

La structure des phrases

1. Catégories grammaticales
 - catégories majeures et mineures
2. Syntagmes et représentations structurales
 - parenthèses étiquetées
 - arbres syntagmatiques

3. Têtes et projections
4. Relations structurales
5. Représentation des compléments et modificateurs
6. Constituants

La structure des phrases

« On peut visiter ce cimetière où des gens célèbres sont enterrés le samedi et le dimanche. »

- Les phrases ne sont pas seulement des suites de mots; elles ont une structure interne.
-
- Les locuteurs ont, consciemment ou non, une connaissance de cette structure interne.

La structure des phrases

Objectif de la grammaire générative : construire un modèle qui reproduit la compétence du locuteur.

Ce modèle doit donc :

- engendrer toutes les phrases grammaticales possibles, accompagnées de leur structure, et
- exclure toutes les phrases agrammaticales.

1. Catégories grammaticales

Chaque mot appartient à une catégorie grammaticale.

Deux types de catégories : majeures et mineures

Catégories majeures

- catégories qui, *en principe*, peuvent prendre un complément ou peuvent être modifiées (par un adjectif, un adverbe, etc.)
- font partie d'une classe ouverte.

Nom (N) - incluant les pronoms.

Verbe (V)

Adjectif (Adj)

Adverbe (Adv) : manière, degré, etc.

(Pour des raisons de simplicité, même les adverbes de degré *très*, *trop* et l'adverbe de négation *pas* sont traités comme des catégories majeures.)

Préposition (P)

LNG 1540 - automne 2009

5

Catégories mineures

- catégories qui ne peuvent jamais prendre de complément ni être modifiées.
- font partie d'une classe fermée.

Déterminant (Det) : *le, quel, cette, ma, plusieurs, quelques, etc.*

Auxiliaire (Aux) : *être, avoir.*

Complémenteur (Comp) : *que, si, de, à.*

Conjonction (Conj) : *et, ou.*

Négation (Neg) : *ne.*

LNG 1540 - automne 2009

6

2. Syntagmes et représentations

Les mots sont organisés hiérarchiquement à l'intérieur de la phrase.

Syntagme : mot ou groupe de mots dont l'élément central est la tête du syntagme.

Toutes les catégories majeures projettent un syntagme.
Les catégories mineures ne projettent pas de syntagme.

Forme générale d'un syntagme :

[_{SX} X ... (_{SY})]

Représentation : parenthèses étiquetées

Syntagme nominal :

[_{SN} [_{Det} le] [_N livre]]

[_{SN} [_N Julie]]

[_{SN} [_N elle]]

Syntagme verbal :

[_{SV} [_V lire] [_{SN} [_{Det} un] [_N livre]]]

[_{SV} [_V rencontre] [_{SN} [_N Max]]]

Syntagme prépositionnel :

[_{SP} [_P avant]]

[_{SP} [_P avant] [_{SN} [_{Det} la] [_N fin]]]

LNG 1540 - automne 2009

9

Syntagme adjectival :

[_{SAdj} [_{Adj} sympathique]]

[_{SAdj} [_{Adj} amoureux] [_{SP} [_P de] [_{SN} [_{Det} sa] [_N femme]]]]

Syntagme adverbial :

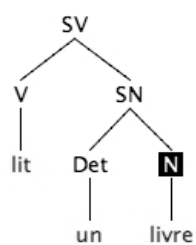
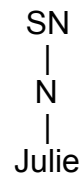
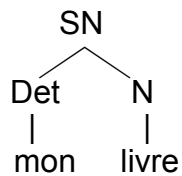
[_{SAdv} [_{Adv} lentement]]

[_{SAdv} [_{SAdv} [_{Adv} très]] [_{Adv} lentement]]

LNG 1540 - automne 2009

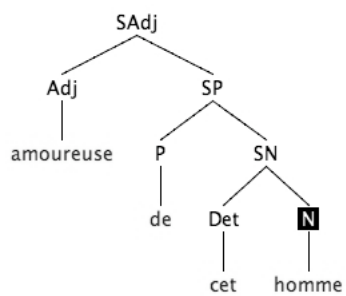
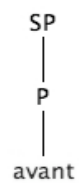
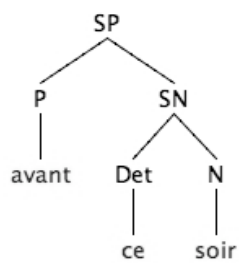
10

Représentation : arbres syntagmatiques



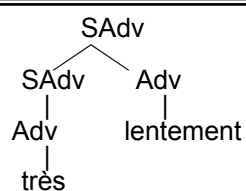
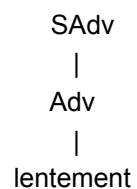
LNG 1540 - automne 2009

11



LNG 1540 - automne 2009

12



LNG 1540 - automne 2009

13

3. Têtes et projections

L'élément central d'un syntagme (SN, SV, SP, SAdj, SAdv) est la **tête** du syntagme (N,V,P, Adj, Adv).

Le syntagme est une **projection** de la tête.

LNG 1540 - automne 2009

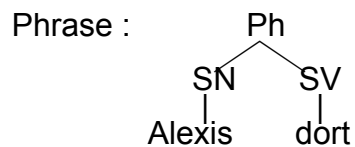
14

La tête d'un syntagme :

- est obligatoire;
- est dominée immédiatement par le syntagme dans la représentation;
- détermine la catégorie du syntagme;
- détermine (pour l'essentiel) la valeur sémantique du syntagme;
- les traits grammaticaux (genre, nombre) du syntagme.

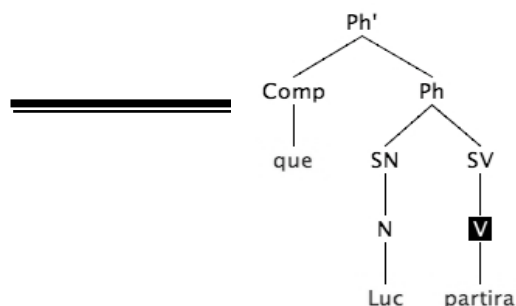
La phrase (Ph) et la complétive (Ph')

- Deux syntagmes qui, pour l'instant, n'ont pas de tête identifiable.



Complétive : contient la phrase et le complémenteur.

Ex. : Je pense [$_{Ph'}$ que Luc partira]



LNG 1540 - automne 2009

17

4. Relations structurales

Dominance :

un nœud A domine un nœud B si A comporte au moins une branche (descendante) menant à B.

Dominance immédiate :

un nœud A domine un nœud B si A comporte au moins une branche (descendante) menant **directement** à B.

LNG 1540 - automne 2009

18

Nœud-fille :

le nœud B est fille du nœud A s'il est dominé immédiatement par le nœud A.

Nœuds-sœurs :

deux nœuds B et C sont des nœuds-sœurs s'ils sont dominés immédiatement par le même nœud A.

5. Représentation des compléments et modificateurs

*Un syntagme modificateur d'une tête X ou complément d'une tête X doit se trouver, dans l'arbre syntagmatique, en position sœur de X.
(p.38)*

Ambiguïtés structurales :

deux interprétations, deux arbres syntagmatiques différents.

Ex. : *Max a déposé son rapport sur le viaduc.*

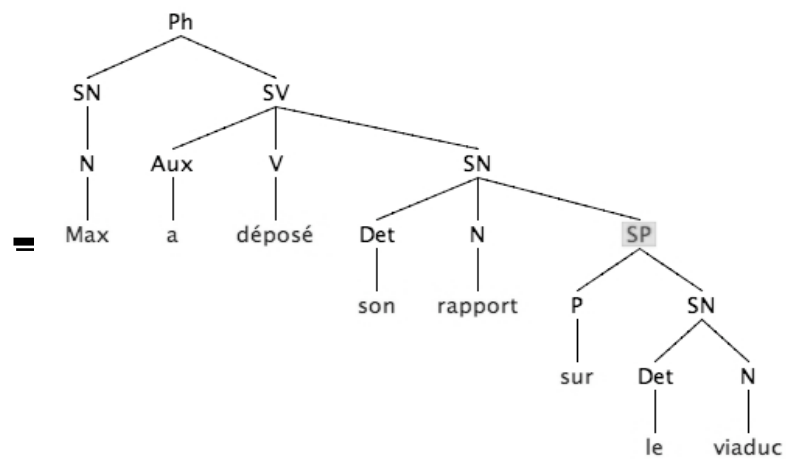
Interprétation 1 : un rapport dont le sujet est le viaduc.

« sur le viaduc » est complément du nom *rapport*.

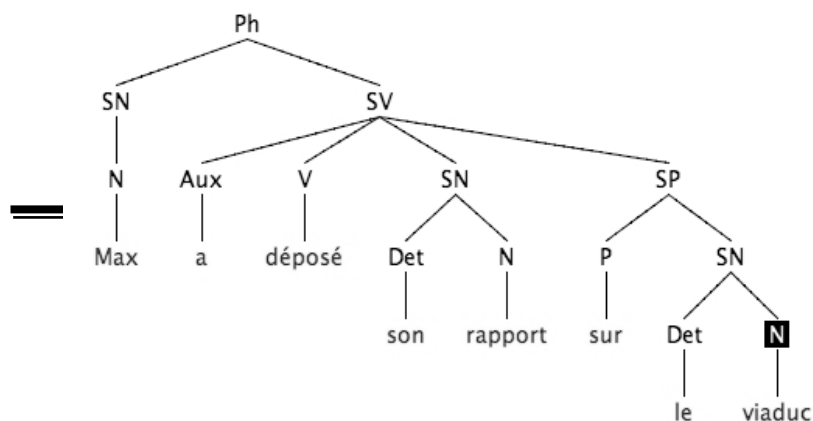
Interprétation 2 : le rapport a physiquement été placé sur le viaduc.

« sur le viaduc » est complément du verbe *déposé*.

Interprétation 1.



Interprétation 2.



LNG 1540 - automne 2009

23

6. Constituants

Une suite de mots X,Y,Z forme un constituant si et seulement si ces mots sont dominés par un même nœud W, lequel ne domine pas autre chose.(p.41)

Ex. : Max a déposé son rapport sur le viaduc.

La suite de mots « son rapport sur le viaduc » forme un constituant dans l'arbre 1, mais non dans l'arbre 2.

LNG 1540 - automne 2009

24

Utilisation de la notion de **constituant** en syntaxe.

Phrases formées à partir de la phrase ambiguë
Max a déposé son rapport sur le viaduc.

- a. Max l'a déposé sur le viaduc.
- b. C'est son rapport que Max a déposé sur le viaduc.
- c. C'est son rapport sur le viaduc que Max a déposé.

Phrase a : Interprétation 2 seulement.

Phrase b : Interprétation 2 seulement.

Phrase c : Interprétation 1 seulement

Pourquoi ces phrases dérivées ne sont-elles pas ambiguës, comme la phrase de base?

Les opérations syntaxiques peuvent cibler ensemble une suite de mots seulement si cette suite de mots forme un constituant. (p. 42)

- a. Max l'a déposé sur le viaduc.
 - Opération syntaxique : pronominalisation;
 - le pronom *la* remplace la suite de mots *son rapport*;
 - cette suite de mots forme un constituant dans l'arbre 2 mais non dans l'arbre 1.

b. C'est son rapport que Max a déposé sur le viaduc.

- Opération syntaxique : clivage;
- la suite de mots *son rapport* a été clivée;

-
- cette suite de mots forme un constituant dans l'arbre 2 mais non dans l'arbre 1.

b. C'est son rapport sur le viaduc que Max a déposé.

- Opération syntaxique : clivage;
- la suite de mots *son rapport sur le viaduc* a été clivée;

-
- cette suite de mots forme un constituant dans l'arbre 1 mais non dans l'arbre 2.