



Allergie, asthme et maladies de peau – prévalence

Thème	Chiffres	Region	Source
Anaphylaxie			
Population	– 10 par 100'000 pers. par année	CH	Helbling et al. 2004. Incidence of Anaphylaxis with circulatory symptoms. A Study over a 3-year Period comprising 940000 Inhabitants of the Swiss Canton Bern. Clin Exp Allergy. 34: 285–90.
Principaux déclencheurs chez les enfants	– 58% aliments – 24% venin d'insectes – 8% médicaments – env. 5% inconnu – env. 5% autres	CH/D/A	Worm et al. 2014. Triggers and treatment of anaphylaxis: an analysis of 4,000 cases from Germany, Austria and Switzerland. Dtsch Arztebl Int. 111(21): 367–75 Hompeš et al. 2010. Nahrungsmittelanaphylaxie: Daten aus dem Anaphylaxie-Register. Allergo J. 19: 234-242
Principaux déclencheurs chez les enfants et les adolescents	– 66% aliments – 19% venin d'insectes – 5% médicaments	EU	Grabenhenrich et al. 2016. Anaphylaxis in children and adolescents: the European Anaphylaxis Registry. Journal of allergy and clinical immunology 137.4: 1128-1137
Asthme			
Asthme bronchique chez les enfants	– 12% des enfants (> 2.4 % de la population)	CH	Ballmer-Weber and Helbling. 2017 Schweiz Med Forum. 17(08):179–186
Asthme bronchique chez les adultes	– 6% des adultes (>4.8 % de la population)	CH	Ballmer-Weber and Helbling. 2017 Schweiz Med Forum. 17(08):179–186



Eczéma atopique			
Prévalence chez les enfants	– 20%	CH	Schmid-Grendelmeier. 2010. Update atopische Dermatitis. <i>Medicos</i> . 3: 16–22
Prévalence chez les adultes	– 4–5%	CH	Schmid-Grendelmeier. 2010. Update atopische Dermatitis. <i>Medicos</i> . 3: 16–22

Allergie aux acariens			
Population	– 6.3%	CH	Batard et al. 2016 Patterns of IgE sensitization in house dust mite-allergic patients: implications for allergen immunotherapy. <i>Allergy</i> . 71: 220–9

Allergie au venin d'insectes			
Prévalence de l'allergie chez les adultes	– 3.5%	EU/CH	Schäfer. 2009. Epidemiologie der Insektengiftallergie. <i>Allergo J</i> . 18: 353–8
Prévalence de la réaction anaphylactique	– 3.5%	EU/CH	Przybilla et al. 2011. Diagnose und Therapie der Bienen-und Wespengiftallergie. <i>Allergo Journal</i> 20.6: 318-339.
Incidence des réactions mortelles	– 3–4/année (0.03–0.48 incident mortel par mio d'habitant)	CH	Gschwend et al. 2017. Insektengiftallergie. <i>Schweiz Med Forum</i> . 17(08)





Allergie au latex			
Prévalence chez la population générale	– 2%	global	Deutscher Allergie- und Asthmaverbund e.V. (2013). Latexallergie. Retrieved December 9, 2013 from http://www.daab.de/allergien/latexallergie/
Prévalence chez le personnel médical	– 10–17%	global	Deutscher Allergie- und Asthmaverbund e.V. (2013). Latexallergie. Retrieved December 9, 2013 from http://www.daab.de/allergien/latexallergie/

Réactions adverses aux médicaments			
Allergie aux médicaments (IgE médié)	– 30 % des réactions non-désirées	EU/CH	Brockow et al. 2017. Ein Leitfaden für den klinischen Alltag. Allergo Journal 26.3: 16-17
Hypersensibilité aux médicaments chez les enfants	– >10%	global	Gomes et al. 2016. Drug hypersensitivity in children: report from the pediatric task force of the EAACI Drug Allergy Interest Group. Allergy, 71. Jg., Nr. 2, S. 149-161.
Principaux déclencheurs des réactions	1. antibiotiques (pénicilline, Cefaclor, Trimethoprim-Sulfamethoxazol. Makrolide, autre Cephalosporine) 2. NSAID 3. composant des vaccins 4. produits de contraste	D	Lange and Sunhild. 2016. Eine allergologische Testung ist immer notwendig. hautnah dermatologie 32.6: 36-42.





Allergie alimentaire			
Allergie alimentaire chez les enfants	– 2–6%	CH	Keller et al. 2012. Sechster Schweizerischer Ernährungsbericht. Bern: Bundesamt für Gesundheit
Allergie alimentaire chez les adultes	– 2–4%	CH	Keller et al. 2012. Sechster Schweizerischer Ernährungsbericht. Bern: Bundesamt für Gesundheit
Principaux déclencheurs d'allergie alimentaire chez les enfants	<ul style="list-style-type: none">– 23.7% œufs– 20.1% lait– 14% cacahuètes– 10.4% noisettes– 6.1% blé– 4.3% poisson– 2.2% kiwi– 2.2% soja <p>(8 allergènes sont responsables de 83% des allergies alimentaires)</p>	CH	Ferrari and Eng. 2011. IgE-mediated food allergies in Swiss infants and children. Swiss Med Wkly. 12(141)
Principaux déclencheurs d'allergie alimentaire chez les enfants (1 année)	<ol style="list-style-type: none">1. lait2. œufs3. blé	CH	Ferrari and Eng. 2011. IgE-mediated food allergies in Swiss infants and children. Swiss Med Wkly. 12(141)
Principaux déclencheurs d'allergie alimentaire chez les enfants (2–3 ans)	<ol style="list-style-type: none">1. œufs2. lait3. cacahuètes	CH	Ferrari and Eng. 2011. IgE-mediated food allergies in Swiss infants and children. Swiss Med Wkly. 12(141)
Principaux déclencheurs d'allergie alimentaire chez les enfants (>3 ans)	<ol style="list-style-type: none">1. cacahuètes2. œufs3. poisson	CH	Ferrari and Eng. 2011. IgE-mediated food allergies in Swiss infants and children. Swiss Med Wkly. 12(141)





Principaux déclencheurs d'allergie alimentaire chez les adultes	<ul style="list-style-type: none">– 14% fruits à pépins et à noyau– 9% légumes– 8% lait– 8% mollusques et crustacés– 5% fruits (réaction croisée au latex)– 4% œufs– 3% noix– 1% cacahuètes	CH	Eichholzer et al. 2005. Fünfter Schweizerischer Ernährungsbericht. Bern: Bundesamt für Gesundheit: 623-646.
Allergie alimentaire avec anaphylaxie chez les enfants < 6 ans	<ol style="list-style-type: none">1. cacahuètes2. lait3. œufs4. cashew5. noisettes6. noix7. blé8. pistaches9. poisson10. sésame	EU	Grabenhenrich et al. 2016. Anaphylaxis in children and adolescents: The European Anaphylaxis Registry. J Allergy Clin Immunol. 137(4)
Allergie alimentaire avec anaphylaxie chez les enfants de 6 à 12 ans	<ol style="list-style-type: none">1. cacahuètes2. noisettes3. cashew4. noix5. œufs6. lait7. blé8. pignons de pin	EU	Grabenhenrich et al. 2016. Anaphylaxis in children and adolescents: The European Anaphylaxis Registry. J Allergy Clin Immunol. 137(4)





Allergie alimentaire avec anaphylaxie chez les enfants de 13 à 17 ans	1. cacahuètes 2. crevettes 3. soja 4. œufs 5. céleri 6. lait 7. sésame 8. noisettes	EU	Grabenhenrich et al. 2016. Anaphylaxis in children and adolescents: The European Anaphylaxis Registry. <i>J Allergy Clin Immunol.</i> 137(4)
Allergie alimentaire avec anaphylaxie chez les adultes	1. blé 2. soja 3. céleri 4. noisettes 5. crustacés 6. cacahuètes 7. poisson 8. noix 9. œufs 10. lait	CH	Worm et al. 2014. Triggers and treatment of anaphylaxis: an analysis of 4,000 cases from Germany, Austria and Switzerland. <i>Dtsch Arztebl Int.</i> 111(21): 367-75

Intolérances alimentaires			
Lactose (population)	– 15–20%	CH	Keller et al. 2012. Sechster Schweizerischer Ernährungsbericht. Bern: Bundesamt für Gesundheit
Lactose (population en Europe)	– 4–56% (europe) – 5% (europe du nord)	EU	EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA). 2010. Scientific Opinion on lactose thresholds in lactose intolerance and galactosaemia. <i>EFSA Journal</i> 8.9: 1777.
Malabsorption du fructose (population)	– 12–16%	EU/CH	Keller et al. 2012. Sechster Schweizerischer Ernährungsbericht. Bern: Bundesamt für Gesundheit



Intolérance à l'histamine (population)	– 1% (dont 80% de femmes et 20% d'hommes)	global	Histaminintoleranz. Reinhart Jarisch, 3. Auflage 2013. Thieme
Coeliakie (population)	– 1%	EU/USA	Catessi et al. 2015. World Perspective and Celiac Disease Epidemiology. Dig Dis. 33:141-146

Allergie au pollen			
Allergie au pollen (population)	– 20%	CH	Ballmer-Weber and Helbling. 2017. Allergische Rhinitis. Swiss Medical Forum. Vol. 17. No. 08. EMH Media
Changement d'étage/asthme	– 30% des personnes allergiques au pollen	CH	Ballmer-Weber and Helbling. 2017. Allergische Rhinitis. Swiss Medical Forum. Vol. 17. No. 08. EMH Media
Allergie croisée (allergie alimentaire) au pollen de bouleau	– 70%	CH	Ballmer-Weber. 2015. Food allergy in adolescence and adulthood. Chem Immunol Allergy. 101: 51–8.
Allergie croisée (allergie alimentaire) au pollen d'armoise	– 20%	CH	Ballmer-Weber. 2004. Die pollenassozierte Nahrungsmittelallergie. Ars Medici. 4
Allergie au pollen chez les enfants (0–7 ans)	– 12.6%	D	Schmitz. 2014. KiGGS Studie: Verbreitung häufiger Allergien bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland, Ergebnisse der KiGGS-Studie- Erste Folgebefragung. 57: 771-778
Allergie au pollen chez les filles (0–7 ans)	– 10.7%	D	Schmitz. 2014. KiGGS Studie: Verbreitung häufiger Allergien bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland, Ergebnisse der KiGGS-Studie- Erste Folgebefragung. 57: 771-778





Allergie au pollen chez les garçons (0–7 ans)	– 14.5%	D	Schmitz. 2014. KiGGS Studie: Verbreitung häufiger Allergien bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland, Ergebnisse der KiGGS-Studie- Erste Folgebefragung. 57: 771-778
Allergie au pollen chez les adultes (60–70 ans)	– 13–15%	CH	Wüthrich et al. 2013. Prevalence of atopy and respiratory allergic diseases in the elderly SAPALDIA population. International archives of allergy and immunology 162.2: 143-148.

Allergie aux moisissures			
Sensibilisation aux moisissures	– 1–10%	CH	Helbling and Dürr. 2012. Allergien auf Tiere und Pilze. Therapeutische Umschau. 69: 253-259
Allergie aux moisissures chez les asthmatiques	– 5%	CH	Helbling and Dürr. 2012. Allergien auf Tiere und Pilze. Therapeutische Umschau. 69: 253-259

Immunothérapie allergénique			
Succès de l'ITA en cas d'allergie au venin de guêpe (c'est à dire: aucune réaction après une nouvelle piqûre)	– >95%	EU	Helbling and Müller. 2013. Update zur Hymenopterenngiftallergie mit besonderen Aspekten der Diagnostik und Therapie. AllergoJ. 22(4): 256-75
Succès de l'ITA en cas d'allergie au venin d'abeille (c'est à dire: aucune réaction après une nouvelle piqûre)	– 80%	EU	Helbling and Müller. 2013. Update zur Hymenopterenngiftallergie mit besonderen Aspekten der Diagnostik und Therapie. AllergoJ. 22(4): 256-75
Effets secondaires lors d'une ATI: (principalement la phase d'introduction)	– 5–20%	EU	Helbling and Müller. 2013. Update zur Hymenopterenngiftallergie mit besonderen Aspekten der Diagnostik und Therapie. AllergoJ. 22(4): 256-75





Allergie aux animaux			
Sensibilisation aux allergènes du chien chez les adultes	– 2.8%	CH	Wüthrich et al. 1995. Prevalence of atopy and pollinosis in the adult population of Switzerland (SAPALDIA study). Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults. Int Arch Allergy Immunol. 106: 149–56 Ballmer-Weber and Helbling. 2017. Allergische Rhinitis. Swiss Medical Forum. Vol. 17. No. 08. EMH Media
Sensibilisation aux allergènes du chat chez les adultes	– 3.8%	CH	Wüthrich et al. 1995. Prevalence of atopy and pollinosis in the adult population of Switzerland (SAPALDIA study). Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults. Int Arch Allergy Immunol. 106: 149–56 Ballmer-Weber and Helbling. 2017. Allergische Rhinitis. Swiss Medical Forum. Vol. 17. No. 08. EMH Media

