

EPIDEMIE DE ROUGEOLE DANS LA METROPOLE LILLOISE EN 2010

Bilan et perspectives

Cellule de l'Institut de Veille Sanitaire en REgion Nord (CIRE Nord)

Cellule Régionale de Veille, d'Alerte et de Gestion Sanitaires (CRVAGS)

Contexte

- Elimination de la circulation endémique de la rougeole en 2010 = objectif de l'OMS pour la région européenne...
- Plan national d'élimination de la rougeole mis en place en 2005
- Objectif de couverture vaccinale de 95 % à l'âge de 2 ans pour la 1^{ère} dose (80% pour la 2^{ème} dose)
- Maladie à déclaration obligatoire depuis 2005

Politique vaccinale

- Vaccination avec un vaccin trivalent rougeole-oreillons-rubéole
- 1ère dose à 12 mois (9 mois si collectivité).
- 2ème dose entre 13 et 24 mois (rattrapage des « non séroconversions »).
- Programme de rattrapage enfants et adolescents nés depuis 1992 : 2 doses.
- Rattrapage adultes nés entre 1980 et 1991, non vaccinés : 1 dose.
- Professionnels de santé nés avant 1980 non vaccinés, sans ATCD rougeole, dont la sérologie est négative : 1 dose.

- Vaccination autour d'un ou plusieurs cas (Circulaire DGS du 4 novembre 2009), dans les 72 heures suivant le contagage.

- Calendrier vaccinal 2010 : http://www.invs.sante.fr/beh/2010/14_15/beh_14_15.pdf
- Circulaire relative à la transmission obligatoire de données individuelles à l'autorité sanitaire en cas de rougeole et la mise en œuvre de mesures préventives autour d'un cas ou de cas groupés
http://www.sante-sports.gouv.fr/IMG/pdf/09_334t0pdf.pdf



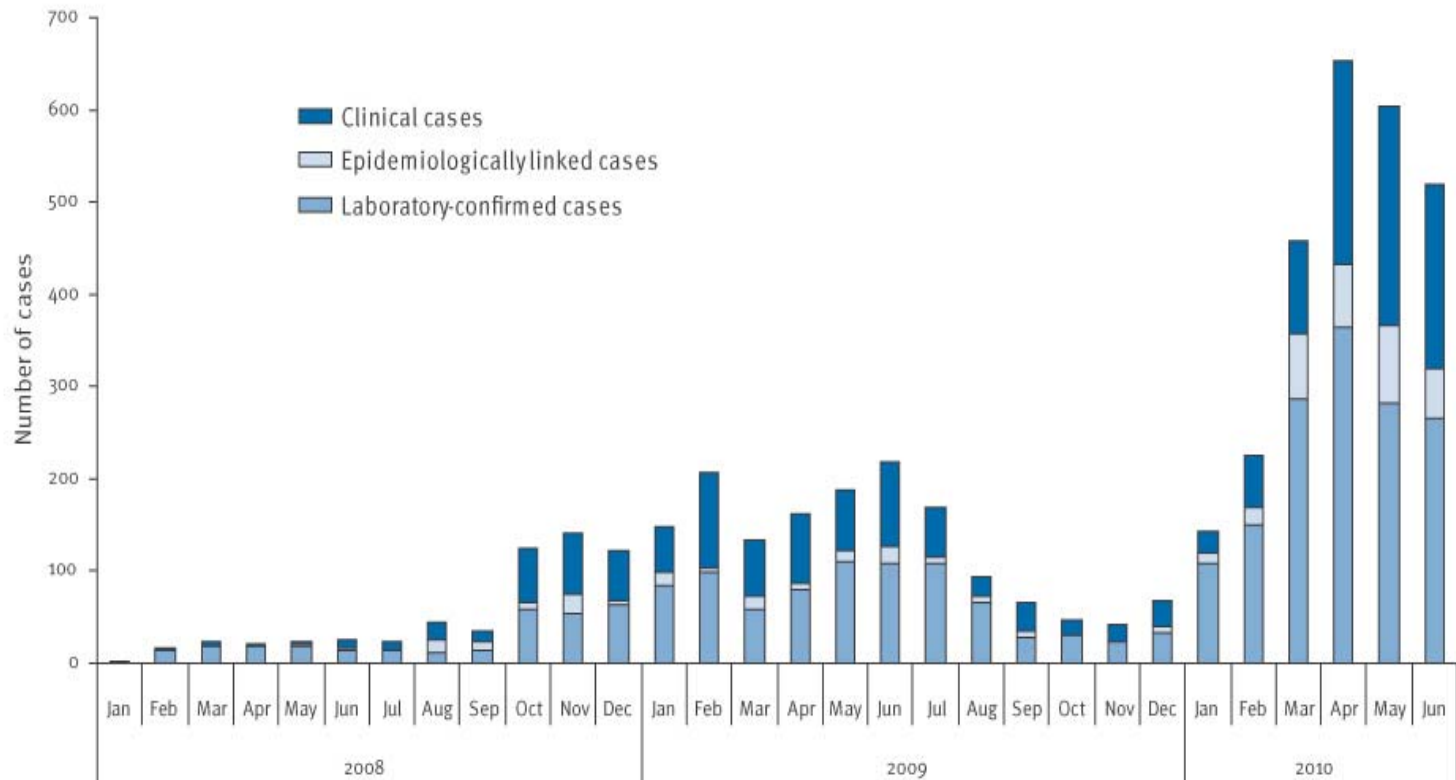
Couverture vaccinale rougeole (1 dose)

- Certificat de santé du 24^{ème} mois
- En France : 90,1 % en 2007 (source DREES/InVS)
- Dans le Nord : 91 % en 2007 et 2008 (source CG 59)

Nombre de cas de rougeole déclarés en France Janvier 2008- 31 mai 2010

FIGURE 1

Notified measles cases by month of rash onset, France, January 2008 – June 2010 (n=4,753)



2006
44 cas

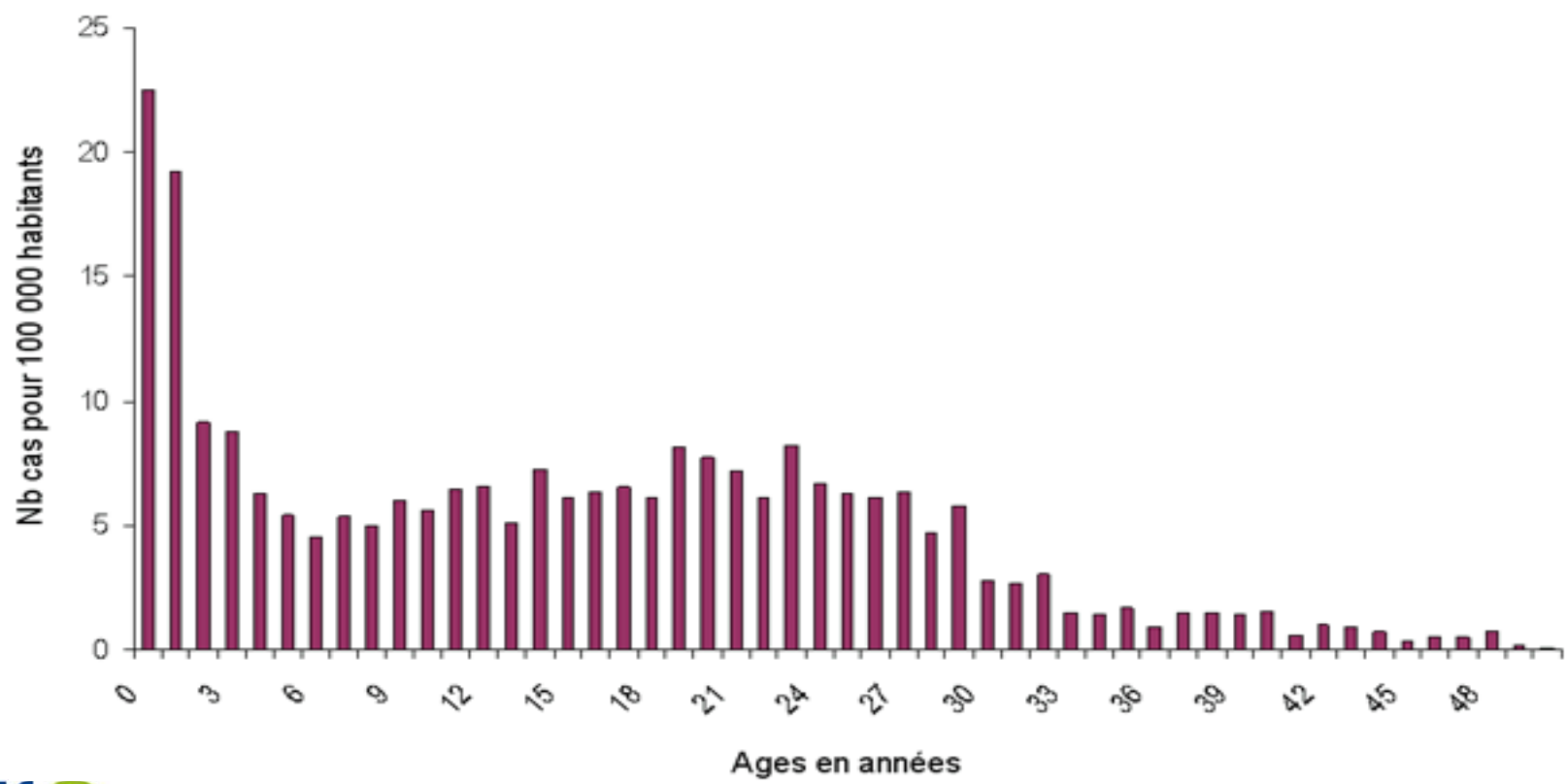
2007
40 cas

2008
604 cas
0.95/100 000

2009
1525 cas
2.5/100 000

Au 30/06/2010
2605 cas

Taux d'incidence de la rougeole en France, par année d'âge, période du 1er janvier au 31 mai 2010





Situation dans le département du Nord

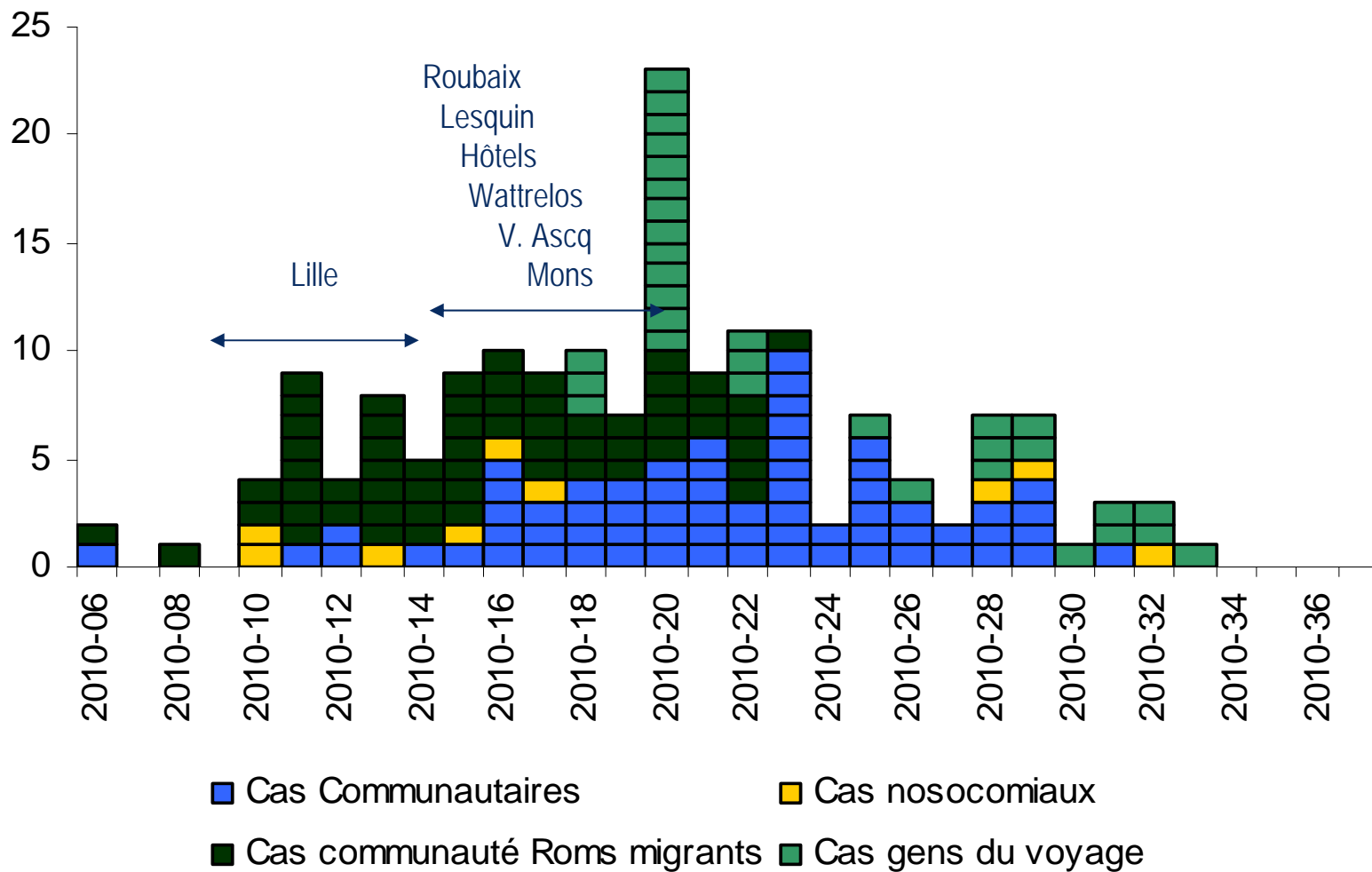
- Cas déclarés dans le Nord :
 - 2006 -2009 : 1 -10 cas
 - A partir de mars 2010 : une dizaine de cas par semaine
- Circulation initiale terrains de Roms de la métropole lilloise
- Diffusion communautaire majoritaire à partir de mi-avril 2010



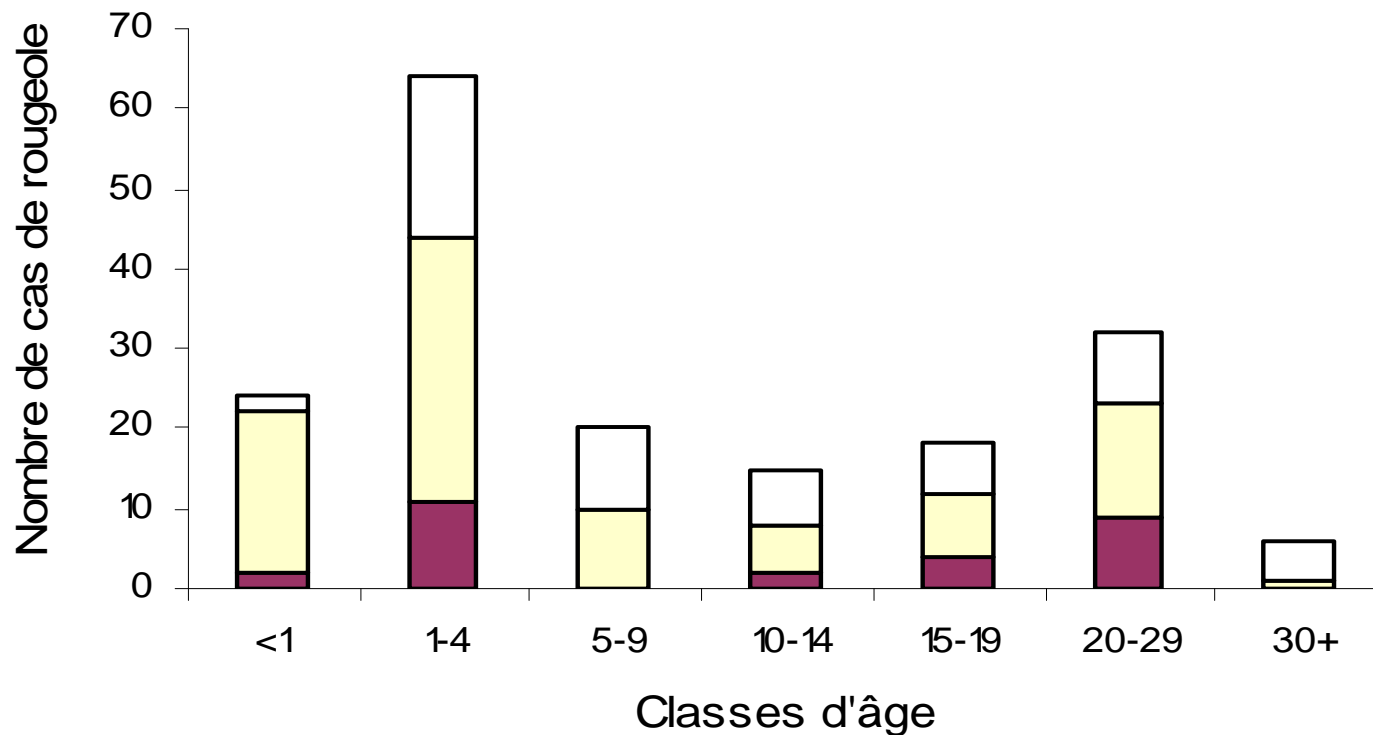
Description des cas

- 176 cas signalés entre le 4 février et le 30 septembre 2010
- Confirmation biologique IgM sériques ou salivaires : 34%
- Âge moyen 10 ans $\frac{1}{2}$ (Roms 6 ans)
- Hospitalisation 55%
- 18 formes sévères (pneumopathie, cytopénie, cytolyse hépatique)
- 80% métropole lilloise

Nombre hebdomadaire de cas déclarés dans le Nord, 8 février - 30 septembre 2010



Statut vaccinal des cas déclarés dans le Nord en 2010, par classe d'âge



■ 2 doses

■ 1 dose

■ Non vacciné

■ Inconnu

0%

16%

53%

31%



Mesures de gestion

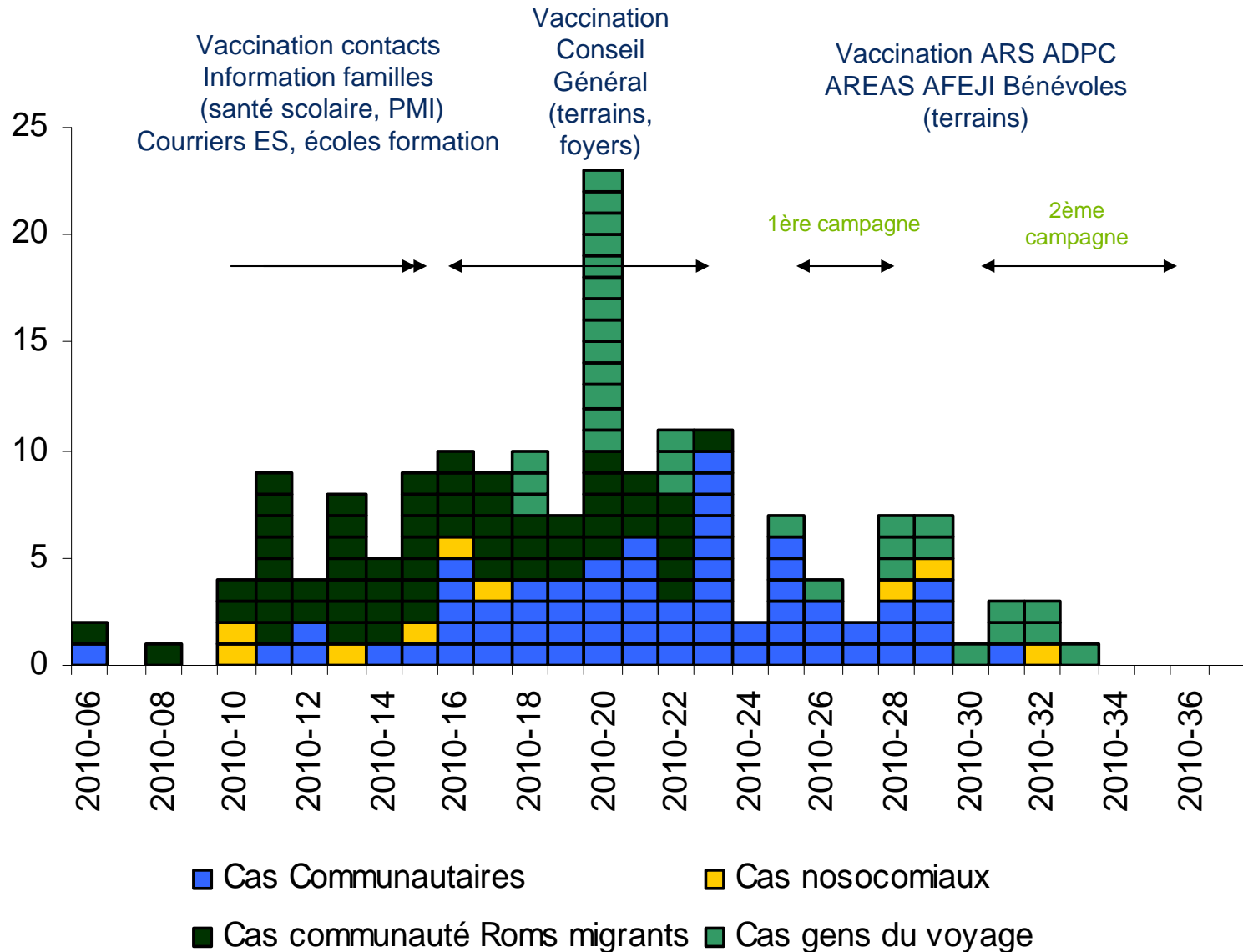
- Circulaire DGS/RI1/2009/304 du 4 novembre 2009
- Investigation par la CRVAGS
- Recherche active d'autres cas dans l'entourage
- Eviction des malades de la collectivité
- Identification des sujets contacts
- Vaccination des contacts réceptifs dans les 72 heures suivant le contage (vaccin trivalent à partir de 9 mois, monovalent pour les 6-8 mois)
- Vérification statut vaccinal des enfants dans les collectivités touchées (PMI, santé scolaire)
- Diffusion d'informations sur la rougeole via santé scolaire, écoles de formation, ordres professionnels



Campagnes de vaccination

- Partenariat ARS, Cire, Santé scolaire, Conseil Général, associations.
- Avril-mai : vaccination autour des cas par les services du Département sur 4 terrains de Roms et 2 foyers d'hébergement
- A partir de fin juin 2010 : campagnes de vaccination des enfants et jeunes adultes des terrains Roms de la métropole lilloise
- Coordination et financement ARS

Nombre hebdomadaire de cas déclarés dans le Nord, 8 février - 30 septembre 2010





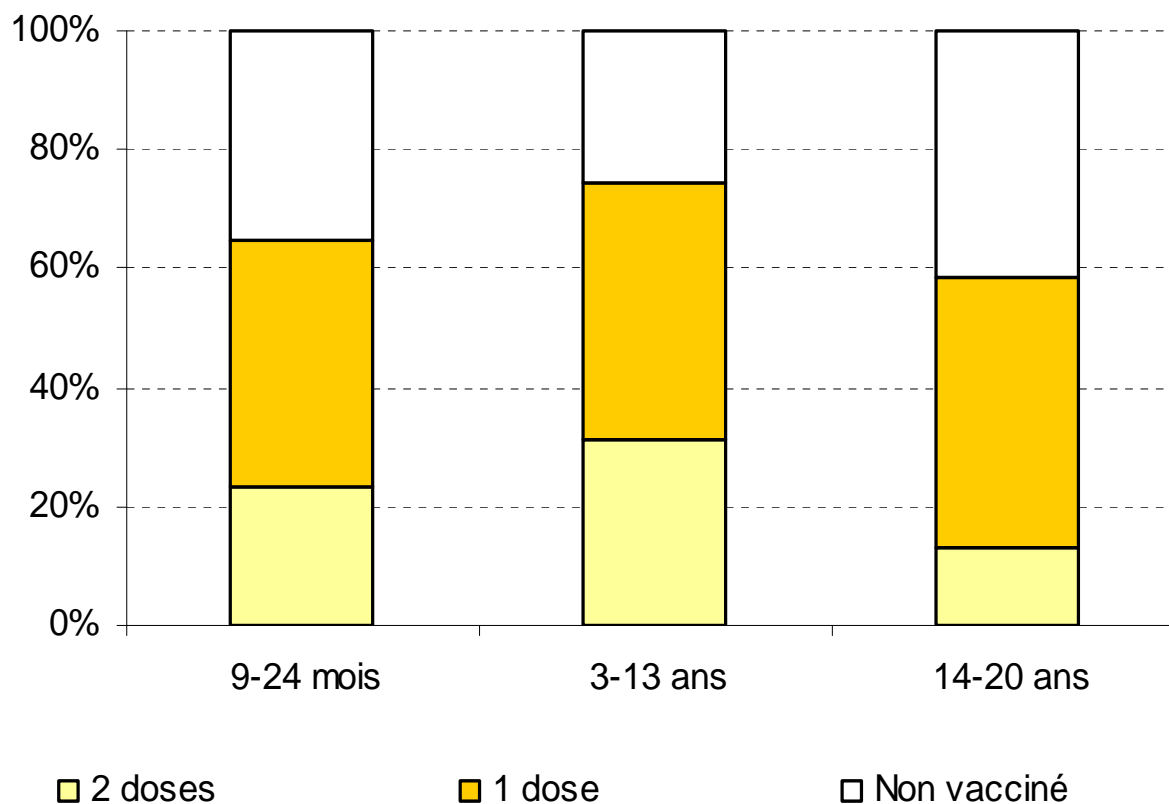
Campagne de vaccination sur les terrains de Roms de la métropole lilloise

- 13 terrains
- 9 mois – 20 ans
- vaccin trivalent RRO
- Rôle des associations : sensibilisation des familles, recensement population éligible, traducteurs, vaccinateurs bénévoles
- Logistique : association départementale de protection civile

Bilan de la campagne de vaccination

- 2 passages (22 juin-9 juillet et 4 août-14 septembre 2010)
- 202 personnes éligibles recensées lors du 1^{er} passage (9 mois-20 ans)
- Couverture vaccinale à l'issue des 2 campagnes
 - Au moins 1 dose : 69%
 - 2 doses : 26%
- Motifs de non vaccination : absences (65%), refus (23%), maladies intercurrentes (4,5%), grossesses en cours (4,5%)
- 110 « nouveaux » lors de la 2^{ème} campagne → 91 vaccinés

Couverture vaccinale par classe d'âge, à l'issue des 2 campagnes, parmi les 202 personnes éligibles lors du premier recensement





Conclusion - Perspectives

- Campagnes de vaccination ont contribué à endiguer l'épidémie
- Couverture vaccinale reste insuffisante
- Poursuite vaccinations hors épisodes épidémiques (vaccination en routine sur les terrains de Roms)
 - PMI, MSL, Pédiatres du Monde
- Question générale de l'accès aux soins



Signalement – Notification

Cellule régionale de veille, d'alerte et de gestion sanitaires (CRVAGS)
de l'Agence Régionale de Santé du Nord Pas-de-Calais

- tél. 03.62.72.77.77
- fax. 03.62.72.88.75
- ars-npdc-veillesanitaire-ars.sante.fr

Remerciements

- Service de santé en faveur des élèves de l'Inspection Académique du Nord
- Services du Département du Nord (Protection maternelle et infantile, service prévention santé)
- Association régionale d'étude et d'action social auprès des Roms et gens du voyage (AREAS)
- Association des Flandres pour l'Education, la formation des jeunes et l'insertion sociale et professionnelle (AFEJI)
- Coordination mobile d'accueil et d'orientation (CMAO – Samu social)
- Médecins Solidarité Lille (MSL)
- Association Pierre Blanche