

CYCLE DE CONFERENCES-DEBATS



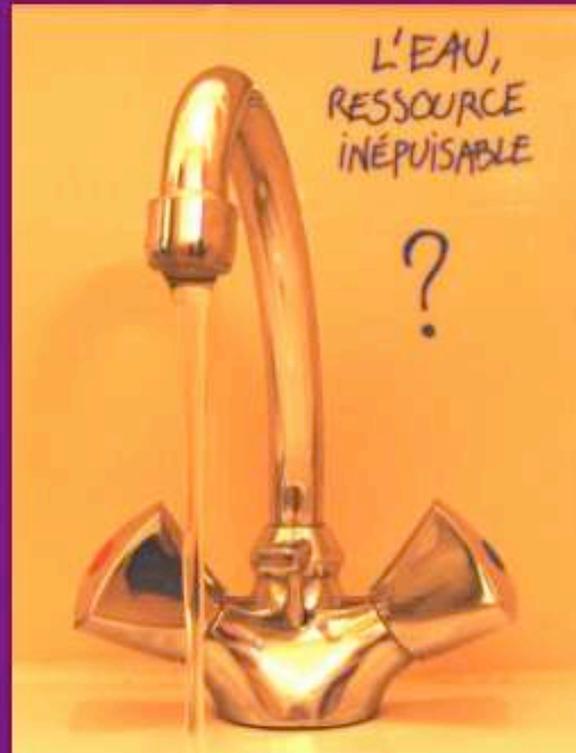
mercredi 19 décembre 2007



Jardin Botanique

Auditorium de la Serre, Bordeaux-Bastide
18h

mardi 19 février 2008



L'Utopia

Cinéma d'Art et d'Essais, Bordeaux Centre
20h30

mardi 1^{er} avril 2008



Bibliothèque Universitaire

des Sciences & Techniques, Talence
18h

Dis leur le Sommaire

Communiqué de presse	3
Dis leur quoi ?	4
Programme des conférences	
Dealers, qui ?	5
<i>Dealers de Science</i> , des étudiants-médiateurs	
<i>Dealers de Science</i> , membres d'un nouveau Master co-habilité par deux Universités de Bordeaux	
Dis leur pourquoi ?	6
Perception de la science dans notre société	
Objectifs du cycle de conférences	
Dis leur comment ?	7
Déroulement des conférences	
Dis leur avec une boîte à questions	8
Fonctionnement boîte à questions en ligne (disleur2savoirs@hotmail.fr) et en salle	
Dis leur le climat	9
Réchauffement global, dérèglement local ? Mercredi 19 décembre 2007	
Dis leur l'eau	10
L'eau, ressource inépuisable? Mardi 19 février 2008	
Dis leur le nucléaire	11
De l'uranium dans nos géraniums ? Mardi 1 ^{er} avril 2008	
Dis leur bis	12



Cycle de conférences-débats

Dealers de Science, groupe d'étudiants du Master « Histoire, Philosophie et Médiations des Sciences » de l'Université de Bordeaux organise, durant l'année universitaire 2007-2008, un cycle de trois conférences gratuites, grand public, sur des thèmes de « Science et Société ».

Notre société perçoit la science de façon ambiguë: d'une part elle fascine et on adopte ses applications, d'autre part, elle inquiète et on la condamne. Le dialogue entre science et société devient indispensable pour mieux comprendre le monde dans lequel nous vivons et en devenir des citoyens éclairés. C'est pourquoi les Dealers de Science organisent trois débats entre chercheurs, médiateurs et public afin de permettre à chacun d'enrichir sa représentation du monde. C'est dans ce sens qu'a été pensé le cycle de conférences *Dis leur 2 Savoirs*.

Chaque conférence est conçue sur un modèle identique :

- La projection d'un **micro-trottoir** pour pointer quelques idées reçues.
- Une **table ronde** autour de laquelle se retrouvent :
 - un **scientifique** qui présente des données factuelles,
 - un **médiateur** qui présente les outils, les enjeux, les difficultés et les contraintes de son travail,
 - un **spécialiste en sciences humaines** qui pose un diagnostic sur l'appropriation de la science par la société et le rôle de la médiation.
- Un **dialogue** avec le public enrichi par une boîte à questions.

Pour préparer les conférences et créer un véritable échange avec le public, une boîte mail est ouverte. Elle accueille les questions des curieux et complète celles posées, en direct, par le public lors du débat.

Dealers
de
Science

Contacts presse

Marlène Mercier

06 63 51 37 74

marlene.mercier@cegetel.net

Communiqué de presse
Décembre 2007

Programme

Réchauffement global, dérèglement local ?

Mercredi 19 décembre 2007, 18h

Auditorium de la serre du jardin botanique de
Bordeaux

Tram A Stalingrad

L'eau, ressource inépuisable ?

Mardi 19 février 2008, 19h

Cinéma l'Utopia
Place Camille Jullian, Bordeaux

Tram B Hôtel de ville

De l'uranium dans nos géraniums ?

Mardi 1^{er} avril 2008, 18h

Bibliothèque Universitaire des Sciences et
Techniques, Talence

Tram B Arts et Métiers

Boite à questions : disleur2savoirs@hotmail.fr

Dis leur quoi ?

Dealers de Science, groupe d'étudiants du Master « Histoire, Philosophie et Médiations des Sciences » de l'Université de Bordeaux 3 organise, durant l'année universitaire 2007-2008, un cycle de trois conférences gratuites, grand public, sur des thèmes qui préoccupent la société.

Programme du cycle de conférences :

Mercredi 19 décembre 2007, 18h

Réchauffement global, dérèglement local ?

Auditorium de la serre du jardin botanique de Bordeaux-Bastide

Mardi 19 février 2008, 19h

L'eau, ressource inépuisable ?

Cinéma l'Utopia de Bordeaux

Mardi 1^{er} avril 2008, 18h

De l'uranium dans nos géraniums ?

Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques de Talence

Dealers, qui ?

Dealers de Science, des étudiants-médiateurs

Pour organiser l'évènement de médiation scientifique *Dis leur 2 Savoirs*, les étudiants du Master "Histoire, Philosophie et Médiation des sciences" (HPMS) se sont réunis sous l'appellation *Dealers de Science*.

Parallèlement à ce cycle de conférences scientifiques, les *Dealers de Science* créent, avec l'aide de professionnels, un journal universitaire qui se verra annuel et une exposition. Le thème choisi est celui de la radioactivité, à l'occasion de la célébration du centenaire de la mort d'Henri Becquerel, découvreur de la radioactivité aux côtés de Pierre et Marie Curie.

Ces autres outils de médiation verront le jour au printemps 2008 et seront présentés lors de la 3^{ème} conférence de *Dis leur 2 Savoirs*.

Dealers de Science, membres d'un nouveau Master co-habilité par 2 Universités de Bordeaux

Le cycle de conférence *Dis leur 2 Savoirs* est né d'une volonté de promouvoir le nouveau Master "Histoire, Philosophie et Médiation des sciences" (HPMS), issu de la co-habilitation entre l'Université Bordeaux 1 de Sciences et Techniques, l'Institut des Sciences de l'Information et de la Communication (ISIC) et l'UFR de Philosophie de l'Université Bordeaux 3. Cette formation de « Médiations des sciences » existait auparavant et a été complétée par une formation en philosophie et histoire des sciences, permettant aux étudiants d'enrichir leur culture, de prendre du recul et de construire une réflexion sur la science et ses fondements.



Dis leur pourquoi ?

Perception de la science dans notre société

Notre société perçoit la science de façon ambiguë : d'une part elle fascine et on adopte ses applications, d'autre part, elle inquiète et on la condamne.

Le dialogue entre science et société devient indispensable pour comprendre et agir en citoyens avertis du monde dans lequel nous vivons.

Un débat chercheur-médiateur-public permet à chacun d'enrichir sa représentation du monde.

C'est dans cette optique qu'a été pensé ce cycle de conférences.

Objectifs du cycle de conférences

Ainsi, les *Dealers de Science* proposent au travers d'un cycle de 3 conférences de montrer la place de la médiation dans la transmission et l'appropriation du savoir scientifique par le grand public.

Ces conférences traiteront de sujets touchant tout citoyen, les thèmes choisis s'intégrant aux préoccupations actuelles concernant l'environnement et son avenir.

Elles sont conçues pour s'adresser à un large public, en des lieux attractifs (Auditorium de la serre du jardin botanique de Bordeaux-Bastide, Cinéma l'Utopia de Bordeaux, Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques de Talence).

Dis leur comment ?

Les conférences débutent par la projection d'un **micro-trottoir**. Ces témoignages ont un double objectif dans le déroulé de l'événement. Ils permettent d'une part, d'établir les préoccupations réelles du public quant à l'impact de la science et des technologies sur la société et d'autre part, de faire apparaître les éventuelles idées reçues du grand public sur la thématique scientifique donnée.

Ensuite un débat sous forme de **table ronde** a lieu:

- un ou plusieurs **scientifiques** s'attachent à présenter des données factuelles sur la problématique,
- un **médiateur** présente les enjeux et les difficultés de son métier,
- un **spécialiste des Sciences Humaines** (sociologue, politicien, économiste, psychologue...) pose un diagnostic sur l'appropriation de la science par la société,
- un **modérateur** animant le débat.

Le public est invité à participer et à poser ses questions à l'issue de l'intervention des spécialistes et a la possibilité d'en formuler au préalable par l'intermédiaire de **boîtes à questions**.

La soirée se clôture par un moment d'échange informel autour d'un **cocktail**.

Un **outil de médiation** (livre, documentaire, exposition...) est présenté et peut servir de support à la discussion.

Dis leur avec une boîte à questions

La boîte à questions en ligne

Une boîte mail est ouverte au public où chacun peut envoyer ses questions. Elles servent à la préparation du débat et les intervenants s'attacheront à y répondre.

L'adresse mail de cette boîte à questions virtuelle est la suivante :

disleur2savoirs@hotmail.fr

La boîte à questions en salle

Des boîtes à questions sont disponibles sur les lieux des conférences, où chacun peut déposer des questions ou remarques pour permettre de donner la parole à tous, même aux plus timides.

Dis leur le climat

Réchauffement global, dérèglement local ?

Mercredi 19 décembre 2007, 18h

Auditorium de la Serre du Jardin Botanique de Bordeaux-Bastide

Quai de Queyries

33100 Bordeaux

Tram : ligne A, arrêt Stalingrad ou Jardin botanique

Entrée gratuite

Le public a souvent une perception faussée du dérèglement climatique et de ses conséquences sur la société.

L'objectif de cette conférence est d'expliquer le phénomène du réchauffement climatique global en mettant en lumière les différentes échelles (temporelle et spatiale) et leurs conséquences au niveau local et ainsi de fournir au public les clés pour le comprendre.

Le travail du médiateur scientifique (journaliste, concepteur d'exposition,...) sera mis en évidence en abordant les problèmes rencontrés tant dans le choix et la construction du message que dans sa diffusion (contraintes, opinions, délais, coûts).

Intervenants :

Bruno Malaisé, Enseignant-chercheur en paléoclimatologie, Université de Sciences et Technologies de Bordeaux 1

Jean-Baptiste Combi, Doctorant en sociologie sur les *Liens entre les discours médiatiques et les opinions du public en matière de changement climatique* à l'Université Paris II

Pierre Lefèvre, Journaliste scientifique notamment pour *Science et Vie*, auteur du livre *Un nouveau climat* (édition de la Martinière)

Modératrice :

Delphine Charles, Journaliste scientifique notamment pour *La Montagne*

Contacts presse

Marlène Mercier

06 63 51 37 74

marlene.mercier@cegetel.net

Dis leur l'eau

L'eau, ressource inépuisable?

Mardi 19 février 2008, 19h

Cinéma l'Utopia
Place Camille Jullian
33000 Bordeaux
Tram B Hôtel de ville

19h Exposition *De l'eau pour l'humanité* et **Bar à Eaux** (Accès libre)
20h30 Projection du film *L'eau, c'est défendre la vie* de **Yann Arthus-Bertrand** (Entrée 3,50€)
22h Débat (Accès libre)

Dans nos sociétés modernes, l'eau est perçue comme un bien banalisé et facilement disponible puisqu'elle sort à volonté du robinet lorsqu'on l'ouvre. Nous posons ici la question de sa disponibilité à long terme et à l'échelle de la planète en fonction des choix politico-économiques et des attitudes individuelles adoptées. Après une présentation rapide de sa genèse, sa répartition et sa consommation au niveau planétaire, nous tenterons de mettre en évidence l'impact de certains choix politico-économiques et individuels sur sa ressource et sa disponibilité au niveau local comme planétaire.

Intervenants :

Alain DUPUY, Maître de conférence en Hydrologie à l'Institut EGID (Environnement, Géo-Ingénierie et Développement), Université Michel de Montaigne Bordeaux 3

Simon Charbonneau, Professeur en droit Urbanisme et Environnement, Université de Sciences et Techniques de Bordeaux 1

Eric Veyssy, Docteur en Biogéochimie de l'environnement, Directeur médiateur scientifique de l'association Océan de Bordeaux

Modérateur :

Allain Glycos, Maître de Conférences en Science de l'Information et de la Communication, Membre du laboratoire Epistémé, chargé de mission du service culturel et communication, Université de Sciences et Technologies Bordeaux 1

Contacts presse

Marlène Mercier

06 63 51 37 74

marlene.mercier@cegetel.net

Dis leur le nucléaire

De l'uranium dans nos géraniums ?

Mardi 1^{er} avril 2008, 18h

Lieu Bibliothèque Universitaire de Sciences et Technologies
Talence
Tram B Arts et Métiers

Entrée gratuite

D'où vient l'énergie quand nous appuyons sur l'interrupteur ? Majoritairement des centrales nucléaires. Bien que nous utilisions tous cette électricité, que savons-nous de son fonctionnement ? Certes les déchets radioactifs sont toxiques, mais que deviennent-ils ? Pouvons-nous en trouver dans notre jardin ? Y a-t-il de l'uranium dans nos géraniums ?

L'objectif de cette conférence est de mettre en évidence le cycle des éléments radioactifs et de déterminer leur dangerosité. Nous observerons les méthodes de gestion des déchets utilisées actuellement et celles en cours d'étude. Enfin, nous débattons des éventuels dangers de certaines méthodes et des implications dans notre vie quotidienne.

Dis leur bis

Programme des conférences scientifiques:

Mercredi 19 décembre 2007, 18h

Réchauffement global, dérèglement local ?

Auditorium de la Serre du Jardin Botanique de Bordeaux-Bastide
Tram A Stalingrad ou Jardin Botanique

Mardi 19 février 2008, 19h

L'eau, ressource inépuisable ?

Cinéma l'Utopia de Bordeaux
Tram B Hôtel de ville

Mardi 1^{er} avril 2008, 18h

De l'uranium dans nos géraniums ?

Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques de Talence
Tram B Arts et métiers

Entrée gratuite

Contacts presse



Marlène Mercier
06 63 51 37 74
marlene.mercier@cegetel.net