

Horaire de survenue de la douleur thoracique et relation avec le délai d'appel au SAMU selon le genre



Thevy Boche¹, A. Loyeau², B. Simon³, V. Pires⁴, M. Mapouata²,
J. Gonzva⁵, Y. Lambert⁶, F. Lapostolle⁷.

1. SAMU 94 – SMUR Hôpital Henri Mondor, APHP 2. Service des registres ARS IDF 3. Centre hospitalier Sud Francilien 4. Centre hospitalier de Melun 5. Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris 6. Centre hospitalier de Versailles 7. Hôpital Avicenne, APHP



- Surmortalité féminine

	Femmes	%	Hommes	%	p
Décès	372	8.4%	689	4.2%	<0,0001
Tabagisme	1217	34.1%	7448	58.6%	<0,0001
HTA	1946	54.4%	4772	37.4%	<0,0001
Dyslipidémie	1211	33.8%	4668	36.6%	0.0020
Diabète	627	17.5%	1955	15.3%	0.0016
Surpoids	832	23.2%	3175	24.9%	0.0410

- Le temps, c'est du muscle
- Précocité de l'appel = 1^{er} maillon de la chaîne de pec
→ Élément pronostic majeur

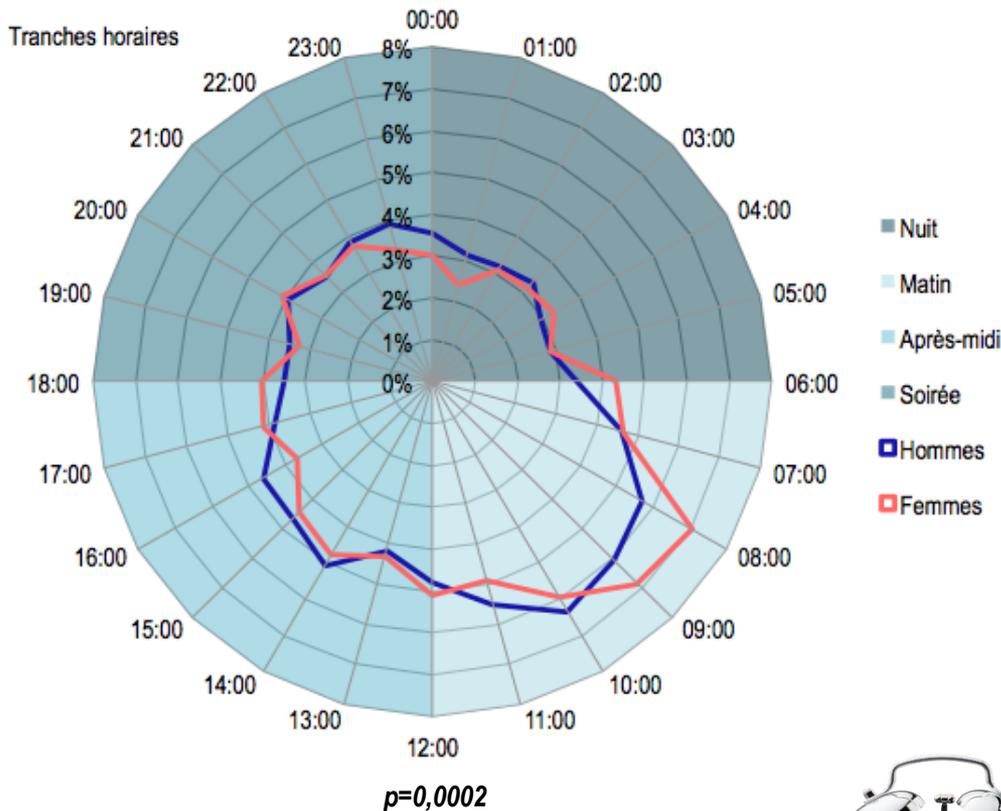


Matériel et méthodes

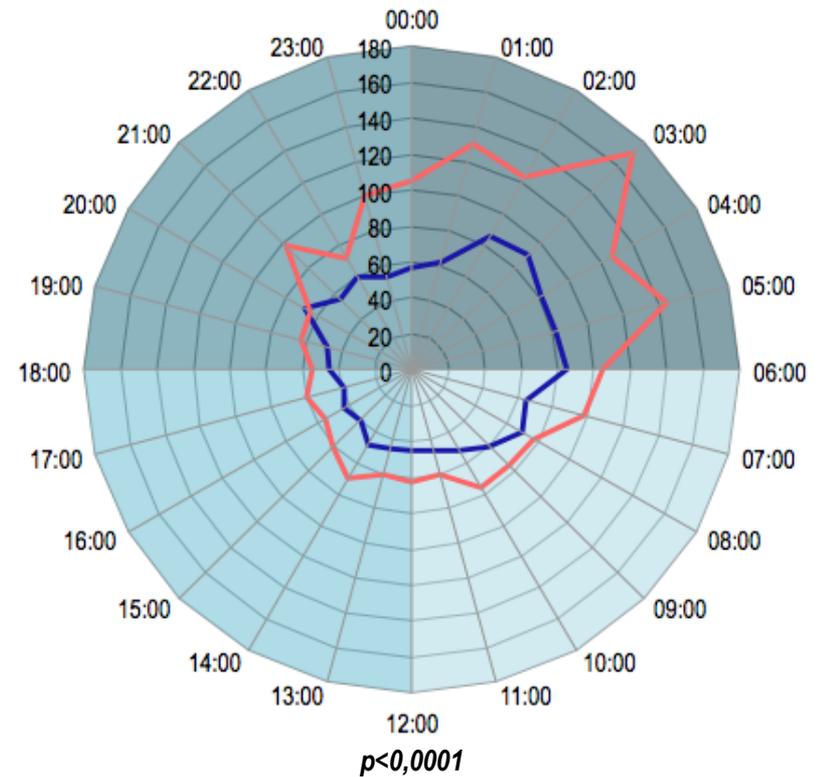
- Données issues d'un registre régional développé par l'ARS Ile-de-France
- 8 SAMU, 39 SMUR
- Recensement continu de tous les **SCA ST+ <24h** pris en charge par les SMUR, en intervention primaire (2000 inclusions par an)
- Validation régulière (exhaustivité SCA ST + > 90%)
- **Inclusion** : Patient de plus de 18 ans présentant un SCA ST + < 24h, de 2003 à 2015
 - Paramètres utilisés : âge, sexe, heure de la douleur thoracique (matin, après-midi, soir et nuit), heure d'appel au SAMU
- **Critère de jugement** : Heure de début de la douleur selon le genre

N : 21 052 ♂ 16 465 (78 %) ♀ 4 588 (22%)
Age médian : ♂ 58 ans (50-69) ♀ 73 ans (59-82)

Délai DI/appeil : H/F 56 min (23-150) vs 79 min (31 -219) p < 0,0001



Horaire de survenue de la douleur thoracique en fonction de l'heure



Délai douleur-appel en fonction de l'heure



- Retard majeur de prise en charge chez la femme
- Causes :
 - Symptômes atypiques
 - Sous-estimations de la pathologie cardio-vasculaire féminine
 - Méconnaissance des spécificités des facteurs de risque féminins
 - Facteurs psycho-sociaux
- Limites : Symptômes n'ayant pas conduit à un envoi de smur, interventions secondaires.
- **Nécessité de changer les réflexes : formation, prévention**



**N'ATTENDEZ PLUS POUR PRENDRE SOIN
DE VOTRE CŒUR.**



Vendredi 2 Juin 2017 - Congrès Urgences

