



JNI 15^{es} Journées
Nationales
d'Infectiologie

Bordeaux
et l'interrégion Aquitaine § Limousin



du mercredi 11 au vendredi 13 juin 2014
Palais des Congrès de Bordeaux

Epidémie d'infections invasives à méningocoque B:14:P1.7,16 en Aquitaine, 2012 – 2013

M. Charron¹, I. Parent du Chatelet¹, M. Taha²,
M. Vivier-Darrigol³, P. Grand³, P. Rolland¹

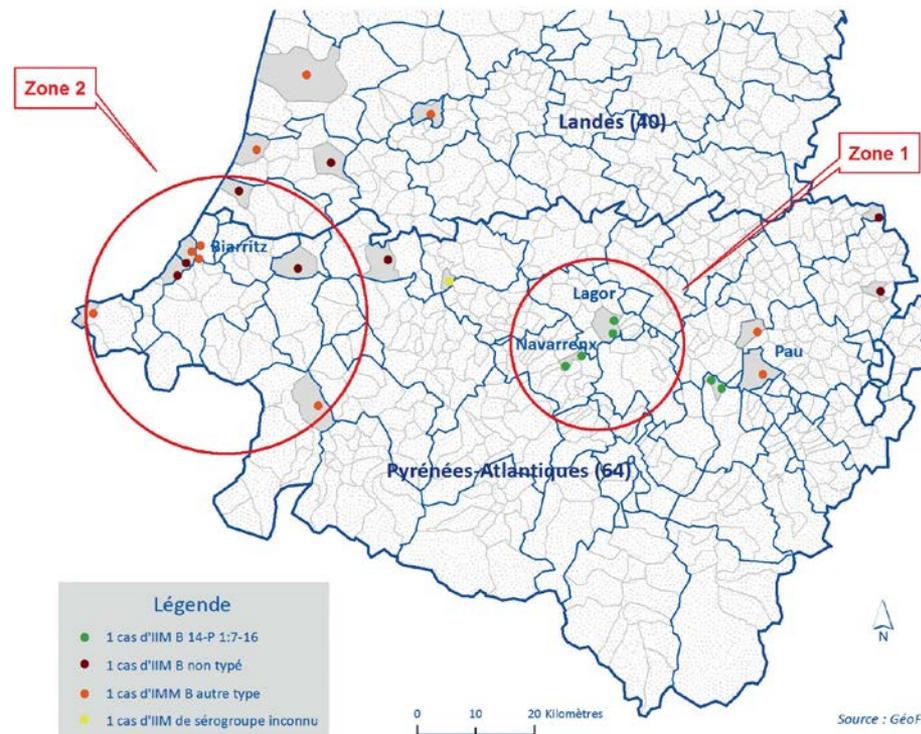
¹InVS, ²CNR des méningocoques, ³ARS Aquitaine



- **Surveillance épidémiologique**
 - Suivi et analyse des DO, caractérisation des souches
 - Recherche de cas groupés dans le temps ou l'espace
 - Pour repérer des zones d'épidémie ou d'hyper-incidence
- **Campagne de vaccination et adhésion à la vaccination**
 - 1e temps : vaccination des contacts des cas par MenBvac[®]
 - 2e temps : vaccination des 2 mois - 24 ans dans la zone impactée par MenBac[®] puis Bexsero[®], suivi de l'adhésion à la vaccination sur la zone

Zone 1 : épidémie d'IIM B:14:P1.7,16 avec 4 cas en 2012 et 2 en 2013

Zone 2 : hyper-incidence avec 12 cas sans souche commune



- Vaccination réalisée par MenBvac[®] pour tous les contacts des cas
- Vaccination des 2 mois – 24 ans dans la zone 1 au 30 avril 2014 :
 - 23 % de vaccinés à une dose (n=1562) dont 84 % par MenBvac[®] (n=1312) et 16 % par Bexsero[®] (n=250)
 - 65 % des vaccinés avec les 3 doses de MenBvac[®] et 70 % des vaccinés ont reçu 2 doses de Bexsero[®]

- Epidémie d'IIM B:14:P1.7,16 détectée rapidement par la surveillance des DO et des souches par le CNR
- Faible adhésion à la campagne de vaccination par MenBVac[®] et Bexsero[®] après près d'un an de campagne
- Pas de nouveau cas dans la zone d'épidémie, limitation de la diffusion de la souche
- Schéma vaccinal utilisé repris dans les recommandations du HCSP pour l'utilisation du Bexsero[®]