

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

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

La Dordogne

♥ Un département rural :

414 789 habitants soit 45,8 habitants au km²
(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)

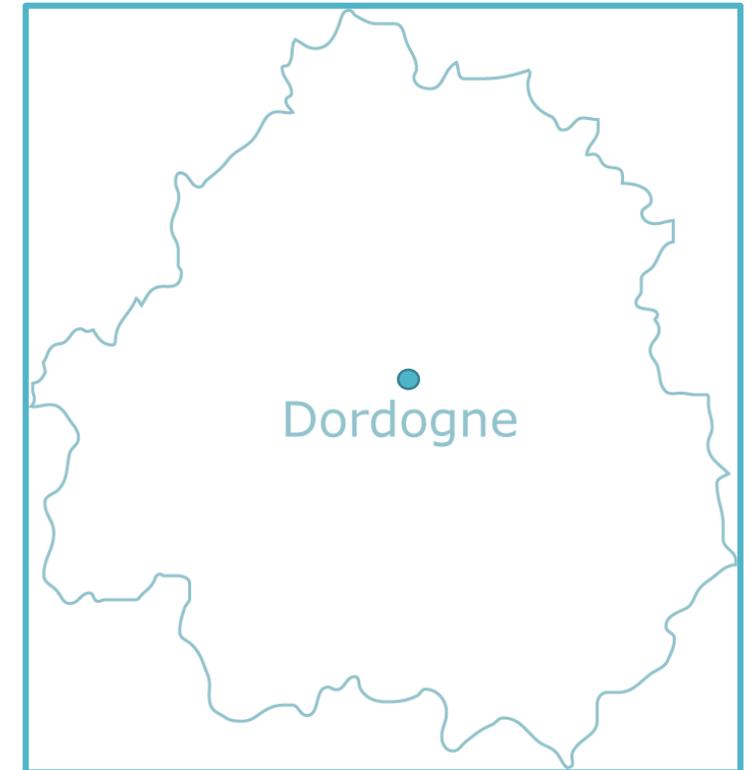
♥ Une mortalité cardiovasculaire importante

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

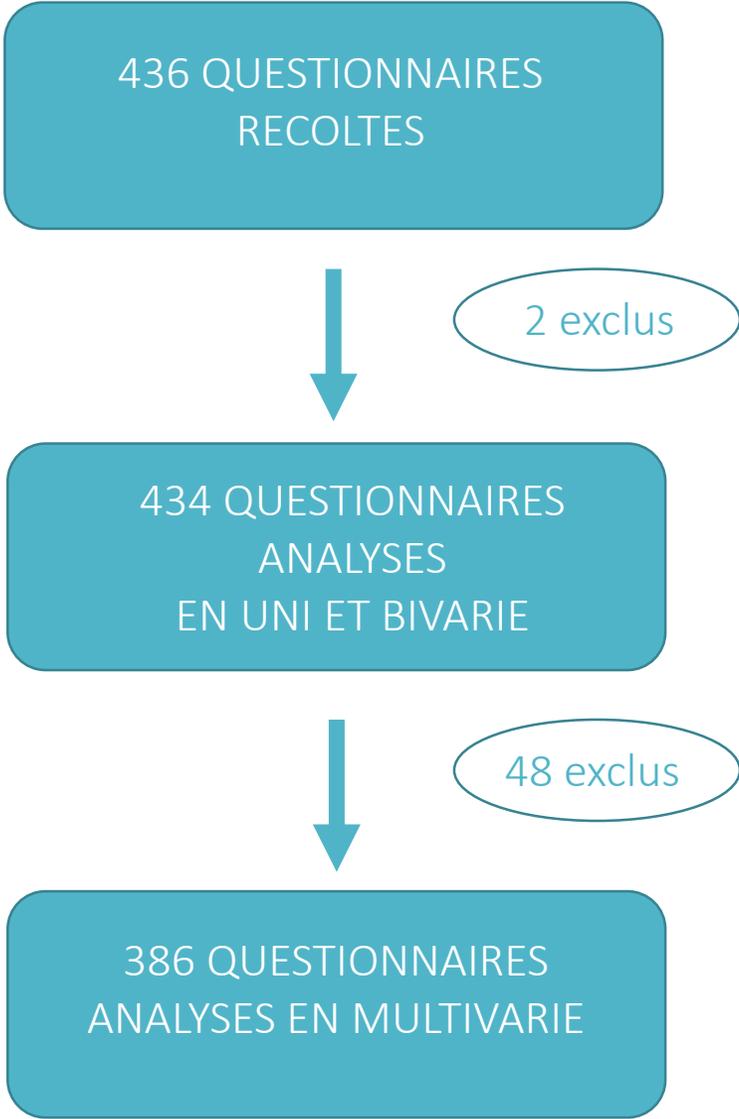


♥ Reconnaître les symptômes :

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

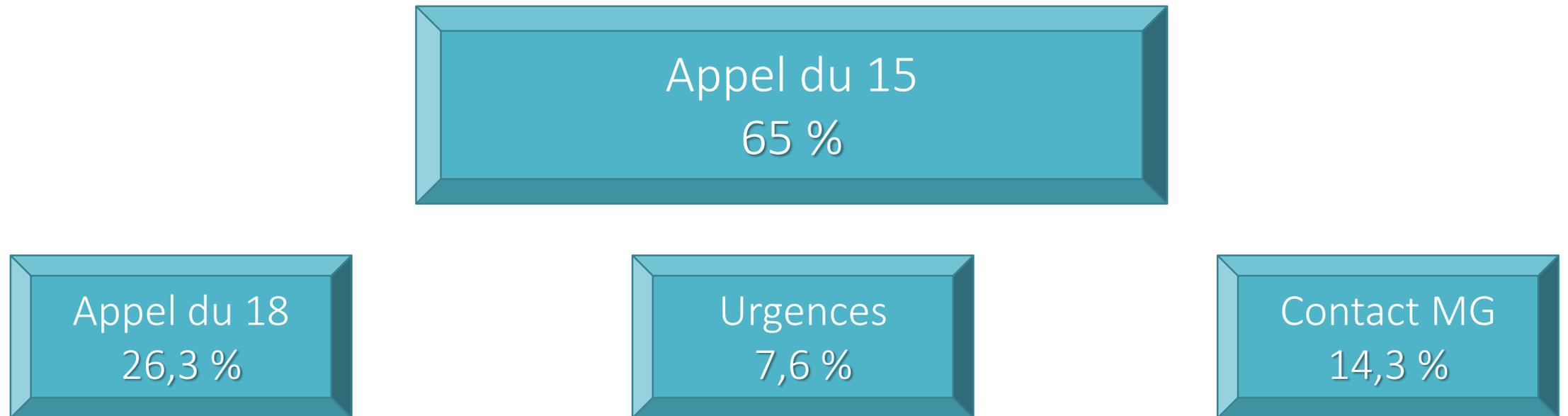
2,5 %

Bras Droit

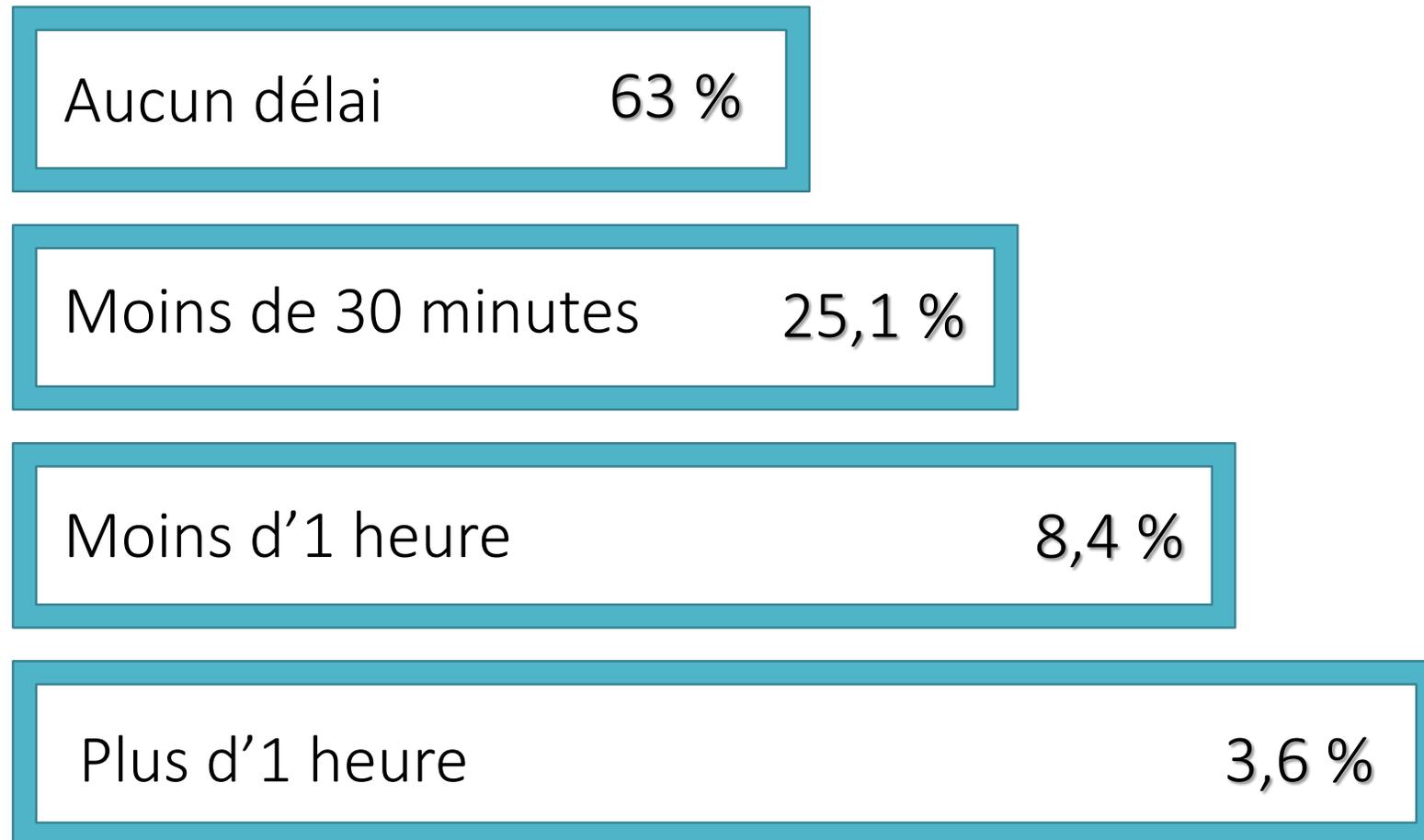
1,4 %

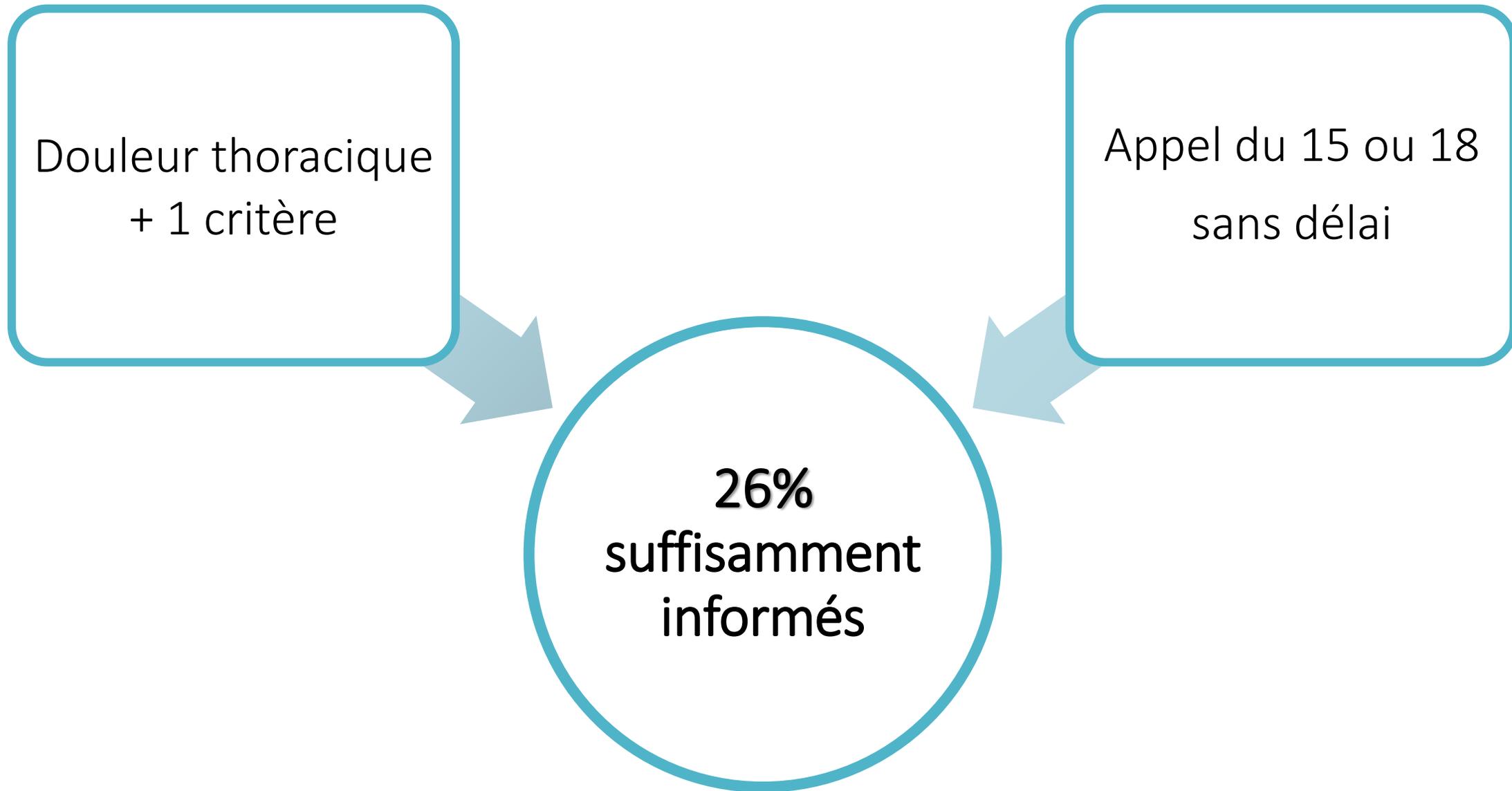
Mâchoire 1,2 %

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



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

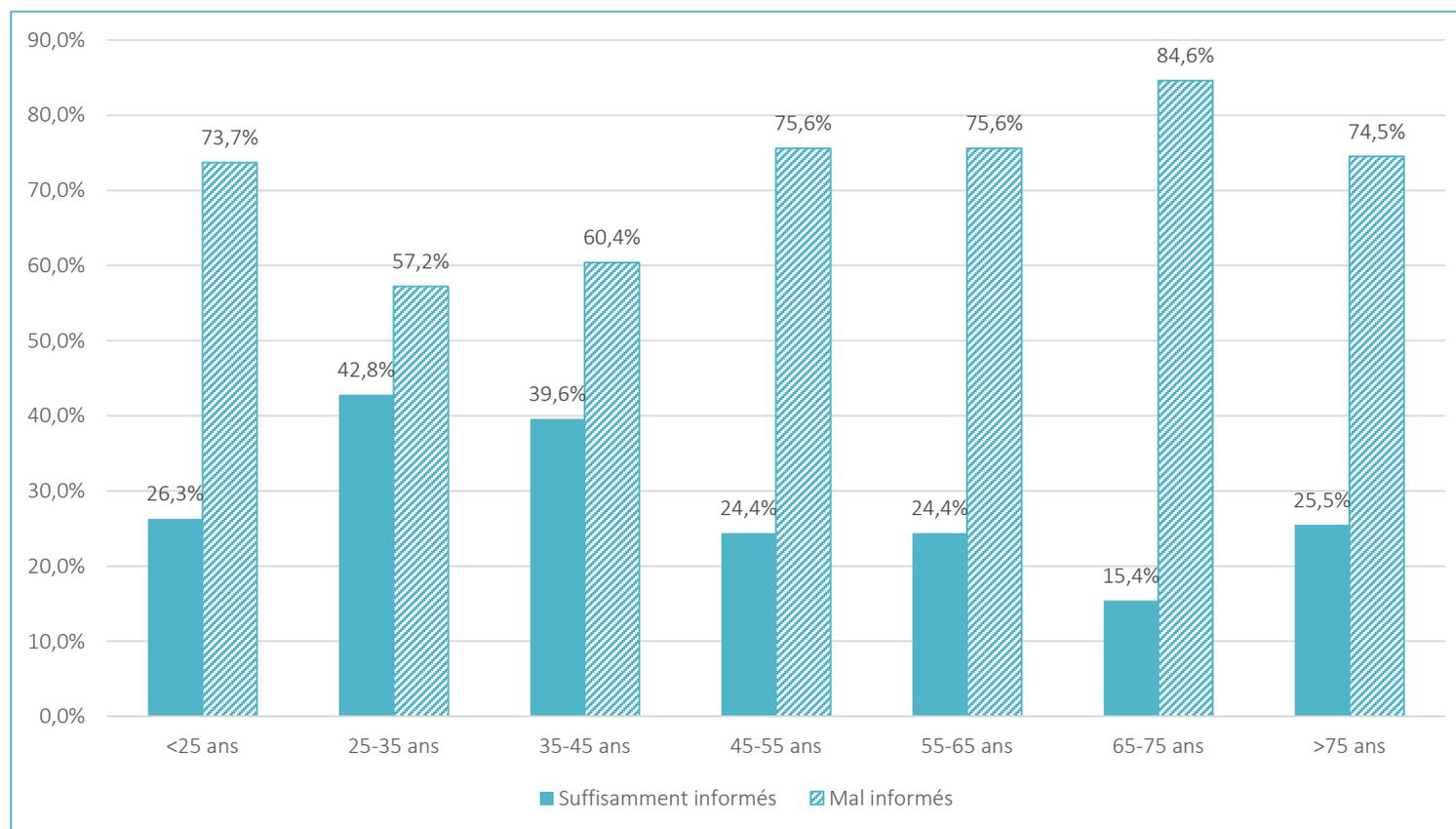




Les facteurs influençant le niveau d'information

♥ L'âge

$p = 0,007717557$



Les facteurs influençant le niveau d'information

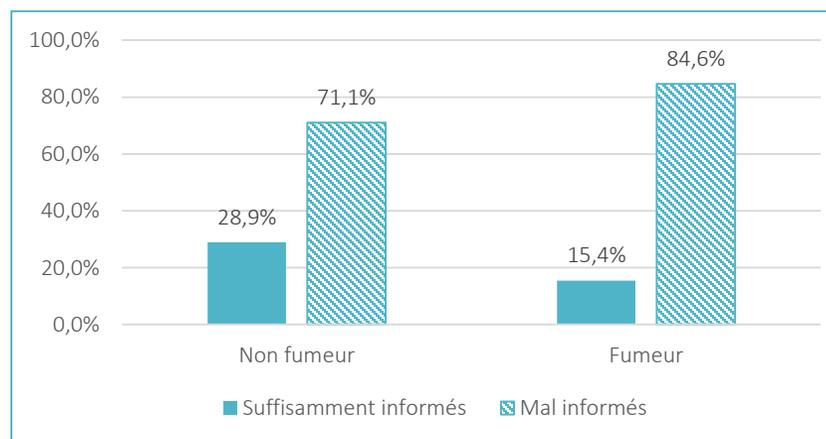
♥ Les facteurs de risque cardiovasculaire

Facteurs sans influence

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

Le tabac

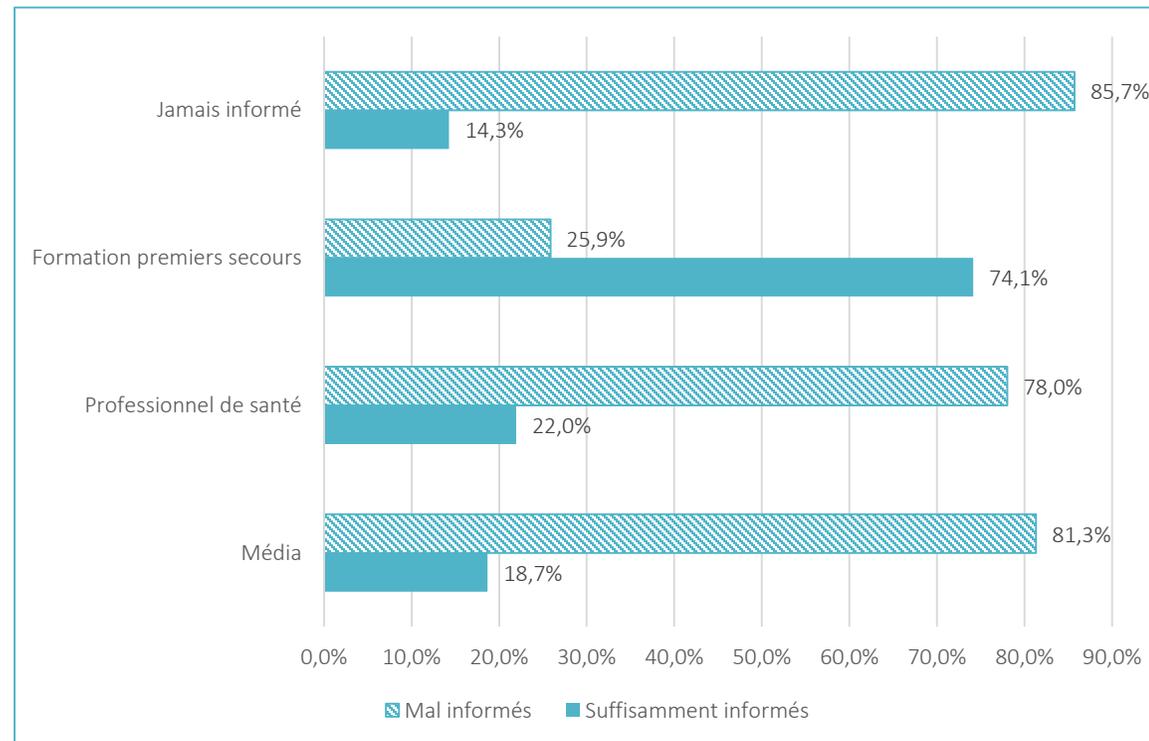
$p= 0,008838167$



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^{ers} 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^{ers} 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

