

---

# Détection de déclaration à vérifier sur le climat en français

Mathilde Veron<sup>\*†</sup>, Iness Ajoup<sup>1</sup>, and Ludovic Trautmann<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Astek - Direction de la Recherche et de l'Innovation (Astek - DRI) – entreprise privé – 81ter Rue Marcel Dassault 77, 92100 Boulogne-Billancourt, France

## Résumé

Ces travaux s'intéressent à l'identification automatique des fausses informations dans le domaine du climat et se concentrent sur la première étape de détection des déclarations qui sont pertinentes à vérifier. Le développement d'un corpus de données en français pour cette tâche est d'abord décrit suivi de l'étude des performances des modèles CamemBERT (Martin et al., 2020) et phi3 (Abdin et al., 2024) sur une classification binaire et à trois classes. Les expériences montrent que CamemBERT obtient des performances similaires à phi3 malgré un nombre de paramètres presque 35 fois plus faible et qu'il bénéficie de la classification multiclassées sur la classe "à vérifier".

**Mots-Clés:** détection de fake news, LLM, climat

---

<sup>\*</sup>Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: mathilde.veron@astek.net