AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk

sciensano

Informatieblad

Week 2 tot en met 11 : van 4 januari tot en met 14 maart 2021

Wist u dat ?

In 2021 telt het Belgisch aerobiologisch surveillancenet 5 inzamelstations verspreid over het ganse land: Brussel, De Haan, Genk, Marche-en-Famenne en Doornik.
U kan het verloop van het stuifmeelseizoen volgen via de website www.airallergy.be, de app Airallergy (iOS/Android), Twitter @AirAllergy, en eveneens door u te abonneren op onze wekelijkse nieuwsbrief.
Deze nieuwsbrief is een overzicht van de afgelopen weken, complementair aan de informatie die met de updates van de website wordt getoond. Het bevat de wekelijkse resultaten van de stuifmeelconcentraties in de verschillende inzamelstations, evenals een commentaar die de situatie samenvat.

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid · leefmilieu brussel · bruxelles environnement · .brussels · Wallonie · SPW Service public de Wallonie · PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

04/01-10/01/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alnus spp. (Els)	**0**	**1**	**1**
Corylus avellana (Hazelaar)	**1**	**0**	**2**
Totaal	**1**	**1**	**3**

11/01-17/01/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alnus spp. (Els)	**5**	**17**	**6**
Corylus avellana (Hazelaar)	**4**	**5**	**0**
Totaal	**9**	**22**	**6**

18/01-24/01/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	**2**	**3**	**11**	**0**
Corylus avellana (Hazelaar)	**13**	**12**	**3**	**0**
Filipendula spp. (Spirea)	1	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	4	0	3
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	12	1	6	2
Tilia spp. (Linde)	1	0	0	0
Totaal	**29**	**20**	**20**	**5**

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid · leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels · Wallonie · SPW Service public de Wallonie · PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

25/01-31/01/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	**7**	**17**	**0**	**1**
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	1	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	**8**	**11**	**0**	**0**
Totaal	**15**	**29**	**0**	**1**

01/02-07/02/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	**35**	**66**	**5**	**5**
Corylus avellana (Hazelaar)	**174**	**171**	**9**	**36**
Fraxinus excelsior (Es)	1	0	0	0
Poaceae (Grassen)	**0**	**1**	**0**	**0**
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	3	2	1	2
Tilia spp. (Linde)	0	0	0	1
Totaal	**213**	**240**	**15**	**44**

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid · leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels · Wallonie · SPW Service public de Wallonie · PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

08/02-14/02/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Alnus spp. (Els)	**26**	**37**	**15**	**26**	**93**
Corylus avellana (Hazelaar)	**100**	**97**	**23**	**126**	**151**
Fraxinus excelsior (Es)	0	1	0	0	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	1	1	0	1	0
Populus spp. (Populier)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	1	2	1	1	1
Totaal	**128**	**138**	**39**	**154**	**247**

* ontbrekende gegevens :
08/02/2021

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid
leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels
Wallonie
SPW Service public de Wallonie
PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

15/02-21/02/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Alnus spp. (Els)	**1264**	**2083**	**902**	**709**	**25**
Corylus avellana (Hazelaar)	**625**	**709**	**144**	**564**	**26**
Fraxinus excelsior (Es)	41	9	14	10	1
Pinaceae (Dennenfamilie)	7	0	5	4	0
Poaceae (Grassen)	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**
Populus spp. (Populier)	9	20	2	42	0
Salix spp. (Wilg)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	738	355	169	276	9
Ulmus spp. (Olm)	3	1	13	1	0
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	0	2	0	1	1
Totaal	**2687**	**3180**	**1249**	**1609**	**63**

* ontbrekende gegevens:
17-21/02/2021

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid · leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels · Wallonie · SPW Service public de Wallonie · PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

22/02-28/02/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Alnus spp. (Els)	**3444**	**12008**	**1102**	**3322**	**770**
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	2	0	0	0
Corylus avellana (Hazelaar)	**427**	**415**	**122**	**551**	**26**
Cyperaceae (Cypergrassen)	0	0	0	1	0
Ericaceae (Heidefamilie)	0	0	0	1	0
Fraxinus excelsior (Es)	134	24	57	25	51
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	1	2	0	2
Poaceae (Grassen)	**6**	**0**	**0**	**1**	**0**
Populus spp. (Populier)	187	202	75	355	58
Salix spp. (Wilg)	1	9	0	2	7
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus& Cipressenfamilie)	5951	1017	416	1252	642
Ulmus spp. (Olm)	46	20	12	48	15
Totaal	**10196**	**13698**	**1786**	**5558**	**1571**

* ontbrekende gegevens:
22-24/02/2021

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

01/03-07/03/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne	Doornik*
Alnus spp. (Els)	**795**	**1532**	**338**	**817**	**487**
Corylus avellana (Hazelaar)	**42**	**59**	**4**	**120**	**36**
Carpinus betulus (Haagbeuk)	0	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Es)	49	5	3	2	41
Larix spp. (Lork)	1	0	0	2	0
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	1	0
Poaceae (Grassen)	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**
Populus spp. (Populier)	67	115	31	150	10
Salix spp. (Wilg)	48	62	1	30	27
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	716	490	54	235	276
Ulmus spp. (Olm)	50	34	3	45	8
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	1	1	0	1	0
Totaal	**1769**	**2298**	**434**	**1402**	**886**

* ontbrekende gegevens:
3-05/03/2021

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid
leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels
Wallonie
SPW Service public de Wallonie
PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

08/03-14/03/2021	Brussel	Genk	De Haan	Marche-en-Famenne
Alnus spp. (Els)	**182**	**919**	**122**	**123**
Carpinus betulus (Haagbeuk)	1	1	0	1
Corylus avellana (Hazelaar)	**18**	**27**	**3**	**20**
Fraxinus excelsior (Es)	34	1	0	2
Larix spp. (Lork)	3	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	3	0	0	0
Poaceae (Grassen)	**1**	**0**	**0**	**0**
Populus spp. (Populier)	29	21	7	16
Salix spp. (Wilg)	180	113	12	39
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	219	81	39	65
Ulmus spp. (Olm)	9	7	14	5
Totaal	**679**	**1170**	**197**	**271**

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

04/01-10/01/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	25	15	0
Cladosporium spp.	550	185	15
Epicoccum spp.	5	0	0
Totaal	**965**	**200**	**15**

11/01-17/01/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	15	25	25
Botrytis spp.	5	0	0
Cladosporium spp.	785	380	120
Epicoccum spp.	4	5	5
Totaal	**910**	**410**	**150**

18/01-24/01/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	50	25	45
Botrytis	10	0	0
Cladosporium spp.	560	445	285
Epicoccum spp.	0	5	0
Totaal	**935**	**475**	**330**

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid · leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels · Wallonie · SPW Service public de Wallonie · PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

25/01-31/01/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	40	15	5
Botrytis spp.	5	0	0
Cladosporium spp.	750	330	85
Epicoccum spp.	0	0	0
Stemphylium spp.	5	0	0
Totaal	**1160**	**345**	**90**

01/02-07/02/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	50	20	55
Botrytis spp.	5	0	0
Cladosporium spp.	1005	485	690
Epicoccum spp.	0	0	0
Totaal	**1340**	**505**	**745**

08/02-14/02/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	20	20	80	40
Botrytis spp.	0	0	5	0
Cladosporium spp.	590	580	385	890
Totaal	**650**	**600**	**470**	**930**

* ontbrekende gegevens:
08/02/2021

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid · leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels · Wallonie · SPW Service public de Wallonie · PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

15/02-21/02/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	45	20	110	30
Botrytis spp.	5	15	65	5
Cladosporium spp.	765	810	410	230
Epicoccum spp.	5	0	5	0
Totaal	**1030**	**845**	**590**	**265**

* ontbrekende gegevens:
17-21/02/2021

22/02-28/02/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	25	35	55	100
Botrytis spp.	0	0	0	10
Cladosporium spp.	1185	750	575	1800
Epicoccum spp.	5	5	0	5
Totaal	**1705**	**790**	**630**	**1915**

* ontbrekende gegevens:
22-24/02/2021

01/03-07/03/2021	Brussel	Genk	De Haan	Doornik*
Alternaria spp.	15	45	5	90
Botrytis spp.	15	0	0	5
Cladosporium spp.	1265	965	250	1170
Epicoccum spp.	5	5	0	10
Totaal	**1375**	**1015**	**255**	**1275**

* ontbrekende gegevens:
3-05/03/2021

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid · leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels · Wallonie · SPW Service public de Wallonie · PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

sciensano

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentellingen

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag
Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

8/03-14/03/2021	Brussel	Genk	De Haan
Alternaria spp.	110	10	55
Botrytis spp.	0	0	0
Cladosporium spp.	1445	2275	1105
Epicoccum spp.	5	0	5
Totaal	**1560**	**2285**	**1165**

Commentaar over de evolutie van het seizoen

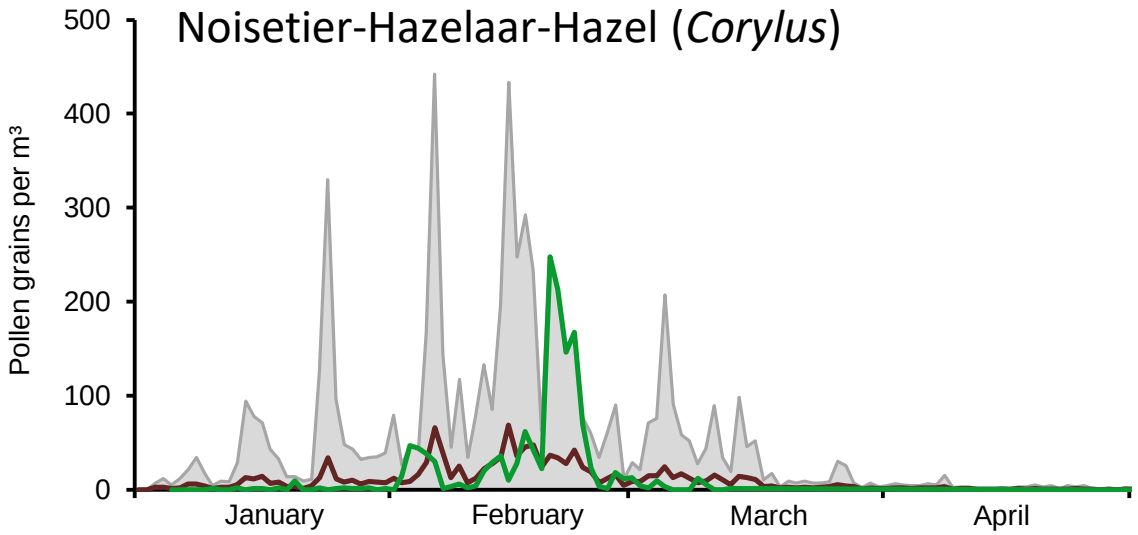
Door de regenval in januari bleven de stuifmeelconcentraties in de lucht zeer laag. Ondanks enkele dagen met mildere temperaturen begin februari en de katjes die stilaan rijpten, hebben de koude en de winterse neerslag opnieuw het vrijkomen van stuifmeel in de lucht vertraagd.
Midden februari is de pollenconcentratie in de lucht toegenomen. Overal in het land zamelden we vrij grote hoeveelheden stuifmeelkorrels van de hazelaar (Corylus) en de els (Alnus) in. Dit stuifmeel veroorzaakte allergiesymptomen bij bepaalde personen die overgevoelig zijn voor berkenstuifmeel. Er bestaat inderdaad een kruisallergie tussen de berk en de andere Betulaceae (Corylus, Alnus, Carpinus).

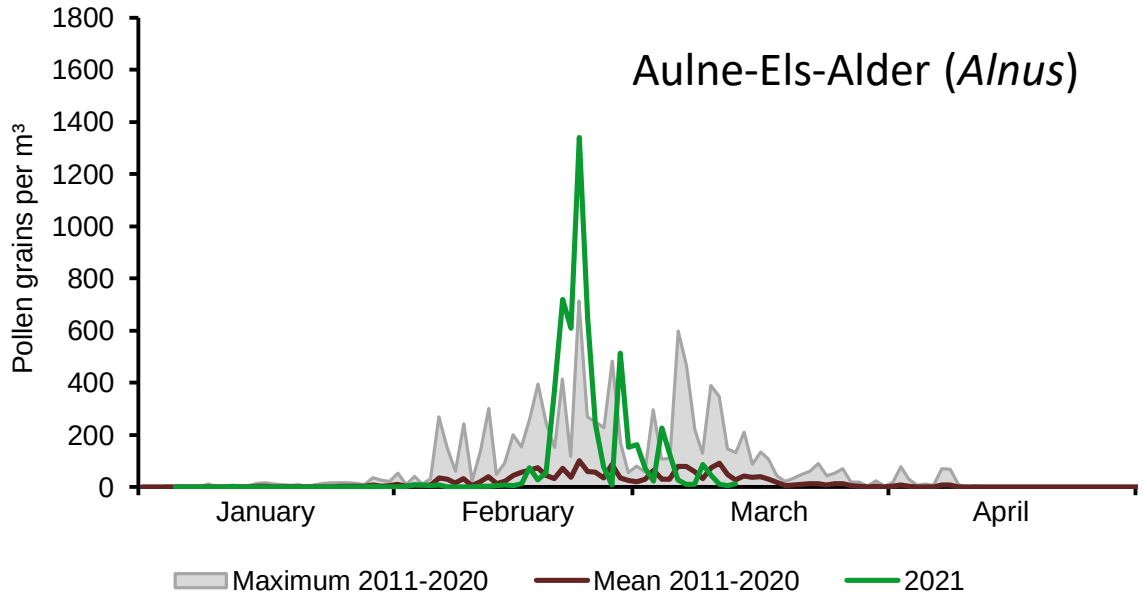
Op 23 februari werd in Genk een maximale waarde bereikt van 4650 stuifmeelkorrels afkomstig van de Betulaceae (Alnus & Corylus).
Sommige bomen van de cipressenfamilie, de wilg, de populier en de es staan ook in bloei.

Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid
leefmilieu brussel bruxelles environnement .brussels
Wallonie
SPW Service public de Wallonie
PROVINCE DE LUXEMBOURG

Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be
.be

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel





Copyright © 2021, AirAllergy.be • Mocht u deze gegevens wensen te gebruiken, dan kan dit enkel na overleg met onze dienst
Sciensano – dienst Mycologie & Aerobiologie
J. Wytsmanstraat 14, 1050 Brussel • T +32 2 642 55 18 • airallergy@sciensano.be • www.airallergy.be