

L'été s'est terminé en beauté par une arrière saison agréable et ensoleillée. Les pollens ont souffert durant juillet et août du mauvais temps et ceci a permis à certains allergiques de souffler un peu. La pluie a évité une trop grande quantité de pneumallergènes dans l'atmosphère.

Comme l'on pouvait prévoir pour la période juillet et août, une plus faible population de jeunes a consulté son médecin traitant ou son allergologue pour allergie liée au pollen. Cette période est essentiellement liée à la dissémination du pollen des graminées.

Pourcentage d'allergies par semaine vues par les médecins généralistes

Semaine	participants	nombre jours	nombre d'actes	allergies	% allergie/actes	% allergie/jours
14	3	10	185	6	3,24	0,32
15	2	8	160	3	1,88	0,23
16	3	12	117	5	4,27	0,36
17	1	6	147	7	4,76	0,79
18	4	12	128	8	6,25	0,52
19	2	4	40	2	5,00	1,25
20	4	5	82	3	3,66	0,73
21	4	24	283	14	4,95	0,21
22	4	10	183	6	3,28	0,33
23	4	20	281	6	2,14	0,11
24	2	6	80	4	5,00	0,83
25	3	16	189	3	1,59	0,10
26	3	13	156	1	0,64	0,05
27	3	21	244	4	1,64	0,08
28	3	13	116	3	2,59	0,20
29	2	12	120	3	2,50	0,21
30	3	33	670	7	1,04	0,03
31	2	2	20	0	0,00	0,00
34	1	5	100	1	1,00	0,20
35	1	5	100	1	1,00	0,20
36	1	5	81	2		

Source : OR2S - PollenAmiens

Nombre d'allergies par semaine vues par les spécialistes

Semaine	Participants	Allergies
14	1	0
15	0	3
16	2	10
17	1	13
18	2	4
19	2	6
20	2	5
21	2	0
22	1	13
23	2	30
24	1	1
25	1	4
26	2	5
27		
28		
29		
30	1	
31	1	
32	1	
33	1	
34	1	
35	1	
36		

Source : OR2S - PollenAmiens

Une diminution du recueil en période estivale

Amiens, ville étudiante, compte parmi sa population plus de vingt mille étudiants dans l'université Jules Vernes, et quelques milliers dans d'autres écoles de formation (écoles d'ingénieurs, écoles de commerces, IUFM ...). Avec la fin des examens, le départ en vacances de la population et des médecins du réseau a fait diminuer le nombre de patients consultant pour allergie pollinique.

Au début de septembre, le retour des consultations pour allergies a été observé.

Évolution de la part de chaque symptôme suivant l'ensemble des symptômes par semaine (généralistes et spécialistes)

Semaine	rhinite	conjonctivite	asthme	toux spasmodique	allergies
14	6	3	1	2	6
15	4	1	3	3	6
16	15	9	2	9	15
17	17	6	2	8	20
18	12	8	0	3	12
19	5	5	0	2	8
20	6	4	3	2	8
21	12	9	2	8	14
22	16	12	1	8	19
23	30	22	2	10	36
24	5	4	3	2	5
25	7	4	3	4	7
26	6	3	2	2	6
27	4	4	3	4	4
28	3	3	3	3	3
29	3	3	3	3	3
30	7	7	7	7	7
34				1	1
35	1	1	1	1	1
36	2	2	2	2	2
total	161	110	43	84	183

Source : OR2S - PollenAmiens

Répartition des symptômes en nombre par semaine (généralistes et spécialistes)

semaine	rhinite	conjonctivite	asthme	toux spasmodique	allergies
14	100,0	50,0	16,7	33,3	6
15	66,7	16,7	50,0	50,0	6
16	100,0	60,0	13,3	60,0	15
17	85,0	30,0	10,0	40,0	20
18	100,0	66,7	0,0	25,0	12
19	62,5	62,5	0,0	25,0	8
20	75,0	50,0	37,5	25,0	8
21	85,7	64,3	14,3	57,1	14
22	84,2	63,2	5,3	42,1	19
23	83,3	61,1	5,6	27,8	36
24	100,0	80,0	60,0	40,0	5
25	100,0	57,1	42,9	57,1	7
26	100,0	50,0	33,3	33,3	6
27	100,0	100,0	75,0	100,0	4
28	100,0	100,0	100,0	100,0	3
29	100,0	100,0	100,0	100,0	3
30	100,0	100,0	100,0	100,0	7
34	0,0	0,0	0,0	100,0	1
35	100,0	100,0	100,0	100,0	1
36	100,0	100,0	100,0	100,0	2

Source : OR2S - PollenAmiens

Symptomatologie

La part des patients atteints de rhinite est toujours la plus importante (88,0 %). En seconde position, les conjonctivites sont également abondamment retrouvées avec 60,1 %. Plus du tiers des patients atteints de conjonctivites se rapporte aux semaines 23 et 24. Il existe donc des pics de symptomatologie. La toux spasmodique (asthmatiforme) est de 45,9 %. Elle est considérée dans la littérature scientifique comme un élément de recueil utile lors du diagnostic d'asthme. Cette année, 23,5 % des patients venant pour allergie pollinique présentent un asthme.

Nombre total de symptômes

	Nombre total	%
Rhinite	161	88,0
Conjonctivite	110	60,1
Toux	84	45,9
Asthme	43	23,5

Source : OR2S - PollenAmiens

Association de symptômes

	Nombre total	%
1 symptôme	59	32,2
2 symptômes	89	48,6
3 symptômes	28	15,3
4 symptômes	6	3,3

Semaine 14 : 02-08/04, semaine 15 : 09-15/04, semaine 16 : 16-22/04, semaine 17 : 23-29/04, semaine 18 : 30/04-06/05, semaine 19 : 07-13/05, semaine 20 : 14-20/05, semaine 21 : 21/-27/05, semaine 22 : 28/05-03/06, semaine 23 : 04-10/06, semaine 24 : 11-17/06, semaine 25 : 18-24/06, semaine 26 : 25/06-01/07, semaine 27 : 02-08/07, semaine 28 : 09-15/07, semaine 29 : 16-22/07, semaine 30 : 23-29/07, semaine 31 : 30/07-05/08, semaine 32 : 06-12/08, semaine 33 : 13-19/08, semaine 34 : 20-26/08, semaine 35 : 27/08-02/09, semaine 36 : 03-09/09

Le mot du spécialiste

Deux périodes marqueront la région picarde et les allergiques en 2007 :

Avril où la quantité émise et le nombre différents de pollens ont été importants dus aux conditions climatiques exceptionnellement favorables (température élevée presque estivale et absence de pluie). Frêne et bouleau ont débuté leur dissémination pollinique dès la fin mars et durant 4 semaines et associés les derniers jours aux premiers pollens de graminées entraînant des symptômes sévères : rhinoconjonctivite et asthme.

À partir de mai, l'alternance pluie et soleil a ensuite favorisé les allergiques, cependant les urgences allergiques ont été les plus nombreuses début juin en raison d'un retour des températures saisonnières. L'évolution des symptômes s'est faite ensuite en dent de scie parallèlement aux conditions météorologiques : les graminées ont poursuivi leur dissémination très modérée jusqu'à début août gênant épisodiquement les plus allergiques.

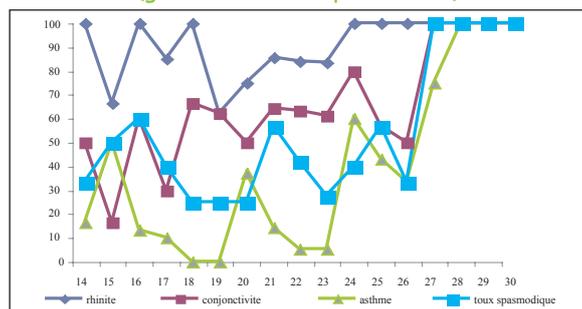
Dr Béatrice Bénabes-Jezraoui
Allergologue

Corrélations pics polliniques et pics de consultations

En 2007, 184 patients allergiques ont été enregistrés, dont 101 hommes et 83 femmes.

En avril et en mai, deux pics de consultations sont retrouvés. Chaque pic pouvant être corrélé à un pic pollinique. Le premier pic pollinique étant celui du bouleau retrouvé par ATMO Picardie mi-avril. La seconde source d'allergie en 2007 est l'exposition aux graminées qui a débuté depuis la fin avril, le pic étant retrouvé en mai.

Part des symptômes parmi les consultations pour allergies par semaine (généralistes et spécialistes)

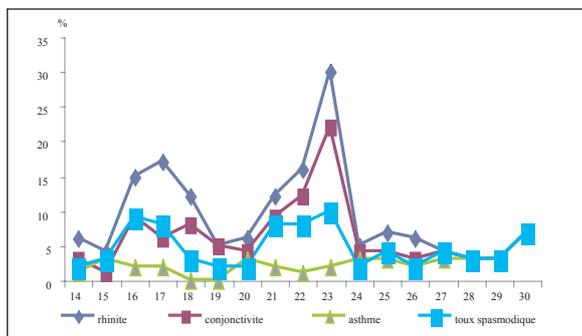


Source : OR2S - PollenAmiens

Allergies polliniques en France métropolitaine

Si en France, la période de juillet-août est en général une période de l'année favorable aux allergies polliniques, ce sont les graminées et l'ambrosie qui influencent principalement la demande de prise en charge. L'ambrosie est présente en-dessous de la Loire, principalement dans la région PACA. Cependant, avec les modifications climatiques durant les prochaines décennies, cette plante pourrait remonter progressivement au nord de la France. Une cellule épidémiologique et interventionnelle autour de ce fléau a été mise en place afin d'établir une coordination entre les professionnels de santé, la fonction publique, les instituts de recherche et associations portant sur l'étude du pollen et de l'environnement.

Nombre de symptômes par semaine (généralistes et spécialistes)



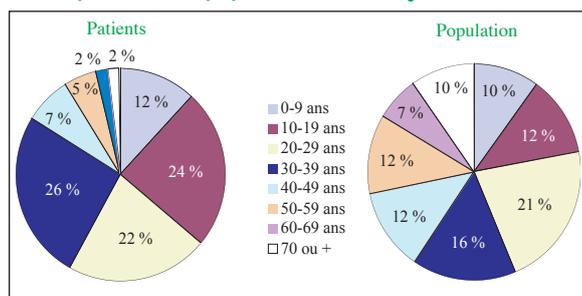
Source : OR2S - PollenAmiens

Le doyen a 89 ans

La part des plus de 70 ans est faible puisque la prévalence de cette pathologie diminue avec l'âge. Il existe cependant des amiénois allergiques au pollen à des âges élevés. Force est de constater dans la littérature scientifique, l'importance du traitement pour améliorer la qualité de vie des patients.

Depuis le début de l'année, les 0-19 ans représentent 36 % des personnes consultant au lieu de 27 % pour 2006. Ces jeunes populations semblent davantage touchées. La part respective des 20-29 ans ne varie presque pas passant à 26 % au lieu de 27 % l'année passée. Pour ce qui est des populations âgées de 30-39 ans et de 40 ou plus, elles représentent un quart et un cinquième des personnes ayant consultées cette année.

Répartition par âge des patients pour l'ensemble des semaines (15 à 36) et part de la population au 1^{er} janvier 2007



Source : OR2S - PollenAmiens

Observatoire régional de la santé et du social de Picardie

Faculté de médecine - 3, rue des Louvels, F-80036 Amiens cedex 1

Ce document a été réalisé par F. Lhenry, Dr B. Bénabes-Jezraoui et mis en page par S. Bonin. Il repose sur les données fournies par les Dr B. Bénabes-Jezraoui, S. Bohec, M. Bony, Ph. Hartz, I. Luciani, S. Milazzo, C. Quequet. Il est financé par la DRASS de Picardie.

Tél : 03 22 82 77 24 Télécopie : 03 22 82 77 41 E-mail : info@or2s.fr