

URGENCES2024

05.06.07 JUIN PARIS

PALAIS DES CONGRÈS - PORTE MAILLOT



SUR PLACE & EN LIGNE

Impact de la charge patients sur la durée de passage aux urgences – FC20-06

Clément Claustre, Julie Freyssenge, Marie Lassaigue, Cathy Conesa,
Mylène Masson, Patrice Serre, Abdesslam Redjaline





DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊTS

- | | | |
|---|------------------------------|---|
|  Consultant ou membre d'un conseil scientifique | ☐ OUI | ☒ NON |
|  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents | ☐ OUI | ☒ NON |
|  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations | ☐ OUI | ☒ NON |
|  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique | ☐ OUI | ☒ NON |

Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002)

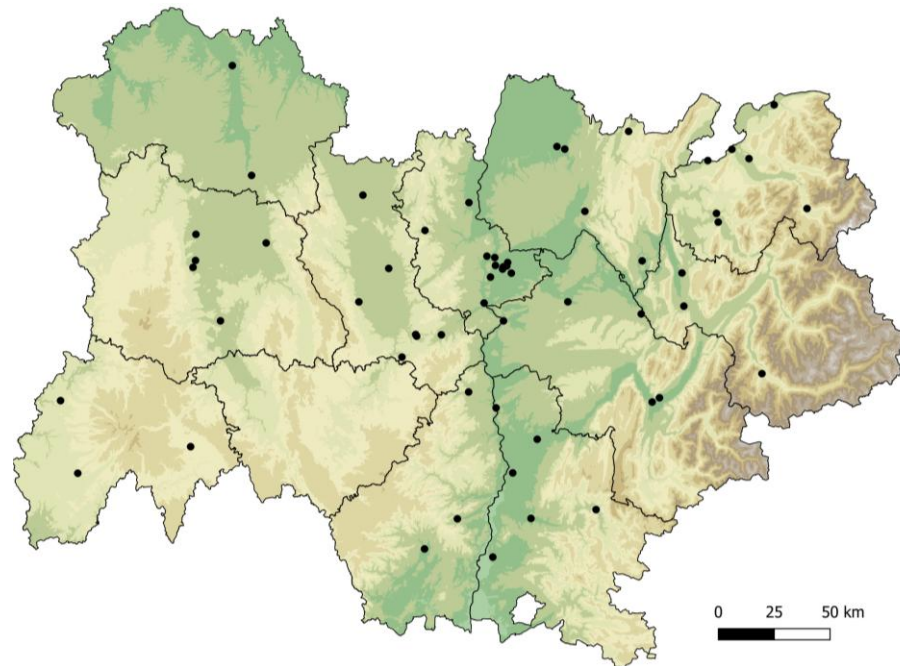


L'orateur ne souhaite pas répondre.

☐

Matériel

- Etude rétrospective multicentrique
- 59/77 Services d'Urgence d'Auvergne Rhône Alpes répondants
- Données :
 - Planning des effectifs semaine 14/11/2022 – 20/11/2022
 - 38 264 RPU sur la semaine d'étude



URGENCES2024

05.06.07 JUIN PARIS

PALAIS DES CONGRÈS - PORTE MAILLOT



SUR PLACE & EN LIGNE



Objectif : Evaluer la relation entre la « **charge patient** » et la durée de passage

URGENCES2024

05.06.07 JUIN PARIS

PALAIS DES CONGRÈS - PORTE MAILLOT



SUR PLACE & EN LIGNE



Objectif : Evaluer la relation entre la « **charge patient** » et la durée de passage

Définition :

Charge patient : Nombre de patients déjà présents au SU à l'arrivée du patient, rapporté aux effectifs soignants (médecin/IDE)



Objectif : Evaluer la relation entre la « charge patient » et la durée de passage

Définition :

Charge patient : Nombre de patients déjà présents au SU à l'arrivée du patient, rapporté aux effectifs soignants (médecin/IDE)

Méthode : Régression logistique aléatoire

Outcome

Durée de passage > 4h

Population

RPU complet pour les variables d'ajustement
(N = 30 306)

Variable d'intérêt

« Charge patient »
(médecin/IDE)

Ajustement

Hospitalisation, sévérité (CCMU), âge,
transport (personnel/couché),
établissement de PEC



	< 20'000 RPU/an (N = 18)	20-30'000 RPU/an (N = 10)	30-50'000 RPU/an (N = 19)	> 50'000 RPU/an (N = 9)	Pédiatriques (N = 3)
SMUR mutualisé	8 (44%)	6 (60%)	11 (58%)	4 (44%)	0 (0%)
Nb médecin (jour de semaine)	2 [1;2]	2 [2;3]	3 [3;4]	4 [4;5]	3 [2;4]
Nb médecin (nuit)	1 [1;2]	2 [1;2]	2 [2;3]	3 [2;4]	2 [1;2]
Nb IDE (jour de semaine)	2 [2;3]	4 [3;5]	5 [4;6]	8 [8;9]	6 [5;6]
Nb IDE (nuit)	2 [1;2]	2 [2;3]	4 [3;4]	6 [5;7]	5 [4;5]

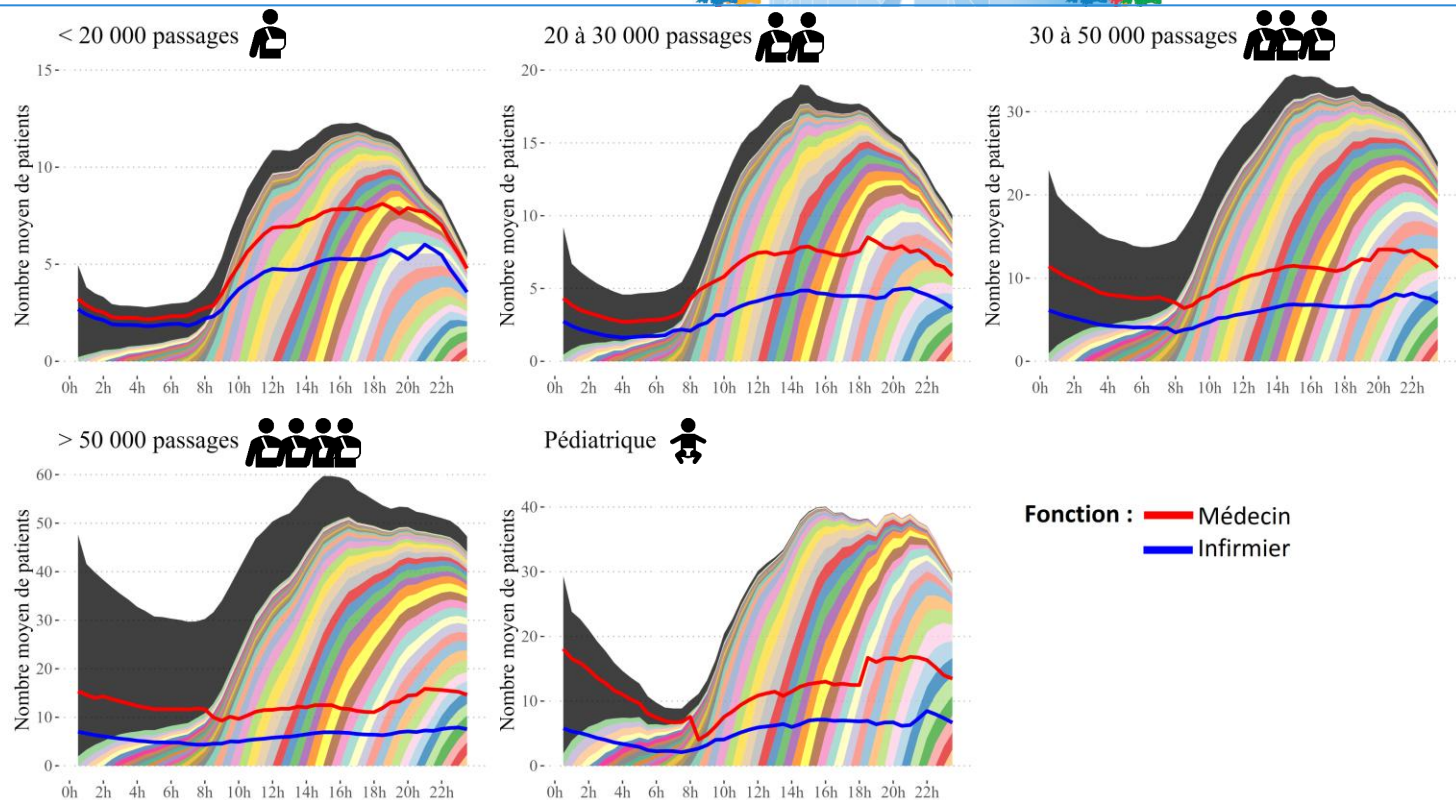


Figure : Diagramme de charge sur la semaine d'étude (13-20 novembre 2022) par taille d'établissement

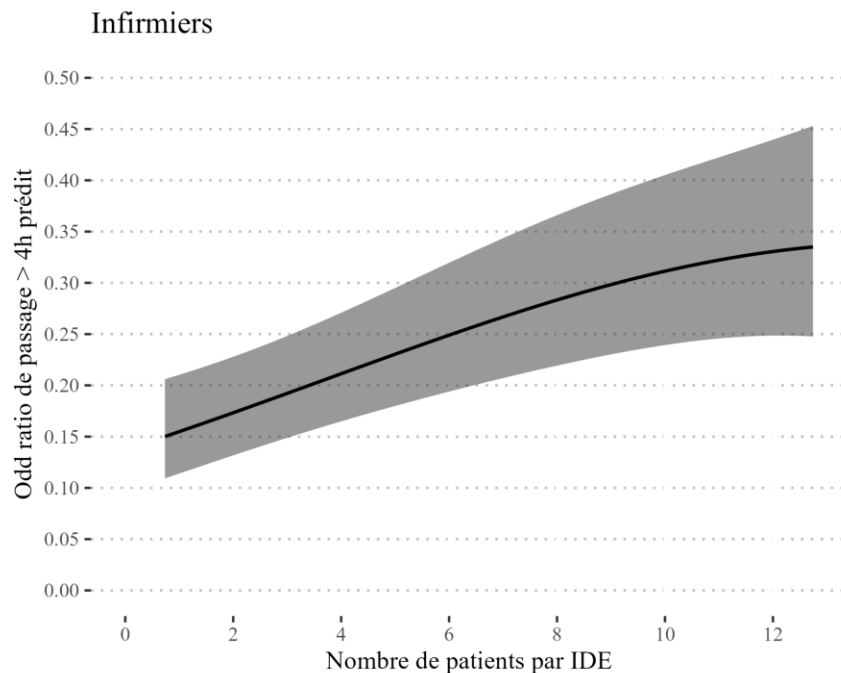
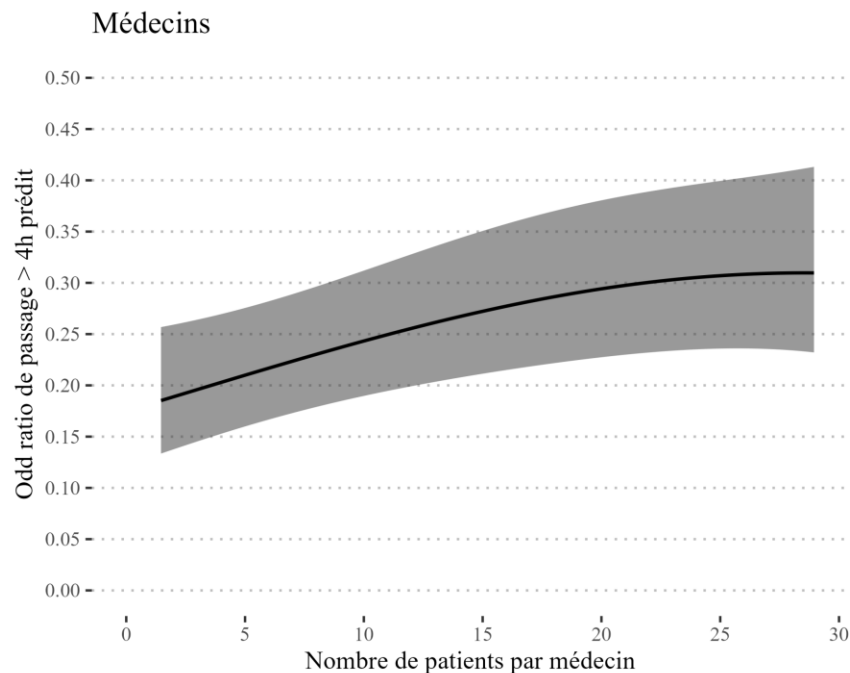


Figure : Odd de durée de passage >4h selon la charge patient (médecin/IDE) prédite par le modèle

URGENCES2024

05.06.07 JUIN PARIS

PALAIS DES CONGRÈS - PORTE MAILLOT



SUR PLACE & EN LIGNE



Conclusion :

- La charge à l'arrivée du patient semble corrélée aux durées de passage longues
- Pas de mise en évidence d'un seuil de "dysfonctionnement organisationnel"



Conclusion :

- La charge à l'arrivée du patient semble corrélée aux durées de passage longues
- Pas de mise en évidence d'un seuil de "dysfonctionnement organisationnel"



Perspectives :

- Etude renouvelée chaque année => 70/76 SU répondants en 2023
- Evolution de la définition de la « charge patient » : charge tout au long de la prise en charge aux urgences

URGENCES2024

05.06.07 JUIN PARIS

PALAIS DES CONGRÈS - PORTE MAILLOT



SUR PLACE & EN LIGNE

Merci pour votre attention

clement.claustre@urgences-ara.fr

