
Histoire évolutive de la maladie carieuse : exemple des populations inuites

Evolutionary history of dental caries : example of inuit populations

**Julie Kabous, Rémi Esclassan, Oscar Alva, Margit Heiske, Veronica
Pereda-Loth, Lenka Tisseyre, Thierry Letellier et Denis Pierron**



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/7074>

ISSN : 1777-5469

Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

Référence électronique

Julie Kabous, Rémi Esclassan, Oscar Alva, Margit Heiske, Veronica Pereda-Loth, Lenka Tisseyre, Thierry Letellier et Denis Pierron, « Histoire évolutive de la maladie carieuse : exemple des populations inuites », *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* [En ligne], 33 Supplément | 2021, Résumés des journées 2021, mis en ligne le 01 décembre 2020, consulté le 12 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/bmsap/7074>

Ce document a été généré automatiquement le 12 mai 2021.

© Société d'anthropologie de Paris

Histoire évolutive de la maladie cariieuse : exemple des populations inuites

Evolutionary history of dental caries : example of inuit populations

Julie Kabous, Rémi Esclassan, Oscar Alva, Margit Heiske, Veronica Pereda-Loth, Lenka Tisseyre, Thierry Letellier et Denis Pierron

- 1 La maladie carieuse est une pathologie considérée comme le troisième fléau mondial par l'Organisation Mondiale de la Santé, puisqu'elle touche plus de 99 % des adultes. Historiquement, en Europe, la prévalence carieuse augmente progressivement depuis le Néolithique jusqu'à atteindre un pic au XX^e siècle et ne commence à diminuer que depuis les 25 dernières années. Cependant, cette maladie n'a pas connu la même histoire évolutive dans toutes les populations humaines. Dans le cadre d'une thèse, nous avons comparé l'évolution de la prévalence carieuse dans plusieurs populations à l'histoire et aux modes de vie différents et plus spécifiquement cherché à décrire l'histoire évolutive récente de la maladie carieuse dans les populations inuites. En réalisant une synthèse des données épidémiologiques disponibles sur la maladie carieuse, nous avons montré que (1) les populations dont le mode de vie était encore récemment basé sur la chasse et la cueillette ont des indices carieux significativement plus élevés que les populations générales de leur pays et que (2) les populations inuites avec les amérindiens navajos présentent les indices carieux les plus élevés des populations de tous les pays industrialisés. Ensuite, nous avons montré que (3) la pandémie carieuse dans les populations inuites n'a commencé que très récemment (XX^e siècle), après le contact avec les populations d'origine européenne et la modification de leur régime alimentaire et a ensuite évolué très rapidement en quelques dizaines d'années, tant au Groenland que dans l'Arctique canadien ou qu'en Alaska. Pour conclure, quelques dizaines d'années de contact d'une population de chasseurs-cueilleurs avec une population d'origine européenne suffisent à modifier drastiquement la santé bucco- dentaire de cette population.
-

AUTEURS

JULIE KABOUS

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

kabousjulie[at]gmail.com

RÉMI ESCLASSAN

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

OSCAR ALVA

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

MARGIT HEISKE

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

VERONICA PEREDA-LOTH

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

LENKA TISSEYRE

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

THIERRY LETELLIER

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

DENIS PIERRON

Équipe de Médecine Évolutive, URU EVOLSAN, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France

Équipe de Médecine Évolutive, AMIS UMR 5288, CNRS, Université Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse, France