

Plateforme ScienQuest – Corpus Scientext - Écrits scientifiques en français

La plateforme se situe à l'adresse : <http://corpora.aiakide.net/>

Familiarisation avec le corpus

À partir des informations affichées sur la page d'accueil, décrivez ce corpus.

Sélectionnez ce corpus, et allez sur l'onglet *Textes*. Comment est organisé ce corpus ?

Dans l'onglet *Recherche*, recherchez la forme *hypothèse*. Une fois la recherche terminée, cliquez sur une occurrence, puis affichez l'arbre syntaxique. Quels types d'annotations comporte ce corpus ? Quelle différence avec *Frantext intégral* et *Frantext catégorisé* ?

Lemmes

Recherchez maintenant le **lemme** *hypothèse*. Quelle différence avec une recherche sur la **forme** *hypothèse* ?

Recherchez maintenant le **lemme** *porter*. Comparez avec *porte*. Quelle différence ? Comment expliqueriez-vous les erreurs pour la recherche avec *porte* ?

Recherchez la locution adverbiale *au passage*. Que pouvez vous dire de sa répartition dans le corpus (Résultats → Statistiques), et sur son emploi dans l'écrit scientifique ?

On utilise normalement assez peu le pronom *je* dans les textes scientifiques. Grâce à une recherche sur ce pronom, et en consultant l'onglet « Résultats → Statistiques », pouvez-vous déterminer dans quels cas il est le plus utilisé ?

On conseille plutôt l'utilisation des pronoms *nous* et *on*. Dans quels genres les retrouve-t-on le plus ?

Expressions régulières

Recherchez les adverbes en *-ment* en début de phrase, sachant que [A-Z] trouve n'importe quel caractère majuscule¹. Dans quel genre textuel trouve-t-on le plus d'adverbes en *-ment* en début de phrase ?

Recherchez les verbes conjugués au futur à la première personne (terminaison en *-rai* ou *-rons*). Y a-t-il du bruit ?

¹ ... mais pas les majuscules accentuées. En ne s'en occupe pas dans le cadre du TD.

Syntaxe

Avec quels verbes emploie-t-on préférentiellement le nom *hypothèse* ? Recherchez *verbe + hypothèse*, puis *verbe + n'importe quel mot + hypothèse*.

Essayez maintenant avec une **relation syntaxique objet direct**. Dans quelle mesure les résultats diffèrent-ils ?

Quels verbes au futur ont-ils souvent des pronoms personnels introduisant l'auteur (*je, nous, on*) ?

« On reconnaît un mot à ses fréquentations »

(J. R. Firth, 1957)

En linguistique, une collocation est une cooccurrence privilégiée, une association habituelle d'un mot à un autre au sein d'une phrase, un rapprochement de termes qui, sans être fixe, n'est pas pour autant fortuit, comme : « voix suave », « courir vite », « entraîner des conséquences ».

Wikipédia

Comparez *jouer + nom* et *verbe + rôle*. L'expression *jouer un rôle* est-elle une collocation ? Idem pour *poser problème*. Comment *problème* se distingue-t-il de *question* ?

Recherche sur le passif

Vous rechercherez avec les relations syntaxiques de votre choix des structures passives où le lemme *hypothèse* est sujet. Ex : *l'hypothèse est formulée de la façon suivante* .