

URGENCES

www.urgences-lecongres.org

  **SUR PLACE & EN LIGNE**



08-09-10 JUIN
2022

PALAIS DES CONGRÈS
PARIS PORTE MAILLOT

Validation d'une méthode d'identification des passages itératifs d'un même patient aux urgences à partir des Résumés de Passages aux Urgences

L. Pourcel, E. Delisle, A. Ferreira, E. Bonnet, M. Ganichot, O. Azéma et H. Mourou







OCCITANIE

APPUI AUX URGENCES ET
AUX SOINS NON PROGRAMMÉS



DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊTS

- | | | |
|---|------------------------------|---|
|  Consultant ou membre d'un conseil scientifique | <input type="checkbox"/> OUI | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
|  Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents | <input type="checkbox"/> OUI | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
|  Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations | <input type="checkbox"/> OUI | <input checked="" type="checkbox"/> NON |
|  Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique | <input type="checkbox"/> OUI | <input checked="" type="checkbox"/> 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.

INTRODUCTION ET CONTEXTE

> Analyse des passages itératifs d'un même patient intéressante à plusieurs niveaux



Caractériser la patientèle
plutôt que les passages



Décrire les motifs
de passages itératifs



Définir les retours précoces
comme indicateur qualité



Identification **impossible** à partir des
Résumés de Passages aux Urgences
(RPU) car données anonymes



Passages avec même triptyque
Sexe / Date de naissance / Code postal

=

Même patient

?

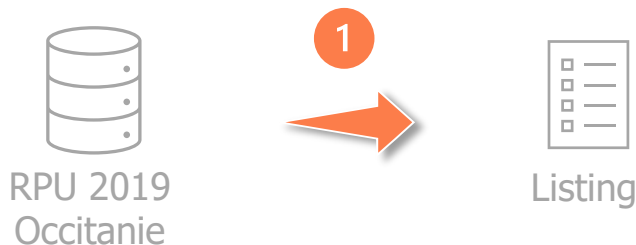


Validation de cette méthode d'identification

MÉTHODE

> Évaluation de la performance de notre triptyque en trois étapes

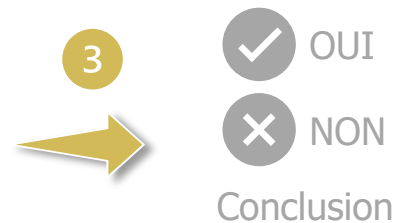
**Identification
des passages itératifs
à partir de notre triptyque**



**Envoi de ce listing
aux médecins DIM**



**Confirmation ou non
de notre triptyque**



Critère de jugement

Nombre de passages multiples réels identifiés par les médecins DIM à partir de notre sélection

Indicateurs

Valeur Prédicative Positive VPP
Faux Positifs FP

RÉSULTATS (1/3)



63 établissements
en Occitanie en 2019
soit 1 875 935 RPU

PARTICIPATION



7 établissements
(2 CHU, 4 CH et 1 clinique)

24% des RPU
(449 583)

ESTIMATION PASSAGES ITÉRATIFS



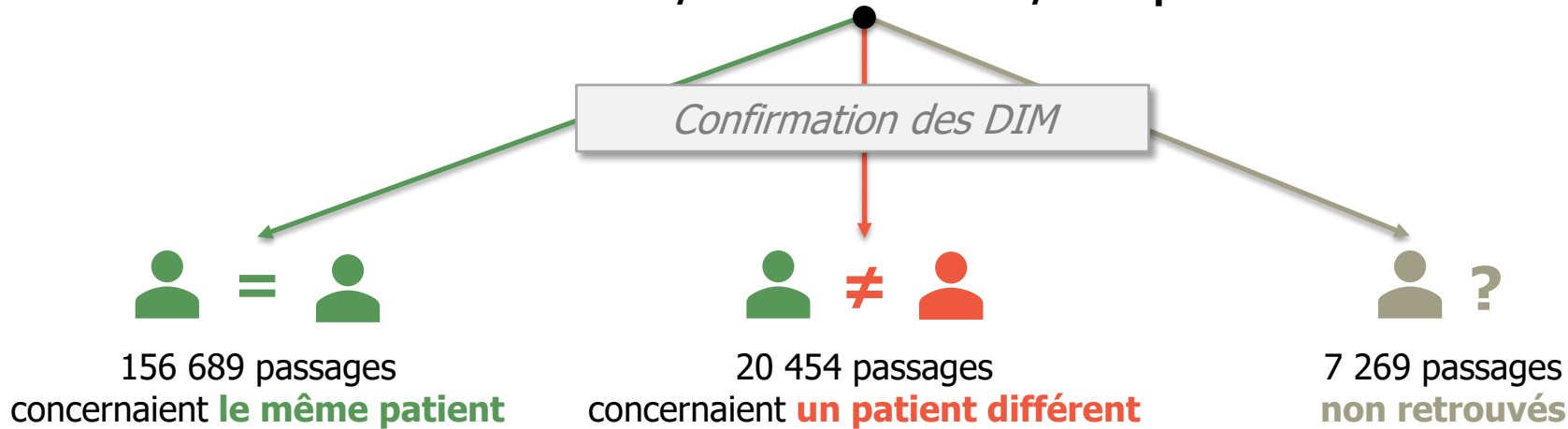
↓ **6% de SURESTIMATION**

*Après vérif.
par les DIM*



RÉSULTATS (2/3)

Identification de 184 372 passages itératifs à partir des données RPU
Même sexe / date de naissance / code postal

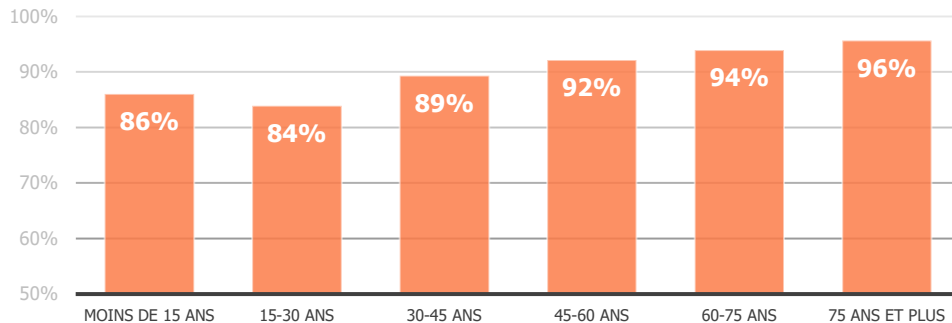


Valeur Prédictive Positive = **88,5%** [88,3% ; 88,6%]

Taux de Faux Positifs = **11,5%** [11,4% ; 11,7%]

RÉSULTATS (3/3)

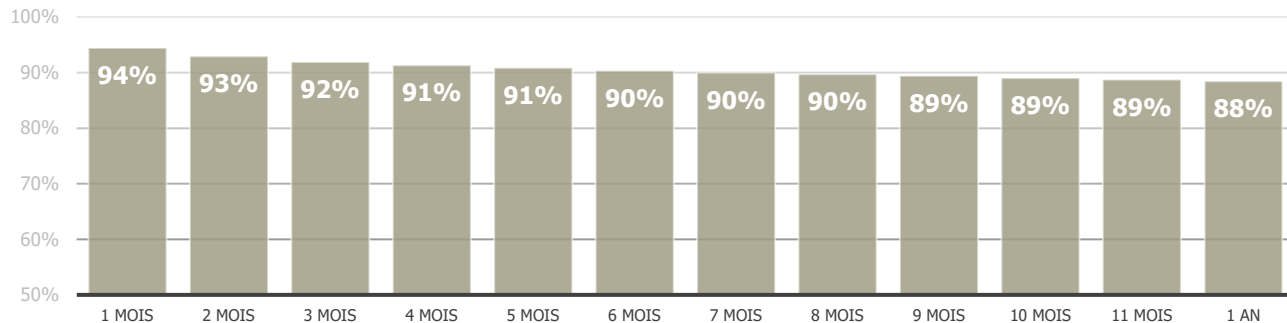
VPP suivant la tranche d'âge



**Plus la tranche d'âge augmente
plus la VPP augmente**

VPP suivant la fenêtre d'analyse

**Plus la fenêtre
d'analyse est courte
plus la VPP augmente**



CONCLUSION



Validation de notre méthode d'identification

Le triptyque **Sexe/Date de naissance/Code postal** des données RPU dans un même établissement permet d'identifier les passages itératifs d'un même patient aux urgences avec une marge d'erreur acceptable

> Quelques résultats sur les données 2021

39% de passages itératifs

(ensemble de passages des patients qui reviennent)

76% de primo-passages

(passages uniques + premier passage des passages itératifs)

Parmi les re passages

13% de retour à moins de 48h

25% de retour à moins de 7 jours