

## Critère de classicité pour les formes surconvergentes.

Sandra Rozensztajn (Lyon)

Etant donnée une forme modulaire  $p$ -adique surconvergente, on peut se demander s'il s'agit en fait d'une forme classique. Dans le cas des formes pour  $GL_2$ , les travaux de Coleman, Buzzard, Kassaei permettent de répondre à la question : une telle forme est classique si elle est de pente suffisamment petite par rapport à son poids. J'expliquerai la méthode de Pilloni et Stroh qui permet d'aller vers des résultats analogues pour d'autres groupes que  $GL_2$ .