

# Modèle de langage

Cette démonstration permet d'interagir avec un modèle de langage entraîné sur la traduction française du premier tome d'Harry Potter. Il s'agit d'un modèle très basique, qui ne fait que compter le nombre de fois que deux mots se suivent.

**Exploration.** Au centre du graphe se trouve un mot. Toutes les flèches qui partent de ce mot sont des continuations possibles, les continuations les plus probables. Plus la continuation est probable – i.e. plus la paire de mot est fréquente dans le texte d'entraînement – plus la flèche est épaisse.

Par défaut, on peut voir les continuations avec une profondeur de 2, mais d'autres modèles sont possibles (voir le bouton « Sélectionner un modèle »).

Cliquer sur un terme pour le mettre au centre et voir ses continuations. Entrer un terme dans le champ « Atteindre un mot » pour accéder directement à un mot en particulier, s'il appartient au modèle (sinon, un message d'erreur s'affiche).

Au fil de l'exploration, l'historique des mots cliqués est gardé sous la rubrique « Texte généré ». Cela permet de suivre la phrase que l'on est en train de générer en parcourant le graphe.

**Interprétation.** Se rendre sur un mot qui peut être le début d'une phrase, par exemple « harry », puis cliquer sur « Générer 10 » (sous-entendu « Générer 10 suites de mots, jusqu'au point »).

Le texte est de bien meilleure qualité que dans la démonstration de génération symbolique, car il est plus complet, mais reste incorrect grammaticalement et dénué de sens. On se dirige dans la bonne direction, mais il en faut plus pour atteindre un résultat probant.