

# Prédiction des blessures au Foot 5 à l'aide d'une méthode de Machine Learning.

Damien Jacob, Romain Tievant, Laurent Cervoni, Mehdi Roudesli



UNE ÉTUDE  
ÉPIDÉMIOLOGIQUE DES  
BLESSURES LIÉES À LA  
PRATIQUE DU FOOT 5 A  
ÉTÉ MENÉE ENTRE MAI ET  
JUIN 2022 (TIEVANT,  
2023).



LE FOOT 5 EST UNE  
VARIANTE DU FOOTBALL  
QUI GAGNE EN  
POPULARITÉ EN FRANCE  
(2 À 3 M DE JOUEURS).



UNE COLLABORATION  
ENTRE TALAN ET L'IRMS2

Talan<sup>★</sup>



# La question de recherche :

- Est-il possible de prédire les blessures au foot 5 à l'aide d'une méthode de Machine Learning ?
- Quels sont les facteurs qui contribuent au risque de blessure ?



**1827** participants ont répondu au questionnaire en ligne du 11 mai au 22 juin 2022

- Anthropométries
- Hygiène de vie
- Pratique sportive
- Pratique du foot 5
- Les blessures

Plusieurs algorithmes ont été comparés avec Dataiku®

