus hippocastanum (Marronnier)	29	2	0	0
Alnus spp. (Aulne)	3	17	0	0
Asteraceae (Autres astéracées)	2	1	0	8
Betula spp. (Bouleau)	96	300	81	277
Carpinus betulus (Charme)	11	14	2	22
Corylus avellana (Noisetier)	2	1	0	0
Cyperaceae (Cypéracées)	0	0	0	1
Fagus sylvatica (Hêtre)	28	8	5	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	10	7	8	21
Hippophae rhamnoides (Argousier)	0	0	117	1
Juglans regia (Noyer)	3	6	0	0
Juncaceae (Juncacées)	0	1	2	1
Larix spp. (Mélèze)	1	0	0	0
Ligustrum vulgare (Troène)	4	23	1	4
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	55	58	40	47
Plantago spp. (Plantain)	1	7	1	6
Platanus spp. (Platane)	147	160	0	3
Poaceae (Graminées)	17	32	11	24
Populus spp. (Peuplier)	15	0	0	3
Quercus spp. (Chêne)	373	1519	138	390
Rumex spp. (Oseille)	2	6	1	4
Salix spp. (Saule)	109	104	63	54

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)

03-09/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	63	34	17	33
Urticaceae (Urticacées)	1	4	2	2
Total	985	2305	489	904

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)

10/05-16/05/2021	Bruxelles	Genk	
Alternaria spp.	35	20	
Botrytis spp.	5	45	
Cladosporium spp.	7210	7445	
Epicoccum spp.	0	5	
Stemphylium spp.	0	0	
Total	7250	7515	

03/05-9/05/2021	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	65	50	35
Botrytis spp.	0	45	15
Cladosporium spp.	3965	4865	3105
Epicoccum spp.	5	0	5
Stemphylium spp.	0	0	10
Total	4035	4960	3170

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

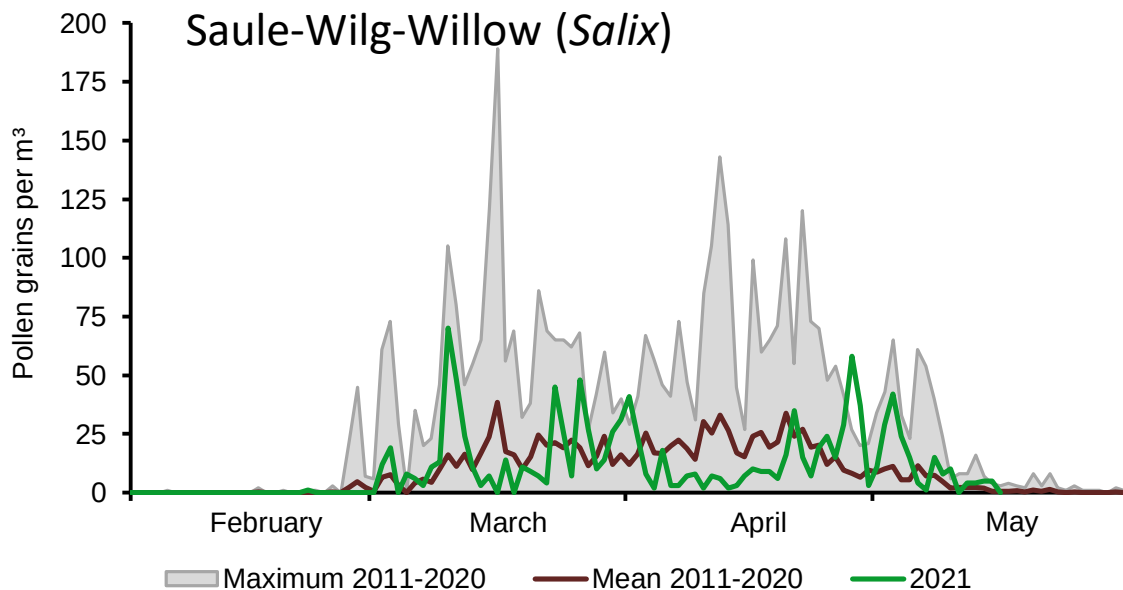
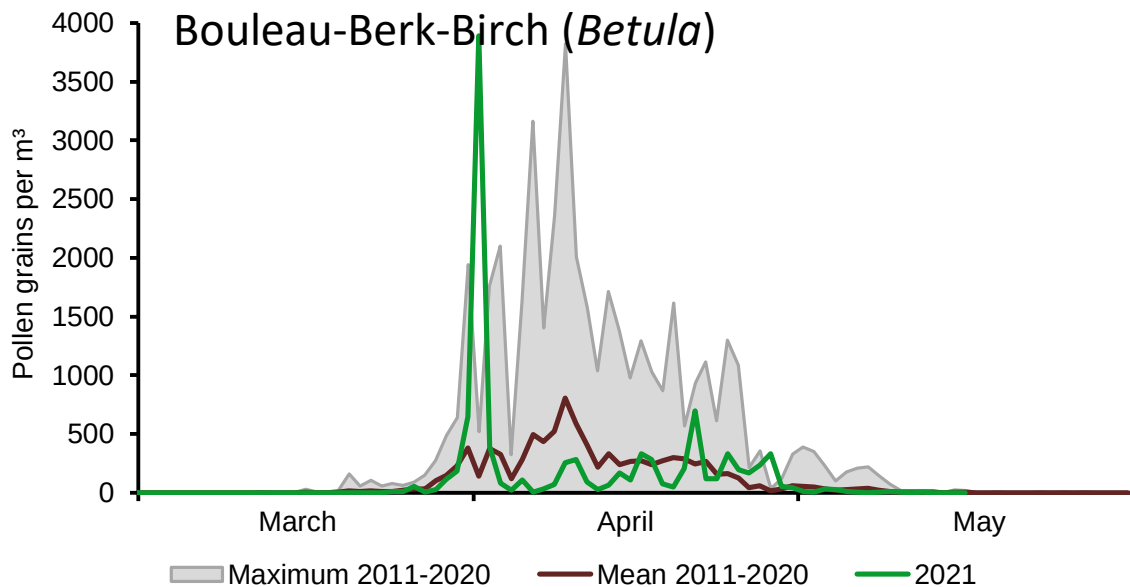
La saison pollinique des graminées a démarré. La quantité de pollen dans l'air est toutefois restée très basse suite aux nombreuses averses.

Une concentration maximale de 8 grains de pollen par m³ d'air a été mesurée le 10 mai à Bruxelles et à Genk, tandis qu'une concentration de 9 grains de pollen par m³ d'air a été mesurée à Marche-en-Famenne le 14 mai.

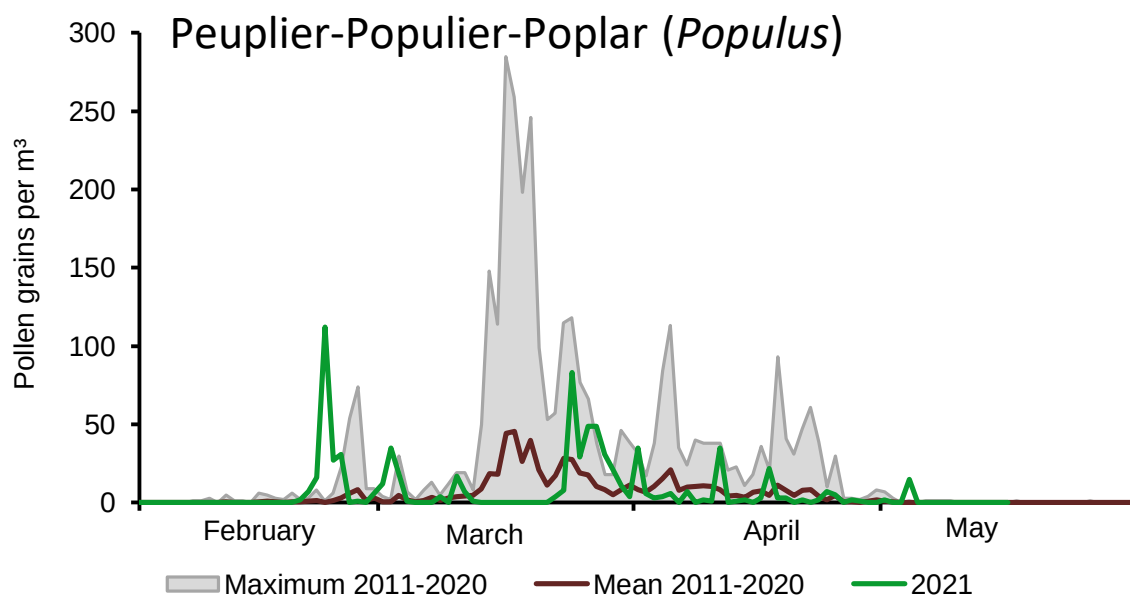
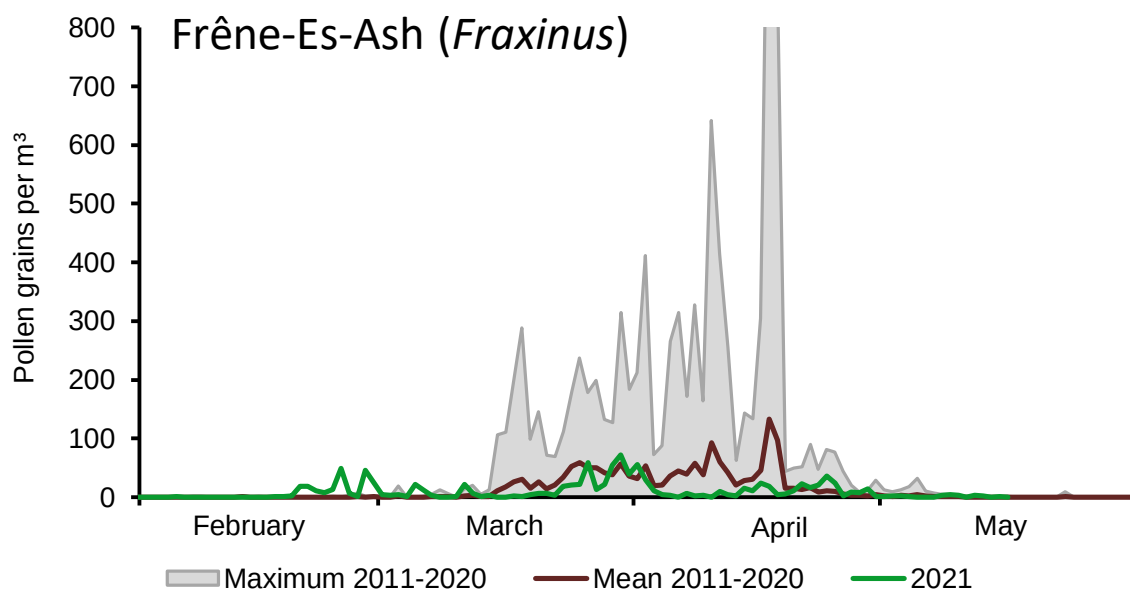
Les personnes qui souffrent du rhume des foins doivent être prudentes. En effet, par temps sec et ensoleillé, les taux de pollen de graminées dans l'air peuvent brusquement atteindre des valeurs élevées.

Rappelons que les flocons voletant dans l'air actuellement ne sont pas des pollens mais bien des graines de peuplier et de saule enveloppées de long poils formant du véritable duvet et/ou des fruits de pissenlit.

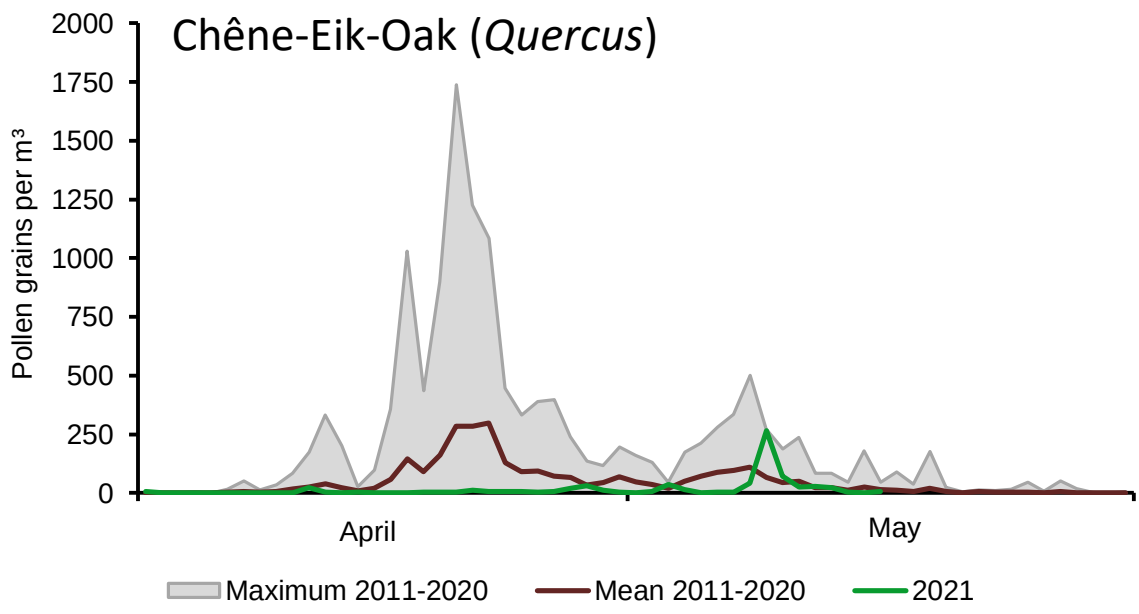
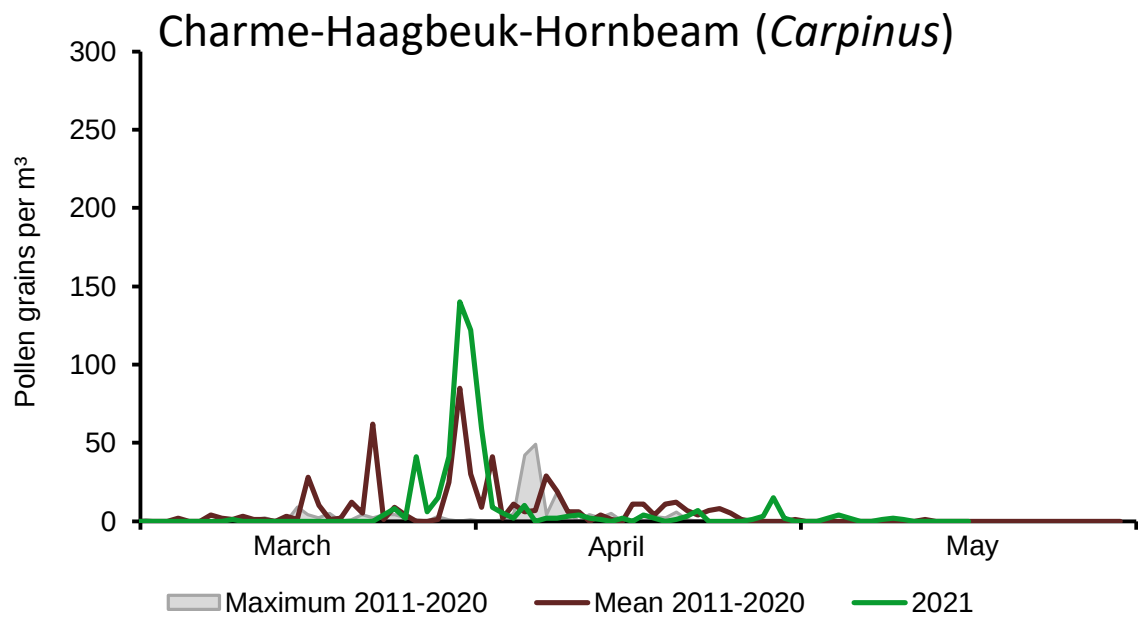
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



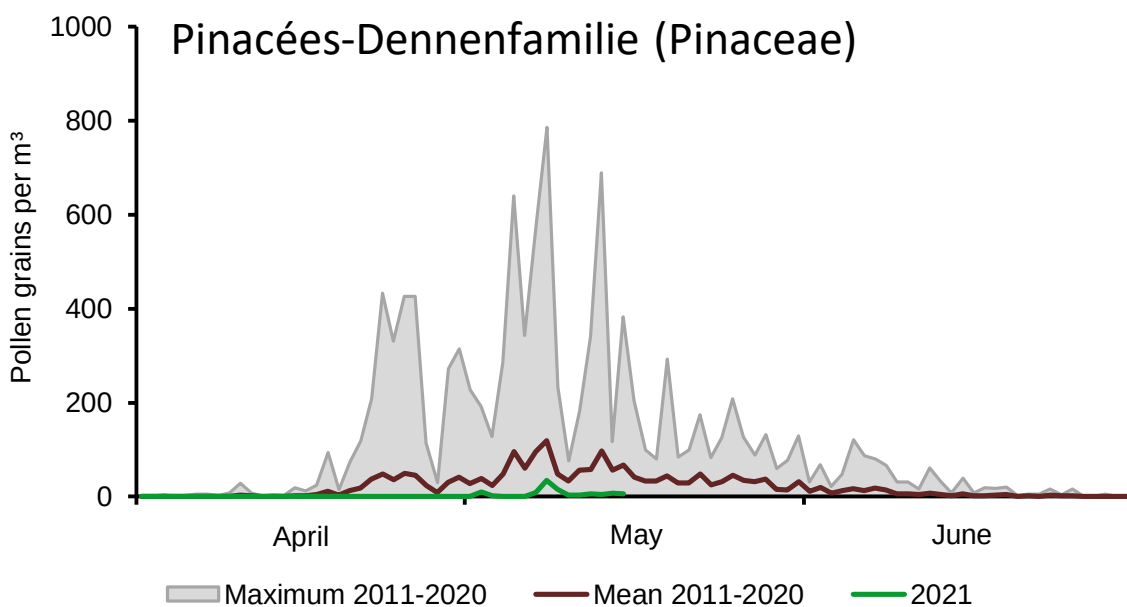
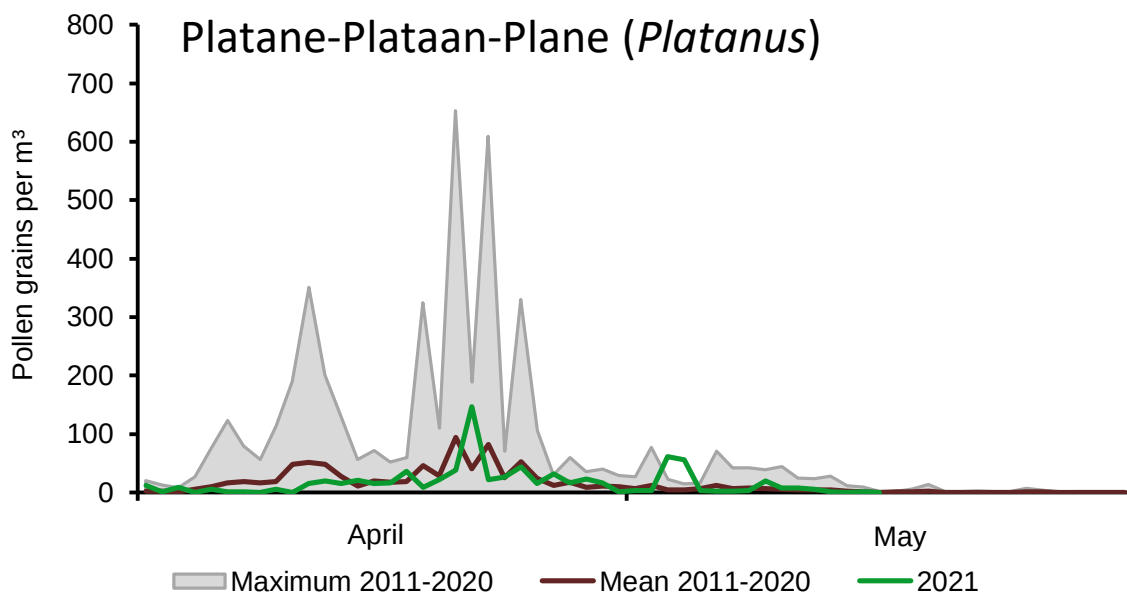
Graphiques des concentrations des principaux pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



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



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

