



# Evaluation du niveau de connaissance de la population sur l'infarctus du myocarde. Etude dans les pharmacies de Dordogne

A. Cugerone <sup>1</sup>, O. Zamparo <sup>1</sup>, L. Magot <sup>1</sup>, F. Daphniet <sup>1</sup>.  
*Département De Médecine Générale. Université De Bordeaux -  
Bordeaux (France)*

# La Dordogne

## ♥ Un département rural :

414 789 habitants soit 45,8 habitants au km<sup>2</sup>  
(vs 157,1 en Gironde)

Insee (2016)

## ♥ Une faible démographie médicale

137 médecins généralistes installés pour 100 000 habitants  
(vs 179 en Gironde)

Insee (2017)

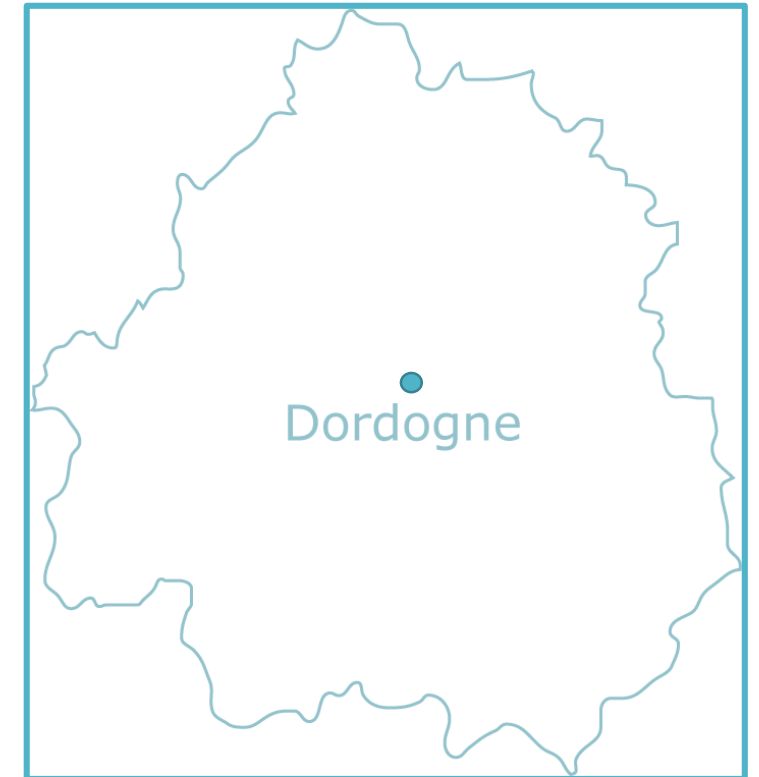
## ♥ Une mortalité cardiovasculaire importante

Taux brut de mortalité pour 100 000 habitants : 345,6 ♂ 393,2 ♀  
(2e plus importante de Nouvelle-Aquitaine)

Insee (2015)

## ♥ Un seul centre de cardiologie interventionnelle

Périgueux



# Infarctus du Myocarde : quelques chiffres

- ♥ Hospitalisation en France pour un SCA : 80 000 à 120 000 en moyenne chaque années
- ♥ 2/3 de STEMI
- ♥ Mortalité à 1 an : 16 %
- ♥ Mortalité à 5 ans : 19%

*Danchin et al. Ann Cardiol Angéiol (2010)*

L'infarctus du myocarde reste un  
enjeu de **santé publique**

# Délai patient : des progrès restent à faire

## ♥ Reconnaître les symptômes :

*Une meilleure connaissance des symptômes et leur attribution à une cause cardiaque semblent être associé à des délais de prise en charge plus courts.*

Albarqouni *et al.* Patient Educ Couns. (2016)  
Kirchberger *et al.* Clin Res Cardiol. (2012)

## ♥ Bien choisir le premier contact :

*Contacter un service de soins d'urgence mobile (SAMU) est associé à des délais pré-hospitaliers et de reperfusion significativement plus courts.*

McKee *et al.* Int J Cardiol (2013)  
Mathews *et al.* Circulation (2011)  
Lapostolle *et al.* J Eur Urgences Réanimation (2019)

La population de  
Dordogne est-elle  
suffisamment informée?

# Présentation de l'étude

- ♥ Etude descriptive transversale
- ♥ Questionnaires : texte libre
- ♥ Dans les pharmacies de Dordogne tirées au sort

## Critère principal de jugement

Taux de personnes suffisamment informées

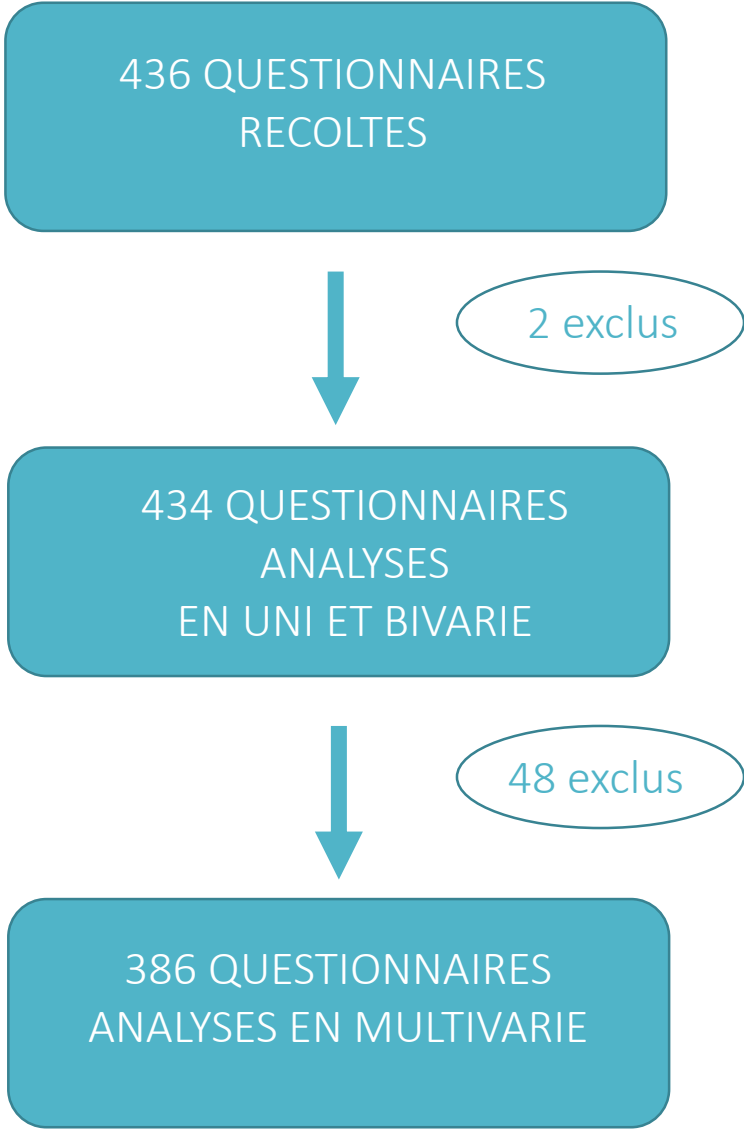


### ♥ Reconnaître les symptômes :

*douleur thoracique + 1 autre critère (constrictive, diffuse, aiguë, irradiation, intense)*

### ♥ Adopter le bon comportement :

*Contacter un service d'urgences médicales (le 15 ou le 18) sans délai*



# Selon vous quelles sont les caractéristiques de la douleur d'une crise cardiaque ?

Constrictive  
15,2 %

Douleur thoracique  
67,7 %

Diffuse  
5,8 %

Intense  
5,3 %

Aiguë  
1,6 %

Irradiation



## Irradiation

Bras Gauche

20,5 %

Un bras

20,3 %

Bras & Mâchoire

5,5 %

Les 2 bras

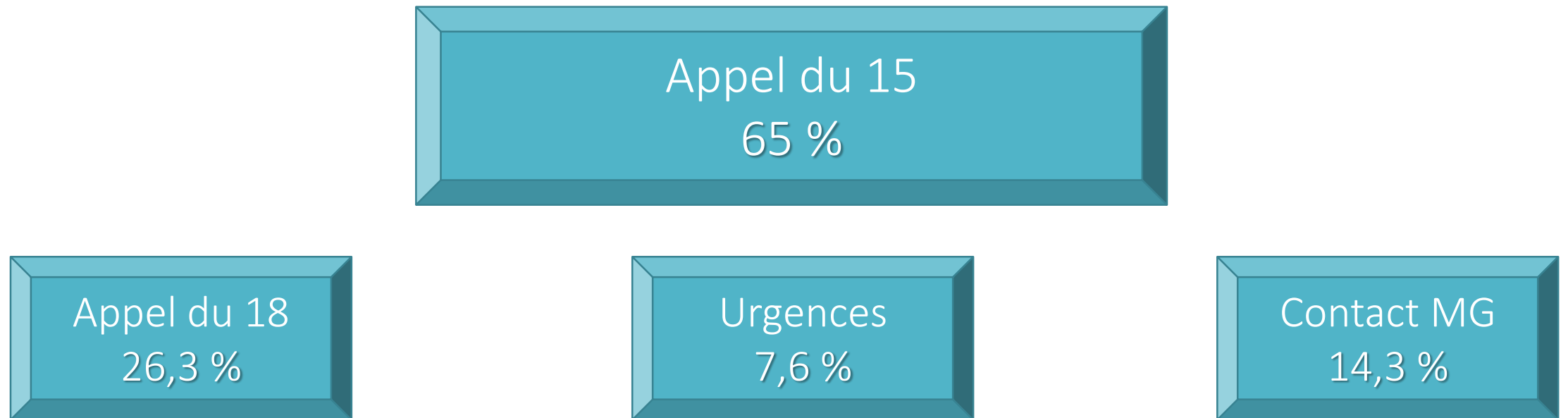
2,5 %

Bras Droit

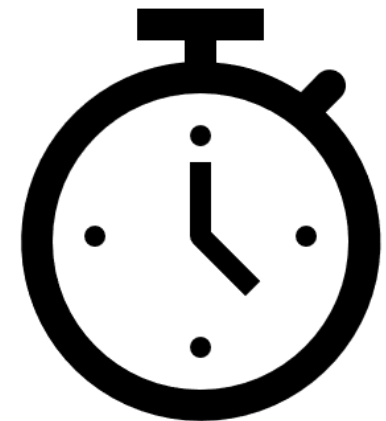
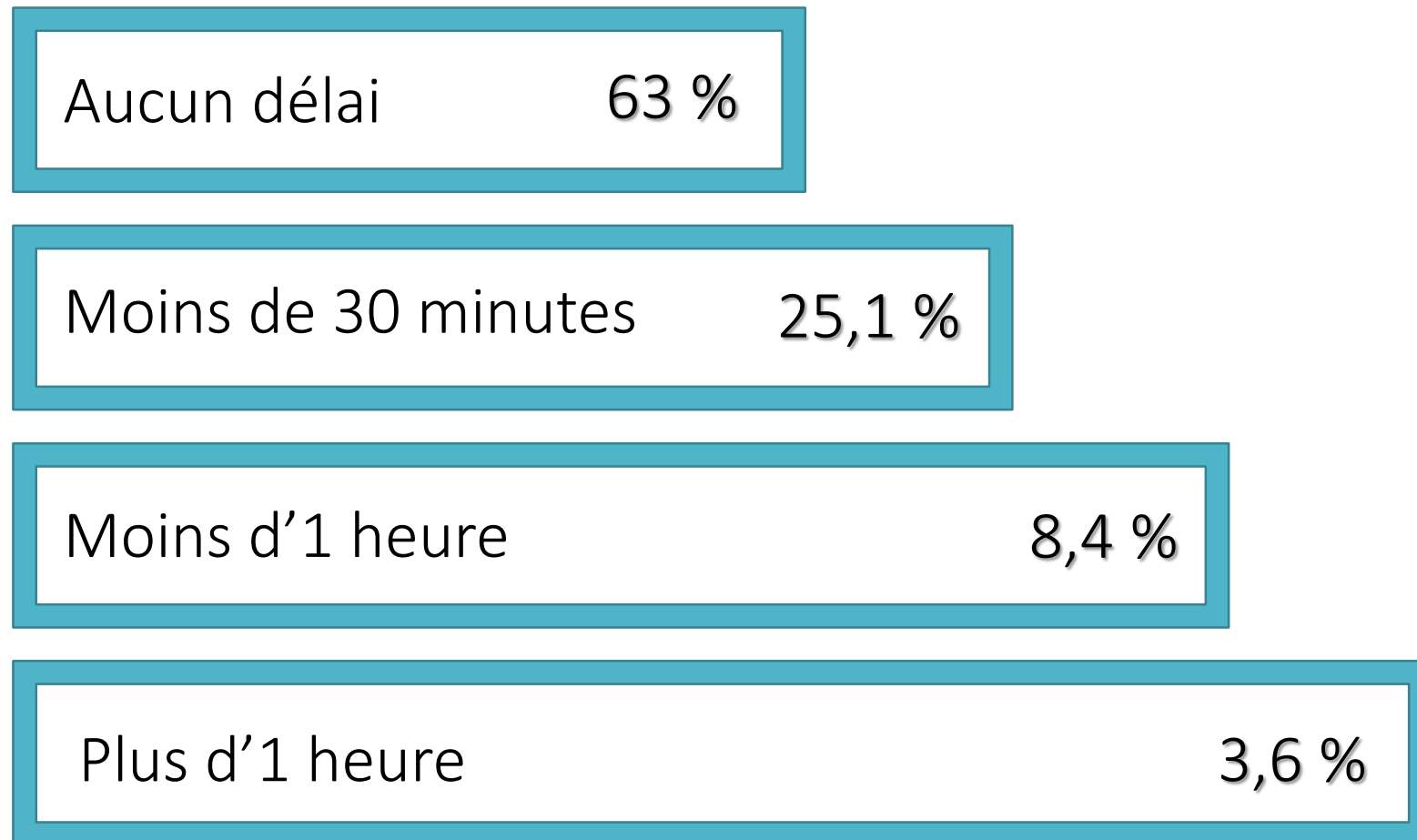
1,4 %

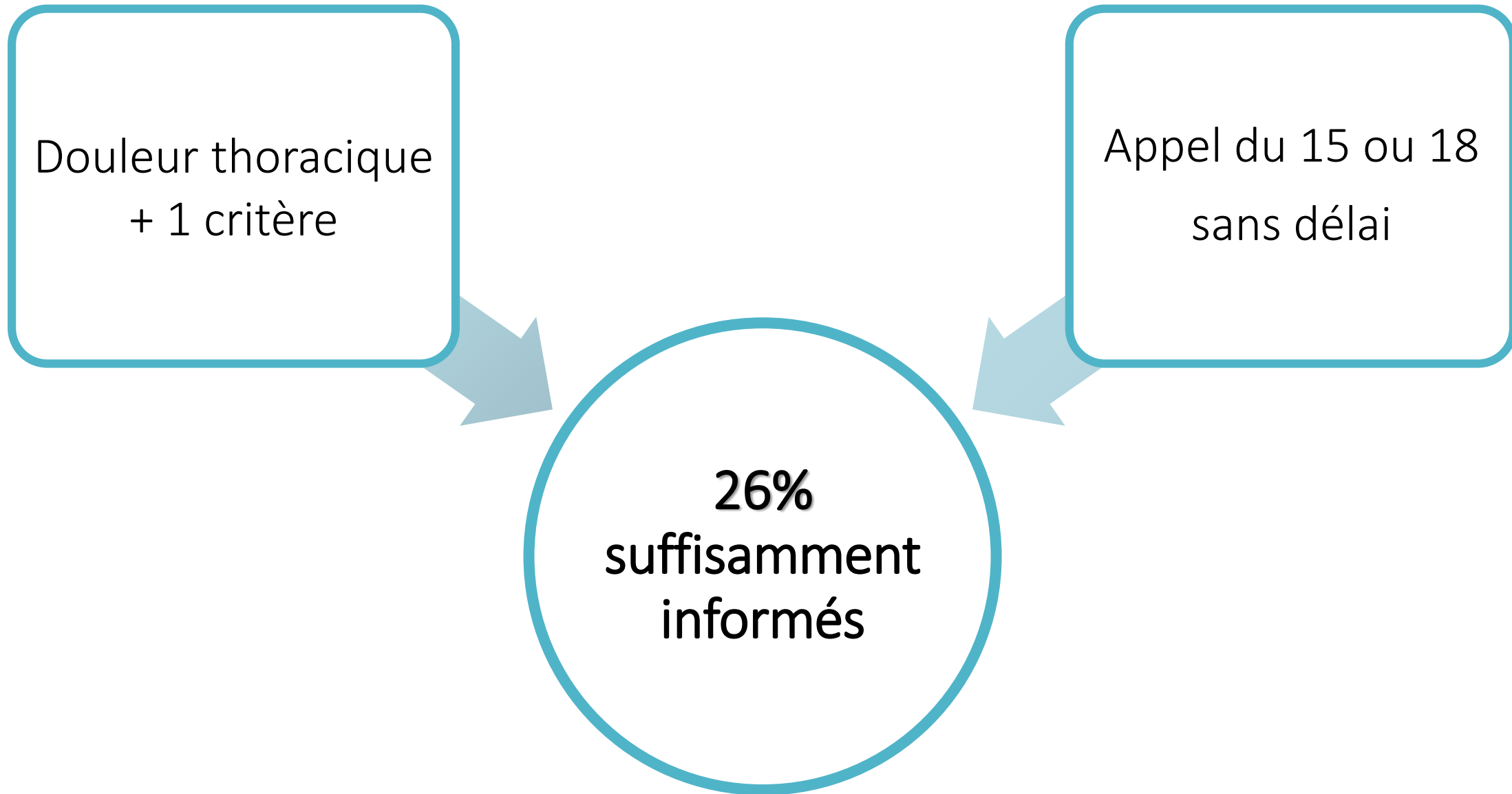
Mâchoire 1,2 %

En cas de symptômes évocateurs de crise cardiaque que feriez-vous? Qui contacteriez-vous?



# Combien de temps attendriez vous avant de contacter quelqu'un?

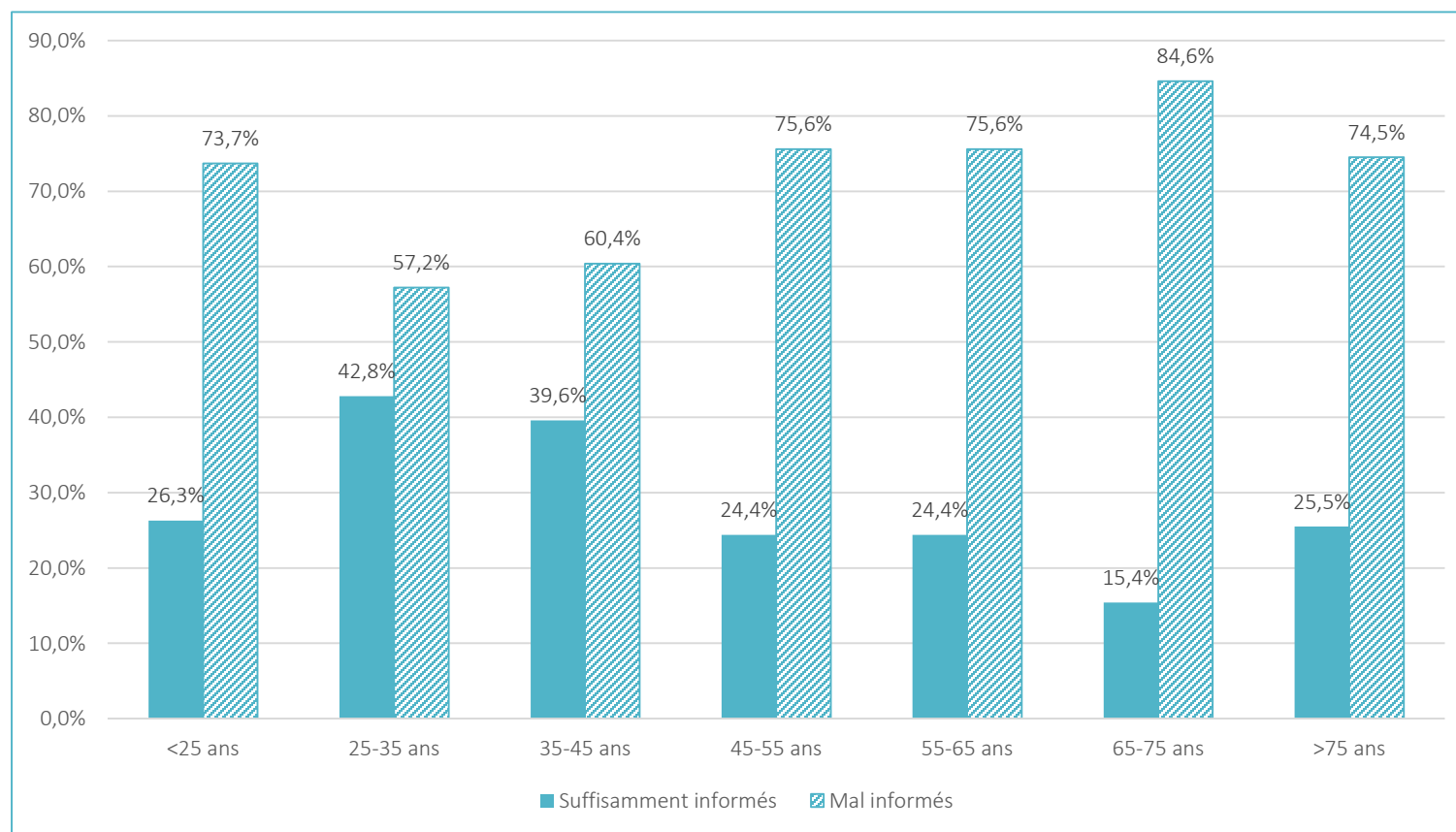




# Les facteurs influençant le niveau d'information

♥ L'âge

$p = 0,007717557$



# Les facteurs influençant le niveau d'information

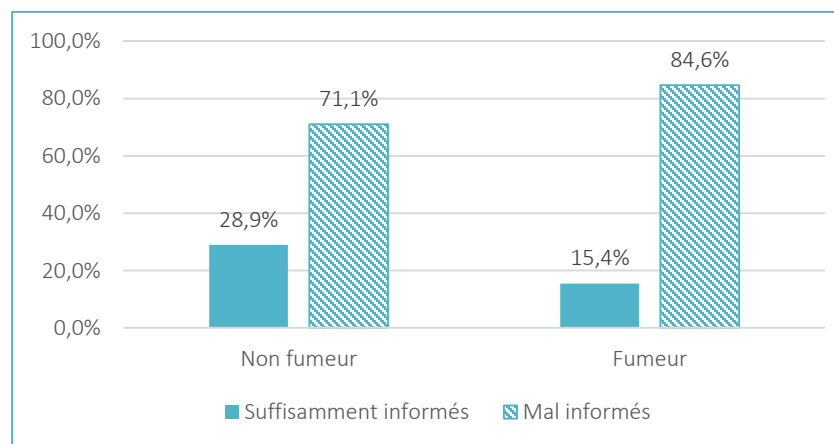
## ♥ Les facteurs de risque cardiovasculaire

### Facteurs sans influence

- Haut risque cardiovasculaire  
 $p= 0,6883502$
- Antécédent coronarien  
 $p= 0,7285577$

### Le tabac

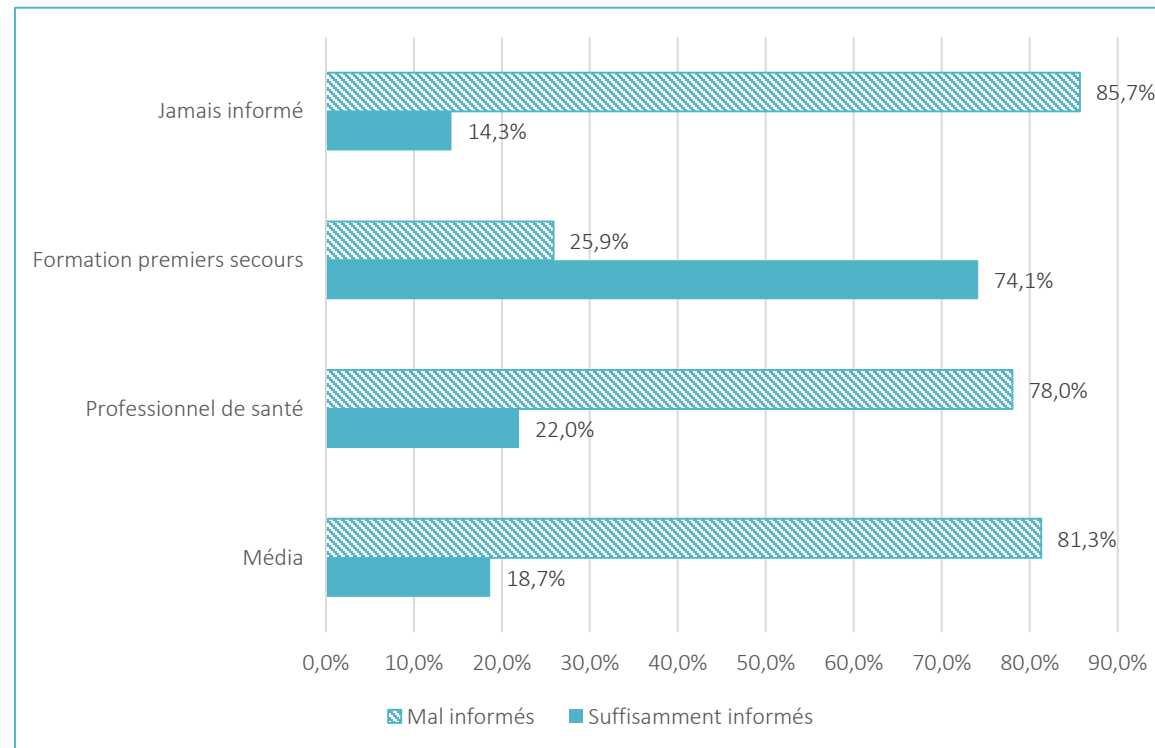
$p= 0,008838167$



# Les facteurs influençant le niveau d'information

## ♥ La source d'information

$p = 1,794492e^{-18}$



# Analyse multivariée, classification hiérarchique

4 classes → 4 profils

Classe 1  
n= 151 (39,1%)

- ♥ Retraités
- ♥ Suivi cardiologique
- ♥ Haut risque cardiovasculaire
- ♥ Hommes
- ♥ Mal informés

Classe 2  
n=143 (37,0 %)

- ♥ Employés
- ♥ Mal informés
- ♥ 45-55 ans
- ♥ Pas de formation aux 1<sup>ers</sup> secours
- ♥ Femmes

Classe 3  
n= 13 (3,4 %)

- ♥ Etudiants
- ♥ Moins de 25 ans
- ♥ Pas d'appel du 15
- ♥ Femmes

Classe 4  
n= 79 (20,5 %)

- ♥ Formation aux 1<sup>ers</sup> secours
- ♥ Suffisamment informés
- ♥ Professions intermédiaires
- ♥ Appel du 15
- ♥ Appel immédiat
- ♥ Femmes



# Conclusion

La  
sensibilisation  
est nécessaire

Les territoires  
ruraux sont  
particulièrement  
concernés

Adapter les  
messages de  
prévention aux  
profils ciblés

Merci pour votre attention

