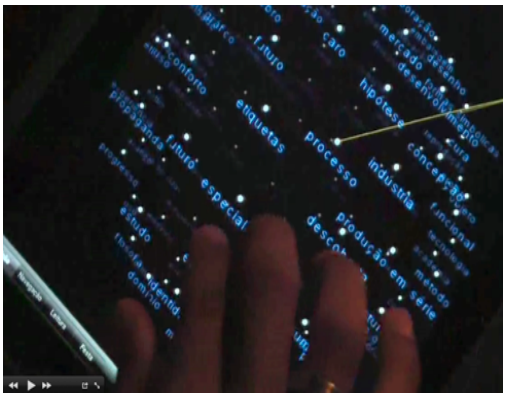
ASLAN
Etudes avancées sur la complexité du langage
UNIVERSITE DE LYON
APPEL À PROJET 2013

ROBUSTA

Une redynamisation du Café Scientifique



Résumé

Robusta s'inspire du cadre de débat brésilien, « BarÔmetro »[a], dans lequel des interludes musicaux et des discussions sont tissés dans un événement de deux heures (retransmis par une radio étudiante). Robusta adopte ce cadre novateur en intégrant les versions optimistes et pessimistes d'une thématique et ceci dans le but d'approfondir le sujet abordé.

Abstract

Robusta is inspired by the Brazilian debate format, "BarÔmetro" [a], in which music and debate are woven into a two hour event (broadcast on student radio). Robusta adopts this innovative basic scheme, with a thematic integrated both optimistic and pessimistic views as a means of generating deeper exploration of the subject under discussion.

[a] https://www.facebook.com/barometro.ufmg

WP1 WP2 WP3 WP4 **WP5**

ROBUSTA

Coordinateur scientifique
Gerald P. Niccolai
(ICAR, UMR5191)
Gerald.niccolai@ens-lyon.fr

Work Package 5
Valorisation

Domaines scientifiques
Argumentation, débats socio-éducatifs

Partenaires
ACCès, PALSE, CNRS, Musée des Confluences, Université Fédérale de Minas Gerais, Les Petits Débrouillards, Pôle Astronomie et de Culture Spatiale

Mots clés
Café scientifique, mise en débat

Durée du projet
12 mois

Financement ASLAN
13 000 €

http://aslan.universite-lyon.fr/

Contexte de l'étude

Depuis plusieurs années le laboratoire ICAR, en parallèle de ses recherches sur la mise en débat des questions socio-scientifiques, travaille au développement de cafés scientifiques innovateurs. ICAR échange régulièrement avec des réseaux locaux et un groupe de recherche brésilien, spécialisés dans ce domaine : le présent projet se base sur les résultats d'une résidence tenue à Lyon en 2012.

Cadre Théorique

Le concept du café scientifique a été décrit par Pablo Jensen, dans le *Monde* (18/12/1998) comme une mise en débat d'une thématique, dans un café convivial en réunissant un public de citoyens et également des chercheurs, des industriels, des actuers politiques ou encore des associations citoyennes. ICAR a participé à un projet avec l'Université Fédérale de Minas Gerais (Brésil) sur le cafés scientifiques en effectuant une comparaison en fonction des environnements socioculturels (grande ville *versus* petites villes rurales). Ceci a donné lieu à la création de « BarÔmetro » au format novateur. En effet, son cadre a modifié le café scientifique traditionnel par deux aspects : une réorganisation du temps et l'introduction d'une *sphère sémantique*.

Objectif

L'objectif de ROBUSTA est : 1- d'identifier des thématiques pouvant s'articuler autour de directions antagonistes allant d'angoisses (pessimisme face à une thématique) aux espoirs (optimisme face à une même thématique) ; 2- de baliser des domaines de discussions pour chaque proposition de thématique.

Méthode

Le « BarÔmetro » se distingue des cafés scientifiques traditionnels par sa répartition du temps qui suit un rythme *discussion – interlude musicale*. Ces interludes libèrent le public du débat, ouvrant un espace de discussions privées. L'innovation la plus marquante est la *sphère sémantique* comme vecteur d'expression anonyme de l'audience. Elle permet au public de lier deux concepts présents sur la sphère sémantique (nuage de mots) et de rédiger une justification. Le montage de ce projet en lien avec les recherches du site de Lyon orientera le choix des thématiques. De plus, il a été constaté que les thèmes intéressant les 18-25 ans étaient assez dysphoriques et centrées sur les inquiétudes[1]. L'organisation de tels cafés interagira avec des recherches menées au sein du LabEx[1,2,3].

Résultats attendus

Ce projet Robusta permettra : 1- une redynamisation de l'offre de cafés scientifiques dans la région lyonnaise - très diminuée depuis la disparition de l'Association 1001 Sciences ; 2- un renforcement du réseau labEx ; 3- la création de liens avec le Musée des Confluences et 4- le renforcement du réseautage régional des acteurs de la diffusion de la culture scientifique.

Références

[1] Plantin, C. & Niccolai, G. P. (2011). Argumentations et savoirs dans les cafés des sciences. In Sergo, L. & Wienen, U., Eds, *Actes de "Romanistik im dialog", Romanistentag*.

[2] *Polo, C., Plantin C., Lund, K. & Niccolai, G. (2013) Quand construire une position émotionnelle, c'est choisir une conclusion argumentative : le cas d'un café-débat sur l'eau potable au Mexique. Semen 35, 41-63*

[3] Collobarotion scientifique ICAR/ Université Fédérale de Minas Gerais (Belo Horizonte, Brésil)