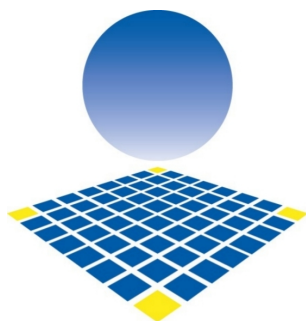




Laboratoire
d'Informatique
de Robotique
et de Microélectronique
de Montpellier



UNIVERSITÉ MONTPELLIER II

Présentation Osidmesh

Opinions 2.0

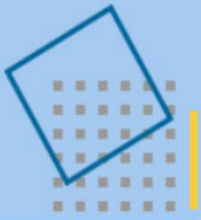
Cotret Julien - Seilles Antoine

Cotret@normind.com

Antoine.Seilles@lirmm.fr



Opinion : acte discursif où l'énonciateur "modalise" explicitement ou implicitement l'objet de son énonciation avec les dimensions "possible/impossible", "souhaitable/non souhaitable", "beau/laid", "agréable/désagréable", etc.
[Chabrol & Bromberg, 1999]



- Outils d'enquêtes
- Pratiques sociales
- Nouvelles pratiques sociales
- Dynamique des débats
- Conclusion



Outils d'enquêtes



Quelques sites plus ou moins pratiques pour faire des enquêtes simples :

- <http://www.sharing-data.com/>
- <http://www.mon-enquete-enligne.fr/>
- <http://www.surveymonkey.com/>
- <http://www.doodle.com/>

0002: Cases à cocher

Cochez la ou les réponses

- réponse 1
- réponse 2
- réponse x

0003: Cases à cocher avec commentaires

Cochez la ou les réponses

- réponse 1
- réponse 2
- réponse x

0004: Classement

Cliquez sur un élément dans la liste de gauche ci-dessous. Choisissez l'élément le plus important pour finir par le moins important.

Vos choix:

réponse 1	▲
réponse 2	
réponse 3	▼

Votre classement:

1:

2:

3:

Cliquer sur la croix à côté de chaque élément à droite pour enlever le dernier choix de la liste

0005: Date

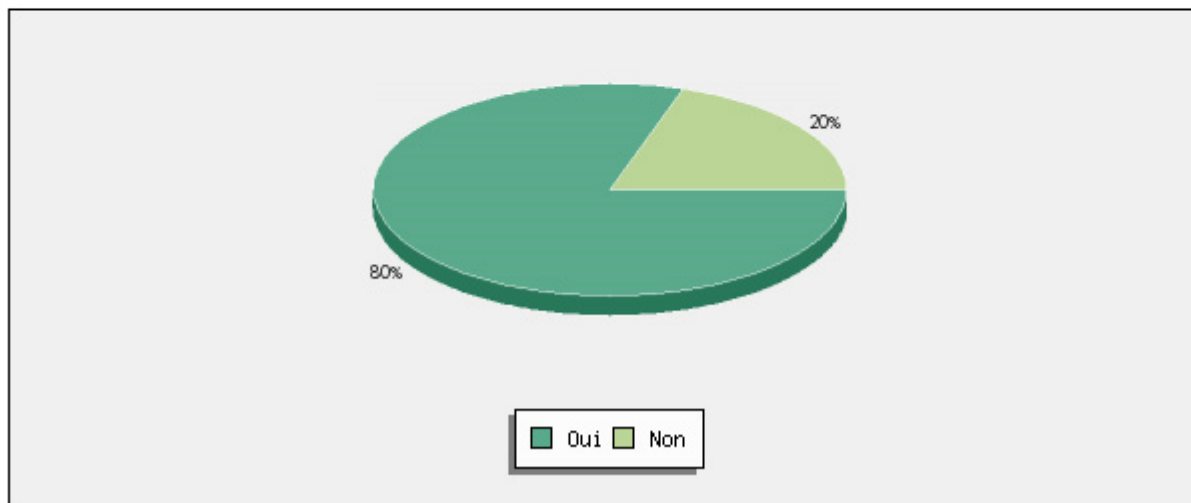
Analyse statistique

Question en cours d'analyse : ? Sur Google, cela a t'il été facile de nous trouver?

Type d'analyse : ?



	Nombre	Pourcentage
Participants	18	100%
Répondants	10	55.6%



Intérêt de l'approche « sondage » :

- Pas de problème de passage à l'échelle
- Résultats quantifiables et bornés
- Traitement facilement automatisable des réponses

Limites :

- Biais introduit par la formulation des réponses possibles
- Pas d'émergence d'opinions
- Contextualisation très limitée
- On fait l'hypothèse d'une opinion figée



Pratiques sociales



Pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Pratiques sociales > Pourquoi?

- Partage d'objets entre utilisateurs.
- Notamment centre d'intérêts et partage d'opinions
 - Facebook
 - Blogs
 - Micro-blogging
 - Social bookmarking
 - ...

Les gens expriment de façon naturelle leurs opinions au travers de nombreux outils sociaux. Le moissonnage d'opinions devient possible [Gaines & Mondak, 2009]



Pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Pratiques sociales > Pourquoi?



ENSEMBLE TOUT DEVIENT POSSIBLE



NICOLAS SARKOZY PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

NS TV

DÉBATTRE/
PARTICIPER

GAGNER
ENSEMBLE

CE QUE JE
VOUS PROPOSE

CE QUE
JE CROIS

DEVOIR
DE RÉPONSE

NEWS

EDITO

PRESSE

BONUS

ACCUEIL

ÉDITO

+D'EDITOS

16-05-07

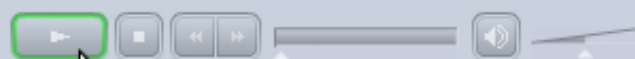


Mesdames et Messieurs,

En ce jour où je prends officiellement mes fonctions de Président de la République française, je pense à la France, ce vieux pays qui a traversé tant d'épreuves et qui s'est toujours relevé, qui a toujours ...

NS TV

RSS



ACTUELLEMENT SUR VOS CHAINES

DEVOIR DE ...

JOUR LE JOUR

LIBRE COURS



OUTRE MER

SOUTIENS

INTERNATIONAL



COULISSES

FRANÇAIS DE ...

SPORT





Pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Pratiques sociales > Pourquoi?



Nicolas Sarkozy [Devenir fan](#)

Mur Infos Vidéo Photos Articles

Nicolas Sarkozy Fans seulement



Nicolas Sarkozy J'ai lu avec beaucoup d'intérêt vos commentaires de ces dernières semaines. Je veux remercier chacun d'entre vous pour vos messages de soutien, et vous dire que j'interviendrai demain dans une interview à un grand quotidien national pour répondre aux...[Lire la suite](#) ▾
15 octobre, à 17:03

👍 2 962 personnes aiment ça.

💬 Afficher les 1 559 commentaires

Recommander à des amis

LIBERTE, EGALITE, FRATERNITE

Informations

Pays :
France

Poste actuel

Bureau :
Palais de l'Élysée - 55 rue du
Faubourg Saint-Honoré - 75008 -
Paris

Supporters

6 sur 170 158 supporters

[Afficher tout](#)



Nicolas Sarkozy invite chacun à découvrir le nouveau site Internet de Carla :
www.carlabrunisarkozy.org

www.carlabrunisarkozy.org

Source : www.carlabrunisarkozy.org

📅 6 octobre, à 12:27 · [Partager](#)

👍 1 740 personnes aiment ça.

💬 Afficher les 762 commentaires



Nicolas Sarkozy

A l'occasion des Journées nationales des Associations d'Aveugles et de Malvoyants...

A l'occasion des Journées nationales des Associations d'Aveugles et de Malvoyants, je tiens à saluer le travail des volontaires qui aident chaque jour nos compatriotes handicapés, et à apporter mon soutien à tous les Français qui sont en situation de handicap. Que cett...

📅 4 octobre, à 16:01 · [Partager](#)



Pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Pratiques sociales > Pourquoi?

The screenshot shows the Twitter profile page for 'blog_ump'. At the top, the Twitter logo is on the left, and navigation links (Home, Profile, Find People, Settings, Help, Sign out) are on the right. The profile header includes the UMP logo, the name 'blog_ump', and a 'Follow' button. The main content area displays three tweets. The first tweet is from 27 minutes ago, mentioning Xavier Bertrand's trip to London. The second tweet is from 28 minutes ago, discussing a loan. The third tweet is from about 5 hours ago, discussing the 'L'illégitime Défense des Sarkozy - Libération'. The right sidebar shows profile statistics: 0 following, 684 followers, and 5,225 tweets. It also includes links for 'Favorites', 'Actions' (block, report), 'Following', and an 'RSS feed of blog_ump's tweets'.

twitter Home Profile Find People Settings Help Sign out

 **blog_ump**

[+ Follow](#) 

Xavier Bertrand en déplacement à Londres: Le 15 octobre, le Secrétaire général du Mouvement populaire s'est ren... <http://bit.ly/15OinU>
27 minutes ago from twitterfeed

Grand emprunt : quelles seraient vos priorités ? : De l'avis général, et comme l'a rappelé Xavier Bertrand, l... <http://bit.ly/3TKQJ8>
28 minutes ago from twitterfeed

L'illégitime Défense des Sarkozy - Libération: L'illégitime Défense des SarkozyLibérationSelon un projet de dÃ... <http://bit.ly/1Sxbf5>
about 5 hours ago from twitterfeed

Name blog_ump
0 following **684** followers
Tweets 5,225
Favorites
Actions
block blog_ump
report blog_ump for spam
Following
 [RSS feed of blog_ump's tweets](#)



Intérêt de l'approche « sociale » :

- Opinion dirigée mais non bornée
- Pro-activité du participant
- Possibilité d'émergence
- Forte contextualisation des données
- Temporalité de l'information

Limites :

- Passage à l'échelle (masse de données, masse d'utilisateurs)
- Coût de la régulation (modération)
- Coût de traitement (TALN, APIs, ...)



LIRMM

Opinions 2.0 > Nouvelles pratiques sociales

Nouvelles pratiques sociales

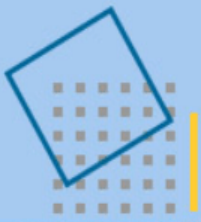


Nouvelles pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Nouvelles pratiques sociales

- Les objets d'échange sont des actes de langage [Austin, 1962], [Searle, 1969]
- Ces actes de langage doivent permettre de simplifier le traitement de l'information
- Le débat web peut être un complément du débat en présence (web3.0)
- Les nouveaux systèmes poussent l'utilisateur à contextualiser ses opinions



Nouvelles pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Nouvelles pratiques sociales

Mais :

Aucun système n'a vraiment été conçu pour ça.

Dérivation des outils Web 2.0



Nouvelles pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Nouvelles pratiques sociales > pistes

wiki-debate

The screenshot shows the Wiki-Debate interface for a recipe titled "Creamed mushrooms and Chestnuts Recipe". At the top, there are tabs for "Idea (3)", "Reference (2)", and "Syntax (1)". The recipe text includes ingredients and instructions, with several words highlighted in yellow to indicate annotations. A sidebar on the left lists various categories like "Sandbox", "Computational Formalisms", etc. On the right, there is a "Log in" form with fields for "Username" and "Password", and a "Log in" button. Below the form are sections for "Attachments", "domains", "Comments", and "Annotations". The "Annotations" section is expanded, showing three entries with colored headers: "Idea" (green), "Reference" (orange), and "Syntax" (yellow).

By ticking the box, annotations appear in the abstract below. They are colour coded to identify the kind of annotations there are referring to.

3 annotations on ideas that can be expanded to see more details

Nouvelles pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Nouvelles pratiques sociales > pistes

fr.LogiLogi.org *Manta*
PHILOSOPHY BEYOND THE BOOK

[Login to your account](#) | [Signup for a new account](#)

main

topics & logis

changes

groups

users

Search

Browse

View

Edit

New

Currently viewing a logi about

◀ Back to browse

L IRMM = Sallantin Jean, logi 1

Peergroup: General ▼

∞ Copy permanent link (to version)

↑ Insert into logi

Le débat public et la démocratie

Links

1. Untagged=Anonymous_User_195
Anonymous User - This is my logi
A sample logi !! ...read on

« Dans son autobiographie, Un long chemin vers la liberté, Nelson Mandelaraconte à quel point il fut impressionné,

Contenders

In Reply to

Incoming

Logis competing for the same tags

There are 1 logis contending

Can you do better ?

▶ Create a new Logi



Le débat public et la dém...

by: Sallantin Jean

Rating: XX★★★★★

Remarks

Positive votes

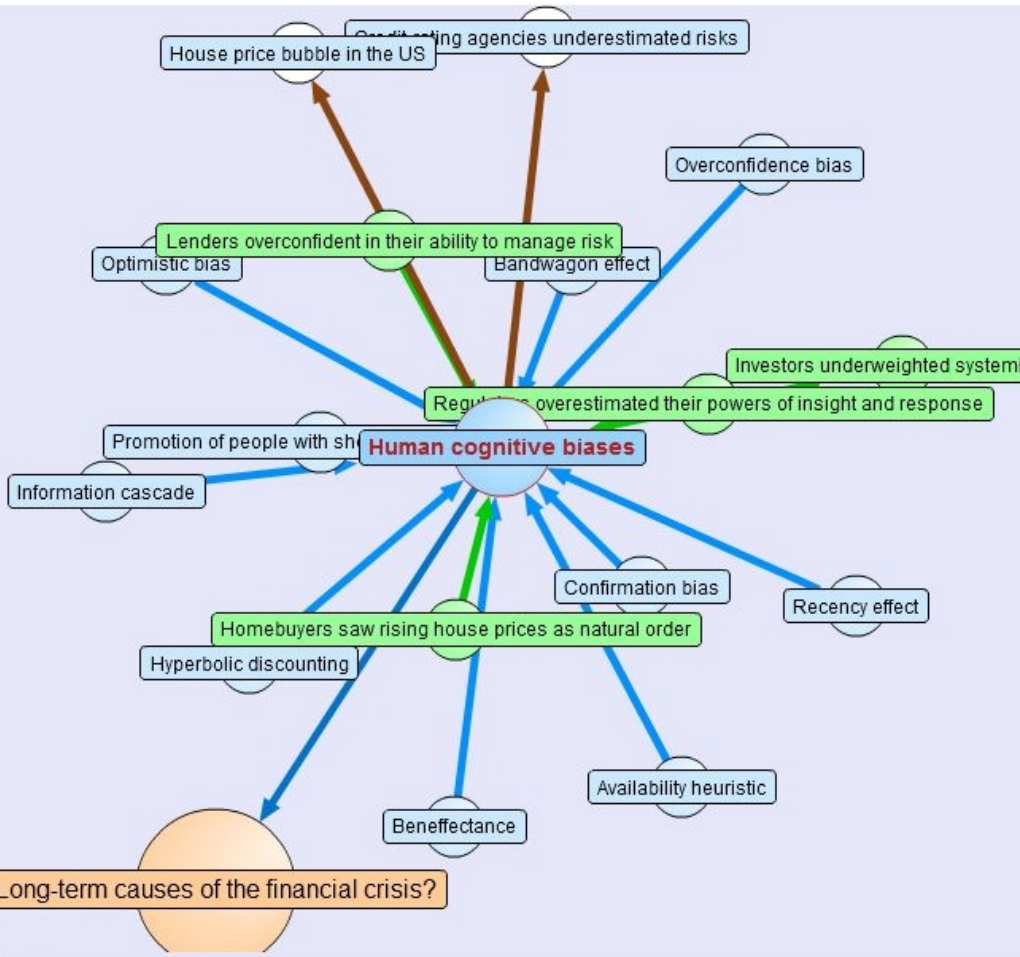


Nouvelles pratiques sociales

LIRMM

Opinions 2.0 > Nouvelles pratiques sociales > pistes

Debategraph.org



Which policy for the US? #2836

↑
Arises from (1)

Which policy towards Iraq should the United States administration follow in light of the reports by General Petraeus and Ambassador Croker and other information available in the summer of 2008.

E

Which goals? #2837

↑
Arises from (8.5)

Which goals are realistic and appropriate for the US administration to pursue in framing its Iraq policy taking account of current realities as well as ethical and legal considerations?

E

Which framework? (to new map) #3185

↑
Arises from

Which theoretical or moral framework (if any) should underpin the selection of the goals of Iraq policy? Theories of international relations (realist, 'democratic peace', etc) and morally-based approaches like Just War theory each have implications.

Damage limitation #2843



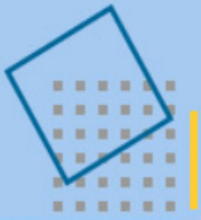
Dynamique des débats



Pour l'instant aucun outil abouti opérationnel !

Et deux problèmes de recherche:

- la complexité :
 - Passage à l'échelle
 - Temporalité
 - Diversité
 - Interface adaptable au contexte
- la motivation :
 - Création de la dynamique
 - Gains utilisateurs (service rendu, motivation sociale)



Axes de recherche :

- L'assistance
 - Ramener l'utilisateur à une complexité acceptable
 - Notifications intelligentes
 - Aide à la décision
- La visualisation / cartographie
 - Analyse de données quantitatives et qualitatives
 - Navigation/Interaction dans un espace multi-dimensionnel
 - Interfaces ludiques (RA-RV)



Conclusion



Tendance du Web 2.0 :

- Production de données "socialement" contextualisées
- Dynamique par l'outil (notifications, pop-up, twitts,...)

Mais :

- Sémantique faible
- Outils non pensés pour l'étude d'opinions

Besoin d'interaction SHS-informatique pour revenir à des pratiques sociales utiles, pertinentes, efficaces sur le web.

Une palabre virtuelle !!!



1. [Chabrol & Bromberg, 1999] Chabrol C., Bromberg M., (1999). Préalable à une classification des actes de parole. *Psychologie Française*. 44-4. 291-306, Paris.
2. [Gaines & Mondak, 2009] Brian J. Gaines et Jeffery J. Mondak, "Typing Together? Clustering of Ideological Types in Online Social Networks," *Journal of Information Technology & Politics* 6, no. 3 (2009): 216.
3. [Austin, 1962] Austin, J. L. (1962). *How to do Things with Words*. Cambridge: Harvard University Press
4. [Searle, 1969] Searle, J. (1969). *Speech Acts*. Cambridge: Cambridge University Press