

CO116

Validation du rappel des 24 heures dans une population de femmes algériennes

M.C. DOP (1), B. ANGSTHELM (2), L. MEKIMENE (2), M. ASSAMI (2)

(1) Unité de Nutrition, ORSTOM, 911 av. Agropolis, Montpellier ; (2) Département de Technologie Alimentaire et de Nutrition Humaine, Institut National d'Agronomie, El Harrach, Algérie.

femmes algériennes afin de collecter des données dans un but descriptif ou épidémiologique.

Nature de l'étude : Enquête de consommation alimentaire.

Matériels et méthodes : L'étude a été réalisée dans la commune rurale de Toudja (Kabylie) auprès d'un échantillon représentatif de 50 femmes âgées de 18 à 45 ans. La technique de référence est la pesée précise. Les deux techniques, rappel et pesée, ont été appliquées aux mêmes sujets les mêmes deux jours consécutifs de consommation.

Analyse statistique : Nous avons :

- 1) recherché un biais différentiel du rappel,
- 2) recherché un biais constant lorsqu'il n'y a pas de biais différentiel,
- 3) évalué l'erreur aléatoire.

Les tests employés sont le test de Kruskal-Wallis et de Wilcoxon, les coefficients de corrélation de rang de Spearman et le kappa. Nous présentons les résultats pour l'énergie, les macronutriments, le fer et la vitamine A.

Résultats :

Dop Marie-Claude, Hangsthelm B., Mekimene L., Assami M.
(1997)

Validation du rappel des 24h dans une population de femmes algériennes

Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique, 45 (Suppl. 1),
CO116