

Analyse de l'impact d'évènements exceptionnels et très médiatisés sur le recours aux urgences

Laure Pourcel, Elsa Delisle, Sabrina Grolleau, Hervé Mourou
Observatoire Régional des Urgences d'Occitanie

Introduction : Cette étude évalue l'impact d'évènements exceptionnels et inattendus sur le recours aux services d'urgences, à partir de 3 situations :

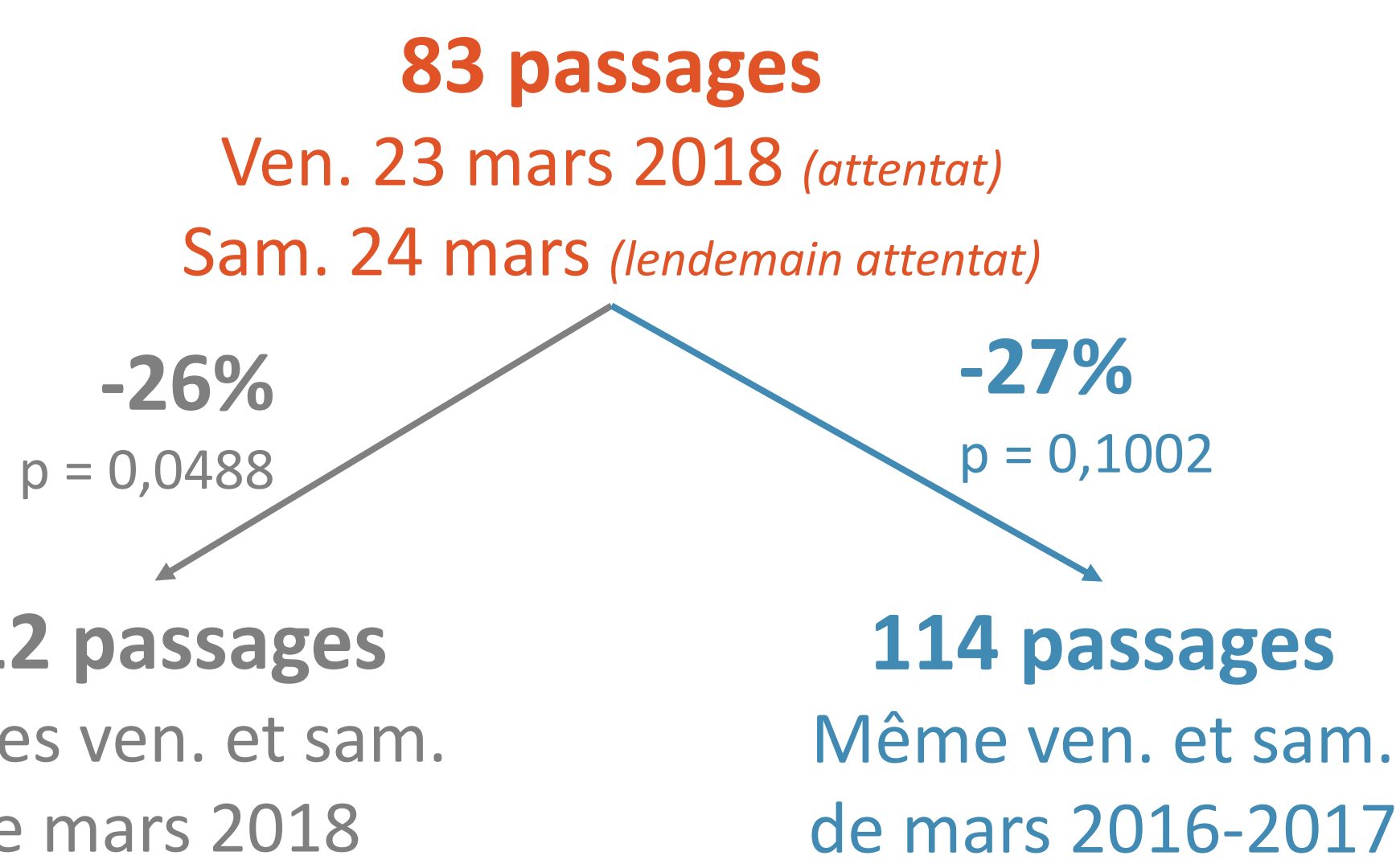
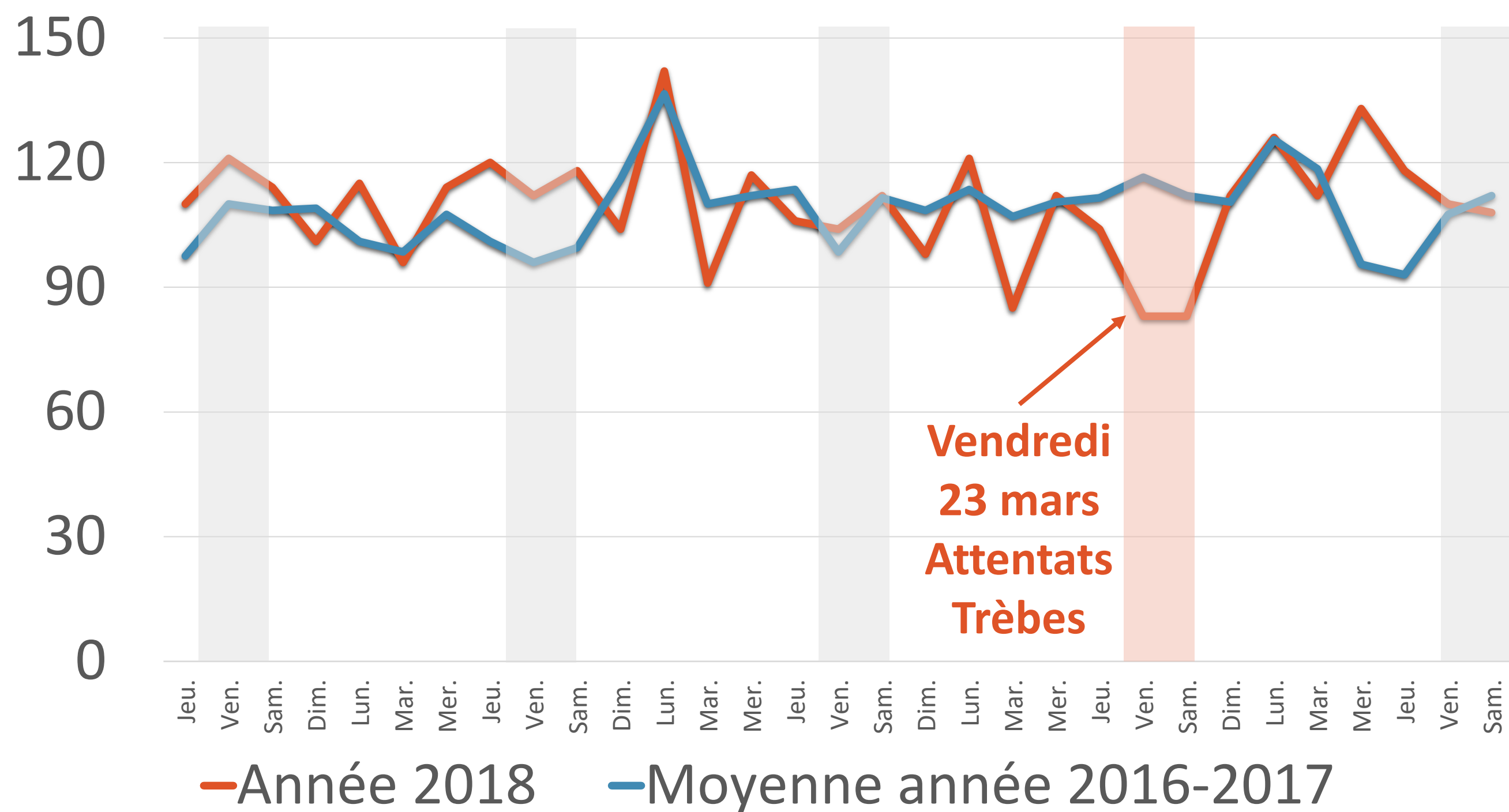
- **Attentats terroristes :** Trèbes/Carcassonne dans l'Aude, Vendredi 23 mars 2018 (5 morts et 15 blessés)
- **Accident de car :** Millas dans les Pyrénées Orientales, Jeudi 14 décembre 2017 (7 morts et 31 blessés)
- **Inondations :** Aude, nuit du dimanche au lundi 15 octobre 2018 (14 morts et 75 blessés)

Matériel et méthode : Etude rétrospective à partir des résumés de passages aux urgences. Le nombre de passages aux urgences des CH de Carcassonne et Perpignan au décours de chaque épisode a été comparé aux passages de ces mêmes jours de semaine dans le mois et les années précédentes (test de Wilcoxon). La gravité (CCMU), le diagnostic principal et le mode de sortie ont été analysés (test de Chi2 ou exact de Fisher).

Résultats : Le nombre de passages aux urgences diminue au décours immédiat des évènements étudiés. Concernant les inondations la baisse d'activité n'est visible qu'en matinée ($p=0,0265$) et en début d'après-midi ($p=0,0284$).

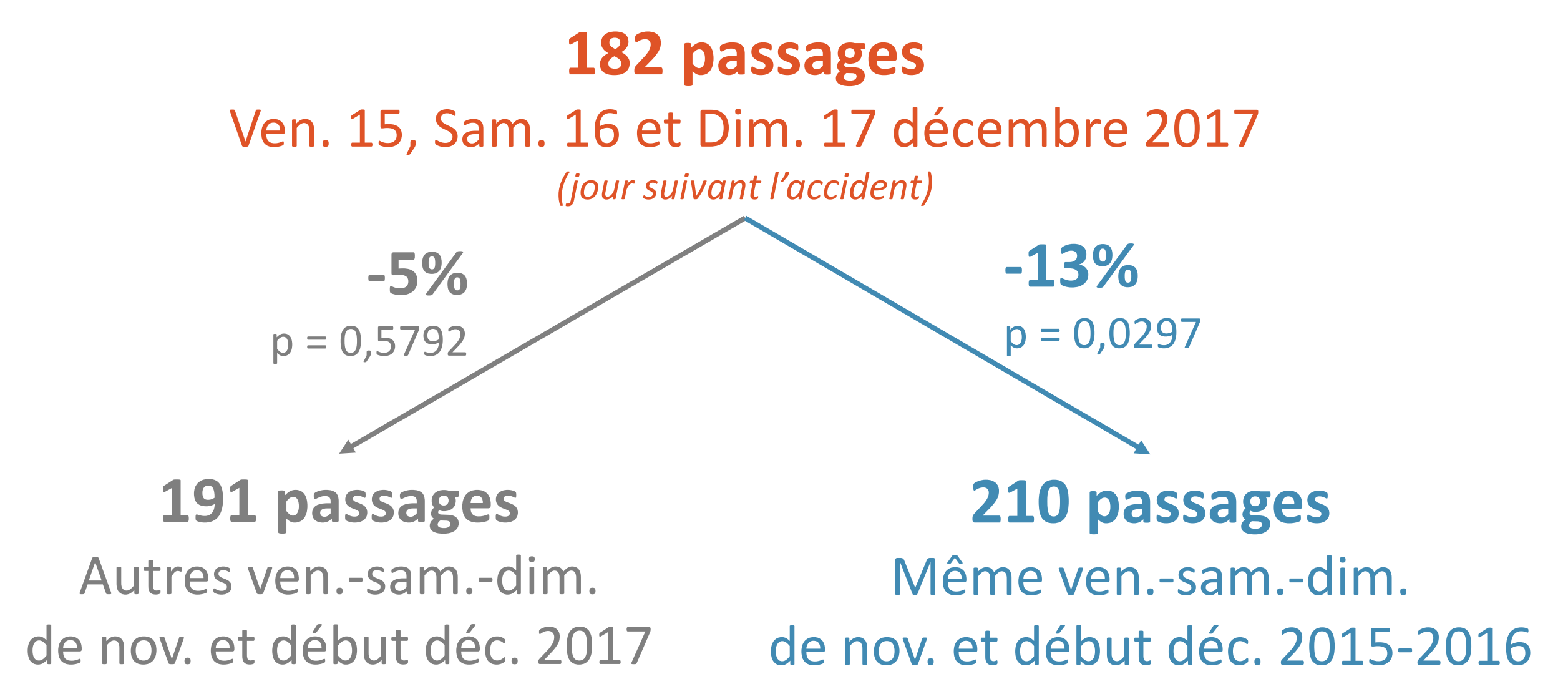
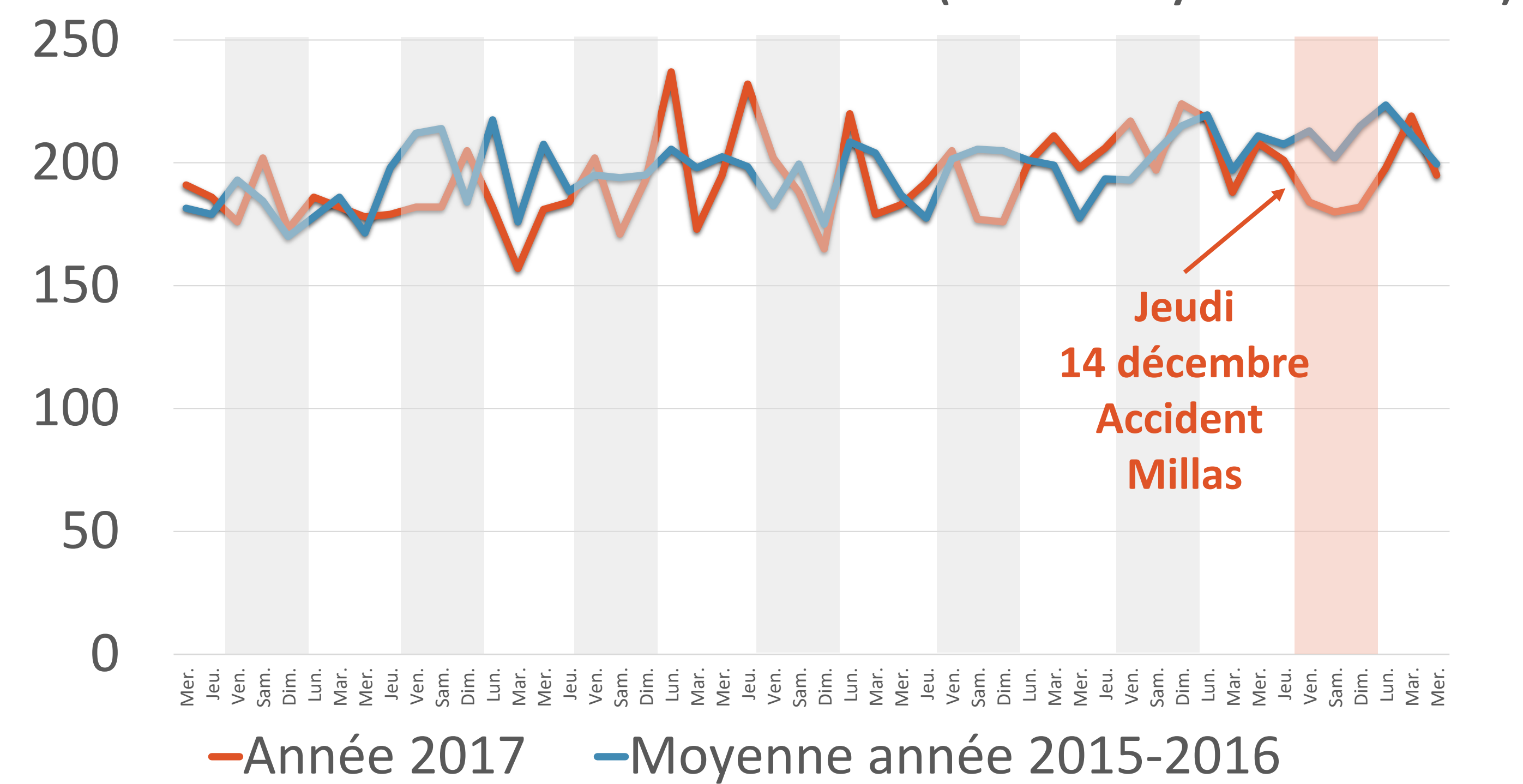
ATTENTATS DE TREBES

Nombre de passages aux urgences du CH de Carcassonne sur le mois de mars (2018 et moyenne 2016-2017)

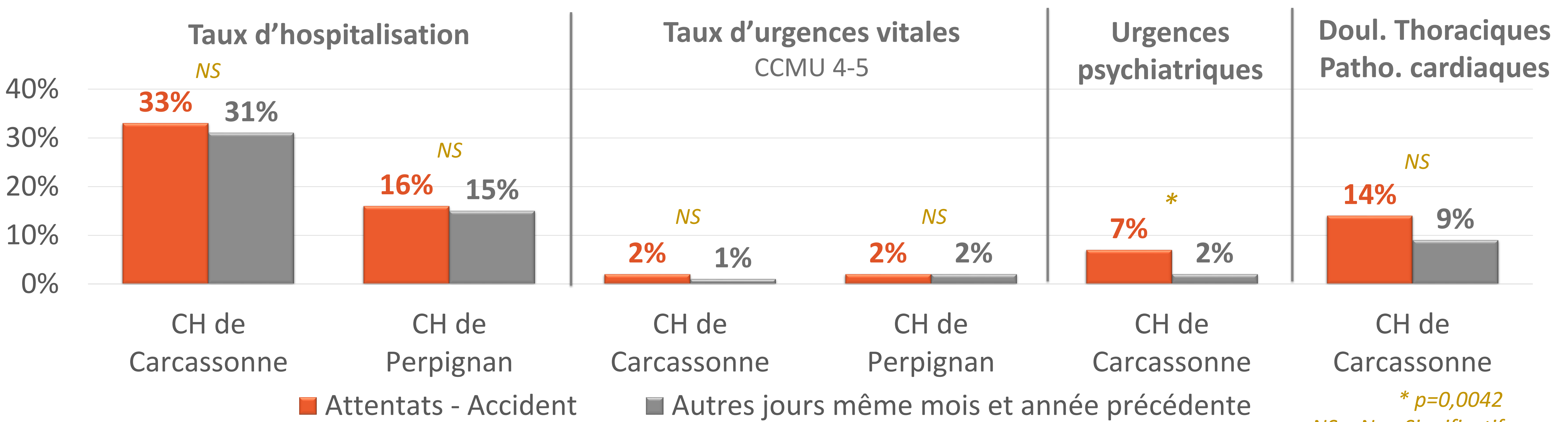


ACCIDENT DE CAR

Nombre de passages aux urgences du CH de Perpignan sur le mois de novembre et décembre (2017 et moyenne 2015-2016)



Le taux d'hospitalisation ne varie pas tout comme les urgences vitales. Les diagnostics changent uniquement suite à l'attentat : les urgences psychiatriques augmentent significativement de 2 à 7% ($p=0,0042$) et les pathologies cardiaques de 9 à 14% ($p=0,1221$).



Conclusion : Notre étude montre des modifications du recours aux urgences lors d'évènements inattendus de grande ampleur. Un phénomène de sidération semble survenir temporairement, sans grande modification des caractéristiques des patients.