

## Colonisation par entérobactéries productrices de bêta-lactamase à spectre étendu chez des migrants mineurs non accompagnés

Jean-Philippe Lemoine<sup>1</sup>, Charlotte Pasquier<sup>1</sup>, Valérie Rabier<sup>2</sup>, Anne-Marie Binder<sup>3</sup>, Yseult Auffray<sup>1</sup>, Ludovic de Gentile<sup>1</sup>,  
Matthieu Eveillard<sup>1,4</sup>

## Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

**Intervenant :** Lemoine Jean-Philippe

**Titre :** Colonisation par entérobactéries productrices de bêta-lactamase à spectre étendu chez des migrants mineurs non accompagnés

 L'orateur ne souhaite pas répondre 

-  Consultant ou membre d'un conseil scientifique
-  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
-  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
-  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique

OUI  NON

OUI  NON

OUI  NON

OUI  NON

# Matériel et méthodes

**Objectifs** : Etude de la colonisation par EBLSE et par BHRé chez les MNA accueillis à Angers, et identification de clusters potentiels

# Résultats

## 3. Répartition de la colonisation par EBLSE/BHRe

### 139 MNA ont été inclus dans l'étude:

- 103 provenaient d'Afrique (74,1 %) et 36 d'Asie du sud (25,9%)
- Les principales voies de migrations empruntées pour leur entrée en Europe étaient: les Balkans (20,1%), l'Italie (28,1%) et la Péninsule Ibérique (38,1%), certains sont arrivés directement par avion ou par d'autres voies terrestres (13,7%).
- La durée des migrations variait de quelques jours (avion) à 2 ans.

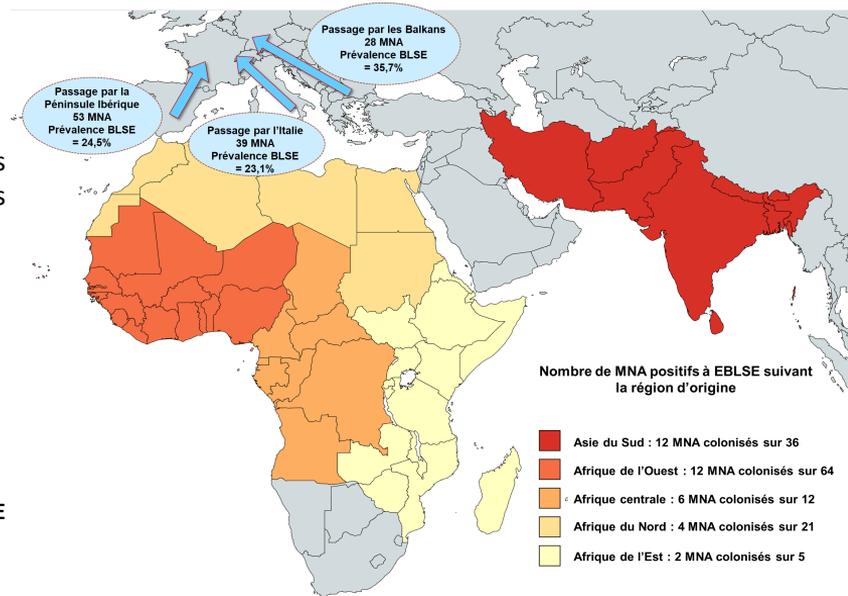


Figure 2 : Origines géographiques des MNA, voies de passage en Europe et portage d'EBLSE

- Si l'on se rapporte aux résultats d'études récentes, la prévalence de la colonisation des MNA par des EBLSE est voisine de celle des touristes ayant voyagé dans les régions de provenance de ces MNA.

## 4. Profils bactériens et identification de clusters

### Profils bactériens:

- Les espèces d'EBLSE isolées étaient *Escherichia coli* (N = 31) et *Klebsiella pneumoniae* (N = 5).
- Tous ces isolats étaient sensibles aux carbapénèmes, au cotrimoxazole et à l'amikacine.
- 52,8% des isolats étaient résistants à la ciprofloxacine et 16,7% étaient résistants à la gentamicine.

- Les conditions d'hébergement de ces MNA lors du début de leur séjour en France pourraient favoriser la transmission de ces bactéries multi-résistantes.