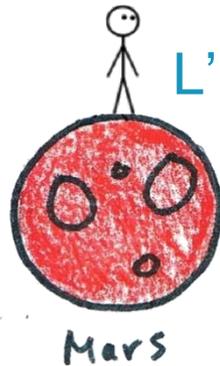


# L'INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE DE MARS ET DE VENUS



L'ÂGE DE L'IDM AUGMENTE CHEZ  
L'HOMME ET DIMINUE  
CHEZ LA FEMME



Loyeau A.<sup>1</sup>, Tepper S.<sup>2</sup>, Bataille S.<sup>1</sup>, Boche T.<sup>3</sup>, Lamhaut L.<sup>4</sup>,  
Derkenne C.<sup>5</sup>, Lambert Y.<sup>6</sup>, Lapostolle F.<sup>2</sup>

1. Service des registres ARS Ile-de-France, siège de l'APHP
2. Hôpital Avicenne, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
3. Hôpital Henri Mondor, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
4. Hôpital Necker, Assistance Publique-Hopitaux de Paris
5. Brigade des Sapeurs-Pompiers de Paris
6. Centre Hospitalier de Versailles

# DÉCLARATION DE CONFLITS D'INTÉRÊTS



**Intervenant** : Aurélie LOYEAU

**Titre** : L'infarctus aigu du myocarde de mars et de venus : l'âge de l'IDM augmente chez l'homme et diminue chez la femme

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"/> |



# OBJECTIF & MÉTHODE

L'épidémiologie de l'infarctus du myocarde (IDM) est en constante évolution. Elle pourrait affecter différemment les hommes et les femmes.

## OBJECTIF

Comparer l'évolution de l'épidémiologie de l'IDM en fonction du genre

### Registre e-MUST

Recense tous les SCA ST+ <24h, pris en charge par les 8 SAMU/39 SMUR de la région IDF depuis 2002

### Inclusion

Patients avec un SCA ST+ <24H primaires et secondaires

### Paramètres étudiés

Années, âge, sexe et facteurs de risque cardio vasculaires

### Critère de jugement

Evolution de l'âge du patient au moment de l'IDM

# RÉSULTATS



▲ Nombre de patients inclus

De 2002 à 2014

28 249 patients avec un SCA ST+

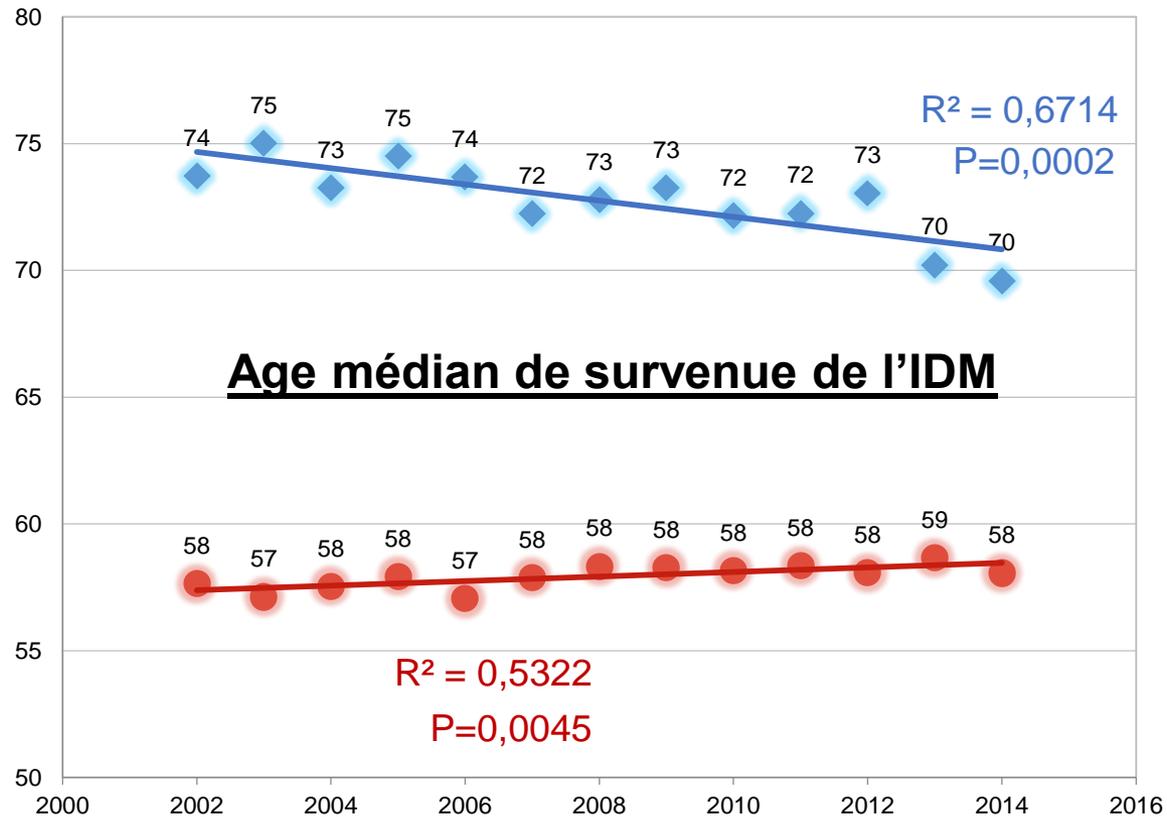
▲ hommes  
21.883 (77%)



▲ femmes  
6.366 (23%)



# RÉSULTATS



▲ Le sex-ratio n'a pas significativement varié sur la période ( $p=0,4$ )

# RÉSULTATS (2)

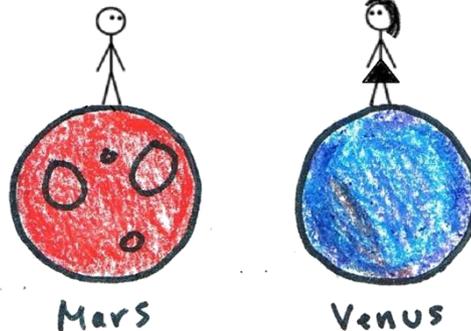


## Antécédents et facteurs de risque cardio-vasculaires (à partir de 2006)

### Pour les hommes

▲ Le taux d'hommes sans FDR CV a augmenté de 6 à 7% ( $p=0,03$ ).

- Tous les FDR CV ont diminué à l'exception de l'HTA qui a augmenté ( $p=0,05$ )



### Pour les femmes

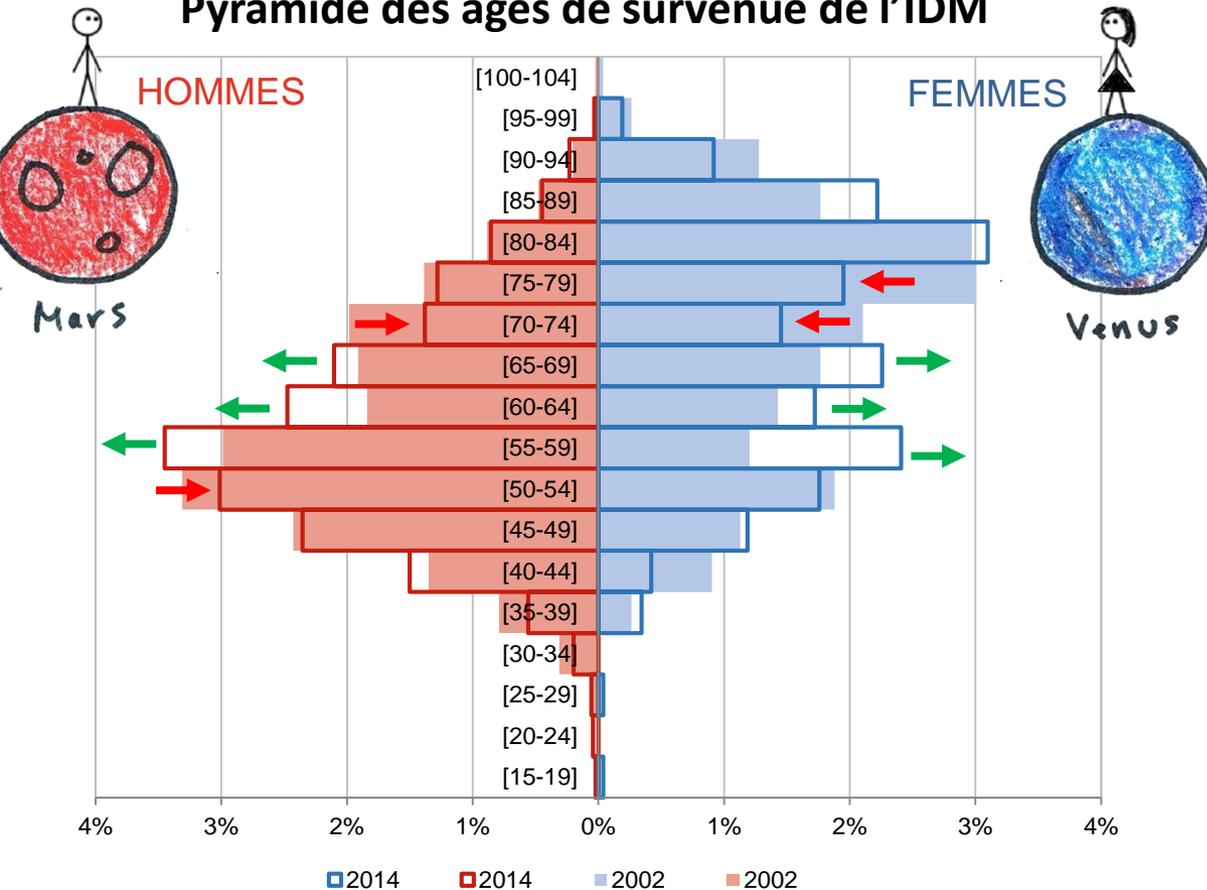
▲ Le taux de femmes sans facteur de risques cardio vasculaire (FDR CV) a augmenté de 9 à 12% ( $p=0,02$ ).

- Les antécédents familiaux de coronaropathie ont diminué ( $p=0,03$ )

# CONCLUSION



## Pyramide des âges de survenue de l'IDM



- ▲ L'âge médian des femme lors de la survenue IDM diminue tandis que celui des hommes augmente
- ▲ L'épidémiologie de l'IDM est différente chez l'homme et la femme et évolue différemment