
Milieu climatique et estimation des photo-marqueurs de l'ancienneté du cadavre humain

Climatic environment and estimation of photo-markers of human cadaver age

Kouakou Jérôme Kouadio, Pascal Adalian, Pierre Périch et Elisabeth Anstett



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/11211>

DOI : [10.4000/bmsap.11211](https://doi.org/10.4000/bmsap.11211)

ISSN : 1777-5469

Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

Référence électronique

Kouakou Jérôme Kouadio, Pascal Adalian, Pierre Périch et Elisabeth Anstett, « Milieu climatique et estimation des photo-marqueurs de l'ancienneté du cadavre humain », *Bulletins et mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* [En ligne], 35(S) | 2023, mis en ligne le 14 janvier 2023, consulté le 19 janvier 2023. URL : <http://journals.openedition.org/bmsap/11211> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/bmsap.11211>

Ce document a été généré automatiquement le 19 janvier 2023.



Creative Commons - Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International
- CC BY-NC-ND 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Milieu climatique et estimation des photo-marqueurs de l'ancienneté du cadavre humain

Climatic environment and estimation of photo-markers of human cadaver age

Kouakou Jérôme Kouadio, Pascal Adalian, Pierre Périch et Elisabeth Anstett

- 1 La mesure de l'ancienneté des biomarqueurs, que génère le processus de thanatomorphose, est soumise à l'effet des conditions environnementales dans lesquelles ce processus se réalise. L'influence de ces conditions sur la datation des biomarqueurs tels qu'enregistrés photographiquement reste, toutefois, insuffisamment interrogée. Le présent travail se propose d'examiner l'effet du milieu climatique sur l'estimation de l'intervalle post-mortem à partir de l'analyse de clichés photographiques. Il repose sur l'examen de 53 photographies de cadavres, dont 11 réalisées en zone tempérée et 42 en zone tropicale. La mesure de l'intervalle postmortem est réalisée en suivant l'échelle de cotation des biomarqueurs de la décomposition du cadavre humain élaborée par Golloway et al. (1989). Notre étude préliminaire montre que la mesure des biomarqueurs photographiés en zone tempérée sous-estime l'ancienneté des cadavres, alors que l'examen des biomarqueurs de cadavres photographiés en zone tropicale la surestime par rapport au temps civil post-mortem de référence. Le milieu climatique représente ainsi un facteur pouvant créer des différences dans la mesure du niveau d'expressivité ou de manifestation des biomarqueurs, susceptibles d'être prises en considération dans l'estimation de l'intervalle post-mortem.

AUTEURS

KOUAKOU JÉRÔME KOUADIO

UMR 7268 ADES, Aix Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France
kouadiojeromek2016[at]gmail.com

PASCAL ADALIAN

UMR 7268 ADES, Aix Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France

PIERRE PÉRICH

UMR 7268 ADES, Aix Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France

ELISABETH ANSTETT

UMR 7268 ADES, Aix Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France