

Répartition sur le nycthémère du nombre de syndromes coronariens aigus ST+ en fonction de l'heure de début de la douleur et délai médian d'appel au SAMU par heure

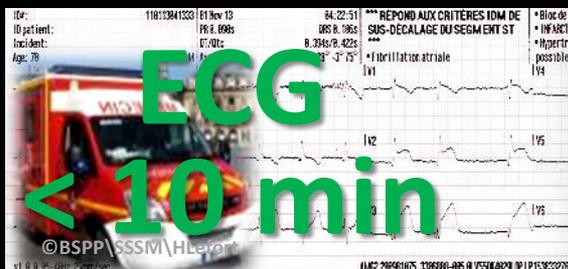
***H Lefort^{1*}, Y Lambert², A Loyeau³, T Boche⁴, F Laborne⁵,
JY Letarnec⁶, F Dupas⁷, S Bataille³***

1. Service médical d'urgence, Brigade des sapeurs-pompiers de Paris, Paris, France;
2. SAMU 78, Centre Hospitalier de Versailles, Versailles, France;
3. Service des registres ARS Ile-de-France, APHP, Paris, France;
4. SAMU 94, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France;
5. SAMU-SMUR, Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil, France ;
6. SAMU 77, Hôpital de Melun, Melun, France;
7. SAMU 95, Centre Hospitalier de Pontoise, Pontoise, France



Douleur thoracique = appel précoce au SAMU (15)

→ Conditionne les délais de la stratégie de reperfusion mise en place



ESC 2012, SCA ST+ < 2 h



Angioplastie (ATL) primaire

< 90 min (< 60 min)

Thrombolyse préhospitalière

< 30 min (< 60 min)



Evaluer le lien entre l'heure de début de la douleur et le délai d'appel au SAMU



Registre e-Must

Ile-de-France, prospectif, 40 SMURs

SCA < 24 h



Critères d'inclusion par SMUR :

Hémodynamique stable

Hors transport secondaire

Stratégie de reperfusion préhospitalière

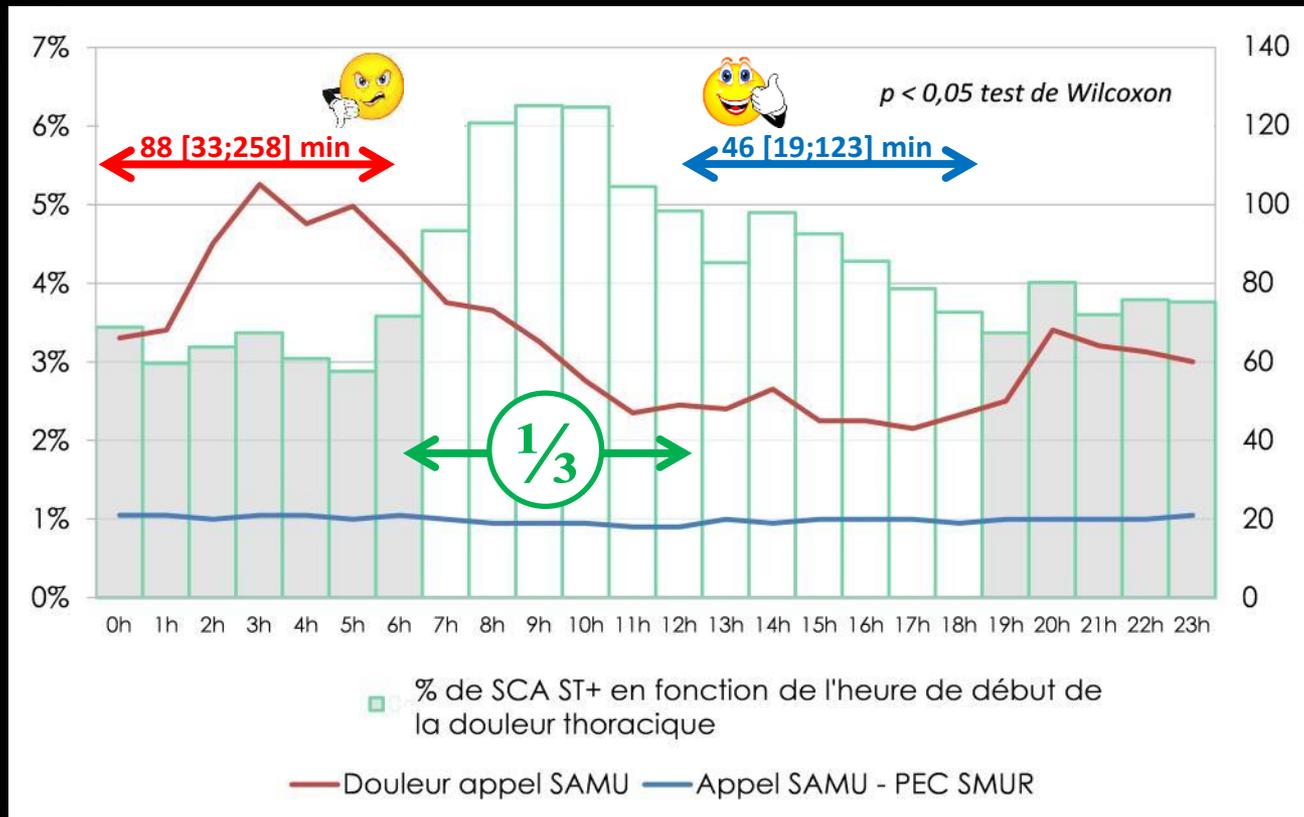
Critère de jugement :

Répartition des délais d'appels au SAMU en fonction de l'heure d'apparition de la douleur



2003 à 2013 – 17 789 patients inclus
Age médian 60 ans [51-73], 78% hommes

Délai médian douleur – appel 15 = 60 [25-167] minutes

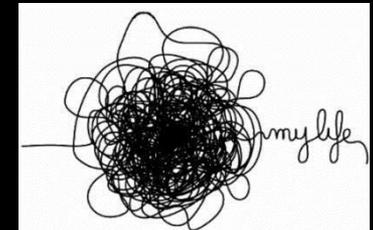


Répartition du nombre de SCA ST+ en fonction de l'heure des premiers symptômes et délai médian d'appel au SAMU par heure

**Test de Wilcoxon
*p < 0,05 significatif***

Répartition logique des appels ?

- ✓ Peu de SCA ST+ **la nuit**
→ 2 fois plus de temps pour appeler le SAMU !
- ✓ Reprise d'activité du **matin** = SCA ST+
→ On a bien d'autres choses à faire que d'appeler le SAMU !
- ✓ Intérêt majeur des registres
- ✓ Message à intégrer aux campagnes d'information du grand public
→ Il n'y a pas de bon ou de mauvais moment pour appeler



Douleur thoracique ? Pas de nœuds au cerveau, appelez le 15
Chest pain ? do not think, just call 15