

# CP097 : Pourquoi une DEmographie Médicale rendant difficile l'Accès au médecin traitant est favorable au patient avec un syndrome coronaire aigu avec sus-décalage du segment ST (SCA ST+) Etude DEMASCA

*ALI HADJEM (1), AURÉLIE LOYAU (2), HUGUES LEFORT (3), THEVY BOCHE (4),  
GAELLE LE BAIL (5), YVES LAMBERT (1), SOPHIE BATAILLE (2),  
FRÉDÉRIC LAPOSTOLLE (6)*

---

## Introduction

Pour un patient avec un SCA ST+, ne pas rentrer directement dans la filière du SAMU-Centre 15 s'accompagne d'un retard majeur de prise en charge. Un contact préalable avec le médecin traitant (MT) est la cause principale d'un tel retard.

## Objectif

Identifier les déterminants socio-démographiques d'un passage par le médecin traitant d'un patient avec un SCA ST+

## Méthodes

Analyse des données d'un registre prospectif des 8 SAMU d'une région, 2003-2015 Inclusion : SCA ST+ < 24 heures

Exclusion : transfert secondaire

Paramètres : caractéristiques socio-démographiques des départements : densité de médecins généralistes, revenu moyen par habitant et taux de la population de > 75 ans

Critère de jugement : patients passant par le MT

Analyse : recherche d'une relation avec différents paramètres (test de Cochran-Armitage)

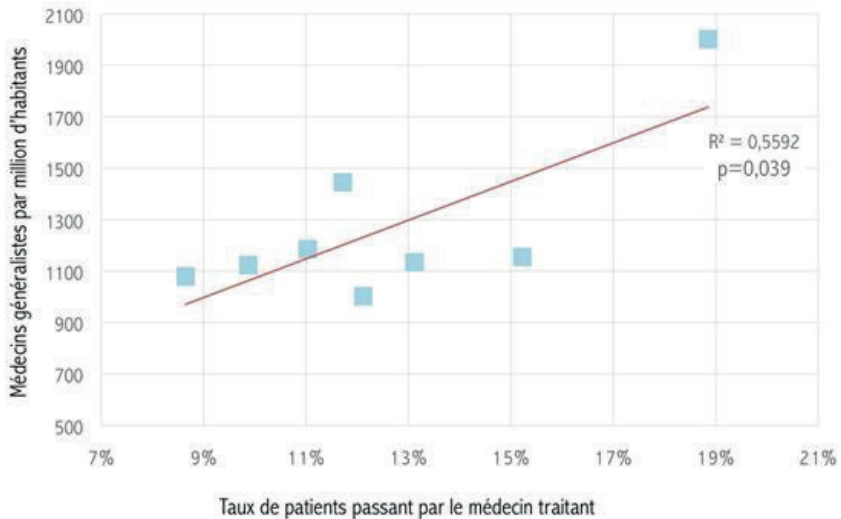
## Résultats

Sur 28.344 patients du registre, 21.821 répondaient aux critères d'inclusion dont 2.851 (13%) patients, sont passé par le MT. Ce taux a significativement diminué de 2003 à 2015 : 20% vs 8% ( $p < 0,0001$ ).

Ce taux était significativement lié au taux de médecins généralistes par million d'habitants ( $R^2=0,6$  ;  $p=0,04$ ) (Figure) ; il n'était pas significativement lié au taux de la population de > 75 ans ( $R^2=0,4$  ;  $p=0,08$ ) ni au revenu moyen par habitant ( $R^2=0,4$  ;  $p=0,09$ ).

## Conclusion

Une démographie médicale rendant difficilement accessible le MT semble bénéfique au patient avec un SCA ST+ qui contacte directement le SAMU...



**Figure.** Corrélation (test de Cochran-Armitage) entre le nombre de médecins généralistes par million d'habitants et le taux de contact préalable avec le médecin traitant de patients avec un SCA ST+ (N=21.821)

1. Samu 93, Hôpital Avicenne, Bobigny, France
2. E-Must Paris, E-Must Paris, Paris, France
3. Centre Médical, Brigade de Sapeurs-Pompiers de Paris, Paris, France
4. SAMU, Henri Mondor, Creteil, France
5. SAMU, Raymond Poincaré, Garches, France
6. SAMU 93 - UF Recherche-Enseignement-Qualité Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité, Inserm U942, Hôpital Avicenne, 125, rue de Stalingrad, 93009, Bobigny, France