



1

# La tuberculose chez l'enfant en Suisse

Jean-Pierre Zellweger

# Tuberculose chez l'enfant: la Suisse est-elle concernée?

2

- La tuberculose de l'enfant est rare et rarement contagieuse  
**mais**
  1. Une majorité de cas source de tuberculose s'observe chez des jeunes adultes (=jeunes parents)
  2. Les enfants exposés et infectés ont un risque plus élevé de développer une tuberculose que les adultes
  3. Les cas de tuberculose chez l'enfant sont le signe d'une transmission récente (échec de la prévention?)
  4. Les rares cas de tuberculose contagieuse de l'enfant donnent lieu à des enquêtes d'entourage difficiles (milieu scolaire)

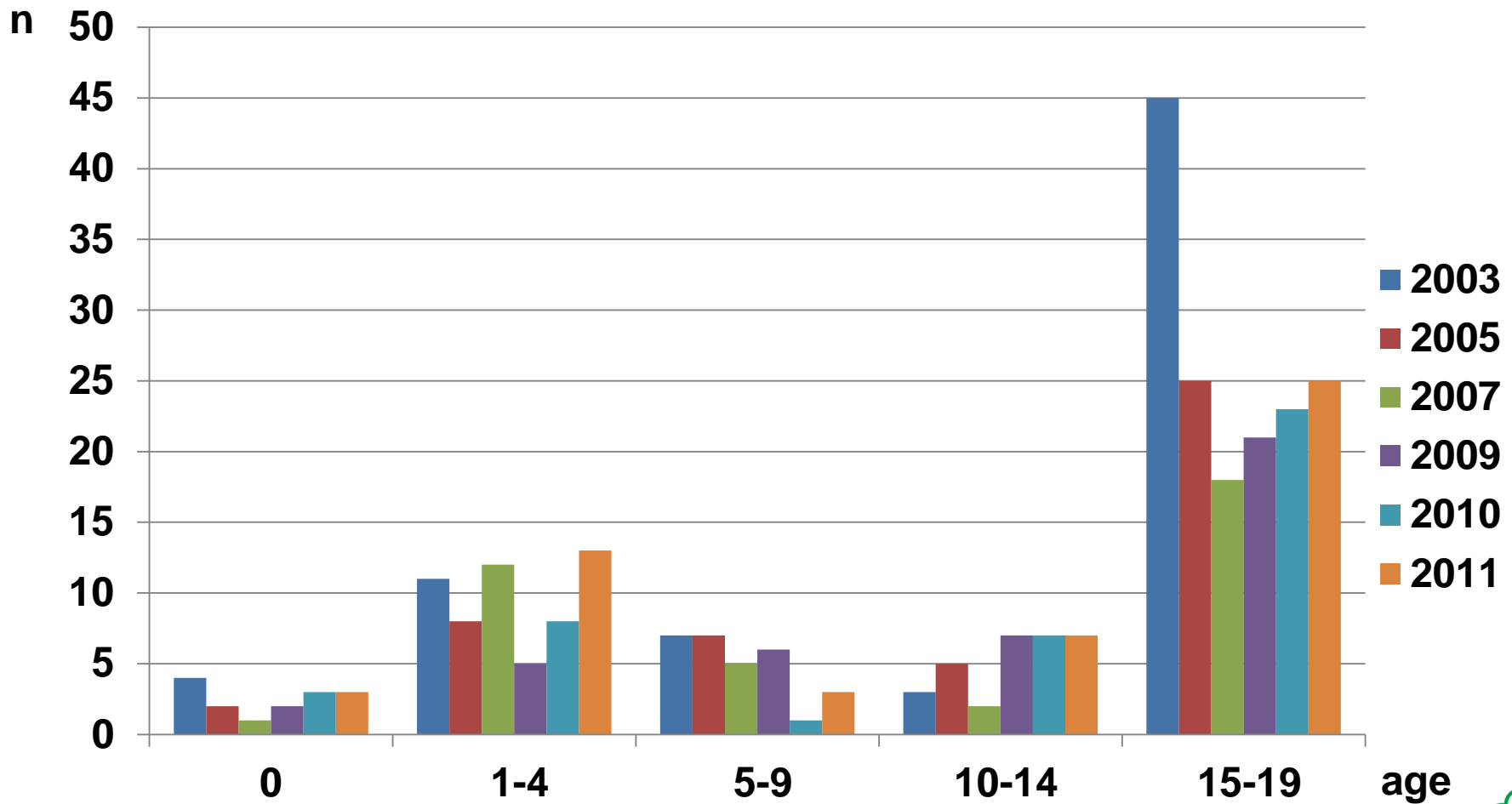
# Tuberculose chez l'enfant en Suisse

3

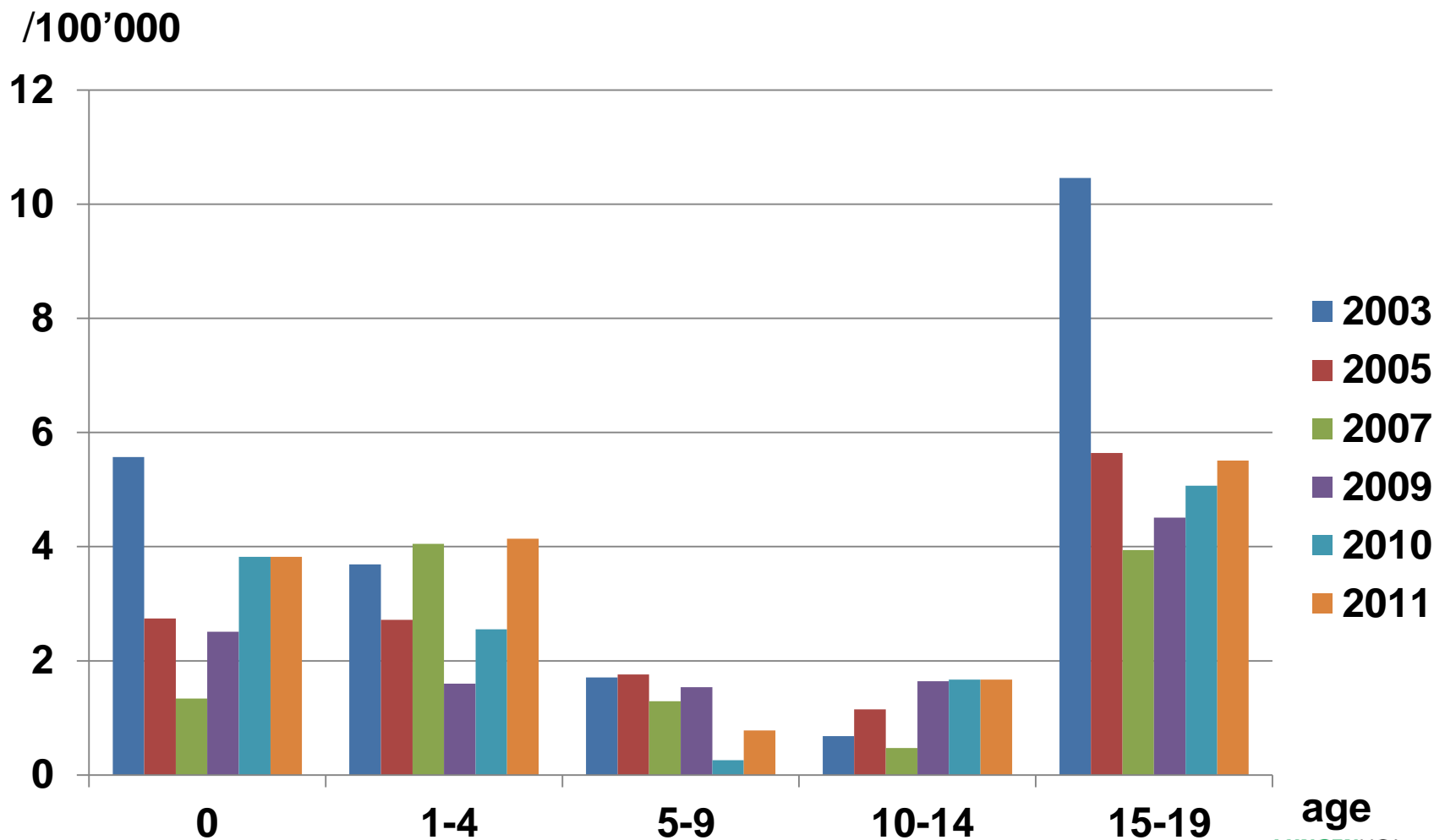
- 1996 – 2010 (chiffres OFSP):
- 355 cas de tuberculose déclarés chez des enfants < 15 ans
  - 44% < 5 ans
  - 52% confirmés par culture
  - 49% nés à l'étranger, âge moyen 10 ans
  - 39% nés en Suisse, âge moyen 2 ans

# TB en Suisse 0-19 ans 2003-2011

(source OFSP)



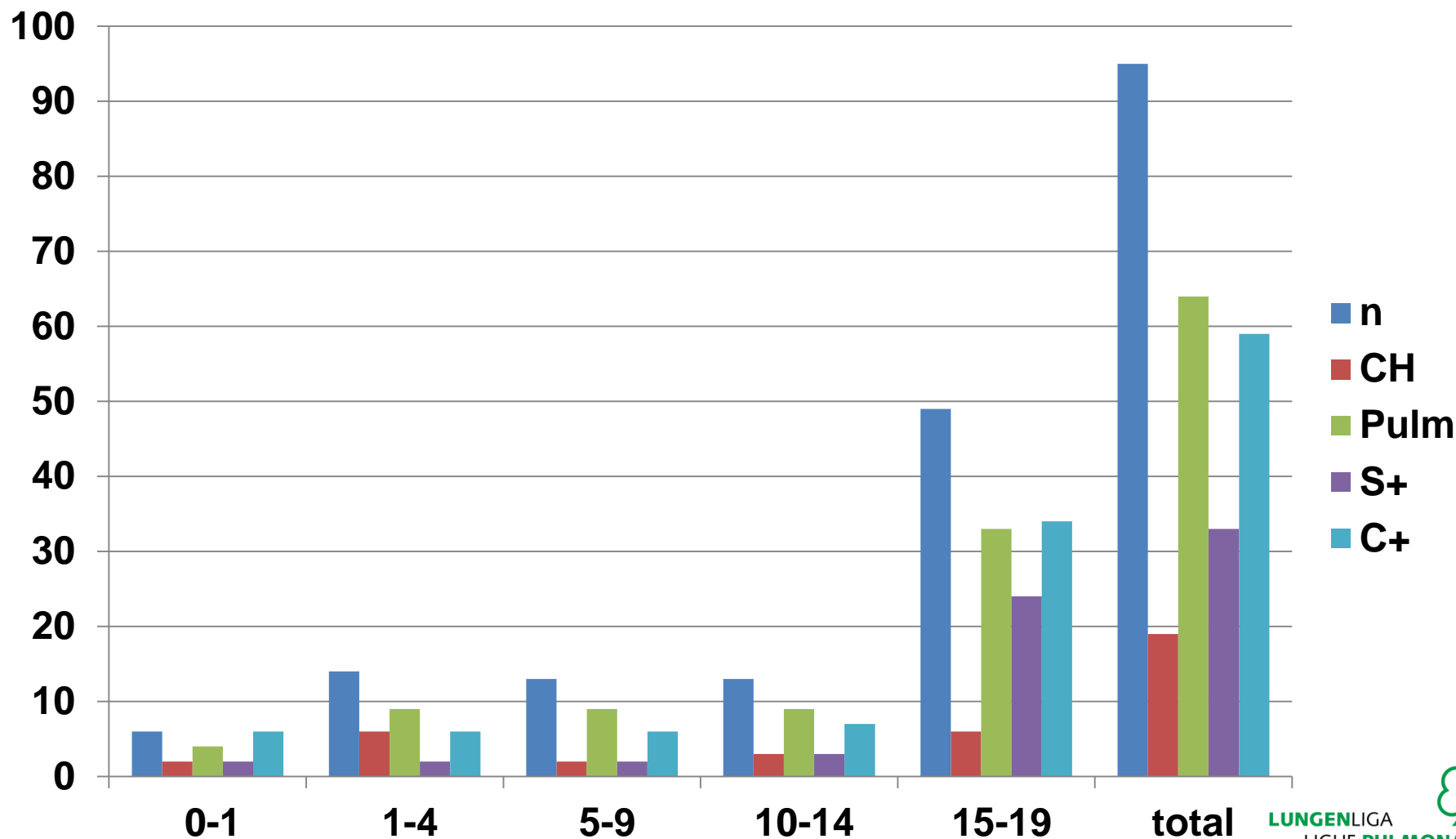
# Incidence/100'000 de la TB en Suisse 0-19 ans (source OFSP)



# Les enfants comme cas source de tuberculose (1)

Cas de tuberculose chez l'enfant enregistrés par les Ligues cantonales (2008-2010)

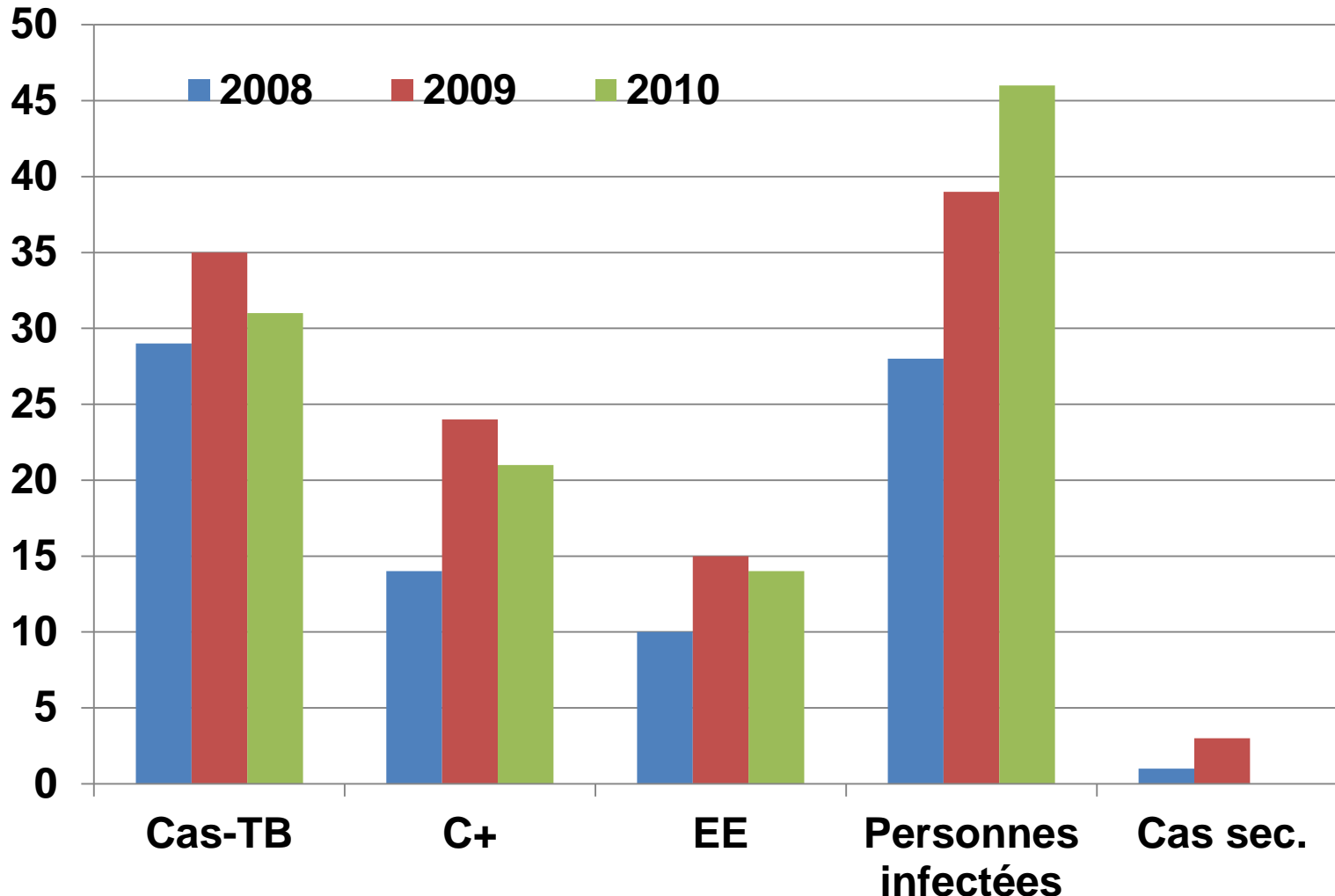
6



# Les enfants comme cas source de tuberculose (2)

Enquêtes d'entourage effectuées autour des enfants enregistrés par les Ligues pulmonaires cantonales

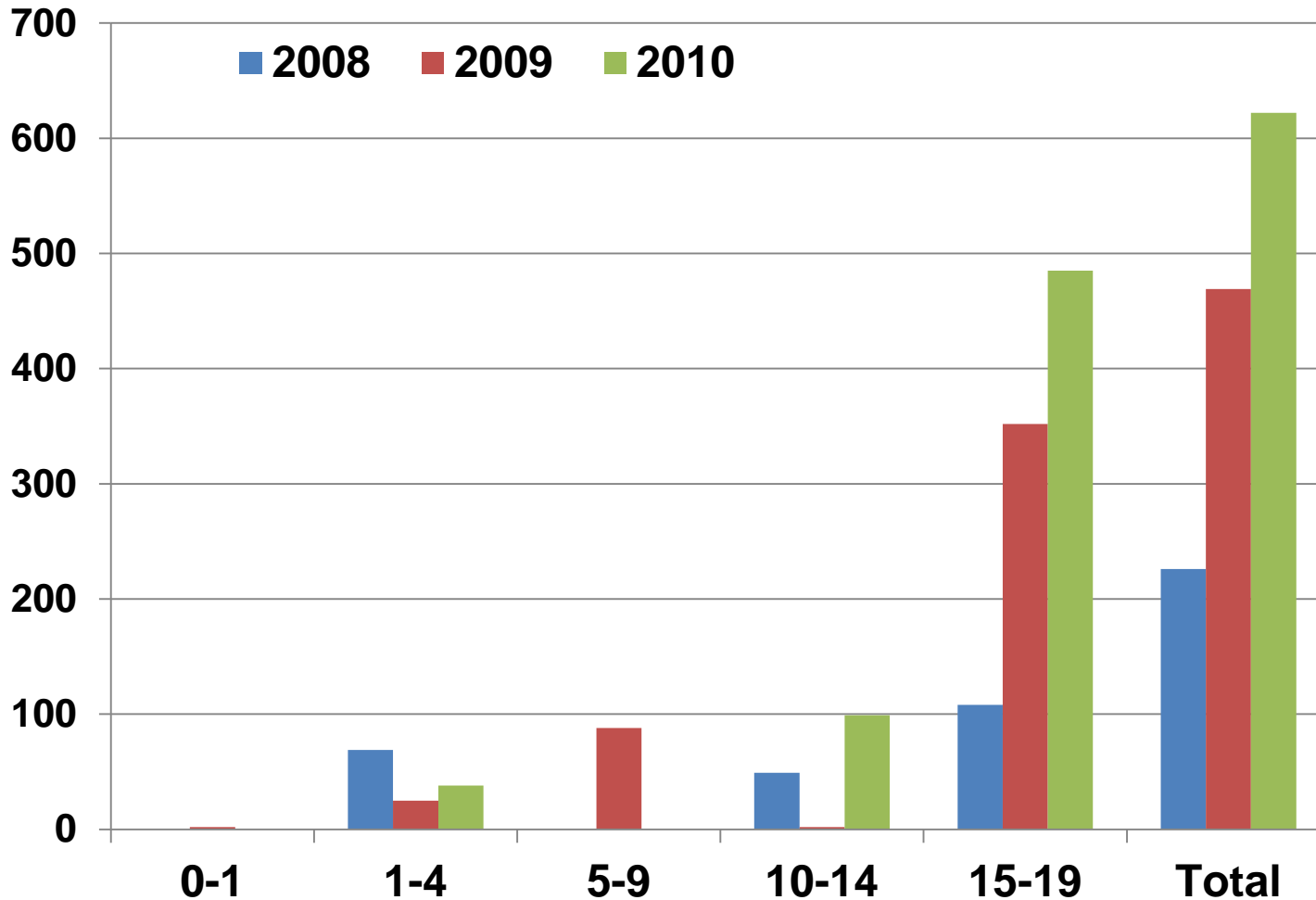
7



# Les enfants comme cas source de tuberculose (3)

## Personnes testées par classe d'âge dans le cadre des enquêtes d'entourage

8





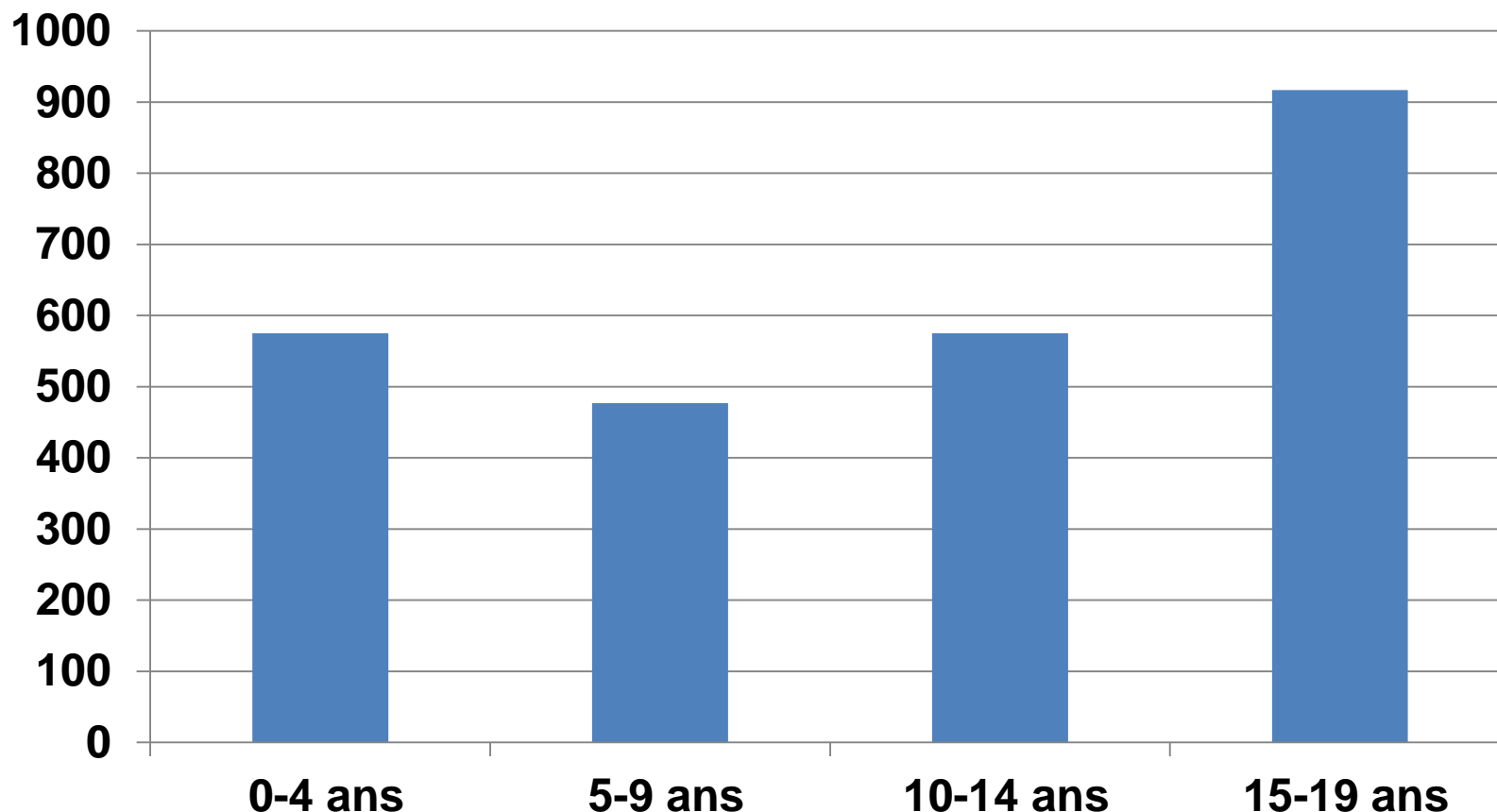
# Enfants examinés dans des enquêtes d'entourage en Suisse (2008-2010)

636 enquêtes d'entourage

11'083 contacts testés tous âges

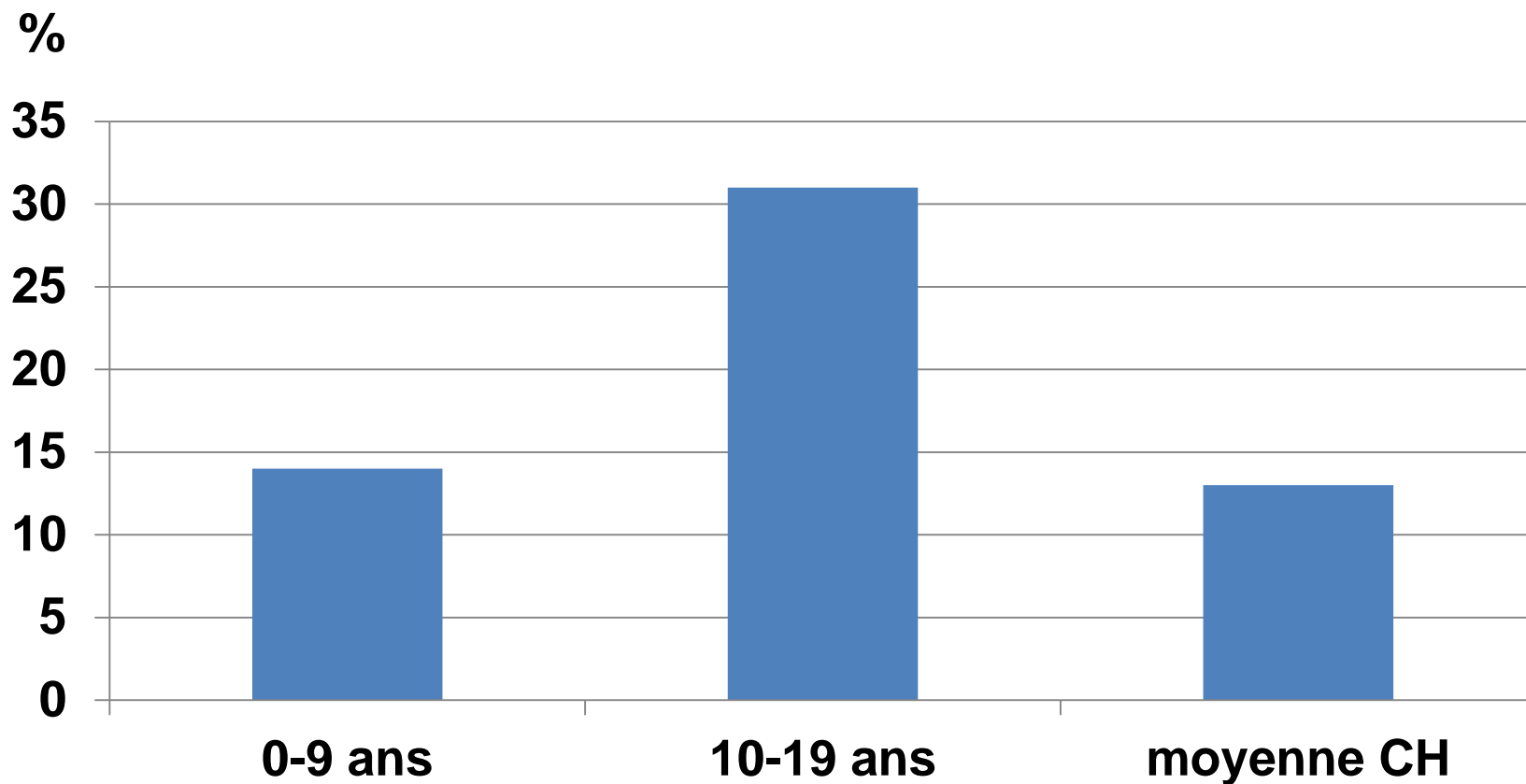
2'544 contacts âgés de 0-19 ans = 23%)

9



# Proportion d'enfants infectés parmi les contacts (EE Vaud 2010)

10



# Tuberculose chez l'enfant en Suisse: conclusions

11

- Maladie rare, mais non absente
- La majorité des cas se manifeste par une atteinte pulmonaire, le plus souvent confirmée en culture
- Les enfants d'âge scolaire peuvent être atteints de formes contagieuses
- Les enfants sont aussi une source possible de transmission
- Les enfants sont souvent impliqués dans les enquêtes d'entourage