

## Un logiciel de navigation textuelle

### *Lexico3*

Cédric Lamalle  
William Martinez  
Serge Fleury  
André Salem

### *Présentation et prise en main*

Samedi 17 janvier 2003

- ❑ La présentation de l'outil Lexico3 se fera au moyen de démonstrations en écran projeté au cours desquelles on abordera les fonctionnalités essentielles du logiciel.
- ❑ A chaque étape on proposera une série de manipulations afin de mettre en application les notions abordées.
- ❑ Démonstration et "exercices" s'appuieront sur un corpus d'exemple constitué des messages présidentiels de vœux aux Français sur la période 1959-2001. Ce corpus offre en effet la possibilité d'effectuer des mesures contrastives entre les locuteurs mais aussi d'observer les réalisations lexicales en diachronie.
- ❑ Un objectif de cette séance serait de constituer un rapport des résultats obtenus lors des manipulations, qui seront recueillis dans un document Word.
- ❑ Les participants qui disposeraient de corpus même partiels pourraient par ailleurs appliquer le traitement lexicométrique à leur propre recherche.
- ❑ Une version de Lexico 3 est disponible au téléchargement à l'adresse suivante : <http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/tal/lexicoWWW/lexico3.htm>

## *Déroulement de la séance :*

### ❑ Préparation du corpus

Format de fichier, casse.  
Partition, balisage.

### ❑ Segmentation, indexation

Les caractères délimiteurs.  
La notion de forme graphique.

### ❑ Caractéristiques fréquentielles du corpus

L'index hiérarchique.  
Caractéristiques des partitions : Occurrences, formes, hapax.

### ❑ Premières analyses contrastives : Distribution statistique et mise en contexte

Graphiques de ventilation.  
Concordances.

- ✓ **Manipulation 1** : Balisage, segmentation, création d'un rapport, graphiques de ventilation, concordances.

### ❑ Unités minimales ou segments

Les groupes de formes.  
Les segments répétés.

- ✓ **Manipulation 2** : Groupes de formes Segments répétés Conserver une requête dans le presse-papiers Naviguer entre les partitions.

### ❑ Les outils d'analyse statistique

Les spécificités par partie.  
Les spécificités évolutives.

- ✓ **Manipulation 3** : Spécificités par partie Graphique de ventilation Spécificités chronologiques.

### ❑ Les outils de statistique multidimensionnelle.

Caractériser les faits saillants du corpus.  
L'analyse factorielle des correspondances.

- ✓ **Manipulation 4** : Analyse factorielle des correspondances et spécificités.

### ❑ Topographie textuelle

Carte des sections.  
Spécificité des sections, une manière d'aborder la notion de cooccurrences.

- ✓ **Manipulation 5** : Carte des sections et spécificités .