

Séance 04 :

2. La GGT est transformationnelle :

Structures syntaxiques propose que la « machine à générer des phrases » contienne deux ensembles de règles, les règles de *structure syntagmatique* (de type SN □ Art+N), et les règles de *transformation* (de type aff+v □ v+aff).

Certaines règles de transformation sont facultatives (par exemple on peut réunir deux phrases par la coordination, mais on n'y est pas obligé), d'autres sont obligatoires (par exemple la règle qui place les affixes là où ils doivent aller).

L'intérêt des transformations est illustré par une série de types de phrases, qui peuvent toutes être générées de manière très simple.

La transformation négative

Insérer NOT après le premier élément verbal de l'auxiliaire, à défaut après l'élément Temps ; si NOT sépare l'affixe de temps de l'élément verbal qui pourrait porter cette désinence, alors insérer *do*. Exemple *He has not seen it, He does not like it*.

La transformation interrogative

Inverser le sujet et le premier élément verbal de l'auxiliaire ; à défaut, inverser sujet et Temps ; si cette inversion sépare l'affixe de temps de l'élément verbal qui pourrait le porter, alors insérer *do*. Exemple *Has he seen it?, Does he like it?*

Ainsi un très grand nombre de phrases sont générées par des règles simples de transformation, à partir d'une phrase noyau, produite par les règles syntagmatiques.

Structures syntaxiques donne ainsi une idée de la grammaire conçue comme un appareil capable de produire et décrire *toutes** les phrases d'une langue, et *rien que* les phrases de la langue.

Questions et réponses :

1. Que signifie le mot « transformationnelle » dans la GGT ?

Selon Chomsky, les phrases sont produites selon le modèle syntagmatique que nous avons déjà vu dans les cours précédents mais également par ce qu'il appelle la *transformation* qui touche les phrases obtenues selon le modèle précédent.

Ainsi, à partir d'une phrase déjà existante, on peut opérer des transformations.

1. La négation : il y a dans chaque langue des règles d'expression de la négation.

En français, on peut TRANSFORMER la phrase affirmative « Le professeur explique le cours » en lui appliquant la règle suivante :

Pour exprimer la négation, on utilise les adverbes de négation « ne » et « pas ». On place le « ne » devant le verbe et le « pas » après le verbe.

On obtient ainsi la phrase : « Le professeur **n'**explique **pas** le cours. »

En anglais, on peut transformer la phrase « He has seen it » selon la règle suivante :

Placer l'élément « not » après le premier élément verbal.

On obtient ainsi la phrase : « He has **not** seen it. »

“not” a été placé après le premier élément verbal “has”, le verbe étant constitué ici de deux éléments : has et seen.

On peut voir qu'il s'agit simplement de TRANSFORMATION.

On a produit ainsi une nouvelle phrase.

2. L'interrogation :

En français, on transforme la phrase déclarative (générée par réécriture) en phrase interrogative, en inversant le sujet et le verbe. Ainsi, la phrase déclarative « Il lit un livre » donne « Lit-il un livre ? ». Elle a été par transformation. Ceci est valable pour l'anglais tel qu'on peut le voir dans le cours.

C'est de cette façon que les phrases sont d'abord générées par réécriture (système génératif vu dans les cours précédents) puis transformées.