



Coup de cœur :

« Facéties Mathémagiques »

Hippo Tam Tam est une compagnie créée en 1992 par Daniel Badeau. Créatrice de spectacles comiques, ludiques, pédagogiques pour petits et grands, elle se produit régulièrement en milieu scolaire dans le Grand Ouest, de la Bretagne à la Charente, avec quelques tournées plus éloignées quand l'occasion se présente...

Parmi leurs créations, l'une de leurs animations-spectacles a retenu toute notre attention : « Facéties Mathémagiques » qui s'adresse particulièrement à un public scolaire, du CM1 à la 5^e.

Elle est écrite et jouée par Daniel Badeau, et mise en scène par Magali Fontenelle.

Entretien avec Daniel Badeau

Rédaction : pourquoi écrire un spectacle autour des mathématiques ?

Daniel Badeau : pour être parfaitement honnête, l'idée première n'était pas de faire un spectacle spécifiquement dédié aux mathématiques. C'est au détour de recherches de formules mathématiques à introduire au scénario d'un précédent spectacle humoristique que la perspective d'un spectacle dédié s'est dessinée. Ces multiples pitieries opératoires existantes, surmontées d'un côté magique et bluffant, ont nourri l'écriture de ce spectacle.

La difficulté était de ne pas noyer le spectateur sous les calculs et de faire passer tout cela en s'amusant. L'objectif de cette heure passée ensemble est de montrer que les maths peuvent

rimer avec divertissement, en toute proximité et interactivité avec le comédien. Je ne suis pas un savant de haute voltige, ce que je montre est à la portée de tout le monde !

Rédaction : quels sont les choix qui ont guidé le travail de conception ?

Daniel Badeau : j'ai d'abord cherché des jeux et tours les plus interactifs et variés possibles afin de surprendre les jeunes et de maintenir leur attention. La sélection s'est affinée au fur et à mesure des rencontres des groupes ; les tours les plus épatants et suscitant le plus leur intérêt ont été gardés : curiosités mathématiques sympathiques, performances de calcul amusantes, jongleries arithmétiques et course contre la calculatrice. Je cherche à solliciter et faire participer un maximum d'enfants en leur proposant de nombreuses situations : comment obtenir 1 000 en utilisant huit fois le 8 et seulement des additions (la calculatrice est autorisée !) ? Par quelle astuce rendre vraie une opération fautive écrite en chiffres romains ? ...