

Sommaire

1. **Introduction**
Présentation des enjeux liés à la parole spontanée et justification du choix d'une approche stochastique pour la compréhension automatique.
2. **Méthode stochastique vs. méthodes par règles**
Développement d'un modèle probabiliste capable de gérer la variabilité imprévisible des énoncés oraux libres, avec une comparaison critique aux méthodes traditionnelles basées sur des règles.
3. **Évaluation de la robustesse**
Analyse des performances du système stochastique : robustesse face aux erreurs, expressions inattendues, variations de langage parlé.
4. **Cas d'application : dialogue homme-machine**
Étude de cas et prototypes incluant la gestion de la reconnaissance vocale, la compréhension sémantique, et la modulation du dialogue dans un contexte interactionnel relativement libre.
5. **Conclusion et perspectives**
Bilan sur les atouts et limites de la méthode, synthèse des résultats, et pistes pour les travaux futurs en compréhension automatique de la parole.