



LEPTOSPIROSE

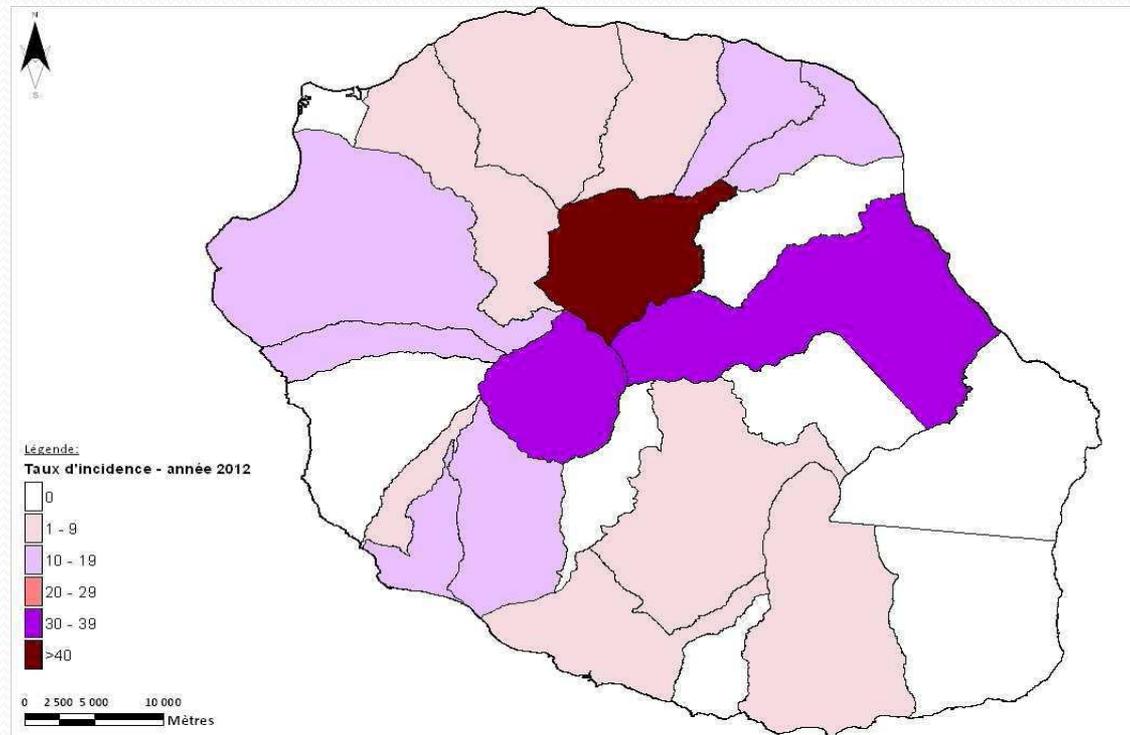
**Enquête sur les connaissances relatives à la leptospirose
en milieu professionnel et aux mesures de prévention**

Dr CARTEGNIE

Médecin du Travail, SISTBI, La Réunion

INTRODUCTION (1)

- Zoonose ubiquitaire endémique en zone tropicale
- Ile de La Réunion
(ARS OI 2012)



INTRODUCTION (2)

Point épidémiologique InVS janvier 2013:

- 74 cas confirmés sur l'île de la Réunion en 2012 dont :
 - 73 hospitalisés
 - 29 en réanimation
 - Aucun décès
- Taux incidence 2012 : 9,1 cas hospitalisés pour 100000 hab.
- Homme, d'âge moyen 40 ans [14-74 ans]

INTRODUCTION (3)

- Facteurs d'exposition :

- Pluviométrie
- Exposition aquatique (baignade, pêche en bassin d'eau douce, sports, réunion familiale)
- Exposition résidentielle (usage d'eau non traitée, jardinage, élevage la cour)
- Activités agricoles
- Chasse (tangles, nids de guêpes)
- Animaux errants
- Décharges sauvages
- Ravines

➤ MULTIFACTORIEL

- Séro-groupe : Icterohaemorrhagiae

INTRODUCTION (4)

- Une source de contamination possible :
ACTIVITE PROFESSIONNELLE
- Professions à risque :
 - Contact avec eaux douces et sols humides contaminés
 - Contact avec animaux infectés
 - Activités nautiques en milieu naturel / secours
 - Activités agricoles, d'élevage, travail bananeraie, coupe de la canne à sucre, élagueurs de cocotiers
 - Collecte ordures ménagères, de déchets verts, nettoyage des ravines etc.
- Notion d'exposition réelle / intensité
- **Recommandations** (*Avis du CSHPF 2005 pour la prévention de la leptospirose en cas d'activités professionnelles à risque*) + **Code du Travail**

MATERIEL ET METHODES (1)

- Enquête transversale descriptive
- SISTBI, novembre 2012-avril 2013
- Médecins du Travail / visites médicales
- Hétéro-questionnaires :
 - Données générales
 - Connaissances/leptospirose
 - Exposition professionnelle
 - Connaissances/moyens de prévention

MATERIEL ET METHODES (2)

- Critères d'inclusion :

- Tout salarié consultant en VP/VE potentiellement exposé à la leptospirose lors de son activité professionnelle.

(collecte ordures ménagères, station épuration, VRD, espaces verts, entretien berges et ravines, vétérinaires et assistants, animalerie, abattoirs, activités nautiques en eau douce, autre poste etc.)

- Saisie sur Excel

- Analyse descriptive

RESULTATS (1)

- 55 salariés
- Sexe masculin
- Moyenne âge : 38,8 ans [21-56 ans]

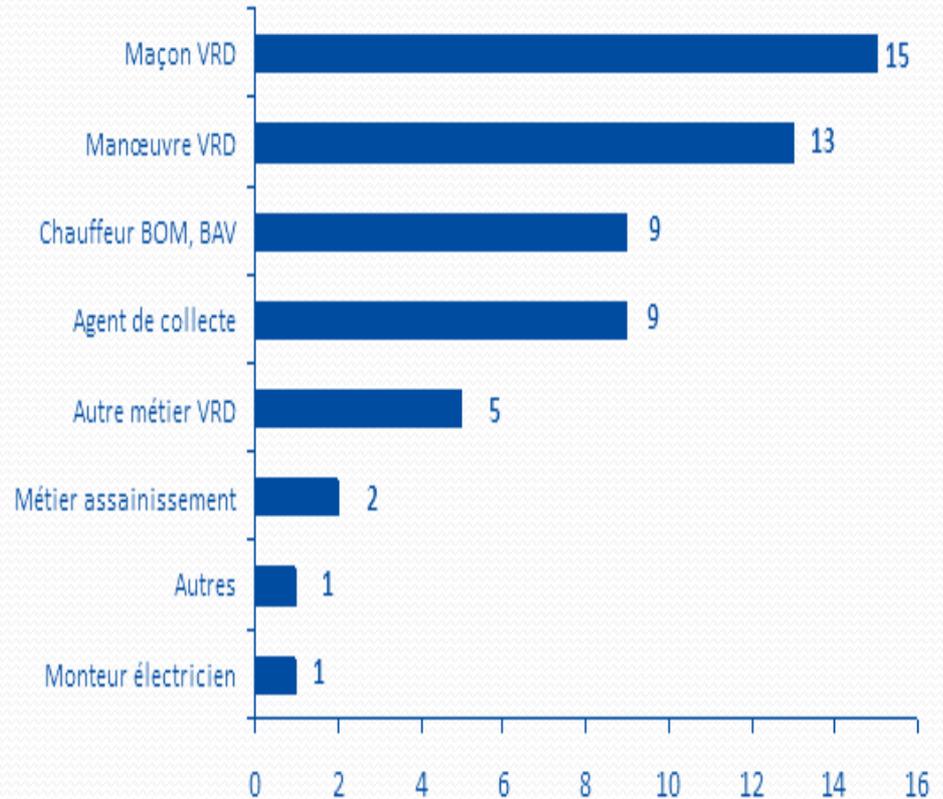
RESULTATS (2)

- Professions :

- VRD
- Agents de collecte d'ordures ménagères
- Conducteurs de BOM, BAV
- Métiers assainissement
- Télécommunication

- Durée de travail:

1 à 28 ans, moyenne de 7,5 ans

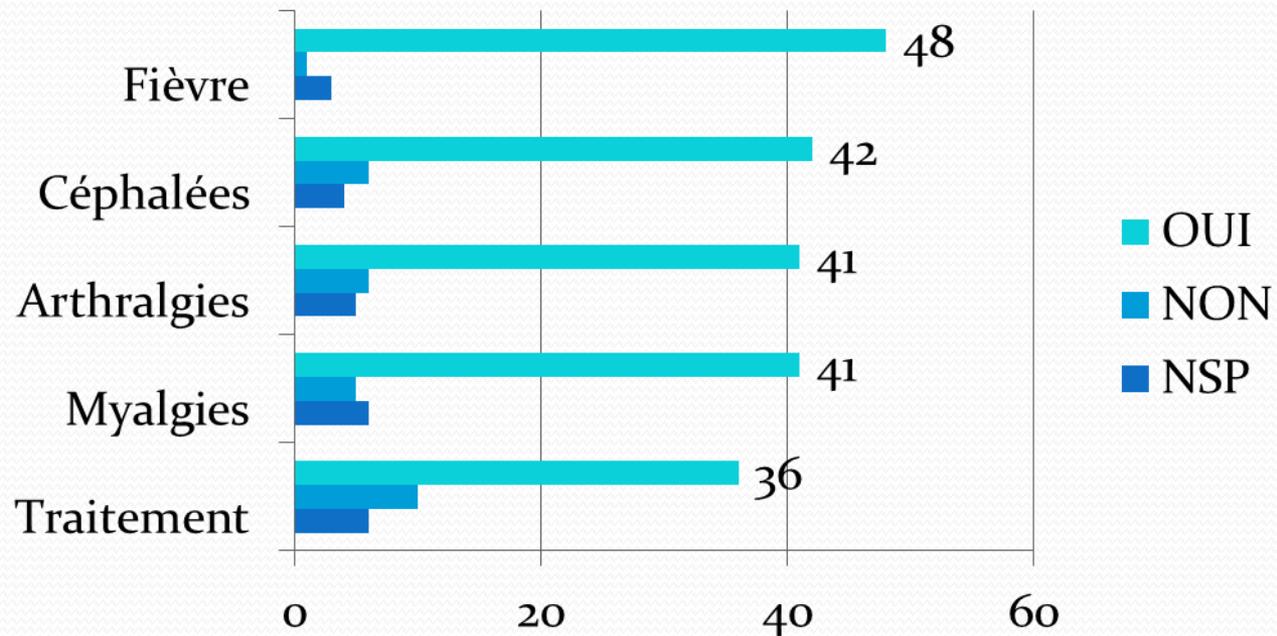


RESULTATS (3)

- Connaissance de la leptospirose :
 - Maladie (49/52)
 - Mortelle (52/52)
 - Animal (52/52) :
 - Rats
 - Canidés
 - Autres : tangues, chat, volaille
 - Connaissance des modes de transmission :
 - Contact peau / urine animal infecté (45/52)
 - Griffure (34/52)
 - Morsure (32/52)
- } les 3 : 48 %

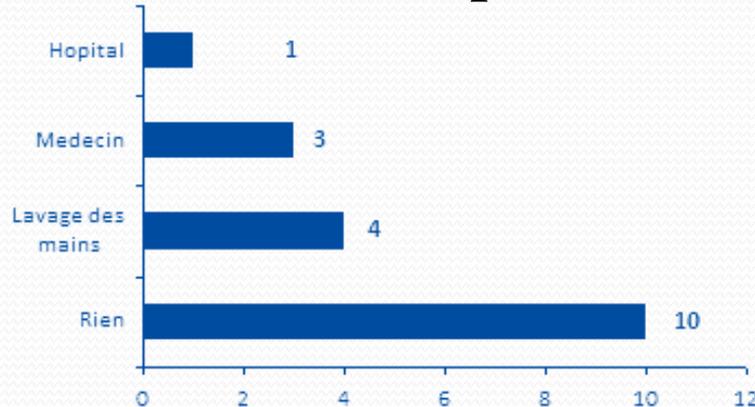
RESULTATS (4)

- Connaissances des symptômes de la leptospirose: (n=52)



RESULTATS (5)

- Exposition professionnelle :
 - Perçue par 90% des salariés
 - Notion de maladie professionnelle peu connue
 - Crainte d'avoir été exposés pour 35% des salariés
- Conduite tenue en cas d'exposition supposée :



RESULTATS (6)

- Connaissance des moyens de protections contre la leptospirose :
 - 90% des salariés pensent que la protection est possible
 - Gants (51/52)
 - Lunettes de protection (35/52), vêtements de protection (35/52)
 - Masque (26/52), bottes (25/52)
 - Autres
- Connaissance de la vaccination contre la leptospirose :



DISCUSSION (1)

- Caractéristiques de l'échantillon:
 - Masculin
 - Effectif réduit
 - Non représentatif de toutes les professions exposées
 - Hétéro-questionnaire => taux de remplissage correct
 - Compléments d'information et conseils de prévention lors de la consultation

DISCUSSION (2)

- **Contraste entre :**
 - Connaissance de la maladie leptospirose/ conduite tenue en cas d'exposition suspectée**
 - Traitement non connu
 - Peu de recours à la consultation médicale
- Perception des équipements de protection individuelle
- Vaccination : notion incomplètement connue
- Maladie professionnelle : notion très peu connue

CONCLUSION

Sensibilisation des salariés / risques :

- Information :
- Adaptée
- Ciblée
- Renouvelée

Identification de quelques points d'amélioration :

- Renforcer les messages relatifs aux mesures de prévention et de protection individuelle : EPI, consultation médicale

MERCI DE VOTRE ATTENTION