

Des fonctions réurgentes à la structure de flexion.

Les *fonctions réurgentes* sont une branche de l'analyse complexe, avec comme principales applications: la resommation des séries ou transséries divergentes; les équations différentielles ou fonctionnelles singulières; la dynamique holomorphe locale; le calcul des invariants analytiques.

La *structure de flexion* est, elle, franchement algébrique. Son champ d'application naturel englobe: les multizêtas formels; plus généralement, la 'dimorphie arithmétique'; et plus généralement encore, les (nombreux!) objets présentant une 'double nature' et une 'double symétrie'.

Nous tenterons de présenter les idées-force derrière ces deux théories nouvelles et de montrer comment on glisse naturellement de la première à la seconde.