

# Évolution et profil des patients présentant une urgence vitale en Midi-Pyrénées depuis 8 ans

Sabrina Grolleau, Julie Havas, Laure Pourcel, Mickaël Olivier, Fanny Pélissier, Olivier Azéma, Jean-Christophe Gallart

Observatoire Régional des Urgences de Midi-Pyrénées

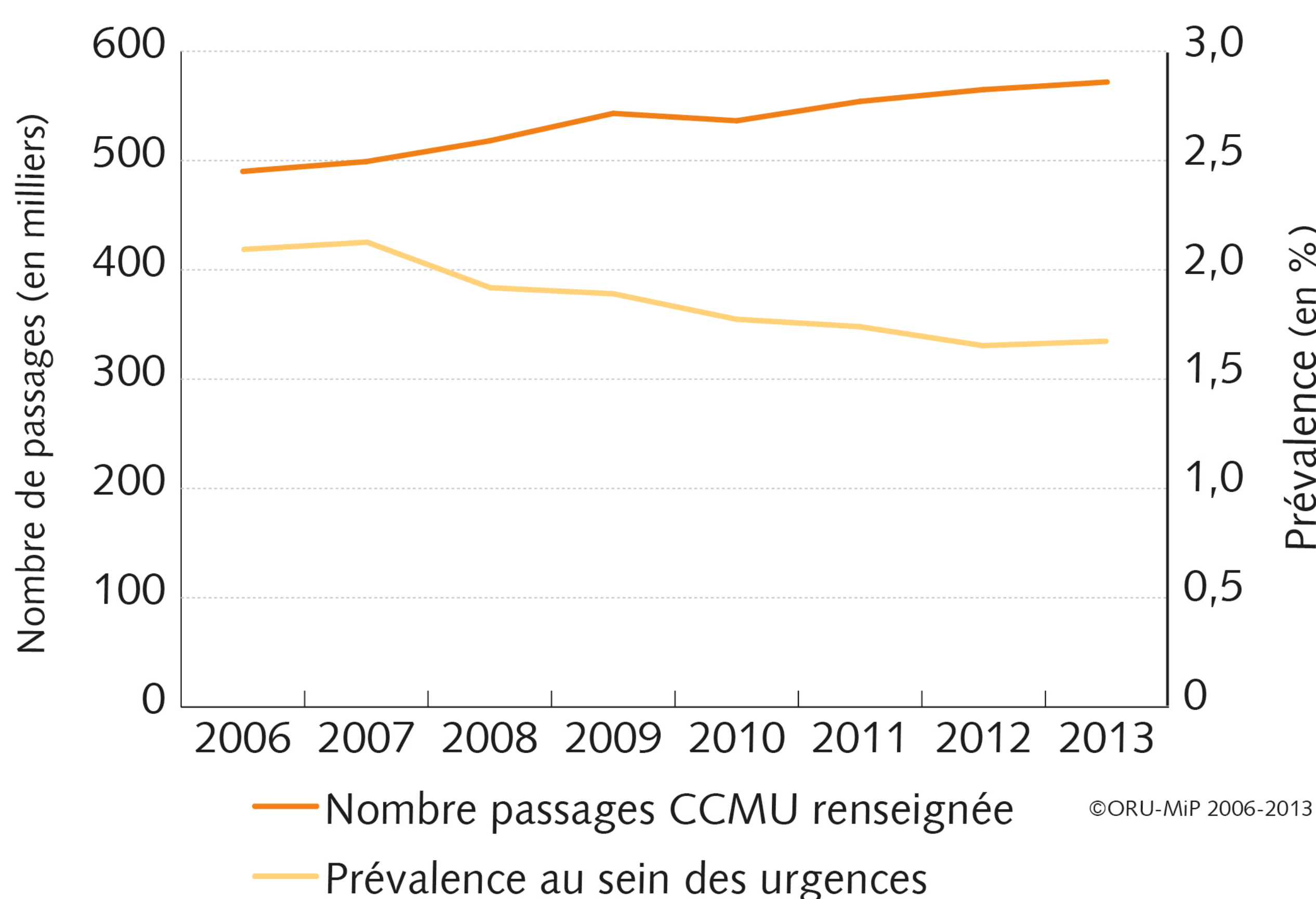
**Introduction.** En 8 ans, les passages aux urgences de Midi-Pyrénées ont augmenté de + 21,0 % alors que la population régionale a progressé de + 6,1 % (Données INSEE). Les urgences vitales connaissent-elles cette même tendance ? L'objectif de cette étude est de décrire l'évolution des passages des patients présentant une urgence vitale de 2006 à 2013 en Midi-Pyrénées et de définir leur profil.

**Méthode.** Les patients avec un pronostic vital engagé, codés selon la Classification Clinique des Malades aux Urgences (CCMU) en 4-5, ont été comparés aux patients moins graves CCMU 1-2-3, selon les données sociodémographiques, de durée de passage et médicales (tests statistiques Chi2 et Student, seuil de significativité fixé à 0,02 au vu des forts effectifs).

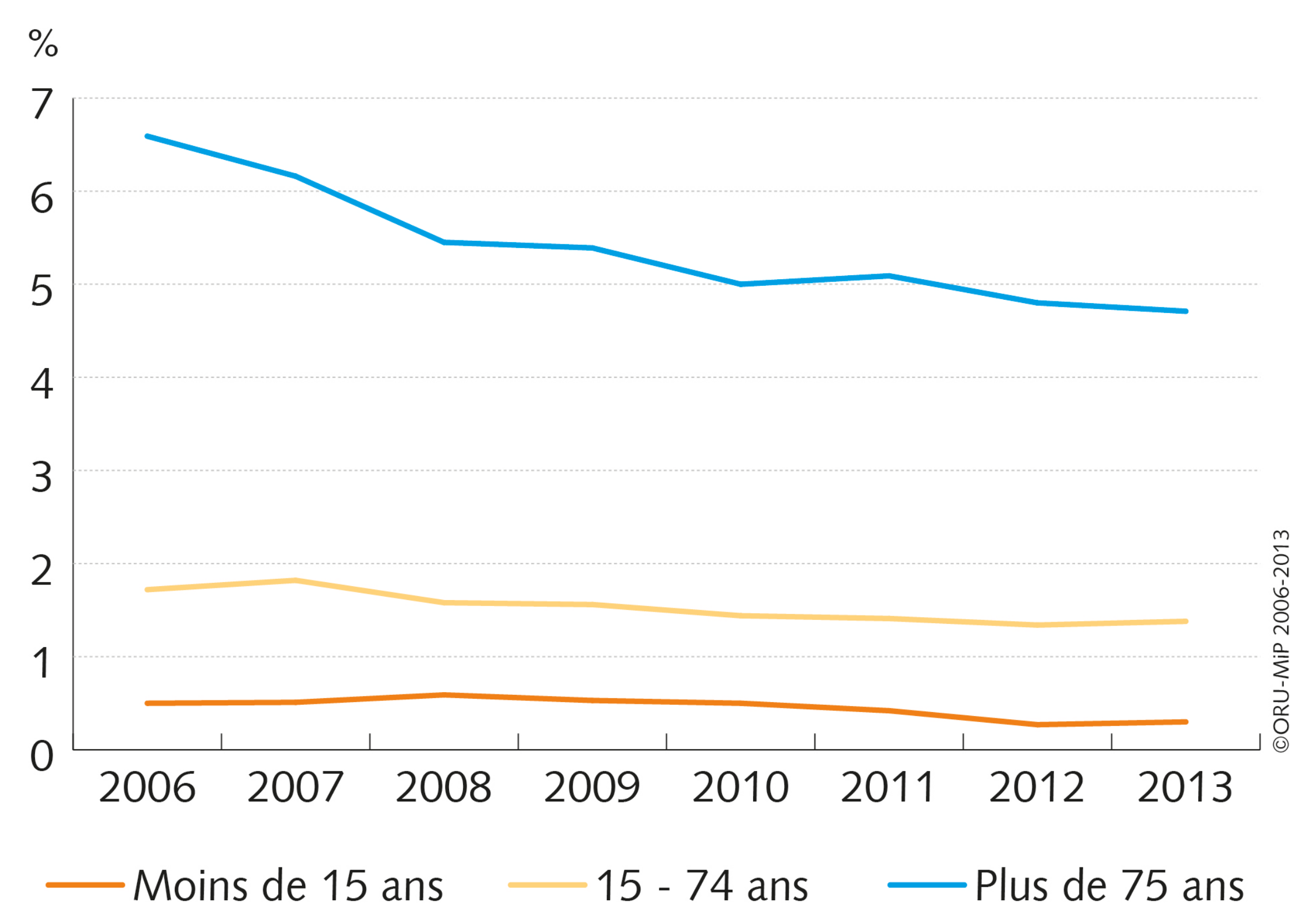
**Résultats.** Si l'activité des urgences est en augmentation continue depuis 8 ans, la part des urgences vitales quant à elle diminue : 1,7 % des passages en 2013 (2,1 % en 2006), avec une baisse moyenne annuelle de 2006 à 2013 de - 0,9 % (CCMU 1-2-3 : +2,4 %).

Les patients CCMU 4-5 sont plus âgés (63,3 ans ± 24,4 contre 38,9 ans ± 26,8 pour les autres,  $p < 0,0001$ ). Chez les 75 ans et plus, la part des CCMU 4-5 diminue également (2006 : 6,6 %, 2013 : 4,7 %) mais demeure 3,5 fois supérieure à celle des 15-74 ans.

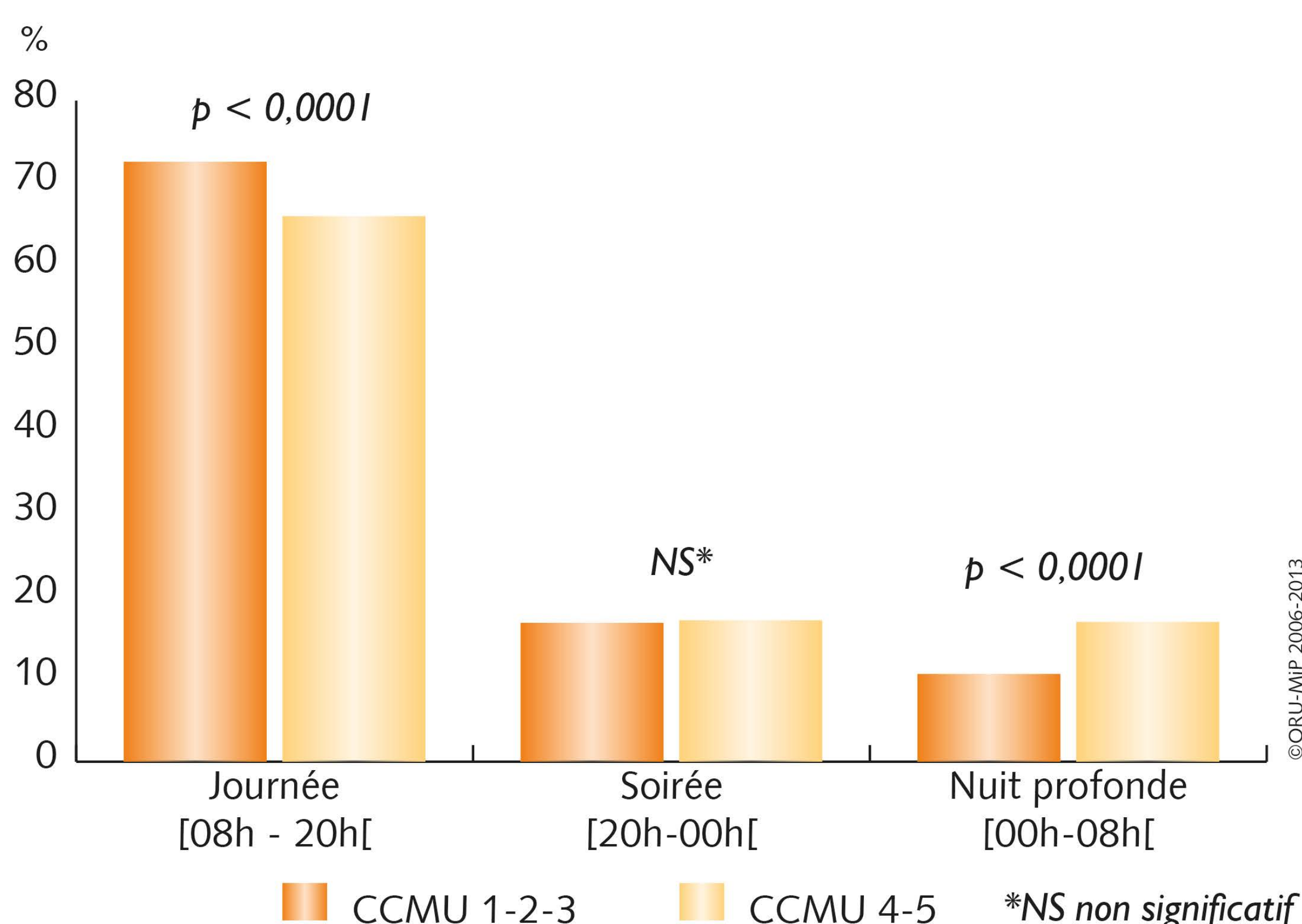
**Graphique 1.** Évolution des passages aux urgences en 8 ans et prévalence des CCMU 4 et 5



**Graphique 2.** Part des urgences vitales par tranche d'âge



**Graphique 3.** Répartition des patients selon la tranche horaire d'admission par CCMU (de 2006 à 2013)



Les hommes se présentent majoritairement aux urgences quelle que soit la gravité: 54,8 % chez les CCMU 4-5 (CCMU 1-2-3: 53,5 %).

La part d'arrivée en nuit profonde [0h-8h] des patients graves est plus importante que celle des patients non graves : 16,9 % contre 10,6 % respectivement ( $p < 0,0001$ ).

Cette tendance semble s'élever au fil des années (2006 : 16,4 %, 2013 : 17,9 %,  $p = 0,005$ ).

Un patient sur quatre présentant une urgence vitale arrive au service des urgences par ses propres moyens (ambulance 33,3 %, SMUR 22,0 % ou VSAB 18,3 %) contre 77,5 % des patients CCMU 1-2-3. Les urgences médico-chirurgicales représentent 81,5 % des passages des patients CCMU 4-5 contre 50,3 % pour les autres CCMU ( $p < 0,0001$ ). La durée médiane de passage pour une urgence vitale est de 3h39 (2h00 pour les autres,  $p < 0,0001$ ).

**Conclusion.** La hausse globale des passages aux urgences ne s'observe pas au sein des patients présentant une urgence vitale dont la part tend à diminuer.