

Qu'est-ce qu'une grammaire ?

Une grammaire est un fichier qui contient des règles. Ce fichier peut être saisi par l'utilisateur grâce au service de création de grammaire. L'intérêt des grammaires est triple :

- Une grammaire est un recueil d'expression de séquences tapées une fois pour toutes par l'utilisateur.
- Les expressions de séquences peuvent être paramétrées, ce qui permet de les utiliser pour des recherches multiples.
- Une grammaire permet d'élaborer facilement des expressions de séquences d'une complexité arbitrairement élevée.

Chaque règle de grammaire a un nom et un corps.

Voici un exemple de grammaire dans la base non catégorisée :

```
quantifieur :
    très | assez | excessivement
qualifieur :
    grand | gros | petit
qualification :
    &rqualifieur | &rquantifieur &rqualifieur
```

Pour utiliser une règle de la grammaire xxx, règle "quantifieur" par exemple, vous taperez &rquantifieur,xxx. Une telle expression est appelée invocation de la règle "quantifieur" de la grammaire xxx. Elle est équivalente à l'expression obtenue en plaçant le corps de la règle entre parenthèses :

```
&rquantifieur,xxx<=>(très | assez | excessivement)
```

Vous pourrez par exemple, avec la séquence :

```
&rquantifieur,xxx &rqualifieur,xxx homme
```

chercher des contextes contenant *très grand homme*, *assez petit homme*, etc...

I. Tests de grammaires

- ◆ Saisissez "HIST. GEN. SCIENCES T.3" dans le champ "Titre" de la définition du corpus

Le sous-corpus ainsi défini contient 2 textes.

Testez la recherche suivante :

```
(,|\(|-|/ ) ou &e(g=S R)
```

Que signifie cette expression ?

Quelles séquences ramène cette recherche? Quelle peut être l'utilité d'une telle recherche en linguistique appliquée ?

Créez la grammaire suivante :

```
objet :
    (,|\(|-|/ ) ou &e(g=S R)
```

Sauvegardez-la sous le nom *glozenou*.

Testez-la en lançant la recherche :

&robjet, glozenou

◆ Même exercice et mêmes questions avec les grammaires :

objet :
(,|\(|-|/)&e(g!=Ps c=&mappelé) &e(g!=Pp Dg)

Sauvegardez-la sous le nom *appele*.

II. Écriture d'une grammaire

◆ Recherchez les occurrences du verbe *sortir* dans une tournure négative ; On pensera à des formes simples telles que : *Je ne sors plus*, composées t.q.: *Madame Rosa n'est pas sortie* ; infinitives t.q. : *je t'ai demandé de ne pas sortir*.

◆ Recherchez dans Frantext les occurrences d'antonomases du nom propre, c'est-à-dire d'occurrences du nom propre fonctionnant sémantiquement et syntaxiquement comme un nom commun et ayant une fonction qualificative, comme dans :

Avec YiYi, Edward Yang, qui était un peu *un Antonioni chinois* pour happy few...