

# Call of Abstracts - "International conference on the E-Cigarette: patterns of use and health impacts"



## Call of abstracts

"International conference on the E-Cigarette: patterns of use and health impacts" - Paris, on 5-6th December 2022

### Submission form

Poster & oral presentation

### Contact details of the corresponding author

#### Title

Mr

#### First name

Issifou

#### Last name

YAYA

#### E-mail

issifou.yaya@aphp.fr

#### Institution / company

AP-HP

#### Unit / department

URC-Eco

#### Address

1 parvis Notre-Dame de Paris  
Paris, 75001  
France

### Background information

#### Type of submission

Oral or poster

#### Theme of conference

Patterns of use

## Keywords

Public health

Social determinants

Vulnerable populations

## Abstract title

Prévalence de l'utilisation de la cigarette électronique chez les migrants consultant dans les PASS de Paris : étude TATAMI (2021)

## Author's contact details :

### Title

Mr

### First name

Issifou

### Last name

YAYA

### E-mail

issifou.yaya@aphp.fr

### Institution / company

AP-HP

## Co-author's contact details :

### Number of co-authors

7

### Co-author 1

Lisa Yombo-Kokule 1. Health Economics Clinical Trial Unit (URC-ECO), AP-HP, Hôtel-Dieu Hospital, 75004, Paris, France. 2. Patient-Reported Outcomes Research (PROQOL), UM1123; University de Paris, Inserm, Paris, France.

### Co-author 2

Olivia Rousset-Torrente 1. Health Economics Clinical Trial Unit (URC-ECO), AP-HP, Hôtel-Dieu Hospital, 75004, Paris, France. 2. Patient-Reported Outcomes Research (PROQOL), UM1123; University de Paris, Inserm, Paris, France.

### Co-author 3

Lorraine Cousin 1. Health Economics Clinical Trial Unit (URC-ECO), AP-HP, Hôtel-Dieu Hospital, 75004, Paris, France. 2. Patient-Reported Outcomes Research (PROQOL), UM1123; University de Paris, Inserm, Paris, France.

### Co-author 4

Guillaume Roucoux 1. Health Economics Clinical Trial Unit (URC-ECO), AP-HP, Hôtel-Dieu Hospital, 75004, Paris, France. 2. Patient-Reported Outcomes Research (PROQOL), UM1123; University de Paris, Inserm, Paris, France.

### Co-author 5

Caroline Aparicio 3. Medical manager of the PASS, Lariboisière Hospital, 75010, Paris, France.

### Co-author 6

Caroline Deschar 4. Nurse of the PASS, Pitié Salpêtrière Hospital Group, 75013, Paris, France.

### Co-author 7

Martin Duracinsky 1. Health Economics Clinical Trial Unit (URC-ECO), AP-HP, Hôtel-Dieu Hospital, 75004, Paris, France. 2. Patient-Reported Outcomes Research (PROQOL), UM1123; University de Paris, Inserm, Paris, France. 5. Internal Medicine & Clinical Immunology Department, Bicetre Hospital, AP-HP, 94270 Le Kremlin-Bicetre, France.

## Abstract details (poster & oral)

### Background, method, results and conclusions

Contexte :

L'utilisation de la cigarette électronique est en augmentation dans de nombreux pays, y compris en France. L'objectif de l'étude était d'évaluer la prévalence de l'utilisation de la cigarette électronique et les facteurs associés chez les migrants consultant en permanence d'accès aux soins de santé (PASS) à Paris.

Méthodes :

Etude transversale basée sur un recueil de données par questionnaire entre mai et décembre 2021 dans 4 PASS parisiennes. Les données sociodémographiques ainsi que les comportements tabagiques ont été analysés. Une régression de Poisson (avec variance d'erreur robuste) a permis d'identifier les facteurs associés à l'utilisation de la cigarette électronique.

Résultats : 650 participants ont été inclus dans cette étude, parmi lesquels 28,4% de femmes et l'âge moyen était de 37,7 ans ( $\pm 11,8$ ). Plus de la moitié des participants (54,5%) ont déclaré une situation financière perçue difficile et 17,9% n'avaient jamais été à l'école. La prévalence du tabagisme et de l'utilisation de cigarette électronique étaient de 25,7% (intervalle de confiance (IC) à 95% : 22,5%–29,2%) et 0,3% (IC à 95% : 0,01%–1,2%), respectivement. Après ajustement sur l'âge et le sexe, l'utilisation de la cigarette électronique était moins prévalente chez les migrants avec une situation financière difficile et ceux n'ayant jamais été à l'école. Par ailleurs, une durée de séjour plus longue favoriserait l'utilisation de la cigarette électronique.

Conclusion : Les résultats révèlent une faible prévalence de l'utilisation de la cigarette électronique chez les migrants consultant en PASS, qui serait liée à de faibles ressources financières. De futures études devraient interroger l'usage de la cigarette électronique comme un indice d'acculturation et/ou de stabilisation économique des migrants dans la société française.

### Main messages

L'utilisation de la cigarette électronique est très faible chez les migrants consultant en PASS de Paris. Elle est favorisée par la durée de séjour sur le territoire français.

### Type of study / research

Quantitative

### Geography of the study

Europe

## Funding of study

### Federal source

No

### State source

No

### Nonprofit Grant Funding Entity Source

No

### Nonprofit Grant Funding Entity Source

No

### Academic Institution Source

No

### Pharmaceutical Industry Source

No

### Tobacco/E-Cigarette Industry Source

No

## Declaration of interest

The submitter declares that during the past 5 years have a direct nor indirect link (professional\*, personal or financial\*\*) with the tobacco and e-cigarette companies

No