

# Evaluation de la couverture vaccinale contre l'hépatite B : une étude transversale chez les étudiants de médecine de la faculté de médecine de Mostaganem

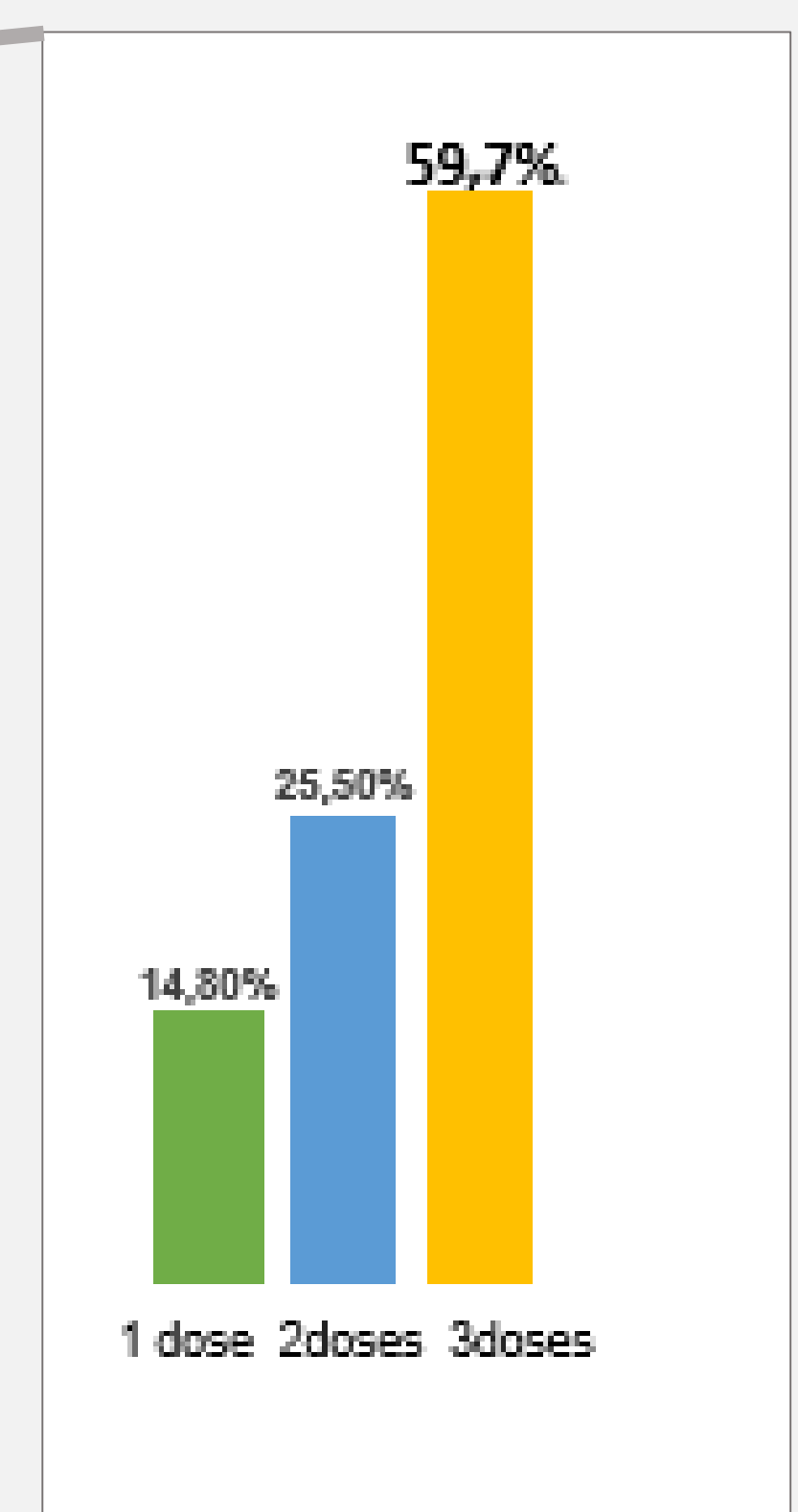
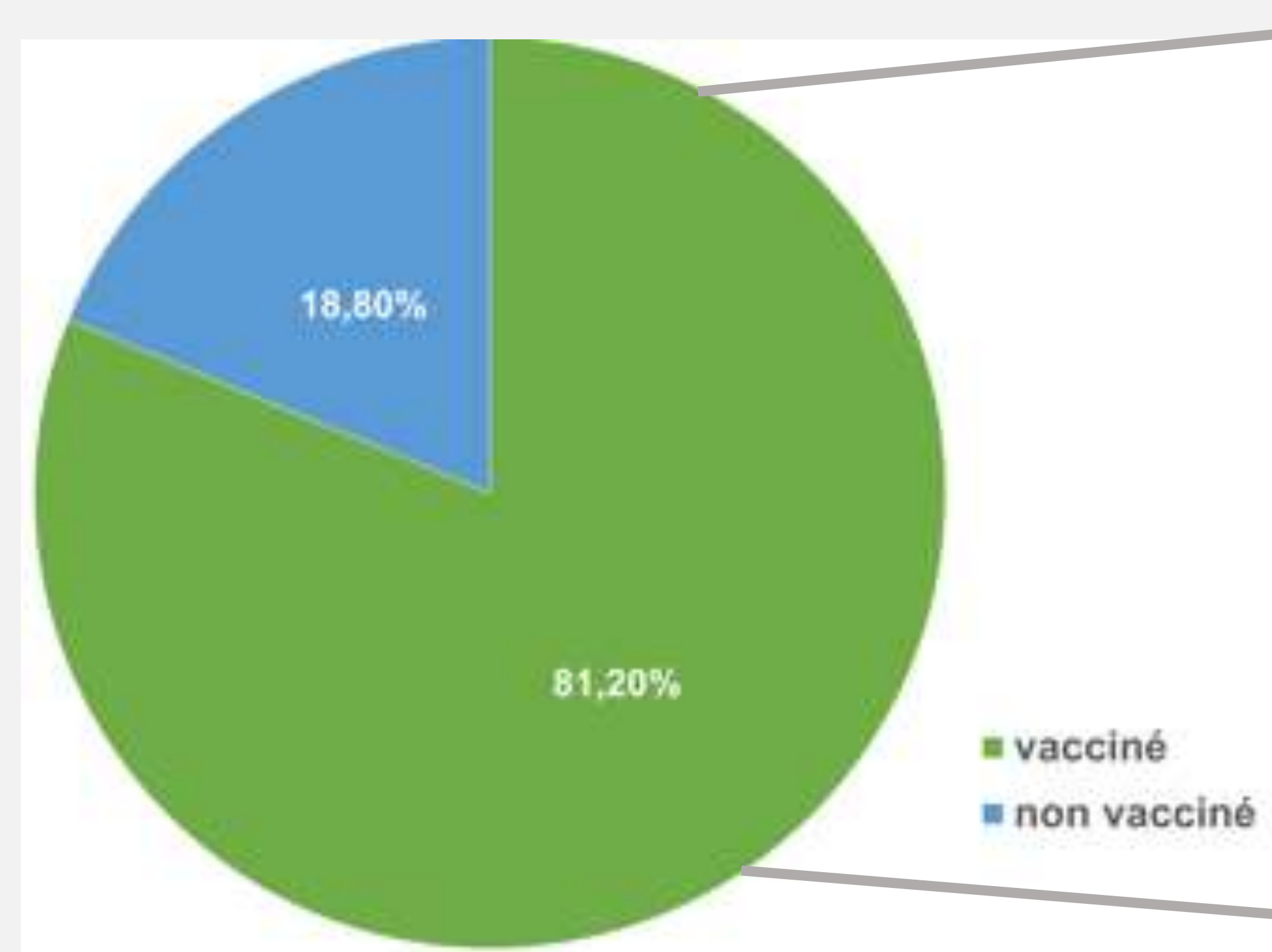
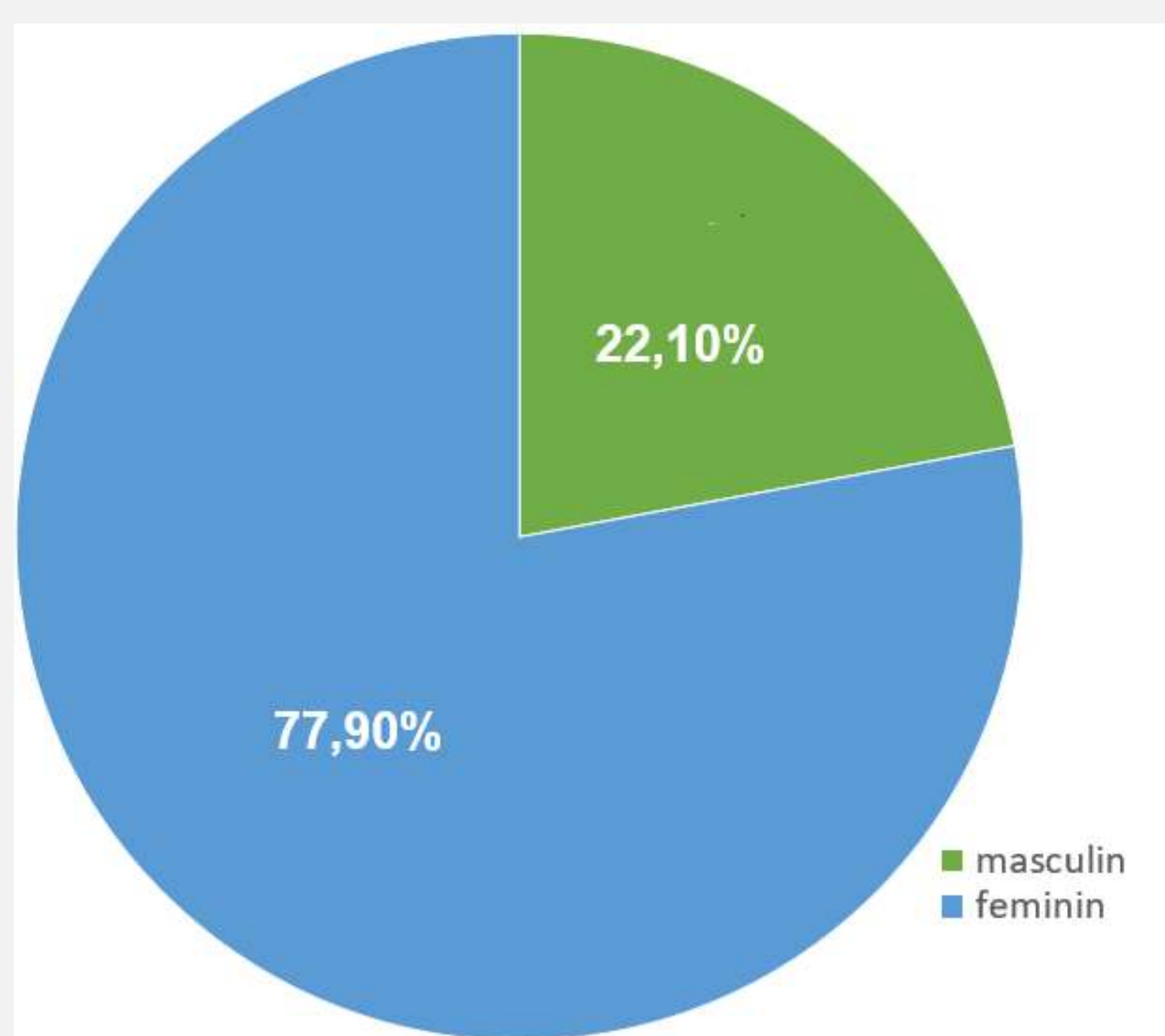
*Bouhalloufa FH, Bestaoui S, Rhimi F, Erouane K  
CHU de Mostaganem*

**Introduction :** La prévalence de l'antigène HBs est estimée de 2 à 8 % en Algérie [1]. La jeunesse algérienne, notamment les étudiants en sciences médicales, constitue une population à risque. Le but de cette étude était d'évaluer le taux de couverture vaccinale contre l'hépatite virale B (HVB).

**Matériels et méthodes :** Il s'agissait d'une étude transversale réalisée à la faculté de médecine de Mostaganem durant l'année 2023, ayant inclus les étudiants du cycle clinique du département de médecine, faite à l'aide d'un questionnaire en ligne qui portait sur le taux de couverture vaccinale et les causes de l'abstention.

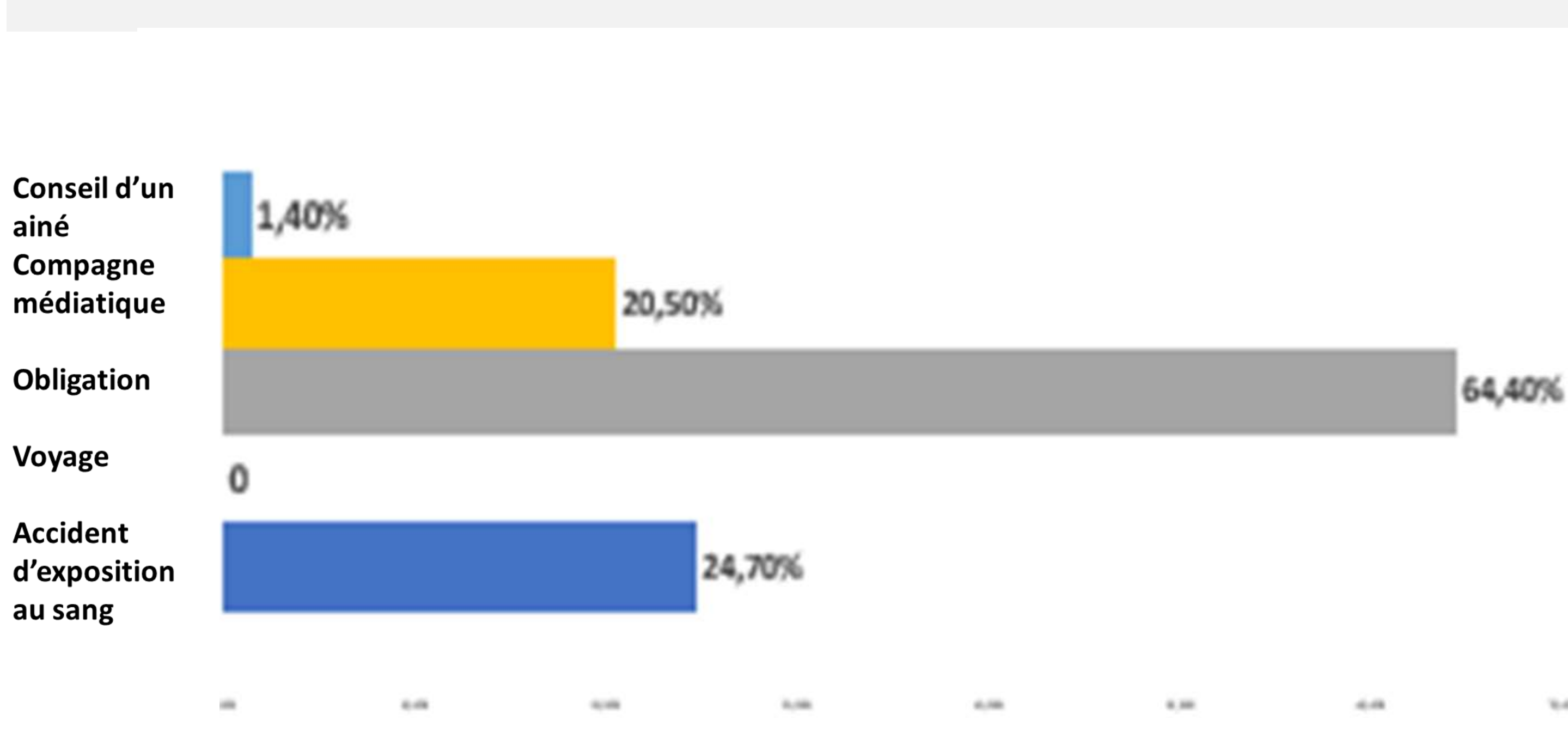


**Résultats :** 181 étudiants ont participé au questionnaire

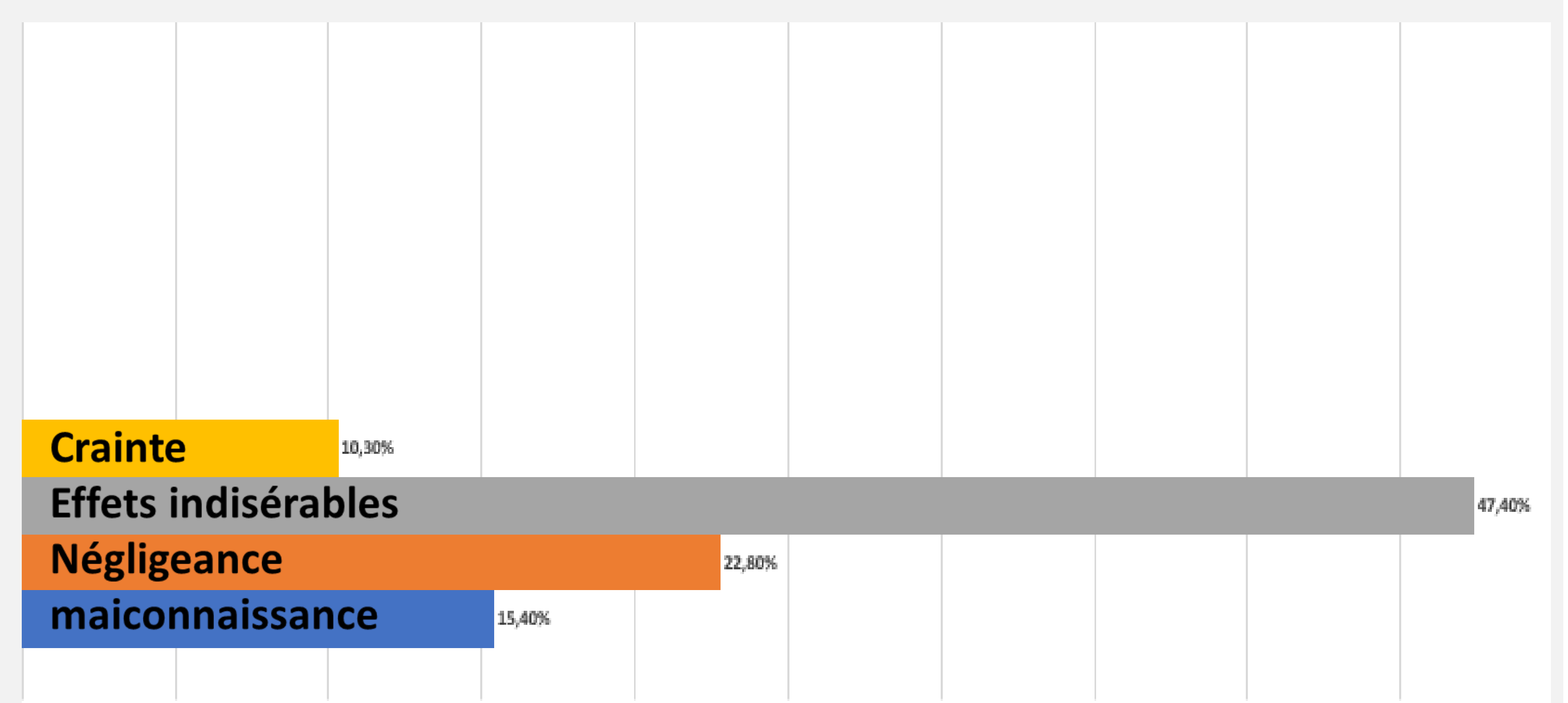


**Graphique 1:** Répartition selon le sexe

**Graphique 2:** Répartition selon le taux de couverture vaccinale

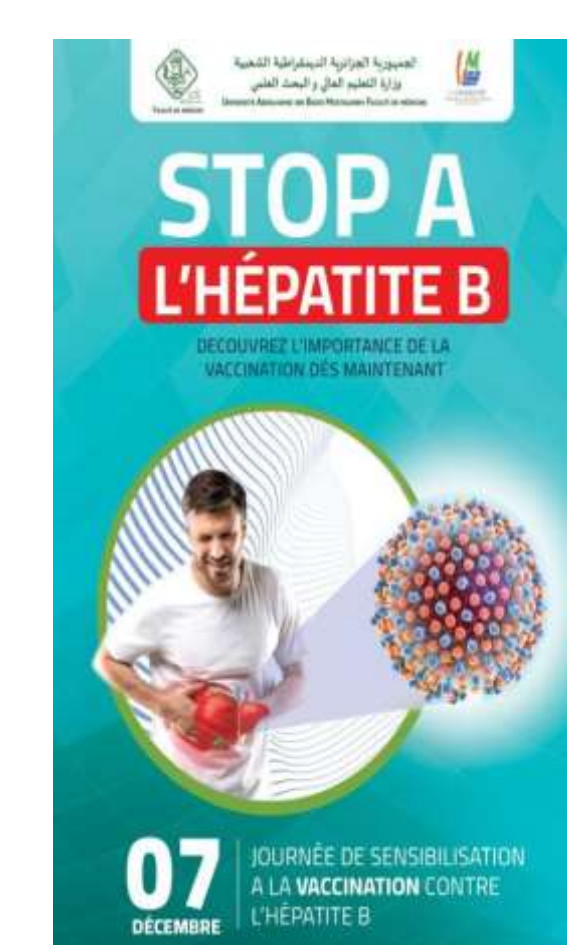


**Graphique 3:** circonstance de la vaccination



**Graphique 4:** causes de la non vaccination ou vaccination incomplète

**Conclusion:** Cette étude a montré un taux de couverture vaccinale moyen chez cette population. Suite à ces résultats une campagne de sensibilisation sur les risques de transmission de l'hépatite B en milieu des soins et sur l'efficacité de la vaccination a été organisée au sein de la faculté de médecine suivi d'une large campagne de vaccination afin d'améliorer le taux de couverture vaccinale et de compléter les vaccinations incomplètes.



**Références:** 1. Masson E. EM-Consulte. [cited 2024 Apr 13]. Prévalence et facteurs de risque de transmission des hépatites virales B et C chez les couples mariés en 2008 dans la wilaya d'Alger. Available from: <https://www.em-consulte.com/article/915519/prevalence-et-facteurs-de-risque-de-transmission-d>