
Structure génétique de la population de la région PACA du XIX^e siècle à partir des patronymes

*Genetic sturture and surnames: A study of the Southern France's population in
the 19th century*

**Celia Kamel, Bérengère Saliba-Serre, Marie-Hélène Lizée, Michel Signoli et
Caroline Costedoat**



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/bmsap/7091>
ISSN : 1777-5469

Éditeur

Société d'Anthropologie de Paris

Référence électronique

Celia Kamel, Bérengère Saliba-Serre, Marie-Hélène Lizée, Michel Signoli et Caroline Costedoat,
« Structure génétique de la population de la région PACA du XIX^e siècle à partir des patronymes »,
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 11 mai 2021. URL : [http://
journals.openedition.org/bmsap/7091](http://journals.openedition.org/bmsap/7091)

Ce document a été généré automatiquement le 11 mai 2021.

© Société d'anthropologie de Paris

Structure génétique de la population de la région PACA du XIX^e siècle à partir des patronymes

*Genetic sturture and surnames: A study of the Southern France's population in
the 19th century*

**Celia Kamel, Bérengère Saliba-Serre, Marie-Hélène Lizée, Michel Signoli et
Caroline Costedoat**

- 1 L'analyse de la distribution des patronymes à travers le temps et l'espace permet d'appréhender la structure des populations. L'étude de la diversité des stocks patronymiques rend possible l'observation des échanges entre les populations ou leur possible isolation. Dans la littérature scientifique, il a été montré que la région PACA était relativement isolée et différente sur la base des patronymes du reste de la France du XX^e et du XXI^e siècle. Classiquement les études analysant la structure de la population française au cours du XX^e siècle à l'aide des patronymes se basent sur le « fichier patronymique », informatisé par l'INSEE dans les années 1970. Ce fichier fournit les noms des natifs, géographiquement référencés, de la période de 1891 à 1990. Les études concernant le XXI^e se basent quant à elles sur l'annuaire téléphonique. Afin de mieux comprendre l'évolution, le renouvellement ou la stabilité de cette population nous avons étudié la distribution des patronymes sur une période antérieure. Pour ce faire, nous avons dépouillé les archives des naissances de 521 communes de 1810 à 1890 de la région PACA, enregistré 806 069 naissances et récolté 23 340 patronymes. D'une part, nous avons analysé la structure de la population à l'aide des paramètres isonymiques : l'isonymie au sein de chaque canton, le α de Fisher, le V de Karlin et McGregor et le Fst. D'autre part, les relations entre les cantons ont pu être appréhendées à travers le calcul des distances patronymiques, de Lasker et Hedrick afin de les comparer aux distances géographiques entre chaque canton. Cette étude nous a permis d'observer l'existence de sous-populations influencées par des phénomènes linguistiques, culturels, historiques et migratoires au fil de l'intervalle chronologique étudié.

AUTEURS

CELIA KAMEL

ADÉS UMR 7268, Aix-Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France
celiakamel1[at]gmail.com

BÉRENGÈRE SALIBA-SERRE

ADÉS UMR 7268, Aix-Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France

MARIE-HÉLÈNE LIZÉE

UR1467 RECOVER, INRAE, Aix-Marseille Université, Aix-en-Provence, France

MICHEL SIGNOLI

ADÉS UMR 7268, Aix-Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France

CAROLINE COSTEDOAT

ADÉS UMR 7268, Aix-Marseille Université, CNRS, EFS, Marseille, France