

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

Boche T.	Hôpital Henri Mondor, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
Loyeau A.	Service des registres ARS Ile-de-France, siège de l'APHP
Simon B.	Centre Hospitalier Sud Francilien
Pires V.	Centre Hospitalier de Melun
Mapouata M.	Service des registres ARS Ile-de-France, siège de l'APHP
Gonzva J.	Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris
Lambert Y.	Centre Hospitalier de Versailles
Lapostolle F.	Hôpital Avicenne, Assistance Publique-Hopitaux de Paris

Introduction

La douleur thoracique est un signe d'alerte et la précocité de l'appel au SAMU un élément pronostique majeur du syndrome coronaire aigu (SCA ST+).

Objectif

Evaluer l'horaire de survenue de la douleur thoracique et le délai d'appel au SAMU selon le genre.

Méthodes

Données issues d'un registre régional : 8 SAMU, 40 SMUR.

Inclusion : patient > 18 ans avec un SCA ST+ de moins de 24 h, de 2003 à 2015.

Exclusion : transfert secondaire.

Paramètres étudiés : âge, sexe, heure de la douleur thoracique (matin, 06:00-12:00 ; après midi, 12:00-18:00 ; soir, 18:00-00:00 et nuit, 00:00-06:00) et heure d'appel au SAMU.

Critères de jugement : heure de début de la douleur selon le genre.

Résultats

21.052 patients analysés : 16.464 (78%) hommes, d'âge médian 58 (50-69) ans et 4.588 (22%) femmes, d'âge médian 73 (59-82) ans. La douleur thoracique survenait plus souvent le matin (6.755, 32%) avec une différence significative ($p=0,0002$) selon le genre. Le pic était à 08:00 chez la femme et 10:00 chez l'homme (figure). Le délai douleur-appel SAMU était plus long chez les femmes [79 (31-219) vs 56 (23-150) min, $p<0,0001$] et supérieur à la médiane la nuit dans les deux sexes, particulièrement chez la femme (figure).

Conclusion

La douleur thoracique survenait plutôt le matin. Quel que soit son horaire, le délai d'appel au SAMU de la femme était plus tardif, l'exposant à un retard de prise en charge.

L'impact des campagnes d'information ciblant la population féminine devra être réévalué à distance.

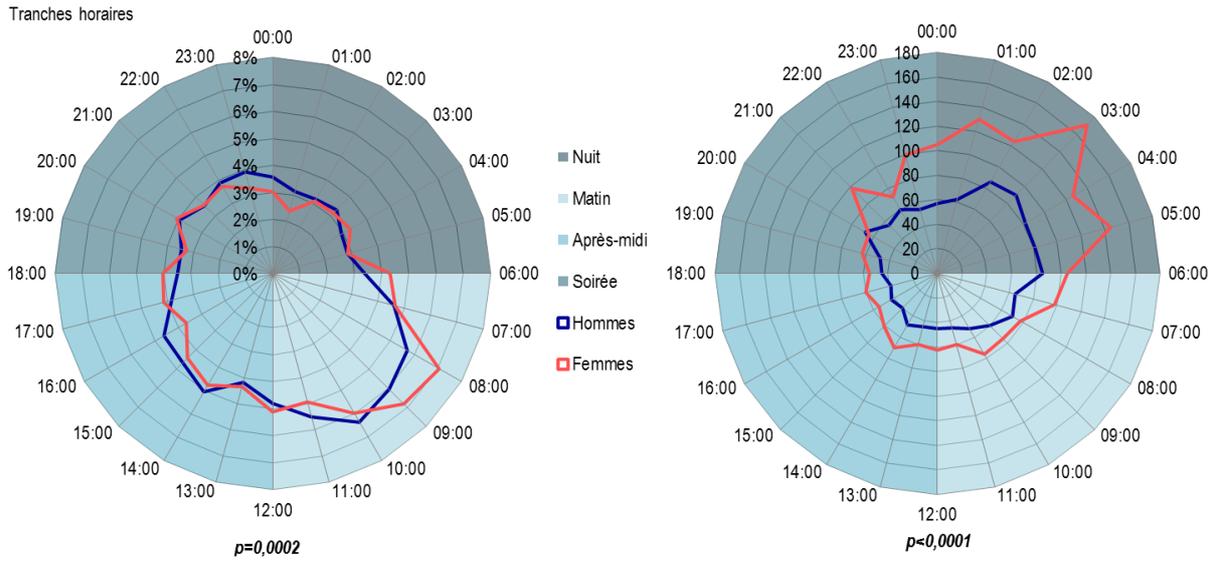


Figure. Horaire de survenue de la douleur thoracique (à gauche) et délai douleur-appel au SAMU (à droite) en fonction du genre