

Info Flash : Mazelen

- Mazelen in Bulgarije (Mira Kojouharova, MOH):
 - April 2009-juli 2010
 - 24.047 gevallen (24 overlijdens)
 - 21470 gevallen bij Roma, 22 overlijdens
- Mazelen in Frankrijk:
 - Sinds 1/8/2010:
 - Ongeveer 1000 gevallen per maand
 - Men schat 1 overlijden per maand als gevolg van mazelen

De huidige infectiehaard

FIGURE
Measles cases for whom the date of rash onset was available (n=105), by week of rash onset, outbreak in two schools, France, May-July 2008

- Begon in mei 2010, in 2 religieuze scholen (Bourgondie en Noord-Frankrijk):
 - 110 gevallen (8 genotifieerd)
 - 57 secundaire gevallen in families van de geïnfecteerde kinderen
- Uitbreiding naar scoutskampen (van zelfde instituut) tijdens de zomervakantie, daarna naar andere scholen en de gemeenschap in herfst 2008

Noury U & al. Eurosurveillance 2008; Volume 13, Issue 35 www.eurosurveillance.org

De infectiehaard

- 4120 gevallen gerapporteerd van 01/01/08 tot 31/05/10
 - 2008: incidentie= .95/100000 (604)
 - 2009: incidentie= 2.5/100000 (1544)
- 1972 gevallen van 01/01/10 tot 21/06/10 (piek in april: 625 gevallen)
- 1092 gevallen geconfirmeerd door IgM of PCR
- Niet gemeld: **geschat op 50%**

Afkomstig van Institut de Veille Sanitaire (data beschikbaar op 15 Juni 2010)

<http://www.invs.sante.fr/recherche/index2.asp?txtQuery=rougeole>

Leeftijd

Afkomstig van Institut de Veille Sanitaire
file:///C:/Documents%20and%20Settings/Ujilisateur%201/Bureau/edito_.html

leeftijd > 20j
2008: 17%
2009: 23%
2010: 38%

Incidentie van de 2010 gevallen volgens leeftijd

In 2010
m = 15 jaar (0- 86)
Incidentie < 1j: 22.5/100 000
zuigelingen < 1j: 9% van de gevallen
58% < 9m

Aantal en proportie van gevallen volgens leeftijd en jaartal

Leeftijd < 1j
2008: 4%
2009: 8%
2010: 9%

Ernst van de gevallen

- Twee overlijdens in 2009
 - (1 encefalitis, 1 pneumonie)
- In 2010: 35% van gemelde gevallen (n=692) werden gehospitaliseerd (121 pneumonie)
 - Waarvan 41% zuigelingen
 - Waarvan 50% patiënten > 20 jaar

Immunisatie status

Immunisatie status volgens leeftijd

2010 (01/01-30/04) - Statut vaccinal documenté (n=469)

- Gekend voor 81% van de 2010 gevallen:
 - Niet gevaccineerd: 82,5%
 - 1 dosis: 13%
 - 2 dosissen: 2.5%
 - Ongekend aantal dosissen: 2%

Institut de Veille Sanitaire

Vaccinatie couverture volgens leeftijd en onderwijsniveau (bron: DREES, InVS, DESCO)

Année de naissance	2004 (n=5169)	2005 (n=5448)	2006 (n=2691)	CS 24 2007 (nés en 2005)
A 24 mois	84,3%	84,6%	86,1%	90,1%
Entre 24 et 35 mois*	90,5%	90,7%	-	

←1e dosis

Year of survey	School level	Age of the children	VC « 1 dose »	VC « 2 doses »
2001-2002	CM2	11 y	94,1%	56,8%
2002-2003	GSM	6 y	93,3%	28,1%
2003-2004	3 ^{ème}	15 y	93,9%	65,7%
2004-2005	CM2	11 y	95,7%	74,2%
2005-2006	GSM	6 y	93,3%	44,3%