

---

# String attractors de préfixes de mots infinis

France Gheeraert\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Radboud university [Nijmegen] – Pays-Bas

## Résumé

Un string attractor d'un mot est un ensemble de positions permettant de capturer l'ensemble des facteurs du mot. Les recherches se sont très vite concentrées sur le cas particulier des préfixes de mots célèbres tels que Thue-Morse ou les mots Sturmien caractéristiques.

Par la suite, différentes approches ont été utilisées pour étudier les string attractors des préfixes de familles plus générales de mots. D'autre part, certains mots peuvent être caractérisés par les propriétés des string attractors de leurs préfixes.

Dans cet exposé, je vais donc présenter un survol des différents résultats connus concernant les string attractors des préfixes des mots infinis.

---

\*Intervenant