

**Le projet MANTAL** vise à apporter des traitements classiques du Traitement Automatique des Langues (TAL) pour aider à enrichir le Corpus [Bambara de Reference](#) (une langue mandingue d'Afrique de l'ouest), qui est constitué depuis plusieurs années au LLACAN.

Ce corpus, accessible en ligne à [cette adresse](#), donne la possibilité à des chercheurs, à des étudiants et plus largement à toute personne s'intéressant au bambara, de consulter le corpus par requêtes portant sur des annotations linguistiques (mots, lemmes, parties du discours, gloses, etc.).

L'équipe [ERTIM](#) de l'Inalco apporte son savoir faire en TAL multilingue pour aider à la désambiguïation lexicale automatique afin de déterminer, pour chaque mot et en contexte :

- sa catégorie morpho-syntaxique,
- sa tonalisation,
- son lemme et sa glose.

Suite à des échanges, ces travaux ont donné lieu à des collaborations naissantes avec des collègues travaillant sur le bambara ou sur des problématiques similaires ([LIG](#), [Goethe Institut Francfort](#)).

Ce projet a aussi contribué à alimenter et rendre disponible un nouveau corpus similaire pour le maninka, le [Corpus Maninka de Référence](#), publié en avril 2016 et continuellement alimenté depuis. Il est envisagé de porter les traitements TAL implémentés pour le bambara sur ce nouveau corpus, afin d'accélérer son annotation.