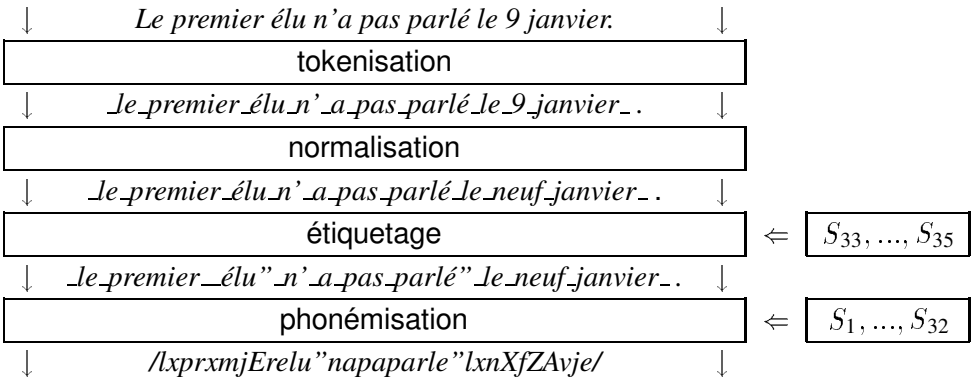

FIG. 1 - *Transcription de la chaîne graphémique "Le premier élu n'a pas parlé le 9 janvier" avec* GRAPHON. *La tokenisation place un blanc en début de phrase, après l'apostrophe et avant les autres signes de ponctuation. La normalisation convertit les nombres en lettres. L'étiquetage place des marqueurs pour la prosodie et les liaisons. La phonémisation enfin effectue la conversion graphème-phonème.*

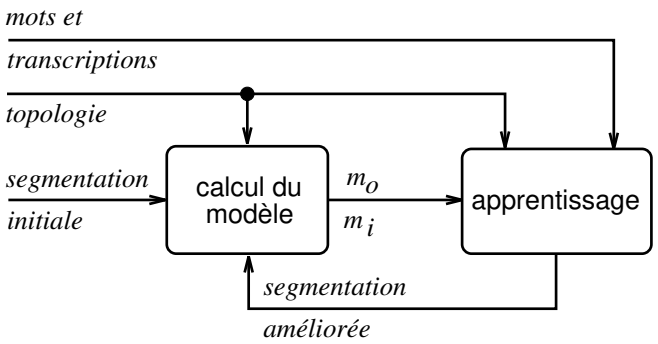

FIG. 2 - *Développement des modèles stochastiques pour la conversion graphème-phonème. Schéma d'apprentissage itératif. Etablissement d'un modèle initial (m_0) avec un sous-ensemble de données de développement ségmentées. Apprentissage et calcul des paramètres du modèle (m_i), itératifs sur l'ensemble des données. Convergence vers le modèle optimal.*

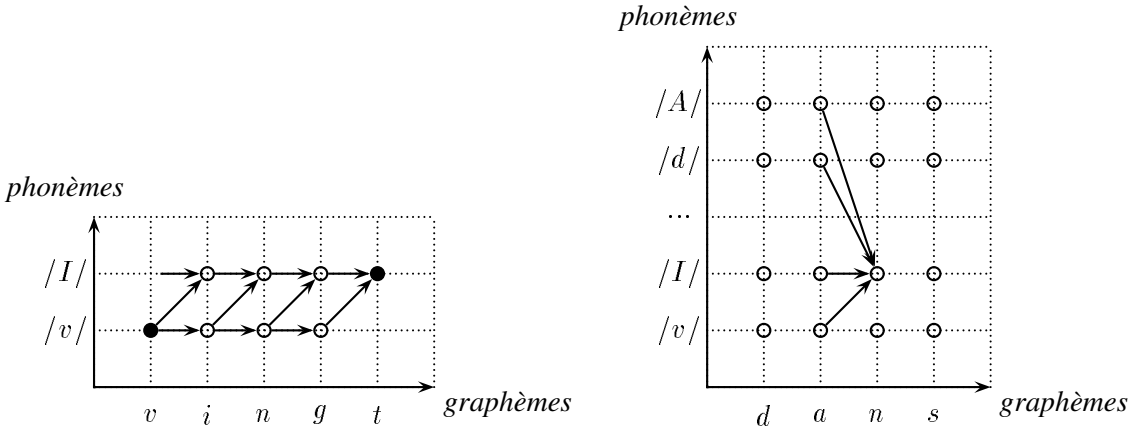

FIG. 3 - *Illustration de la conversion graphème-phonème. Progression dans l'espace observations-états. (a) Contraintes imposées dans le mode apprentissage, (b) modèle ergodique pour la conversion en mode test.*