



Le patient :

Maillon fort de la filière de prise en charge du SCA ST +

Guenin A¹, Le Bail G², Dupas F², Simon B², Juliard JM², Violin YL², Loyau A^{2,3}, Lapostolle F^{1,2}

1. SAMU 93, Hôpital Avicenne, Bobigny, APHP
2. Groupe eMust – Île de France
3. Service des registres ARS Ile de France, siège APHP



DÉCLARATION DE CONFLITS D'INTÉRÊTS

Intervenant : Aurélien GUENIN

Titre : Le patient : Maillon fort de la filière de prise en charge du SCA ST +

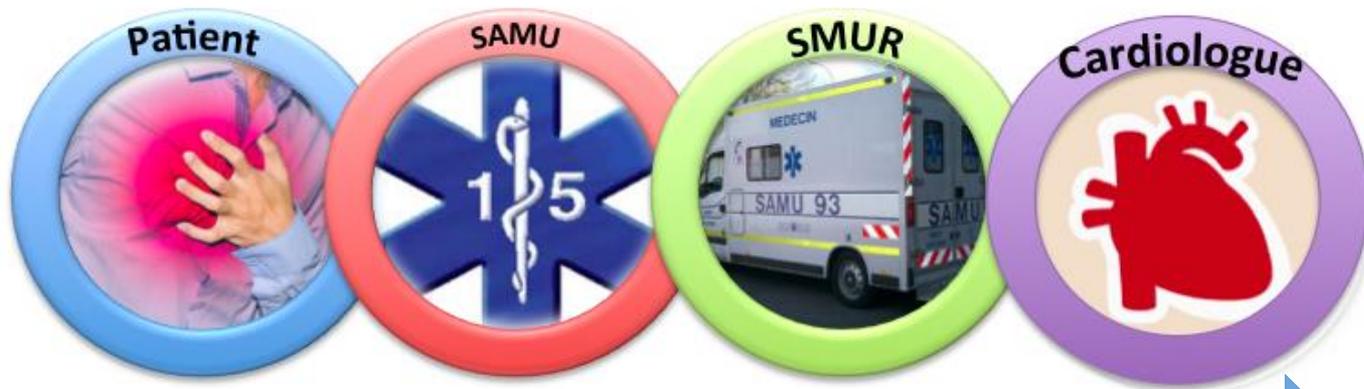
Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002)

- | | | |
|---|------------------------------|---|
| ▲ Consultant ou membre d'un conseil scientifique | oui <input type="checkbox"/> | non <input checked="" type="checkbox"/> |
| ▲ Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'article | oui <input type="checkbox"/> | non <input checked="" type="checkbox"/> |
| ▲ Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations | oui <input type="checkbox"/> | non <input checked="" type="checkbox"/> |

INTRODUCTION



- Délai de prise en charge pré-hospitalière du SCA ST+ = facteur pronostique majeur.
- Une filière dédiée en permet la réduction.



Délais = total ischemic time



Comparer

- l'évolution les délais de PEC

En considérant

- Les quatre maillons de la filière SCA ST+.



Données

- Registre prospectif régional préhospitalier
- 8 SAMU et 40 SMUR.

Inclusion

- SCA ST+
- < 12 h
- Primaire
- Sans critère de gravité.



Délais étudiés

- **Patient** : douleur-appel SAMU
- **SAMU** : appel SAMU-arrivée SMUR
- **SMUR ATL / SMUR Lyse**
 - contact patient-arrivée hôpital (ATL)
 - contact patient-fibrinolyse
- **Cardiologue** : arrivée hôpital-passage du guide

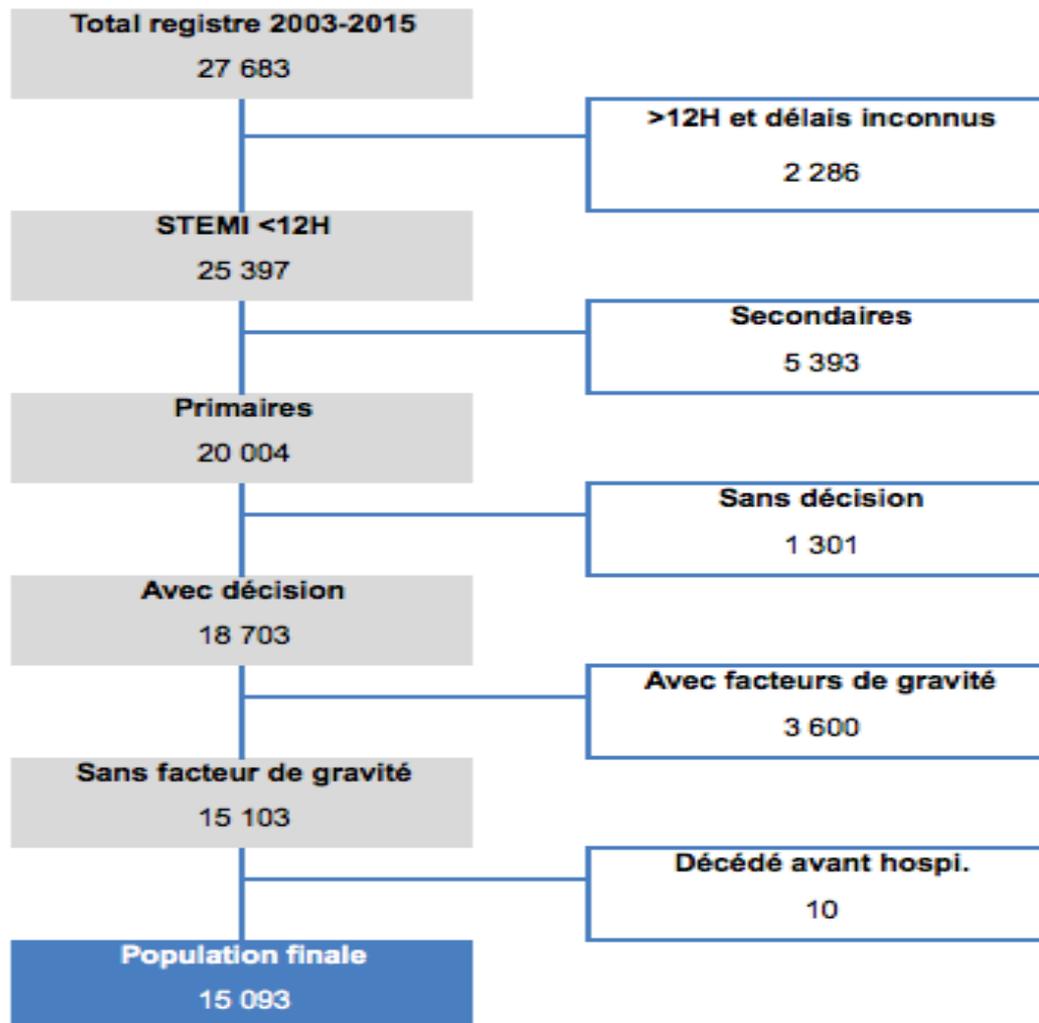
Critère de jugement : Évolution des délais de 2003 à 2015.

Statistiques : Analyse des tendances (Cochran-Armitage)



RÉSULTATS

Sélection de population





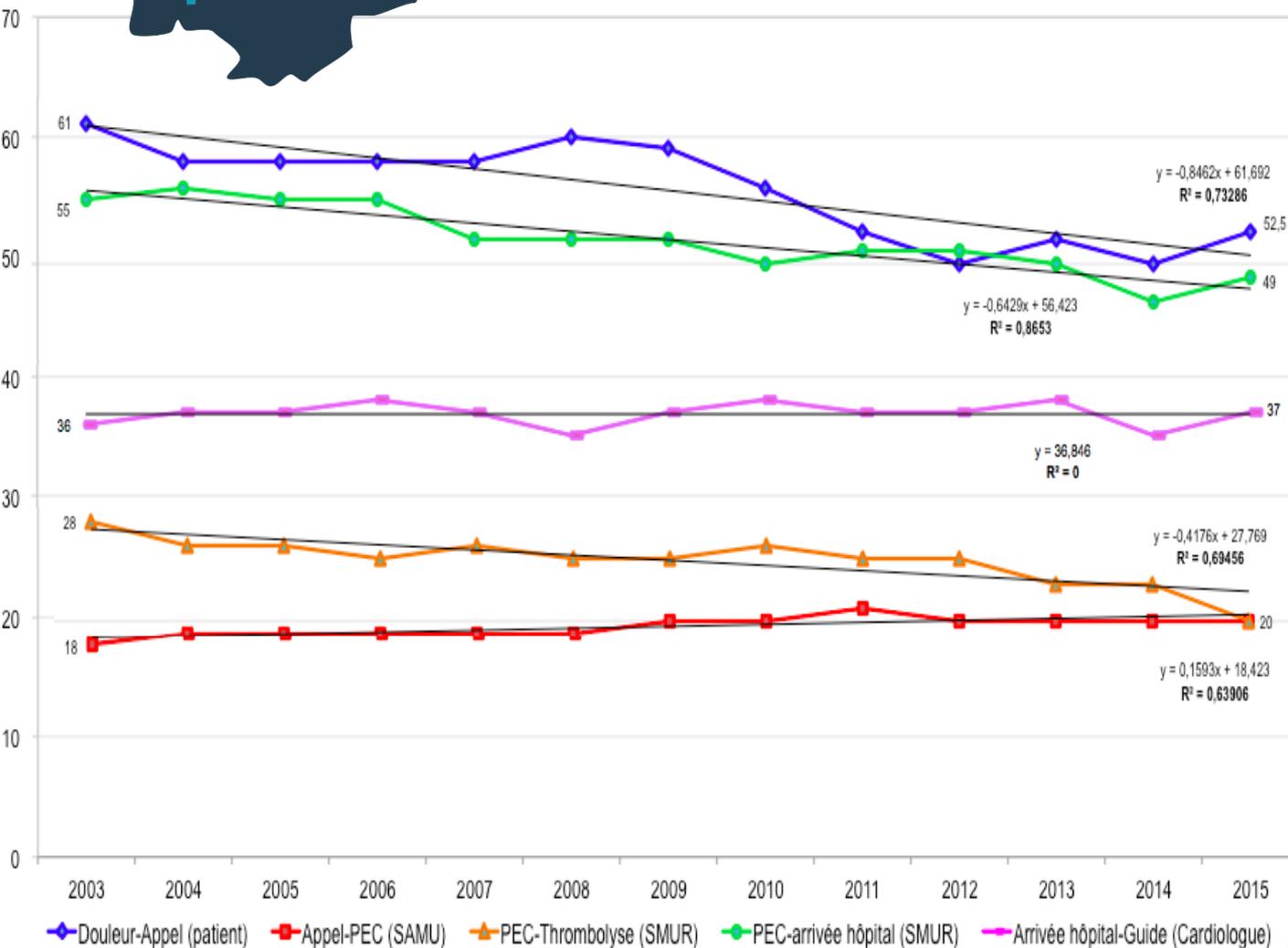
- **15.093 SCA ST+**
- Progression :
 - Le patient (-9 min ; -14%)
 - Le SMUR (-3 min ; -11% pour ATL et -8min ; -29% pour lyse)

Les délais « SAMU » et « cardiologues » ont varié de moins de 3 minutes.



RÉSULTATS (3)

Figure : Évolution des délais maillon par maillon de 2003 à 2015



Patient	-14 % p= 0,0002
SAMU	+11 % p=0,001
SMUR ATL	-11% p<0,0001
SMUR Lyse	-29% p= 0,0004
Cardiologue	NS



MAILLON FORT

Efforts d'éducation

Autres délais plus difficiles à améliorer.



Urgences
2017



ars
Agence Régionale de Santé
Île-de-France



Une douleur
à la poitrine?
Vite, j'appelle le

15

