

Evaluation des facteurs de risque cardiovasculaire chez les personnes travaillant sur les sites d'orpaillage illégaux de Guyane

Guillaume-Alexandre Terrentroy¹, Yann Lambert^{1,2}, Louise Hureau-Mutricy^{1,2}, Muriel Galindo^{1,2}, Antoine Adenis^{1,2,3}, Mathieu Nacher^{1,2,3}, Stephen Vreden⁴, Maylis Douine^{1,2,3}

¹Cayenne Hospital, French Guiana, ²Centre d'Investigation Clinique Antilles-Guyane (Inserm 1424) Cayenne, ³Epidemiology of tropical Parasitoses, Université de Guyane, ⁴Foundation for the Advancement of Scientific Research, Paramaribo, Suriname

Introduction

- ✓ Pathologies cardiovasculaires = 1^{ère} cause de décès mondial
- ✓ Prévalence élevée en Guyane et morbi-mortalité importante
- ✓ Les garimpeiros sont nombreux en Guyane mais peu étudiés
- ✓ **Objectifs:** Décrire leurs facteurs de risque cardiovasculaire, identifier les personnes à risque, proposer des messages de promotion à la santé

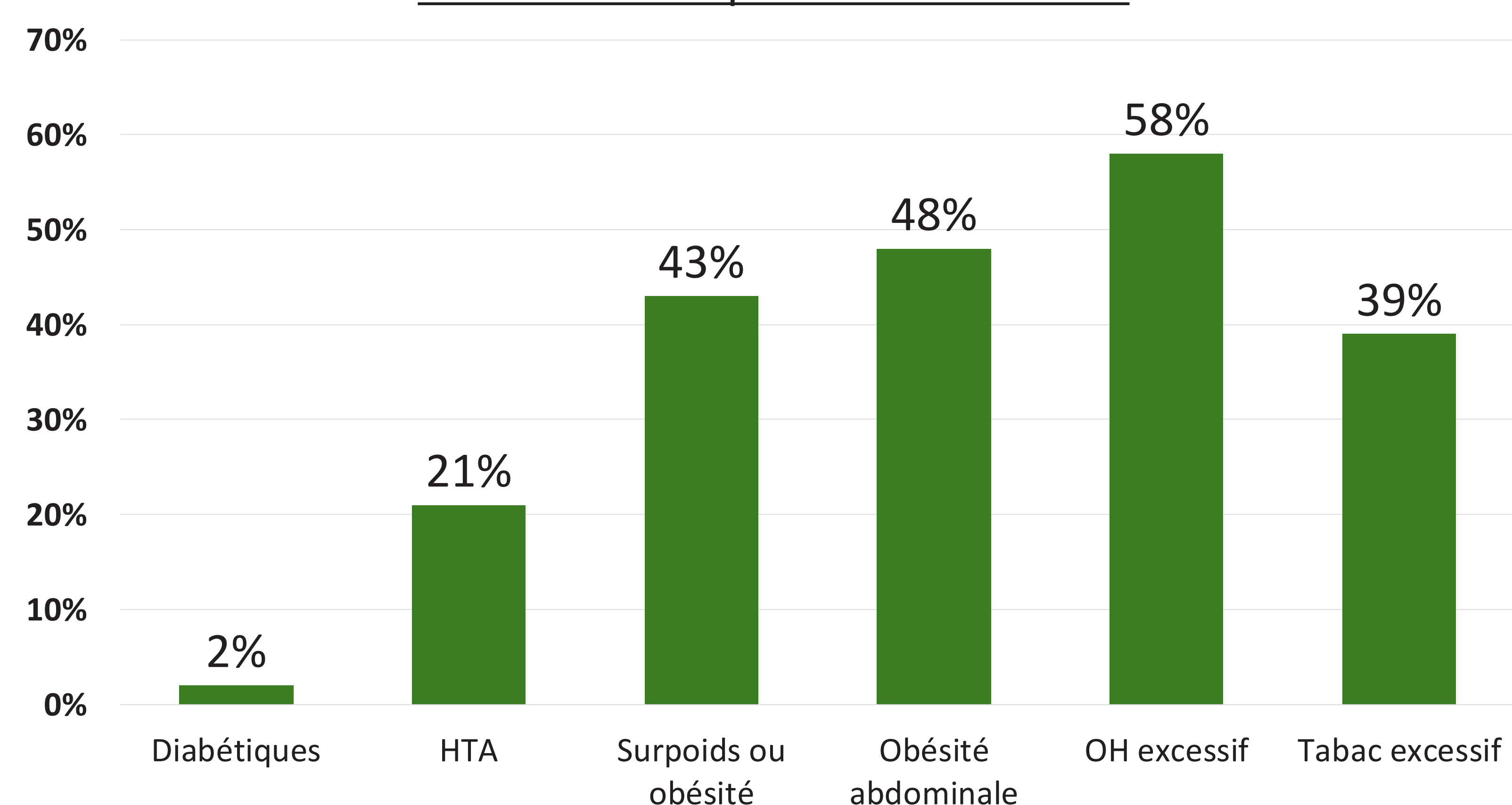
Méthodologie

Etude transversale, descriptive, multicentrique
Inclusion entre Oct & Déc 2019 des majeurs présents sur les sites de repli depuis < 7 jours
Recueil: habitudes de vie, données anthropométriques, constantes

Résultats

- ✓ 380 personnes incluses, âge moyen : 39.9 ans, sexe ratio H/F 2.7
- ✓ Pays d'origine: Brésil 95.5% (dont 53% du Marañhao)
- ✓ Précarité sociale: 96% sans protection sociale, 34% n'ont pas eu de scolarité
- ✓ 48%: risque cardiovasculaire modéré (10% évènement CV à 10 ans)
- ✓ 39%: risque cardiovasculaire élevé (20% évènement CV à 10 ans)

Facteurs de risque cardiovasculaire



Analyse des facteurs associés à l'HTA

Hommes plus à risque que les femmes	p = 0.041 ; OR = 1.48 [1.03 – 3.81]
>39 ans plus à risque que les ≤39 ans	p = 0.039 ; OR = 1.68 [1.17 – 3.08]
Ceux dans l'orpaillage >10 ans plus à risque que les ≤ de 10 ans	p = 0.011 ; OR = 1.64 [1.01 – 3.02]
Ceux ayant une obésité abdominale sont plus à risque	p < 0.01 ; OR = 2.24 [1.24 – 4.77]
Les diabétiques sont plus à risque que les non diabétiques	p = 0.024 ; OR = 2.82 [1.62 – 12.8]

Conclusion

- ✓ 1^{ère} étude de ce type chez les orpailleurs de Guyane avec une population jeune: médiane 39.9 ans
- ✓ MAIS ils ont de nombreux facteurs de risque cardiovasculaire
- ✓ Population vulnérable sans suivi médical. Nécessité de mise en place de mesures de promotion à la santé afin de réduire les inégalités de santé
- ✓ **Proposition:** Former les médiateurs Malakit pour des actions de promotion à la santé et de sensibilisation des FdR CV