Diplôme Universitaire en Santé au Travail
2025-2026

Équipe de la formation :
Pr M-P. LEHUCHER-MICHEL, Responsable de la formation
Pr A. VILLA, Responsable de la formation
Mme A-F. FINETTE, Coordinatrice pédagogique IDEST

Sandra REYNAUD

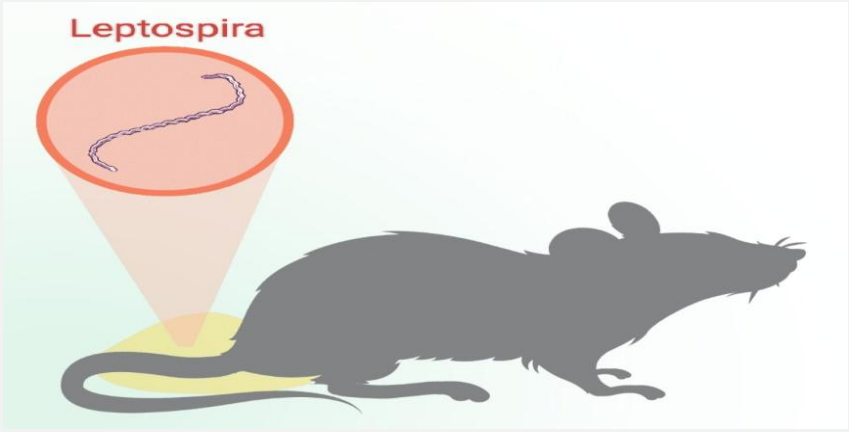
Le risque de leptospirose chez les opérateurs d'assainissement

Tuteurs :

Dr Séverine DELATTRE,

Médecin du travail

Mr Christophe AUBERY,
IDEST



Membres du Jury :

Pr Antoine VILLA, responsable de la formation

Dr Edith GRIFFATON,
Médecin du travail

Mme Anne-Françoise FINETTE, IDEST

www.stprovence.fr

SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

11
centres

197
employés

176 800 salariés
suivis

Équipe pluridisciplinaire : Art. L 4622-8



CPRP



Cellule technique
- IPRP
- Ergonome



Médecin du travail



Laborantine

+ Psychologue
+ Assistant social
+ Formatrice



Assistante médicale



IDEST

- Mission de prévention sauf urgence (art. R4623-26 du CT)
- Missions propres et celles déléguées par le MdT (art. R 4623-30 du CT)

SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

Constat, population et suivi

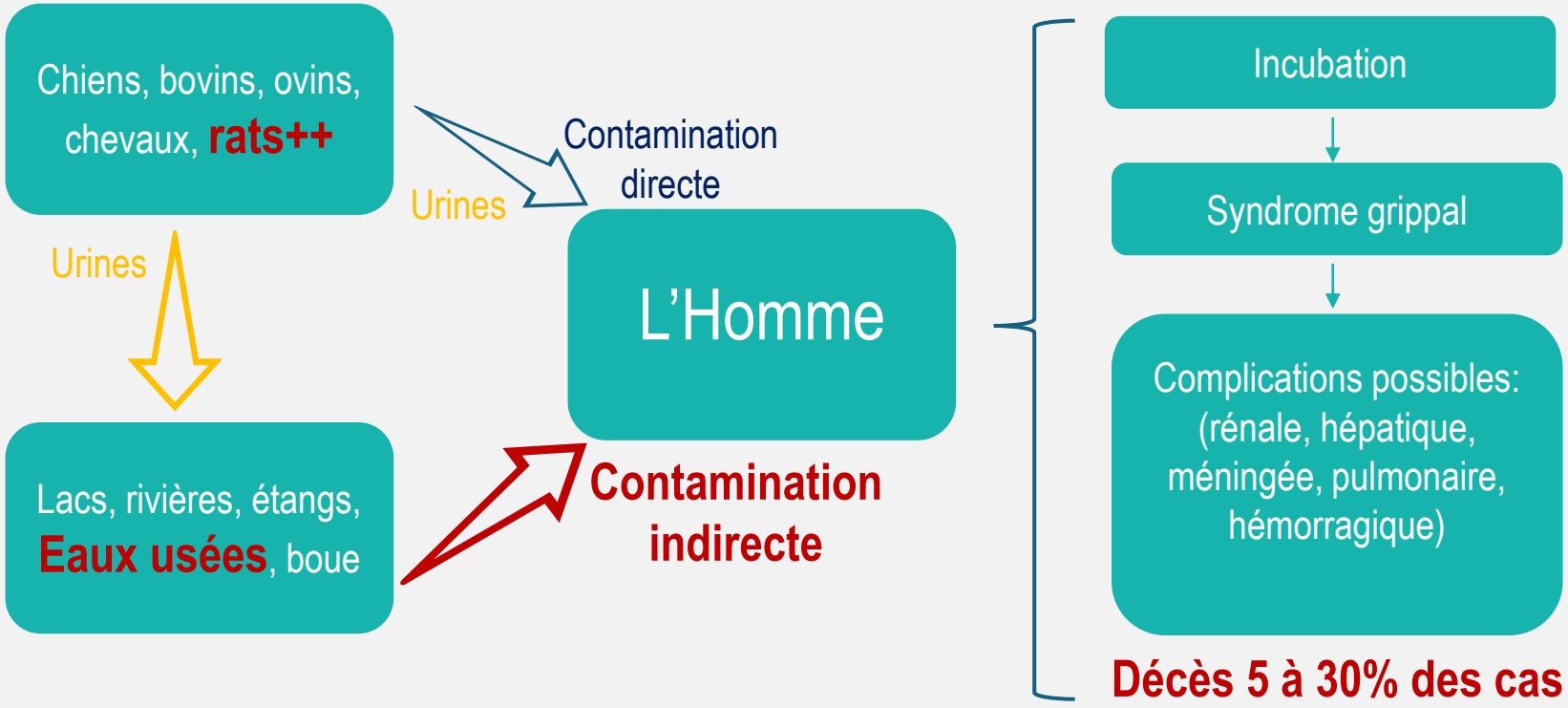
- Refus récurrent de la vaccination contre la leptospirose des 10 opérateurs d'assainissement d'une entreprise du secteur
- Multiples RP dont la leptospirose
- SIR sur recommandation du MdT (art. R 4624-23 III du CT)

La leptospirose : chiffres et législation

- Zoonose bactérienne dûe aux leptospires (L. interrogans: AB pathogène groupe 2)
- En France métropolitaine:
  - 2025 : 274 cas **déclarés à SPF** (MDO depuis le 24/08/2023), 4 décès
  - 2024 : 871 cas en **diagnostiqués par le CNR Pasteur,** dont 36 en PACA (21 dans le dép.13), 6 MP reconnues, 5 décès (SPF)
- L. interrogans icterohaemorrhagiae : 1/3 des cas

SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

La leptospirose : mode de contamination et clinique



Moyens de prévention :

EPC + EPI + Hygiène + Vaccin

Hypothèse

Si les opérateurs d'assainissement refusent la vaccination contre la leptospirose c'est parce qu'ils méconnaissent l'impact de la pathologie sur leur santé

SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

Matériel et méthode

Matériel :

Questionnaire : 26 questions

profil individuel, connaissances, exposition, règles d'hygiène, moyens de prévention

Méthode :

- Lien unique envoyé par courriel aux 10 opérateurs d'assainissement de l'entreprise S.
- Enquête menée du 01/07/2026 au 29/07/2026

taux de réponse : 90% (9/10)

SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

Résultats

Connaissances :

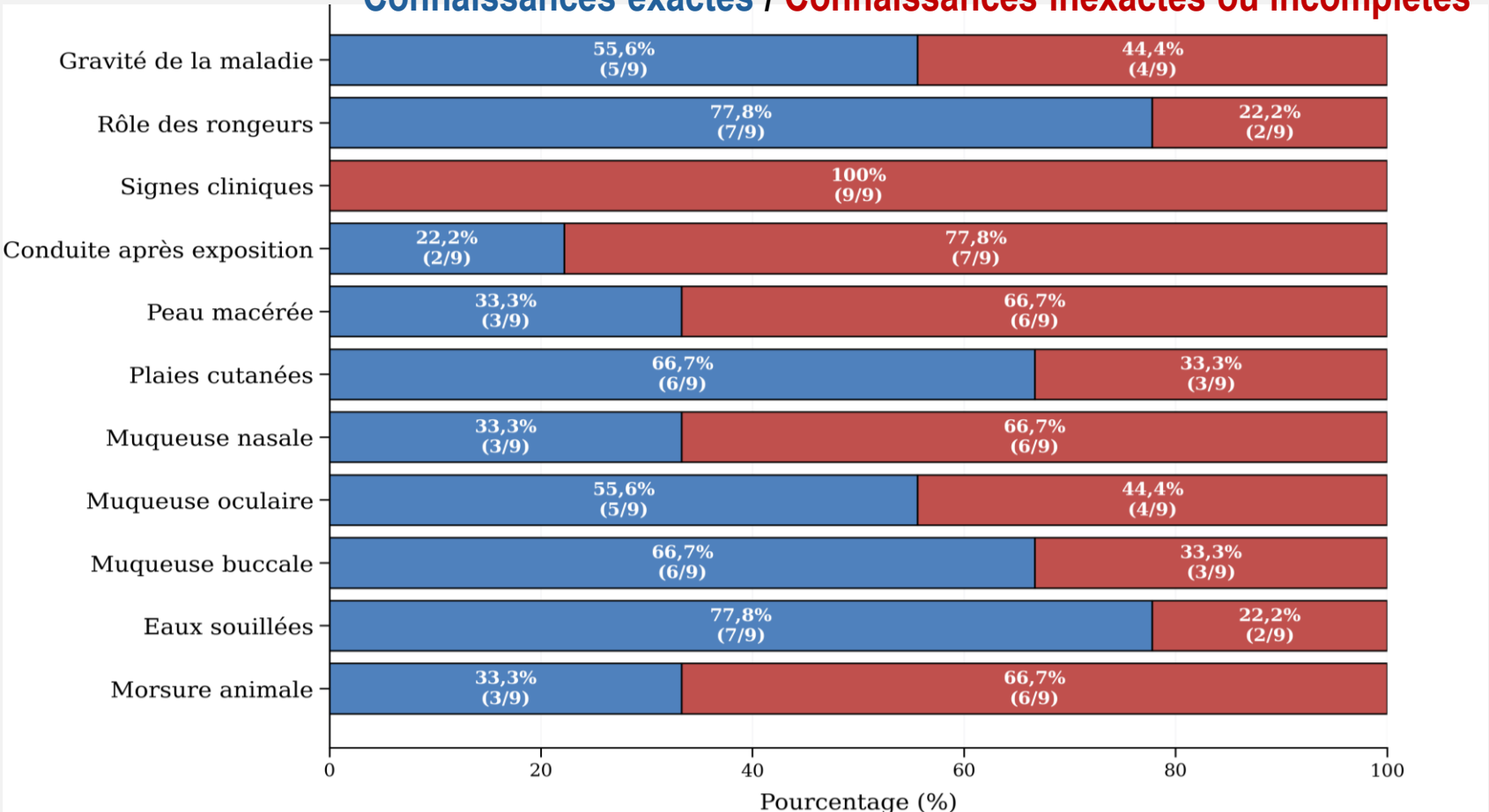
66,7 % déclarent connaitre la leptospirose

Connaissances inexactes ou incomplètes

Population :

- 100 % d'hommes (9/9)
- 55,6 % ont plus de 50 ans (5/9)
- 44,4 % ont entre 30 et 49 ans (4/9)
- Plus de la moitié travaillent dans l'entreprise depuis plus de 10 ans

Connaissances exactes / Connaissances inexactes ou incomplètes



Résultats

EPI :

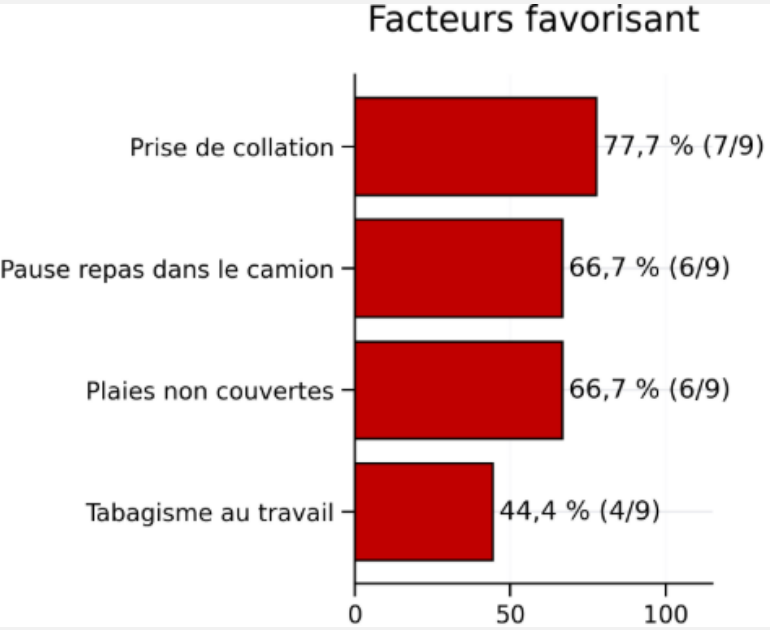
- Adaptés
- Systématique pour 66,7% des salariés

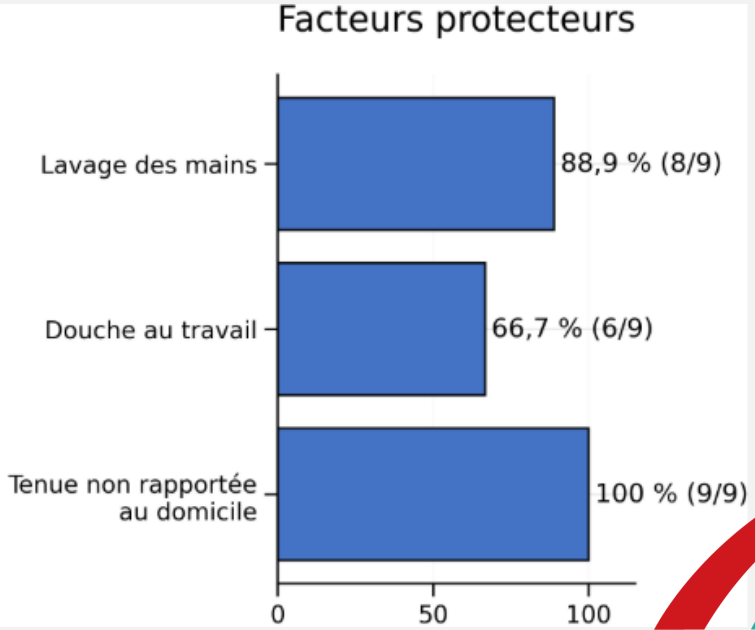
Exposition professionnelle : Forte

- Projections d'eaux 100%
- Présence de rongeurs 88,9%

Hygiène :

- Quelques facteurs protecteurs
- Mise en évidence de comportements favorisant la contamination





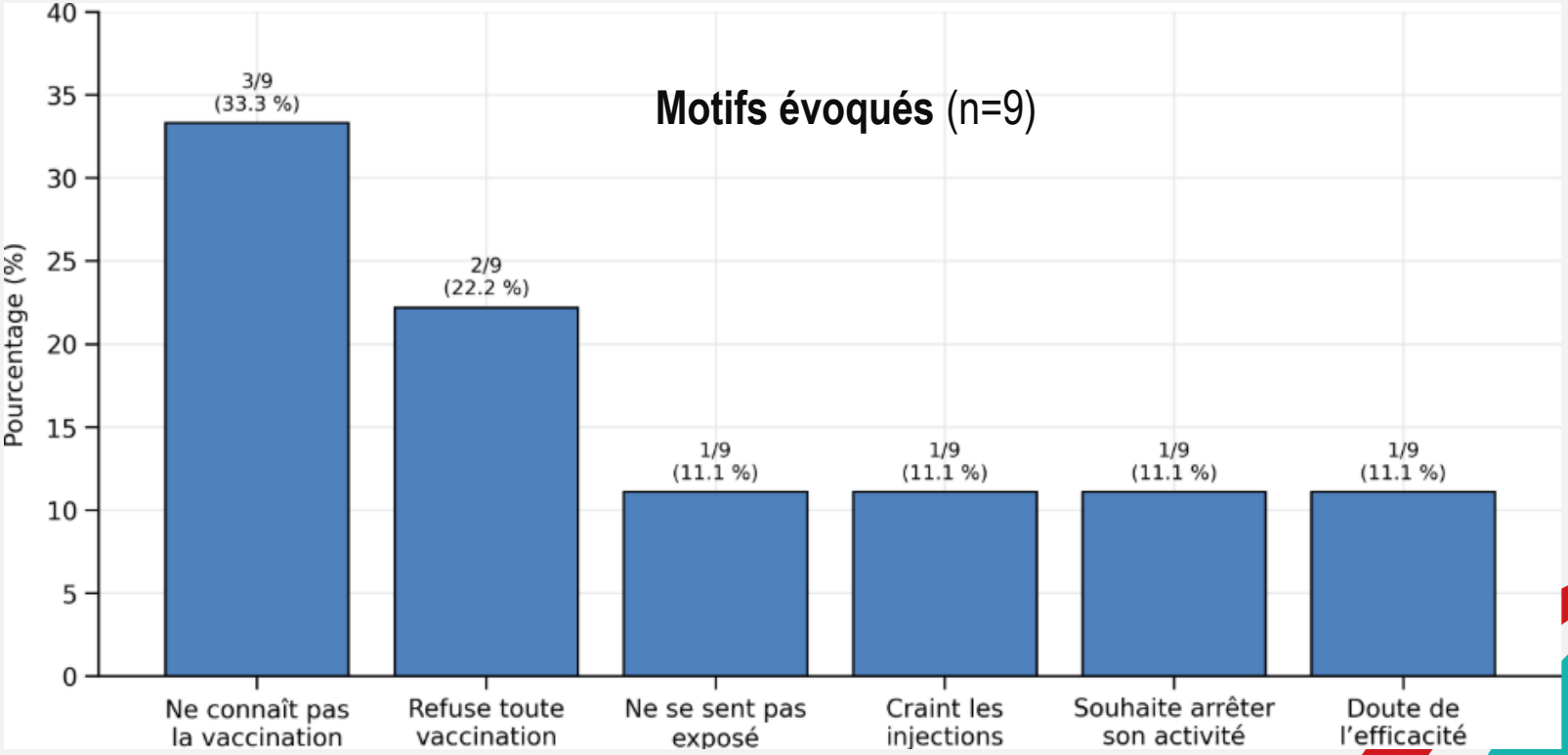
SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

Résultats

Vaccination :

- 77,8% (7/9) citent la vaccination comme moyen de prévention
- 88,9% (8/9) déclarent avoir reçu une proposition de vaccin

- **Mais 100 % ne sont pas vaccinés**



SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

Discussion

- 66,7 % déclarent connaître la leptospirose mais connaissances inexactes ou incomplètes
- 100% d'opérateurs non vaccinés quel que soit le niveau de connaissance déclaré
- La méconnaissance n'est pas l'unique facteur du refus
- Freins liés à la méconnaissance du vaccin et hésitation vaccinale

Hypothèse partiellement validée

Biais :

- Faible effectif: pas de généralisation des résultats, étude descriptive
- Quelques réponses incohérentes et non interprétables → maladresse de rédaction?

Difficultés :

- Peu de disponibilité de l'entreprise et peu d'adhésion des salariés
- Peu d'études scientifiques sur la leptospirose en milieu professionnel, aucune sur la vaccination des travailleurs dans l'assainissement

SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

Projet professionnel infirmier

Objectif principal : réduire le risque de leptospirose chez les opérateurs d'assainissement

Objectif Action(s) Évaluation

1

Évaluer les conditions de travail réelles

EPCT

Dernier trimestre 2026

2

Renforcer les connaissances sur la leptospirose

Sensibilisation collective en entreprise
Création d'une fiche leptospirose

Dernier trimestre 2026 / Quizz en fin de sensibilisation

3

Renforcer la place du vaccin en qualité de moyen de prévention

3.1. Améliorer les connaissances sur le vaccin

Sensibilisation collective en entreprise

Dernier trimestre 2026 / Quizz en fin de sensibilisation

Entretien motivationnel en vaccination

Formation IDEST en 2027 / Étude DMST 1x/an

3.2. Améliorer l'accès au vaccin

Protocole d'entreprise

Fin 2026

Organisation de la vaccination

Étude DMST 1x/an / Grille de suivi

Conclusion

- Risque professionnel réel
- Moyens de prévention cumulatifs
- L'hypothèse initiale est partiellement validée
- Mise en évidence de comportements favorisant le risque de contamination
- Projet infirmier cohérent, répondant à la problématique initiale et aux résultats de son étude

Perspective :
Partager ses connaissances avec ses pairs IDEST afin d'améliorer le suivi d'autres salariés

Apport :
Développer ses compétences de recherches, d'analyse et une méthodologie de travail rigoureuse

Merci pour votre attention

SANTÉ AU TRAVAIL PROVENCE

www.stprovence.fr