

## > Beautiful Beasts: Réalité mixte et avatar expressif

### Pascale Barret

#### Partenaires :

iMAL (Centre for Digital art and technologies, Brussels)

LIMSI-CNRS, Matthieu Courgeon, Laboratoire où est développé MARC (Orsay)/

LARAS, Research Laboratory in the field of Arts and Sciences (Brussels)/

BWTD (Brussels Wallonia International)/

DigitalArti (Digital art international, Paris)

**Site du projet;** <http://www.pascalebarret.com/spip.php?article21>



Une performance en trio pour un ours en peluche augmentée avec des capteurs, un personnage virtuel avec des expressions émotionnelles et une femme. Dans un environnement audio-visuel, le public est invité à participer à ce conte interactif en tirant les cartes d'un jeu.

*Dans l'histoire d'amour de la Belle et la Bête, je peux imaginer à quel point la Belle a été déçue lorsque la Bête devint prince.*

*Elle a consacré tant de temps à l'amour de l'animal. Je suppose qu'elle a demandé une autre bête, aussi laide, aussi particulière.*

#### Réalité Mixte

Cette histoire générative sera répétée au hasard ou supprimée, lors de chaque spectacle

En manipulant Teddy, Pascale Barret agit dans un scénario en temps réel sur des paysages sonores génératifs et la voix.

#### Avatar expressif

MARC est une plate-forme développée au LIMSI-CNRS par Matthieu Courgeon dans le cadre de sa thèse dirigée par Jean-Claude Martin. MARC permet la conception et l'interaction temps réel avec un agent virtuel au rendu photoréaliste et expressif.

[Beautiful Beasts](#) /a generative performance with Rudi Giot

takes part of [KISS2011 /Porto](#)

Kyma International Sound Symposium

18 Sept. Evening Concert in Casa da Música Sala 2 (19:00 — 21:00)

A concert of Kyma generated audience-interactive music, videos & dance, featuring a sensor-

enhanced teddy bear controller...

Orrery for Casa da Música, Scott Miller; AUU (and Ah UM), Jon Bellona; Elements, Lukas Steiner; Traces, Hector Bravo Benard; Beautiful Beasts: a generative digital performance, Pascale Barret & Rudi Giot.

<http://ssc-media.com/Movies/KISS2011/BeautifulBeasts.mov>

From:

<https://vida.limsi.fr/archives/> - **VIDA**

Permanent link:

[https://vida.limsi.fr/archives/doku.php?id=wiki:projet\\_beautiful\\_beasts\\_fr](https://vida.limsi.fr/archives/doku.php?id=wiki:projet_beautiful_beasts_fr)

Last update: **2012/02/28 13:16**

