

## Cours 6: Les opérations linguistiques

Afin d'analyser une langue pour mettre en évidence les éléments qui la composent ainsi que les propriétés de chaque élément, le linguiste doit effectuer un certain nombre d'opérations. Ces opérations sont: la substitution, l'effacement, l'addition, le déplacement et la permutation et les opérations complexes qui les combinent diversement.

### 1. La substitution

Elle consiste à remplacer un élément A d'une construction donnée (par exemple d'une phrase ou d'un élément syntaxique) par un élément B sans que la phrase devienne agrammaticale. Nous effectuons quotidiennement des manipulations simples qui sont en fait des substitutions: changer de cravate, remplacer l'ampoule d'une lampe, etc. La substitution peut être appliquée à tous les niveaux de la phrase. Observons les exemples suivants:

[tuse] et [puse]

coiff [eur] [ure]

Jean **semble** satisfait/Jean **est** satisfait

La même opération appliquée à des éléments de niveaux différents: aux phonèmes, aux suffixes et aux mots.

La substitution peut également être appliquée à des groupes de mots formant un syntagme:

Jean a acheté - **une vieille voiture**

- **des terrains**

- **cela**

En règle générale, si deux éléments sont substituables, ils appartiennent à la même classe paradigmatique.

### 2. L'effacement et l'addition

L'effacement consiste à supprimer un ou plusieurs éléments dans une séquence donnée. En linguistique, on dit qu'une séquence **ABCDE** est réduite à la séquence **CDE** par effacement de **AB**. Prenons l'exemple suivant:

- **Hier matin**, Jean est parti;

-..... Jean est parti.

L'effacement peut s'effectuer aussi dans le même syntagme. Le syntagme nominal, par exemple, admet les effacements suivant:

1. L'affreux chien noir de notre ancien voisin;
2. Le...chien noir de notre affreux voisin;
3. L'affreux chien...de notre voisin;
4. L'affreux chien noir...
5. L'affreux chien noir de notre...voisin.

L'effacement est l'opération inverse de l'addition. Cette dernière consiste à insérer une nouvelle unité dans une séquence donnée. La phrase 1 est dérivée de la phrase 2, 3, 4 et 5 par addition respective de *affreux*, *noir*, *de notre ancien voisin* et *ancien*.

### **3. Le déplacement et la permutation**

Déplacer une unité dans une construction donnée, c'est modifier l'ordre linéaire de cette construction. Le déplacement de l'élément **D** dans une séquence **ABCDEF** produit la séquence **DABCEF**, **ABDCEF**, et **ABCEFD**. Dans la phrase:

*Elle portait un affreux petit chapeau*, l'adjectif *affreux* n'admet qu'un seul déplacement:

*Elle portait un petit chapeau affreux.*

Le déplacement des autres éléments de la phrase produit des séquences agrammaticales, ou modifie la structure phrastique (phrase interrogative, par exemple: *portait-elle un affreux petit chapeau?*)

Supposons que dans la séquence **ABCDEF** on déplace simultanément les unités **B** et **E** de manière à ce que **B** occupe la place de **E** et **E** occupe la place de **B**. Ce double déplacement par lequel **E** et **B** s'échangent de position s'appelle *permutation*.

La permutation s'opère sur des sons (Tsar/Star; conservation/conversation), des syllabes (repu/pure; vécu/cuvé), des mots ou des groupes de mots:

Notre situation était telle

Telle était notre situation.