

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[★]



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®

