# 1 Les Domaines de la Linguistique

## 1.1 Phonétique et phonologie

### 1.1.1 Distinction entre phonétique et phonologie

La phonétique et la phonologie sont deux branches fondamentales de la linguistique qui traitent des sons du langage, mais elles se différencient par leur approche et leurs objectifs. La phonétique étudie les sons en tant qu'unités physiques, mesurables et analysables de manière objective. Elle examine la production (articulation), la transmission (acoustique) et la perception (auditive) des sons du langage. En revanche, la phonologie s'intéresse aux sons en tant qu'unités fonctionnelles dans un système linguistique donné. Elle analyse comment les sons sont organisés dans une langue pour transmettre des significations et s'intéresse aux phonèmes, qui sont les unités sonores minimales capables de distinguer des mots. Par exemple, en français, les sons /p/ et /b/ sont des phonèmes distincts car ils opposent des mots comme "pas" et "bas".

### 1.1.2 Sons du langage et traits phonétiques

L'étude des sons du langage, ou phonétique, repose sur l'analyse des traits phonétiques, qui sont des propriétés articulatoires et acoustiques permettant de classer et de différencier les sons produits par les locuteurs. Ces traits sont fondamentaux pour comprendre comment les sons se distinguent entre eux et comment ils interagissent dans différents systèmes linguistiques. Les traits phonétiques incluent notamment la manière d'articulation, le point d'articulation, et le voisement, chacun jouant un rôle clé dans la formation des sons et leur perception.

La manière d'articulation fait référence à la façon dont l'air est modulé dans les voies respiratoires pour produire un son. Parmi les manières d'articulation, on retrouve les occlusives, les fricatives, et les nasales, entre autres. Les occlusives, comme [p] et [b], sont produites par une fermeture complète de la bouche suivie d'une libération soudaine de l'air. Les fricatives, comme [f] et [v], résultent d'un passage d'air restreint qui crée une friction. Les nasales, comme [m] et [n], se produisent lorsque l'air passe par la cavité nasale en raison de la fermeture du voile du palais. Ces distinctions de

manière d'articulation permettent aux locuteurs de générer une variété de sons qui peuvent être contrastés pour créer des significations distinctes dans une langue.

Le point d'articulation correspond à l'endroit précis dans le conduit vocal où l'obstruction ou la restriction se produit. Parmi les points d'articulation, on trouve les bilabiaux, les alvéolaires, et les vélaires, qui définissent où les organes articulatoires entrent en contact. Les sons bilabiaux, comme [p] et [b], sont produits par les deux lèvres. Les alvéolaires, comme [t] et [d], sont formés en plaçant la langue contre les alvéoles, c'est-à-dire la zone juste derrière les dents supérieures. Les sons vélaires, comme [k] et [g], se produisent lorsque l'arrière de la langue touche le voile du palais (ou palais mou). Ces variations de points d'articulation enrichissent le système sonore de chaque langue, permettant une diversité de combinaisons de sons.

Le voisement est un autre trait phonétique crucial, qui distingue les sons en fonction de la vibration des cordes vocales. Un son voisé, comme [b], implique la vibration des cordes vocales lors de sa production, tandis qu'un son non voisé, ou sourd, comme [p], ne comporte pas de vibration des cordes vocales. Ce contraste est fondamental dans de nombreuses langues, car il introduit des paires minimales, c'est-à-dire des mots dont le sens varie simplement par un changement de voisement, comme dans le couple [p] et [b] en anglais dans les mots "pat" et "bat". Ces distinctions facilitent la reconnaissance des sons par les auditeurs et permettent de générer une plus grande quantité de mots distincts.

Les traits phonétiques sont essentiels pour comprendre la phonologie, c'est-à-dire l'étude des relations et des fonctions des sons dans une langue. Ils permettent de décrire les processus d'assimilation, où un son devient plus similaire à un son adjacent pour faciliter la prononciation, comme dans le cas de la nasale [n] en français qui se transforme en [m] devant une consonne bilabiale, par exemple dans "inpossible" qui devient "impossible". De même, la dissimilation est un processus par lequel un son devient moins semblable à un son voisin pour éviter des répétitions de traits, comme cela peut se produire dans certaines langues pour améliorer la clarté du discours. Ces processus illustrent comment les traits phonétiques interagissent et s'ajustent en fonction des contraintes articulatoires et perceptives.

Ainsi, les sons du langage ne sont pas seulement des entités isolées ; ils sont analysés par des traits phonétiques qui nous permettent de comprendre leur organisation systématique et les variations qu'ils peuvent subir selon les contextes linguistiques. Ces traits distinctifs aident les linguistes à comparer les systèmes phonétiques des langues et à mieux comprendre les règles qui régissent l'évolution et l'usage des sons dans différentes communautés linguistiques.

### 1.1.3 Systèmes phonologiques : phonèmes, allophones, et variations linguistiques

Les systèmes phonologiques jouent un rôle fondamental dans l'organisation des sons d'une langue, en classifiant les sons en phonèmes et en allophones, ce qui permet de structurer la manière dont les sons se manifestent et se combinent dans un système linguistique donné. Un phonème est considéré comme l'unité distinctive minimale dans une langue, c'est-à-dire un son abstrait qui permet de distinguer des mots de sens différent. Par exemple, en anglais, les phonèmes /p/ et /b/ permettent de distinguer les mots "pat" et "bat", où le changement d'un seul phonème entraîne une différence de sens. En tant qu'unité abstraite, le phonème n'a pas de réalisation fixe, mais il regroupe des sons spécifiques qui peuvent varier légèrement selon leur position ou leur contexte sans pour autant modifier le sens du mot.

Les allophones sont des variantes concrètes d'un même phonème, influencées par leur contexte phonétique, mais qui ne produisent pas de changement de sens. Par exemple, en anglais, le phonème /t/ possède plusieurs allophones : le [tʰ] aspiré dans un mot comme "top" (où l'air est libéré de manière prononcée lors de la prononciation du [t]), et le [t] non aspiré dans "stop" (où l'air est moins libéré). Bien que ces variantes soient articulatoirement distinctes, elles ne changent pas la signification du mot et sont perçues comme le même phonème par les locuteurs natifs de l'anglais. Cette capacité des systèmes phonologiques à englober des variantes contextuelles permet de maintenir la fluidité de la langue tout en évitant des ambiguïtés potentielles dans la compréhension.

Les phonèmes et leurs allophones peuvent varier considérablement d'une langue à l'autre, ce qui entraîne des différences phonologiques importantes entre langues et dialectes. Dans certaines langues, les variations de sons qui, dans une autre langue,

seraient perçues comme des allophones peuvent devenir des phonèmes distincts. Par exemple, en anglais, les sons [ph] et [p] (aspiré et non aspiré) sont des allophones du même phonème /p/, mais en thaï, ils constituent deux phonèmes différents et peuvent entraîner des distinctions de sens. Cette distinction entre phonèmes et allophones explique en partie les difficultés des apprenants de langues étrangères, qui peuvent avoir tendance à percevoir les sons étrangers selon les catégories phonologiques de leur langue maternelle.

Les dialectes d'une même langue peuvent également présenter des différences phonologiques qui illustrent l'usage de divers allophones ou phonèmes selon les régions ou les communautés de locuteurs. En français, par exemple, le phonème /r/ peut être réalisé de manière différente selon le dialecte. Dans certaines régions, on trouve un [r] roulé, produit en vibrant la pointe de la langue, tandis que dans d'autres, notamment en France, on utilise le [ʁ] uvulaire, produit en vibrant la partie postérieure de la langue contre la luette. Bien que ces variations soient audibles, elles n'affectent pas la signification des mots et sont donc perçues comme des allophones dans le système phonologique du français.

Les systèmes phonologiques incluent également des processus de variation contextuelle qui peuvent être influencés par des facteurs sociaux, géographiques, ou situationnels. Par exemple, dans des contextes de discours rapide ou informel, les locuteurs peuvent produire des variations dans la réalisation des sons qui sont acceptées et comprises sans changer le sens. En espagnol d'Amérique latine, le phonème /s/ peut s'affaiblir et devenir plus proche d'un [h] aspiré en position finale, comme dans "más" qui peut être prononcé [mah]. Ce type de variation phonologique illustre comment les systèmes phonologiques s'adaptent non seulement aux contraintes linguistiques mais aussi aux conventions sociales et aux styles de discours, permettant ainsi une certaine flexibilité dans l'usage de la langue.

### 1.2 Morphologie

#### 1.2.1 Définition et concepts de base

La morphologie est l'étude de la structure interne des mots et de leurs parties significatives appelées morphèmes. Un morphème est la plus petite unité de sens ou de

fonction grammaticale. Par exemple, le mot "chanteur" en français se compose de deux morphèmes : "chant-" (racine lexicale) et "-eur" (suffixe formateur de nom désignant une personne). La morphologie analyse comment ces éléments se combinent pour former des mots et étudie les règles et principes qui sous-tendent leur formation.

## 1.2.2 Types de morphèmes : lexicaux, grammaticaux

Les morphèmes peuvent être classés en deux catégories principales : lexicaux et grammaticaux. Les morphèmes lexicaux portent un contenu sémantique propre et comprennent les racines des noms, verbes et adjectifs. Les morphèmes grammaticaux, en revanche, ont une fonction syntaxique ou grammaticale : ils incluent les préfixes, suffixes, et autres éléments qui modifient ou précisent le sens lexical. Par exemple, dans "jouaient", "jou-" est un morphème lexical, tandis que "-aient" est un morphème grammatical qui indique l'imparfait à la troisième personne du pluriel.

### 1.2.3 Procédés morphologiques : dérivation, composition, flexion

La morphologie s'intéresse également aux procédés de formation des mots. La dérivation est le processus par lequel on ajoute des affixes à une racine pour former de nouveaux mots, comme "in-utile" (inutile) ou "re-lire" (relire). La composition consiste à combiner deux mots pour en former un nouveau, comme "porte-clés" ou "gratte-ciel". Enfin, la flexion modifie les formes des mots en fonction de la conjugaison, de la déclinaison ou de l'accord, sans en changer le sens de base, comme dans "chante", "chantes", "chantaient".

### 1.3 Syntaxe

#### 1.3.1 Les règles de structure des phrases

La syntaxe, en tant que domaine de la linguistique, se concentre sur les règles fondamentales qui gouvernent la manière dont les mots s'organisent pour former des phrases cohérentes et grammaticales dans une langue. Ces règles syntaxiques ne se contentent pas de déterminer l'ordre des mots mais définissent aussi les relations entre eux, donnant ainsi un cadre structurel à la phrase. En français, par exemple, la structure canonique des phrases suit l'ordre Sujet-Verbe-Objet (SVO), comme on le voit dans l'exemple "Le chat mange la souris". Dans cette phrase, chaque élément (le sujet "Le chat", le verbe "mange", et l'objet "la souris") occupe une place spécifique et

déterminée qui permet d'assigner clairement les rôles sémantiques aux mots impliqués, facilitant ainsi la compréhension de qui fait quoi.

Les règles syntaxiques ne sont pas universelles et varient considérablement d'une langue à l'autre, ce qui donne lieu à des structures différentes selon les langues. En arabe classique, par exemple, la structure Verbe-Sujet-Objet (VSO) est fréquente, comme dans la phrase "أكل القط الفأر" ("a mangé le chat la souris"), où le verbe précède le sujet. Cette différence d'ordre illustre comment chaque langue possède ses propres conventions syntaxiques, qui sont le fruit d'une évolution historique et culturelle spécifique. Ces différences structurelles entraînent parfois des difficultés d'apprentissage pour les locuteurs d'une langue lorsqu'ils essaient d'en apprendre une autre, car les habitudes d'ordre des mots et de construction des phrases peuvent interférer avec celles de la nouvelle langue.

Outre l'ordre des mots, la syntaxe comprend d'autres aspects structurels tels que l'accord grammatical, la sous-catégorisation des verbes, et les règles d'enchâssement des propositions. Par exemple, en français, l'accord en genre et en nombre entre le sujet et le verbe est une règle syntaxique essentielle. Ainsi, dans la phrase "Les enfants jouent", le verbe "jouent" est au pluriel pour s'accorder avec le sujet "Les enfants". De même, certains verbes imposent des restrictions sur les types de compléments qu'ils peuvent prendre. Le verbe "donner", par exemple, nécessite la présence d'un complément d'objet direct (ce qui est donné) et d'un complément d'objet indirect (à qui l'objet est donné), comme dans "Elle donne un livre à son frère". Cette contrainte, appelée sous-catégorisation, fait partie des spécificités syntaxiques qui encadrent la structure des phrases.

La syntaxe inclut également l'étude des phrases complexes, c'est-à-dire des phrases composées de plusieurs propositions. Par exemple, dans la phrase "Le chat mange la souris que le chien a attrapée", la proposition relative "que le chien a attrapée" est enchâssée dans la proposition principale et fournit des informations supplémentaires sur "la souris". Les règles syntaxiques permettent de déterminer comment ces propositions peuvent être combinées sans ambiguïté, en respectant des

hiérarchies et des relations logiques qui maintiennent la clarté et la cohérence de l'énoncé.

## 1.3.2 Analyse syntaxique : constituants, dépendance, et structure hiérarchique

L'analyse syntaxique permet de décomposer les phrases en constituants, qui sont des groupes de mots formant des unités syntaxiques comme le syntagme nominal ou verbal. La notion de dépendance montre comment les mots sont liés et subordonnés les uns aux autres, tandis que la structure hiérarchique organise les constituants en niveaux successifs. Par exemple, dans "le grand chat noir mange une souris", le syntagme nominal "le grand chat noir" est un constituant qui dépend du verbe "mange".

### 1.3.3 Théories syntaxiques contemporaines

Plusieurs théories syntaxiques contemporaines tentent d'expliquer la structure des phrases, dont la Grammaire Générative de Noam Chomsky, qui propose que les règles syntaxiques sont innées et universelles. D'autres approches, comme la Grammaire de Dépendance, mettent l'accent sur les relations entre mots plutôt que sur les constituants. Ces théories fournissent des modèles pour l'analyse des structures syntaxiques dans diverses langues.

### 1.4 Sémantique

### 1.4.1 Concepts fondamentaux de la sémantique : sens, référence, et dénotation

La sémantique étudie le sens des mots, des phrases et des énoncés. Le sens réfère aux concepts que les mots évoquent, la référence correspond aux objets réels ou imaginaires auxquels les mots font allusion, et la dénotation désigne le sens objectif et conventionnel des mots. Par exemple, le mot "chien" dénote un certain type d'animal domestique et peut référer à un chien particulier dans un contexte donné.

#### 1.4.2 Relations sémantiques : synonymie, antonymie, hyponymie

Les mots entretiennent entre eux des relations sémantiques variées. La synonymie se réfère à des mots ayant des sens similaires, comme "grand" et "immense". L'antonymie désigne des mots de sens opposé, comme "jour" et "nuit". L'hyponymie représente une relation hiérarchique dans laquelle un mot a un sens plus spécifique qu'un autre mot plus général, comme "rose" est un hyponyme de "fleur".

### 1.4.3 Théories de la sémantique formelle et pragmatique

Les théories de la sémantique formelle visent à comprendre et à formaliser le sens des énoncés en se basant sur des structures logiques et des modèles mathématiques. Cette approche repose sur l'idée que le langage peut être décortiqué et analysé à travers des règles formelles permettant de saisir des significations indépendamment du contexte. La sémantique formelle s'appuie largement sur des concepts empruntés à la logique, tels que les quantificateurs, les opérateurs logiques, et les variables. Par exemple, dans la phrase "Tous les étudiants ont réussi l'examen", la structure logique sous-jacente repose sur l'idée d'un quantificateur universel qui s'applique à l'ensemble des individus dans une classe donnée (ici, les étudiants). Cette structure logique permet de garantir que le sens de la phrase est compréhensible de manière uniforme, quelle que soit la situation particulière où elle est employée. Dans cette optique, les théories de la sémantique formelle visent à systématiser les interprétations de façon à les rendre prévisibles et calculables, en utilisant des outils tels que les modèles de vérité ou les conditions de satisfaction, où la phrase est vraie si et seulement si tous les membres d'un ensemble (les étudiants) possèdent une certaine propriété (avoir réussi l'examen).

La pragmatique, en revanche, adopte une perspective différente en insistant sur le fait que le sens d'un énoncé ne peut être pleinement compris qu'en tenant compte du contexte d'énonciation. Selon cette approche, la compréhension d'un message dépasse les mots eux-mêmes et se base sur les intentions de l'énonciateur, les attentes des interlocuteurs, et les circonstances particulières entourant l'échange. Dans ce sens, l'exemple de la phrase "Il pleut" illustre bien l'écart entre le sens littéral et l'interprétation contextuelle. Littéralement, cette phrase signifie simplement qu'il y a une précipitation météorologique, mais, en fonction du contexte, elle peut être utilisée pour signifier autre chose. Par exemple, elle pourrait être interprétée comme une justification pour ne pas se rendre à un rendez-vous si la pluie rend la sortie désagréable. Dans d'autres situations, elle peut aussi signaler un changement d'ambiance ou simplement attirer l'attention sur un phénomène météorologique partagé. La pragmatique s'intéresse donc aux éléments extralinguistiques qui

influencent l'interprétation d'un énoncé, comme les gestes, le ton, et le savoir partagé entre les locuteurs.

Une des questions centrales de la pragmatique concerne les actes de langage et la façon dont le langage est utilisé pour accomplir des actions. Selon la théorie des actes de langage, proposée par des philosophes comme Austin et Searle, un énoncé peut être perçu comme une action en soi, capable de transformer des relations sociales ou d'établir des conventions. Par exemple, dire "Je te promets de venir" ne se contente pas de transmettre de l'information ; c'est aussi un acte de promesse qui engage l'énonciateur à une certaine conduite future. Dans ce contexte, les théories pragmatiques explorent comment les locuteurs utilisent les mots pour obtenir des effets dans le monde, en respectant des conventions implicites, comme celles de sincérité et de coopération. Un autre concept important en pragmatique est le principe de coopération formulé par Grice, qui propose que les interlocuteurs, pour que la communication fonctionne efficacement, suivent des maximes (de quantité, de qualité, de pertinence, et de manière) permettant une compréhension mutuelle. En ne respectant pas ces maximes, les interlocuteurs peuvent générer des implicatures, c'està-dire des significations implicites. Par exemple, si quelqu'un dit "Ce n'est pas très loin" au lieu de "C'est près", l'interlocuteur peut comprendre qu'il s'agit d'une tentative d'atténuation ou de politesse.

La sémantique formelle et la pragmatique sont ainsi deux domaines complémentaires mais distincts de l'étude du langage. La sémantique formelle vise à définir des significations fixes et des relations logiques entre les propositions, en laissant de côté les variations contextuelles. En revanche, la pragmatique cherche à comprendre comment ces significations sont modulées en fonction des situations spécifiques et des intentions des locuteurs. Dans des contextes de communication réelle, les locuteurs ne suivent pas toujours strictement les règles formelles de la sémantique ; ils s'appuient souvent sur des signaux implicites, des inférences et des connaissances partagées pour construire un sens adapté aux besoins de la situation. Cela montre bien que le sens d'un énoncé n'est jamais purement linguistique : il est

profondément ancré dans l'interaction sociale et dépend des dynamiques pragmatiques entre les individus.

### 1.5 Pragmatique

# 1.5.1 Communication et contexte : actes de langage et implicature

La pragmatique étudie la manière dont les énoncés sont interprétés en fonction du contexte. Les actes de langage, conceptualisés par John Austin et John Searle, définissent comment les paroles peuvent accomplir des actions, comme promettre ou ordonner. L'implicature, théorisée par Paul Grice, décrit ce qui est suggéré sans être explicitement dit, par exemple, si l'on dit "Il fait froid ici", cela peut impliquer une demande de fermer la fenêtre.

### 1.5.2 Politesse, pertinence et contexte social

La pragmatique inclut aussi la théorie de la politesse, qui analyse comment les locuteurs modulent leurs énoncés pour respecter les normes sociales. La pertinence, notion développée par Sperber et Wilson, postule que les individus communiquent en donnant des informations supposées utiles et pertinentes au contexte. Par exemple, une phrase comme "Merci de bien vouloir vous asseoir" est une formulation polie respectant les attentes sociales.

### 1.5.3 Pragmatique interculturelle et variations de discours

La pragmatique interculturelle s'intéresse à la manière dont les normes pragmatiques varient d'une culture à l'autre. Par exemple, des cultures valorisent la communication indirecte et évitent les confrontations, alors que d'autres privilégient la franchise. Les variations de discours, comme l'utilisation des registres de langue et des formules de politesse, peuvent affecter les interactions entre locuteurs de cultures différentes, influençant l'interprétation des messages.