

Modélisation Prédictive des Risques — l'Algorithme Abandonné de la Nouvelle-Zélande pour Repérer les Enfants à Risque de Maltraitance

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Nouvelle-Zélande

Score de qualité : 40/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Le MSD néo-zélandais a testé un modèle statistique évaluant le risque de maltraitance avérée avant cinq ans chez les nouveau-nés (AUC 0,76). Un essai réel portant sur 60 000 enfants a été annulé en 2015 pour des raisons éthiques et de biais racial.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured public value	1/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability beyond pilot	0/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-31

[Ministry of Social Development \(MSD\), with University of Auckland / AUT researchers](#) — consulté le 2026-07-31

[MSD — Predictive Risk Modelling research page](#) — consulté le 2026-07-31

[NZ Herald — Anne Tolley scraps 'lab rat' study on children](#) — consulté le 2026-07-31

[American Journal of Preventive Medicine — Children in the Public Benefit System at Risk of Maltreatment](#) — consulté le 2026-07-31

[arXiv — Fairness analysis of NZ's predictive risk model](#) — consulté le 2026-07-31

Citer — Evidoria. *Modélisation Prédictive des Risques — l'Algorithme Abandonné de la Nouvelle-Zélande pour Repérer les Enfants à Risque de Maltraitance*. ID persistant : c3a52e2f-3b40-4a57-b424-20f8a8ce0193.