

2.0 Préliminaires : les observables en sémantique

Modélisation

- modèle : système mathématique qui fait des **prédictions**
- validation : confrontation avec des **observations**

Grammaire (générative)

- **prédictions** : phrases grammaticales
- **observations** : *jugements* de grammaticalité (*compétence*)

Sémantique

- **prédictions** : ???
- **observations** : ???

Compétence sémantique

- malformation ?
- paraphrase ?
- conditions de vérité

- (1)
 - a. La racine carrée du bureau de Jean boit l'humanité
 - b. Rire est très humide
 - c. Le fait que le fromage soit vert a glissé par inadvertance
 - d. Être un théorème effraie la consternation
 - e. D'incolores idées vertes dorment furieusement
 - f. Un père de la victime a refusé de témoigner
- (2)
 - a. Le serveur a été maltraité par cette dame
 - b. Cette femme a brutalisé le loufiat

(jugements de) relations sémantiques

- Implication (conséquence logique)
- Contradiction
- Equivalence (logique)
- Co-référence (ou référence disjointe)
- Ambiguïté

- (3)
 - a. Ceci est jaune
 - b. Ceci est un stylo plume
 - c. ∴ Ceci est un stylo plume jaune
- (4)
 - a. Jean a mangé quelques gâteaux, il les a même presque tous mangés
 - b. Jean a mangé peu de gâteaux, il en a même mangé beaucoup
- (5)
 - a. Paul est malade mais Marie est restée à Ibiza
 - b. Paul est malade et Marie est restée à Ibiza
- (6)
 - a. Si elle appelle, dites à Thérèse que je suis à la piscine
 - b. Toute femme_i pense qu'elle_i sera meilleure pédagogue que sa_j mère
 - c. Gina a dit à Marie qu'elles_{i+j} étaient de corvée de pluches
 - d. Il prétend que le réparateur n'a rien trouvé
 - e. Si cet idiot appelle, dis à Kim que je suis parti
- (7)
 - a. Je loue un appartement
 - b. J'ai reçu un livre du maire
 - c. Chaque étudiant doit lire un article
 - d. Les femmes et les enfants agiles sont montés sur le bateau

Sémantique formelle :

- **prédictions** faites par un modèle logique : conditions de vérité (et relations logiques)
- **observations** : jugements de relations entre propositions (*compétence sémantique*)