

## Démonstrations IGRV

Session Média et Interactions

Journées IGRV/AFIG/AFRV 2017



<b>Titre de la démonstration</b>	"Je suis un arbre"
<b>Equipe</b>	Équipe EXPRESSION
<b>Contributeurs</b>	Caroline Larboulette, Sylvie Gibet



"*Je suis un arbre*": À partir de données de mouvement capturées, notre système de simulation temps-réel permet de simuler le mouvement d'une entité non-anthropomorphique (un arbre stylisé) en mettant en correspondance des descripteurs calculés sur le mouvement humain et les paramètres d'une simulation physique. Ainsi, les émotions de la personne capturée sont transmises à l'arbre qui se comporte alors de façon triste, joyeuse ou encore stressée.