



Étude sur les associations entre la santé bucco-dentaire et l'adéquation aux recommandations du Programme National Nutrition Santé

Valentina A. Andreeva, Emmanuelle Kesse-Guyot, Pilar Galan, Gilles Feron,
Serge Hercberg, Martine Hennequin, Claire Sulmont-Rossé

► To cite this version:

Valentina A. Andreeva, Emmanuelle Kesse-Guyot, Pilar Galan, Gilles Feron, Serge Hercberg, et al..
Étude sur les associations entre la santé bucco-dentaire et l'adéquation aux recommandations du
Programme National Nutrition Santé. JFN 2017, Journées Francophones de Nutrition, Dec 2017,
Nantes, France. 1 p., 2017. hal-02787959

HAL Id: hal-02787959

<https://hal.inrae.fr/hal-02787959>

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Étude sur les associations entre la santé bucco-dentaire et l'adéquation aux recommandations du Programme National Nutrition Santé (PNNS)

V. Andreeva, E. Kesse-Guyot, P. Galan, G. Feron, S. Hercberg, M. Hennequin, C. Sulmont-Rossé

EREN, Université Paris 13/INSERM U1153/INRA U1125/CNAM ; INRA U1324/CSGA/Université de Bourgogne, Dijon ; Centre de Recherche en Odontologie Clinique, Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand

Email : v.andreeva@eren.smbh.univ-paris13.fr



INTRODUCTION ET BUT DE L'ETUDE

- A ce jour, l'association entre la santé bucco-dentaire et la qualité de l'alimentation au niveau de la population n'est pas connue
- L'objectif de cette analyse était d'estimer, à travers une large étude d'observation, l'association transversale entre la santé bucco-dentaire et la qualité du régime alimentaire exprimée en termes d'adéquation aux recommandations du Programme National Nutrition Santé (PNNS) chez les adultes français



MATERIEL ET METHODES

- Etude transversale conduite dans le cadre de la cohorte **NutriNet-Santé** (lancée en 2009)
- Volontaires de **plus de 18 ans**, recrutés par des campagnes multimédia grand public et inclus sur le site Internet <https://www.etude-nutrinet-sante.fr>
- La santé bucco-dentaire a été évaluée grâce à **l'échelle GOHAI** (score max = 60 ; un score élevé correspond à un bon état de santé orale sans impact négatif sur la qualité de vie)
- L'adéquation aux recommandations du PNNS a été évaluée grâce au **score mPNNS-GS**, calculé à partir de 3 enquêtes alimentaires de 24h (score max = 13,5 ; un score élevé correspond à une bonne adéquation aux recommandations nutritionnelles)
- **N = 18 263 adultes**
- Des modèles de régression linéaire ont été réalisés

RESULTATS

- Le score moyen GOHAI était de $54,5 \pm 4,3$ et le score moyen de mPNNS-GS était de $7,7 \pm 1,6$
- Parmi les participants **âgés de 18 à 64 ans**, ceux ayant un score GOHAI ≤ 50 (mauvaise santé bucco-dentaire avec un impact néfaste sur la qualité de vie) étaient moins susceptibles d'adhérer aux recommandations du PNNS par rapport aux participants ayant un score GOHAI compris entre 57 et 60 (bonne santé bucco-dentaire) (**bêta = -0,18 ; IC à 95 % : -0,26 à -0,09 ; $p < 0,0001$**)
- Parmi les participants **âgés de plus de 65 ans**, ceux ayant un score GOHAI compris entre 51 et 56 (santé bucco-dentaire moyenne) étaient moins susceptibles d'adhérer aux recommandations du PNNS par rapport aux participants ayant un score GOHAI compris entre 57 et 60 (**bêta = -0,23 ; IC à 95 % : -0,33 à -0,13 ; $p < 0,0001$**)

CONCLUSION

- Ces résultats suggèrent des associations modestes et dépendantes de l'âge entre la santé bucco-dentaire, y compris la qualité de vie qui y est liée, et l'adéquation aux recommandations du PNNS chez les adultes français
- Dans l'avenir, des recherches longitudinales avec des échantillons représentatifs seraient nécessaires afin de compléter ces travaux et à orienter le développement des stratégies de santé publique



Cette étude fait partie du projet AlimaSSenS (Vers une offre Alimentaire Adaptée et Saine à destination des populations SeniorS) financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR-14-CE20-0003-01)

