

CCSTI Grenoble

La Casemate_Place St Laurent_Grenoble

Informations : 04 76 44 88 80_www.ccsti-grenoble.org



Débats en ligne : mythe ou réalité ?

Laurent Chicoineau, directeur

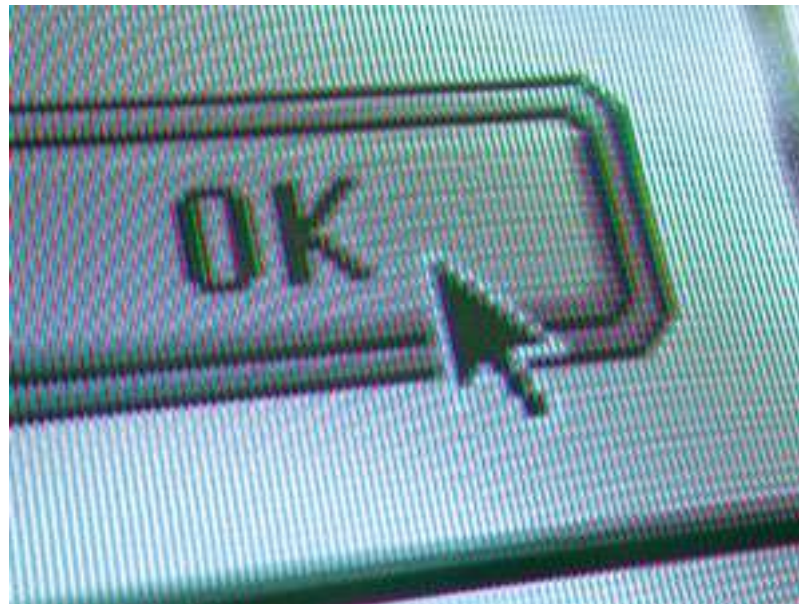
Journées d'études de l'OCIM Sites Internet : quelles ressources pour les visiteurs ?

Paris, Palais de la Découverte – 21 et 22 novembre 2007



Plan

1. 2 expériences de débats « Nano et Société »
2. Où est le problème ? Où sont les débats en ligne ?
3. Quelques conclusions et pistes de développement...



2 expériences de débats « Nano et Société »

1

Projet Européen
NANODIALOGUE

Durée : 2 ans
mars 05 → mars 07

Logo of the French government (S), the European Commission (COMMISSIONE EUROPEA), and the Italian government (ASSISTORATO ALLA RICERCA SCIENTIFICA).

dialogue

Un**e**
exposition européenne
pour promouvoir
le débat sur les
nanotechnologies et la
nanoscience

*A european exhibition to
promote debate on
nanotechnologies and
nanoscience*

mars
septembre
CITTA' DELLA SCIENZA 2006

2

Projet
grenoblois
NANOVIV

Durée : 4 mois
de septembre
à décembre
2006

NANOVIV

NANO-BIOTECHNOLOGIES :
pour quoi faire ?
Comment ?

Cycle de débats publics
de septembre à décembre 2006
les mardis de 18h30 à 21h
Restaurant La Cour des Miracles,
7 Place Paul Vallier - Grenoble
Entrée libre et gratuite

VivAgora CCSTI

1

Le projet NANODIALOGUE

- Exposition d'actualité petit format (50 m²) dupliquée en 8 langues
- Associée à un protocole spécifique de discussion avec le public : questionnaires + *Focus Group* (16 ateliers organisés en 6 mois)
- Projet financé à 100% par la CE
- Public global ± 1.000.000 de visiteurs en 6 mois d'exposition
- Création d'un site web dédié au débat : www.nanodialogue.org



et pourtant :

★ Abandon du forum en ligne pour raisons de langage → difficulté à traduire « en temps réel » les contributions des internautes
... et par manque de contributions !

2

Le projet NANOVIIV



- Cycle de 6 débats publics, à Grenoble
- Co-organisés avec l'association VivAgora (Paris)
- Forte implication des collectivités locales (Ville, Métro, CG38, Région)
- Environ 120 participants par débat
- Durée de chaque débat : 2h30
- Édition de documents d'accompagnement pour chaque débat (Fiche Repère + Compte-rendu) à télécharger
- Mise en place d'un blog pour maintenir le contact entre chaque débat public (tous les 15 jours)

et pourtant :

★ **Seulement 8 contributions** publiées sur le blog... mais envoyées par email !

★ Pas de contribution sur le forum de www.vivagora.org

Nano et société



- Hypothèse : le monde est trop complexe pour que les citoyens participent aisément.

FAUX!

Expo NANO : une preuve de participation du public

- Près de **900 contributions** écrites récoltées en 4,5 mois d'exposition à la Casemate (→ 6700 visiteurs au total)
- Analyse des réponses par Marie-Sylvie Poli (UPMF, Grenoble – Laboratoire ROMA) qui note : « *un désir de rentrer dans les débats d'idées sans attendre d'être des experts des domaines scientifiques concernées* ».



Fiches rédigées par les visiteurs puis intégrées à la scénographie de l'expo



Où est le problème ?

- Existe-t-il des forums ou sites spécialisés sur le débat autour des nanotechnologies ?
- Si oui, quelle participations recueillent-ils ?



www.sciences-et-democratie.net

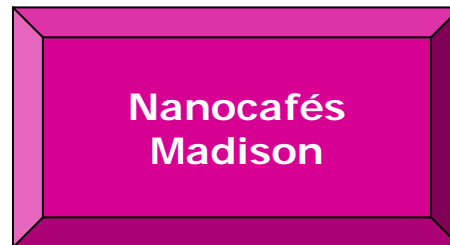
Propulsé par *Philippe Bourtilio*

Date de création : janvier 2006

Environ 3000 visites/mois

171 messages en 2 ans

87 réactions sujet NANO



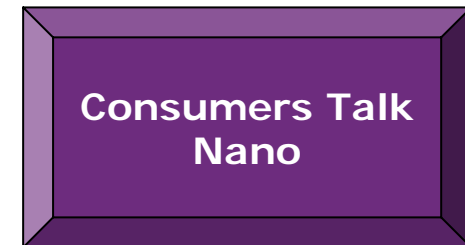
www.nanocafes.org

Propulsé par *Mathilde Colin* et *Francois Van Der Biest* (USA)

Date de création : mars 2005

9 débats publics physiques

10 contributions en ligne en moyenne par débat



www.webdialogues.net

Propulsé par *Project on Emerging Nanotechnologies* (USA)

Date de création : octobre 2007

258 participants en ligne

Issus de 15 pays

Débat en ligne animé chaque jour par 5 « panélistes »

Où se cachent les débats en ligne ?

- ...sur les sites d'information générale ?



→ **54 articles** intègrent le mot « nanotechnologie » depuis le 20.04.2005 (1^{er} article publié par Joël de Rosnay)

→ **321 commentaires** intégrant le mot « nanotechnologie » depuis le 20.10.2005

Soit le double du site Sciences & Démocratie...



→ **65 commentaires** d'un seul article en 4 jours (publication le 16.11.2007 à 14h) : *L'invasion irrépressible des nanotechnologies fait débat* – Hélène Crié-Wiesner

Quelles conclusions ?

1. La connexion **monde physique / monde internet** est loin d'être évidente : une bonne participation dans un débat physique ne garantit pas une bonne participation en ligne.
2. Bien qu'on les nomme avec les mêmes mots (débat) les pratiques physique/Internet **ne sont pas les mêmes** ; elles ne mobilisent pas les mêmes personnes ; leurs modalités sont évidemment différentes (exemple de la communication par mail vs publication d'un message)
3. Nécessité d'**élaborer une stratégie spécifique** d'organisation et d'animation de débats Science/Société en ligne, indépendamment des actions dans l'espace physique.

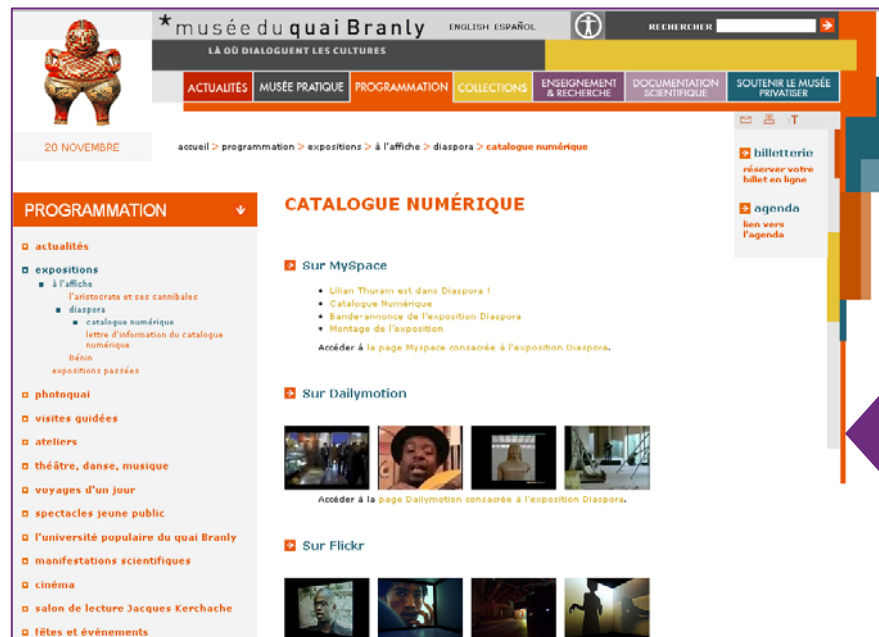
Des pistes d'action...

- Connaître et comprendre les modes de sociabilité et de participation des internautes
- Maîtriser les concepts, les outils, et les projets du « Web 2.0 » : personnalisation de l'information, agrégation de flux d'info (RSS, Atom, ...), partage et commentaires de photos (Flickr, Picasa...) et de vidéos (Dailymotion, YouTube), communautés (Facebook) et mondes virtuels (Second Life), ...



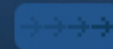
...et des exemples pour terminer :

Partage de vidéos sur le site de la Commission Européenne en partenariat avec YouTube



Musée du Quai Branly : concept de « catalogue numérique »

... au CCSTI Grenoble



Making science public*

Veille stratégique, retours d'expérience, analyses et commentaire technologies depuis Grenoble, cité de l'innovation - Le blog de L

- Septembre 2007 : lancement d'un blog sur le « back office » d'un CCSTI : www.making-science-public.com (*la publicisation des sciences)
- Création d'un groupe CCSTI Grenoble La Casemate sur Flickr (www.flickr.com/groups/casemate/)
- Développement d'une nouvelle base de données « communautaires » (lancement 09/2008)
- Expérimentation du logiciel « Lignes de temps » (Bernard Stiegler, Centre Pompidou) dans le cadre de la biennale « Rencontres i » 2009.



Merci de votre attention 😊

facebook

Profile edit Friends Networks Inbox (1) home account privacy

Search

Applications edit

- Photos
- Groups
- Events
- Marketplace

more

Partage tes passions

U · [lik]

Ulik te permet de decouvrir de la musique, des films ou des livres en comparant tes gouts avec ceux qui partagent les memes passions !

Sponsored

Profile edit Friends Networks Inbox (1) home account privacy

Laurent Chicoineau
Update my status...

Networks: France
Sex: Male
Birthday: September 5, 1966
Hometown: Grenoble, France

Mini-Feed

Information

Contact Info

Email: laurent.chicoineau@ccsti-grenoble.org
AIM: Laurent
Current Address: 2, place Saint Laurent
Grenoble, France 38000
Website: http://www.ccsti-grenoble.org
http://www.making-science-public.com

Education and Work

Education Info

Colleges: Université de Grenoble '89
Université de Grenoble '89

Work Info

Employer: CCSTI La Casemate
Position: Directeur

Edit My Profile

I am online now.

Friends

1 friend See All

Collier Richard

Search for friends

Use the Friend Finder