

YembaEGRA — Construire un corpus de reconnaissance vocale par IA pour diagnostiquer les difficultés de lecture dans la langue yemba au Cameroun

AI in Education · Bonne pratique · Cameroun

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Des chercheurs de l'Université de Yaoundé I ont créé YembaEGRA, un corpus vocal de 69 locuteurs à Bamendou, Cameroun, pour entraîner une IA diagnostiquant la sous-compétence de lecture manquante d'un enfant locuteur du yemba, face à la pénurie d'évaluateurs multilingues du pays.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	1/3
Teacher capability & pedagogy	1/3
Scalability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-16

[Université de Yaoundé I, funded by the EU Horizon 2020 MSCA-RISE 'Esperanto' project](#) — consulté le 2026-09-16

[EdTech Hub library: Using AI for assessment in African languages learning in primary education](#) — consulté le 2026-09-16

[Mendeley Data: YembaEGRA dataset](#) — consulté le 2026-09-16

Citer — Evidoria. YembaEGRA — Construire un corpus de reconnaissance vocale par IA pour diagnostiquer les difficultés de lecture dans la langue yemba au Cameroun. ID persistant : 37c644f9-a8d6-4223-aaf4-35d220391f05.