



UNIVERSITE KASDI MERBAH - OUARGLA
Faculté de Sciences de la Nature et de la Vie
Département des sciences biologiques



Spécialité : qualité des produits et sécurité alimentaire

Thème

**Hygiène et sécurité dans les cantines
scolaires**

Encadreur: Dr. Chouana Toufik

Présenté par : Zeghlache Wafa
Zidane Sawsen

2018/2019

Plan de travail

Introduction

Matériels et méthodes

Résultats

conclusion

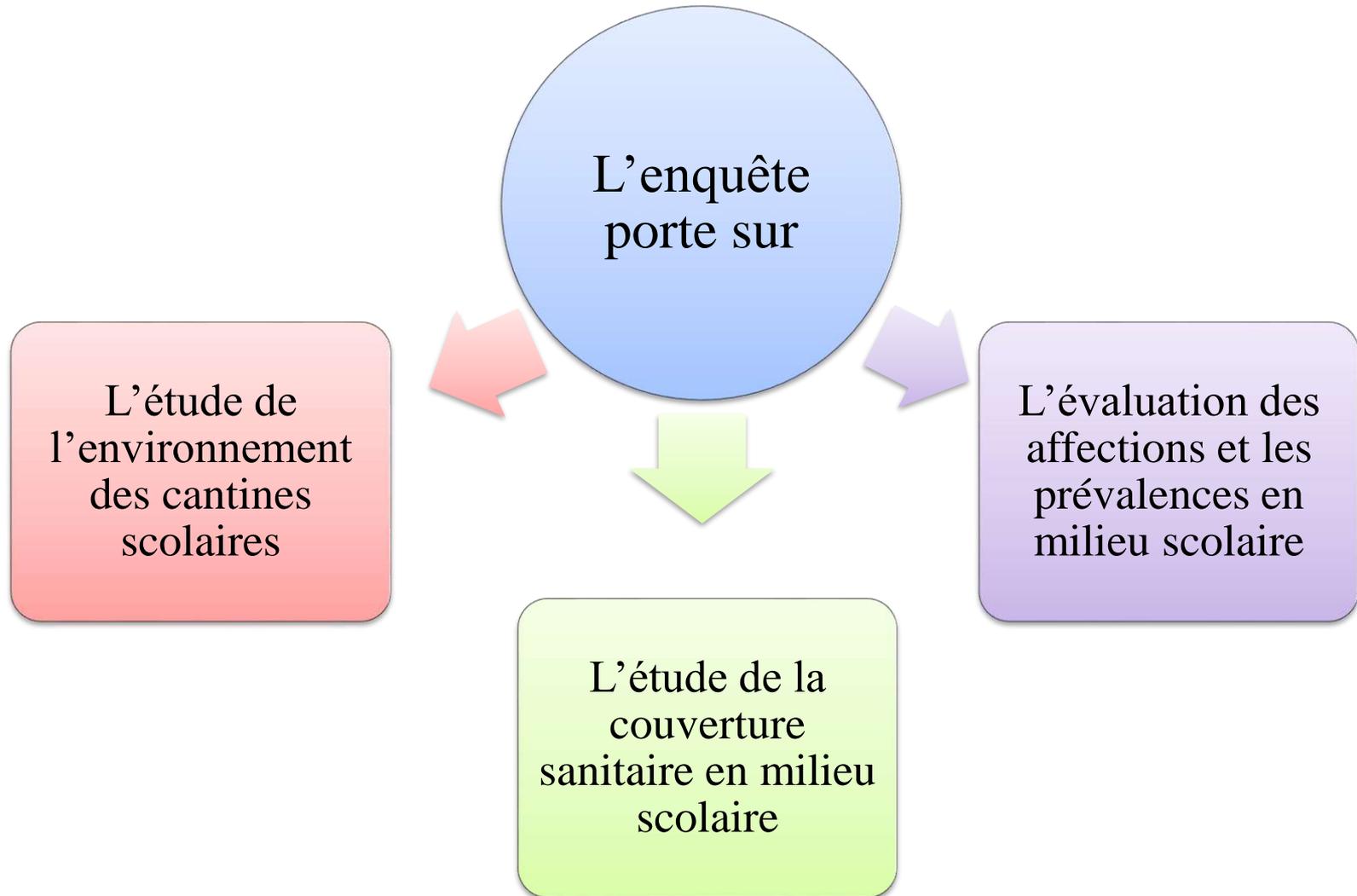
Introduction

- La restauration scolaire est un lieu essentiel de l'éducation alimentaire.
- La qualité sanitaire des repas servis aux cantines scolaires.
- L'hygiène et la sécurité dans les cantines scolaires.

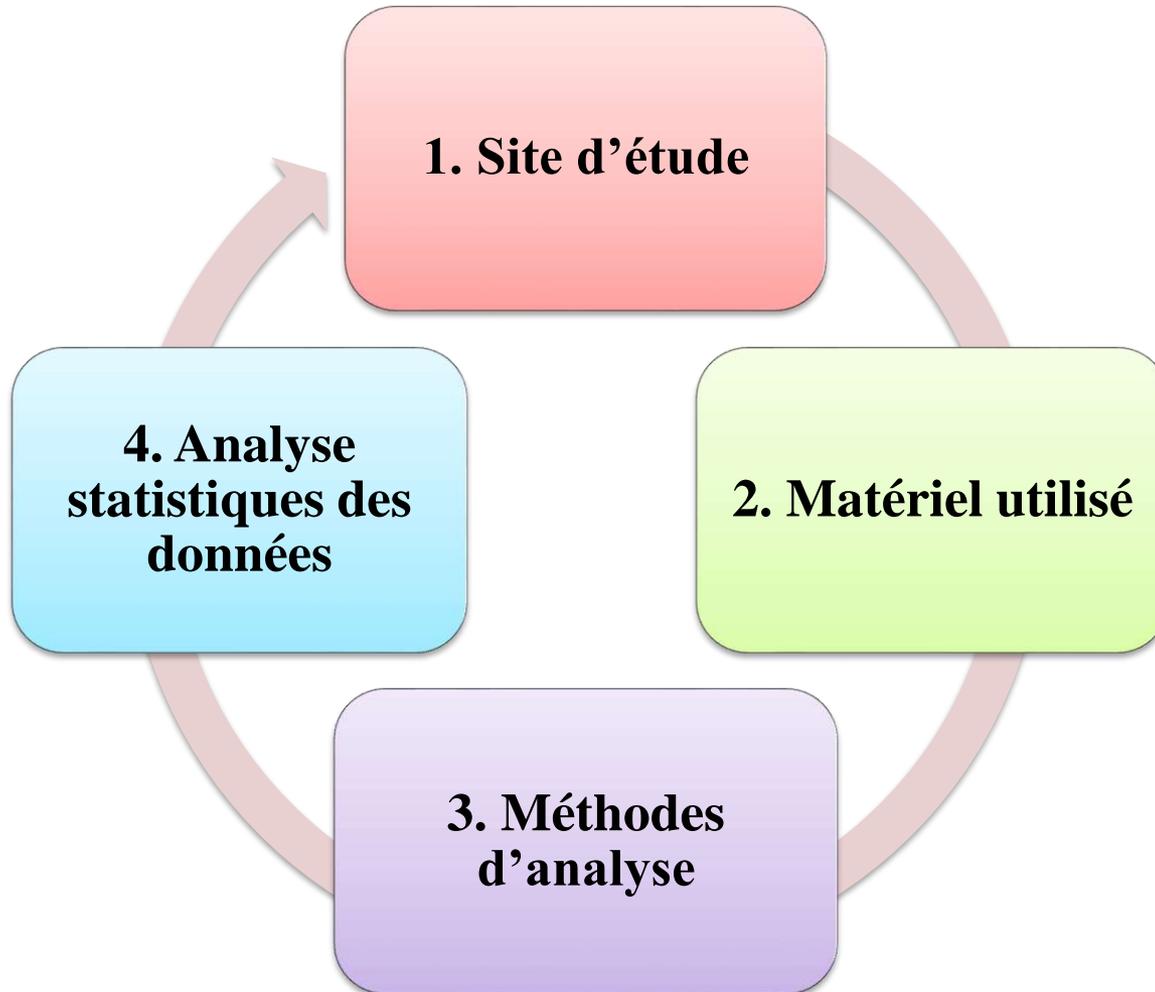


Objectif

De déterminer par une enquête, l'état hygiénique et la sécurité sanitaire et le respect de bonnes pratiques d'hygiène dans les cantines scolaires de la wilaya délégué de Touggourt et celles d' El-Meniaa.

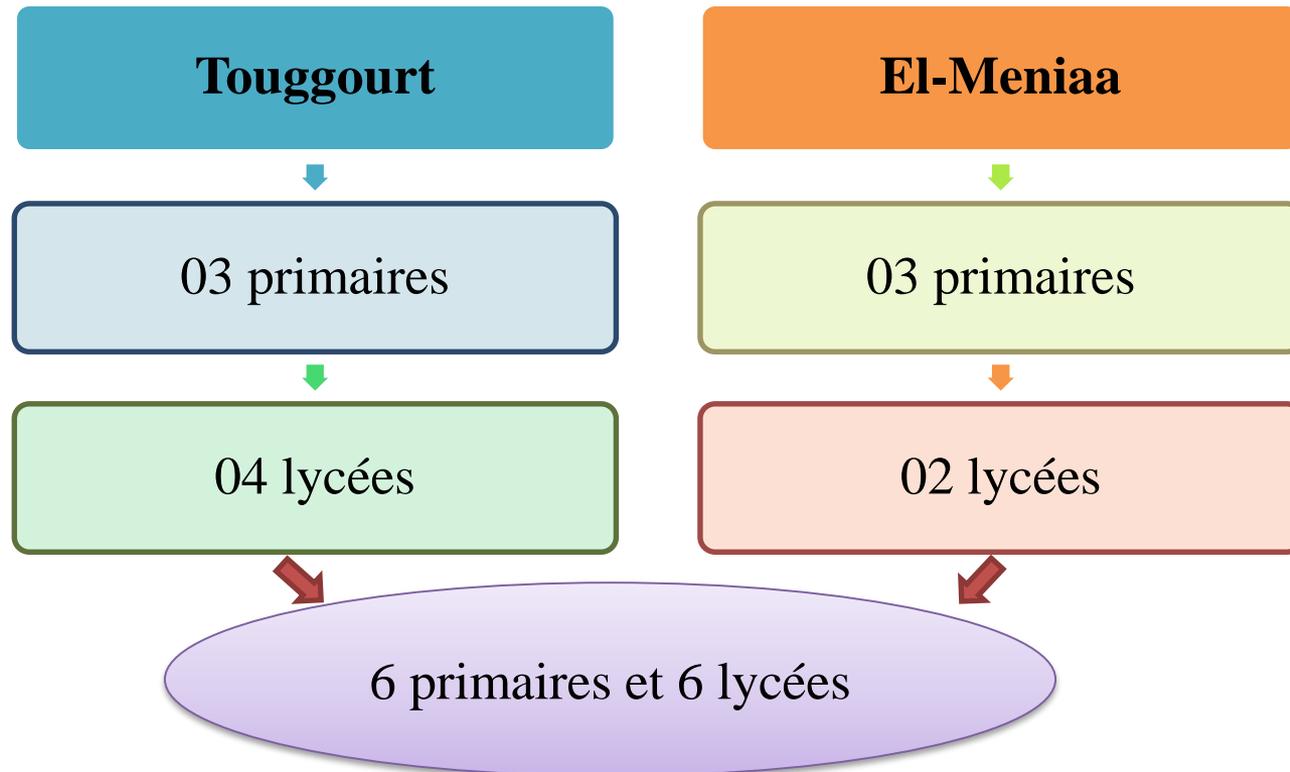


Matériels et méthodes



1. Site de l'étude

- Ce travail a été réalisé sur les établissements scolaires de deux wilaya délégués de sud algériens pour une période de deux mois d'étude (février et mars).



2. Matériel utilisé

- Un questionnaire composé de 05 parties :

La salle à manger

La cuisine

Le magasin de
stockage

le personnel

L'hygiène et la
sécurité

3. Méthodes d'analyse

- L'étude combine deux méthodes d'analyse complémentaires

Approche quantitative

- Les données collectées ont été traitées à l'aide du logiciel SPSS.

Approche qualitative

- Les réponses sur les questions posées permis de faire des observations sur les cantines, l'hygiène et la sécurité.

4. Analyse statistiques des données

- On a appliquée la loi de pas pour juger les résultats statistiques de notre questionnaire .

$$pas = \frac{\text{grand poids statistique} - \text{petit poids statistique}}{\text{nombre d'alternatives statistiques}}$$

Grand poids
statistique =
bien = 3

Petit poids
statistique =
mauvais = 1

Nombre d'alternative
statistique = bien-
moyen-mauvis = 3

$$pas = \frac{3 - 1}{3}$$

Etat

Intervalle

mauvais

01



1.66

Moyen

1.67



2.33

Bien

2.34



03

Résultats

L'ensemble des résultats obtenus sont présentés sous forme d'histogrammes



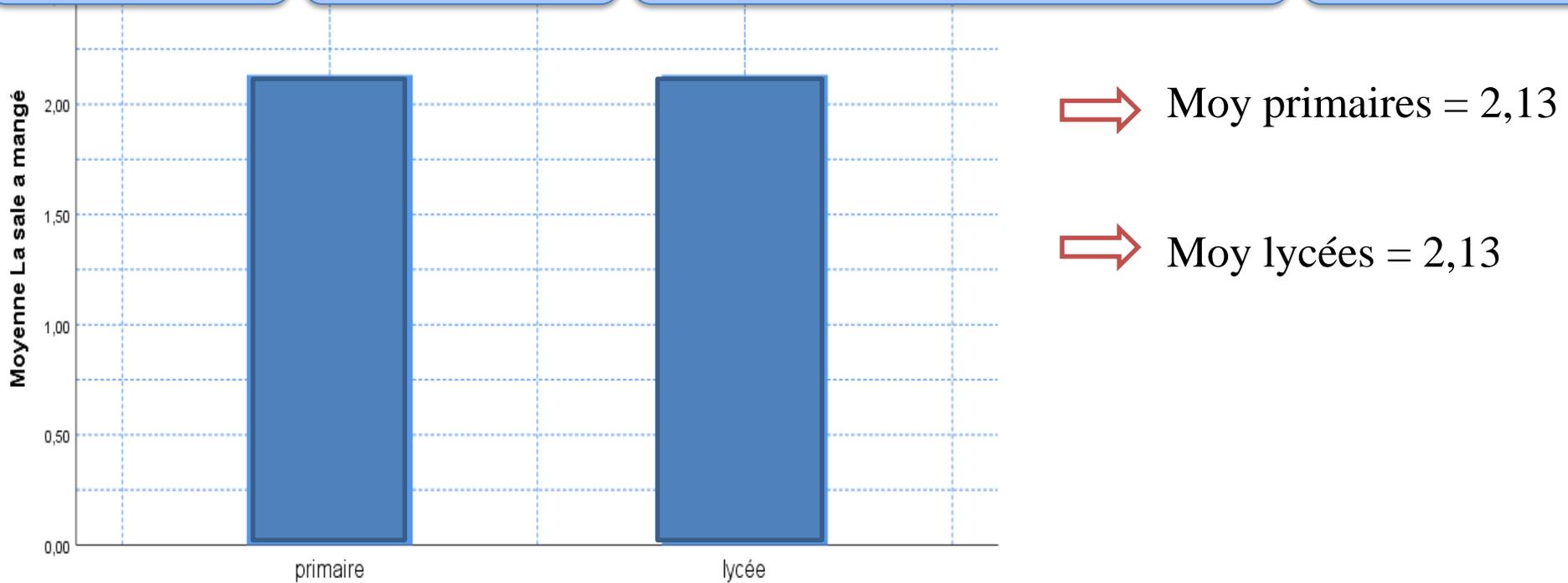
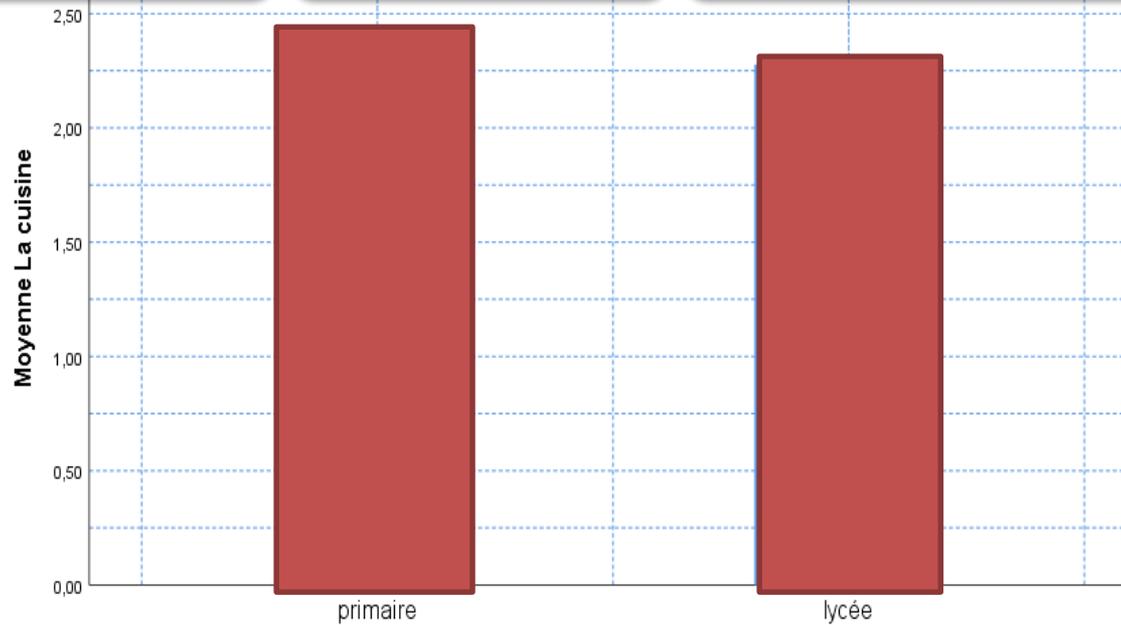


Figure 01 : Histogramme en barre des moyennes de la salle à manger des primaires et lycées.

La figure 01 montre que les salles à manger des primaires et lycée ayant la même moyenne statistique d'état hygiénique.



⇒ Moy primaires = 2,42

⇒ Moy lycées = 2,28

Figure 02 : Histogramme en barre des moyens de la cuisine des primaires et lycées.

La figure 02 nous donne une moyenne statistique d'hygiène élevé de la cuisine des primaires que des lycées.

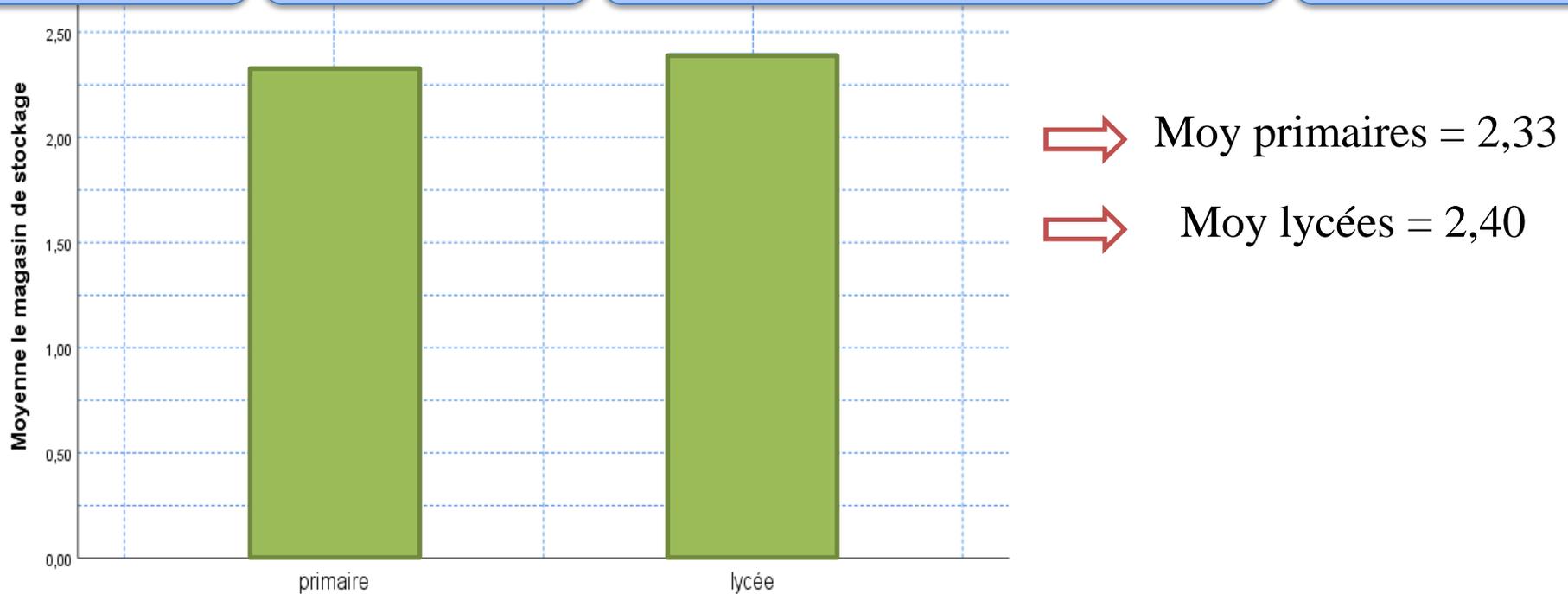
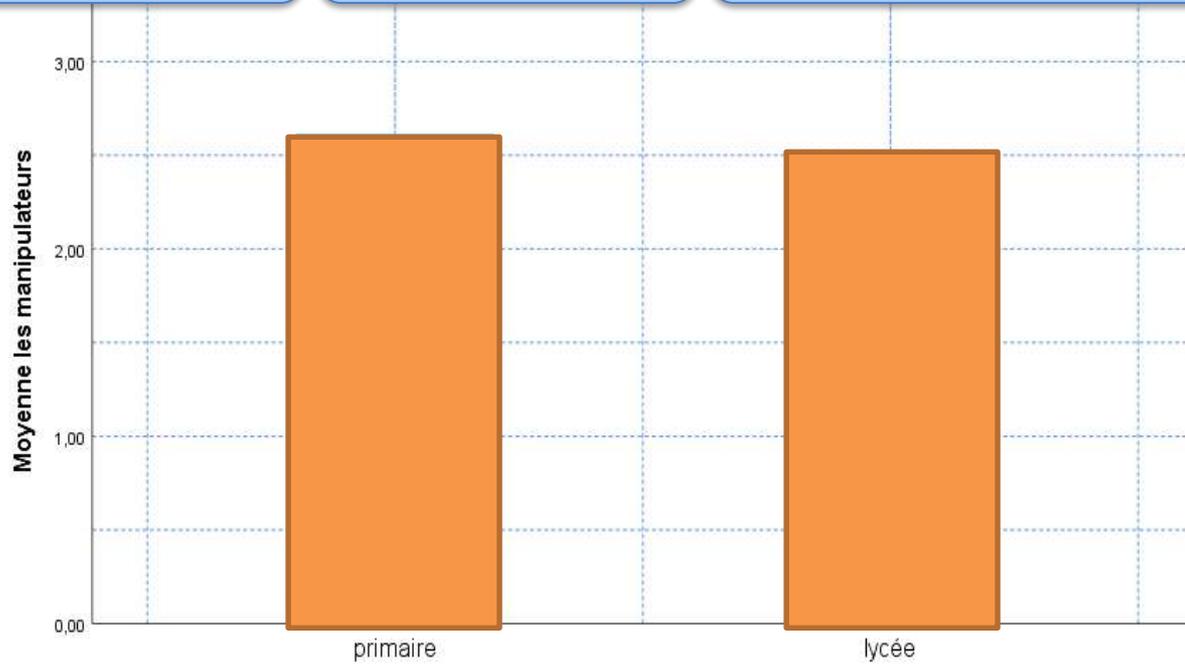


Figure 03 : Histogramme en barre des moyens de magasin de stockage des primaires et lycées.

La figure 03 montre une moyenne statistique élevée de l'état d'hygiène des lycées par rapport des primaires.

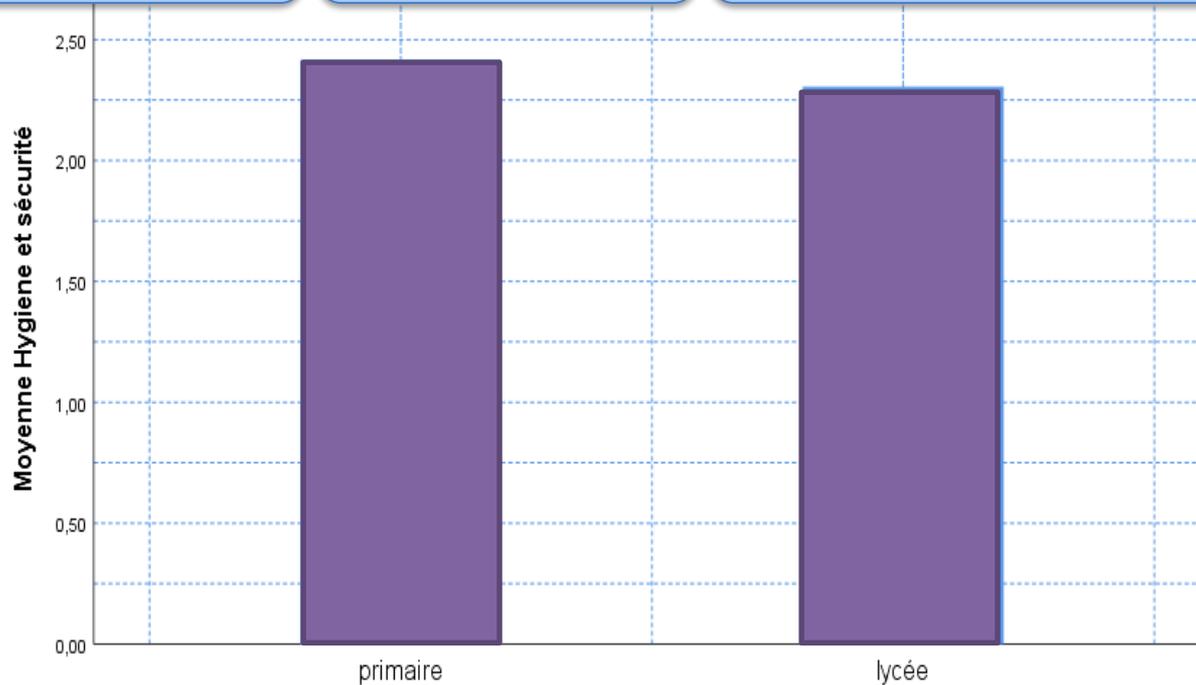


⇒ Moy primaires = 2,61

⇒ Moy lycées = 2,50

Figure 04 : Histogramme en barre des moyens des cuisiniers des primaires et lycées.

La figure 04 montre que la moyenne statistique des cuisiniers des primaires est élevé par rapport à celles des lycées.



⇒ Moy primaires = 2,42

⇒ Moy lycées = 2,31

Figure 05 : Histogramme en barre des moyens de l'hygiène et sécurité des primaires et lycées.

La figure 05 indique que les moyennes statistiques d'hygiène et sécurité général des établissements des primaires est mieux par rapport à celles des lycées.

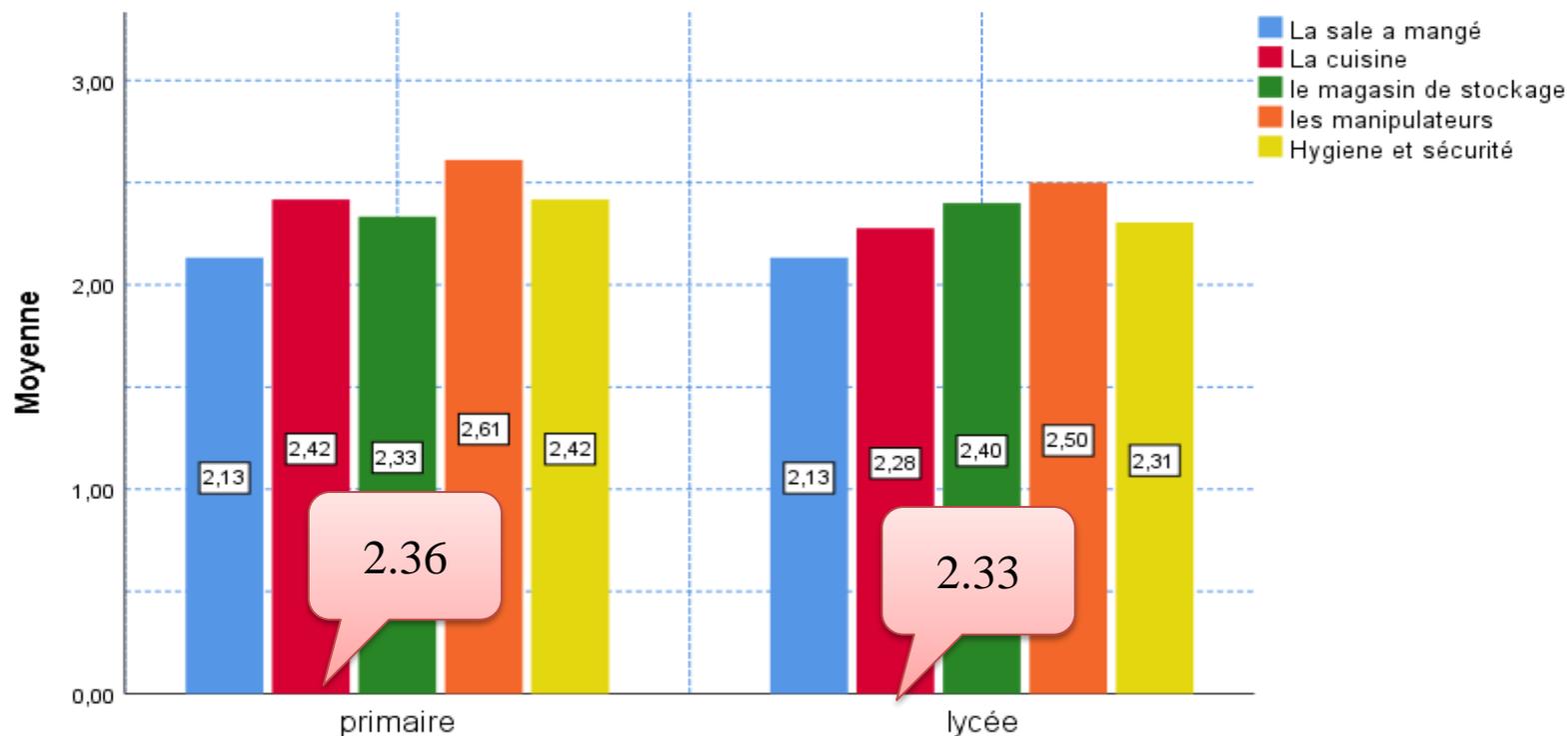


Figure 06 : Histogramme en barre des moyens de toutes les parties des primaires et lycées.

Conclusion

La préparation des repas de bonne qualité exige le respect des règles d'hygiène.

L'hygiène et la sécurité des cantines scolaires jouent un rôle important sur le bien-être des enfants.



Ces résultats permettent d'ouvrir de nouvelles perspectives pour cela nous proposons :

- ✓ De faire d'autres enquêtes dans d'autres établissements des wilayas de sud afin de comprendre la problématique des cantines scolaires .
- ✓ faire des évaluations socio-économiques sur l'état des cantines scolaire.

A background image featuring several pink flowers, likely azaleas, with green leaves. A thin, glowing crescent moon is visible in the upper left portion of the sky. The overall color palette is soft and pastel.

**Merci pour
votre
attention**