



## **RAPPORT MORAL ET FINANCIER Année 2008**

**L'Université de tous les savoirs - la suite**

**(1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2008)**

UTLS-la suite  
45, rue des Saints-Pères  
75006 Paris  
Tél. 33 (0)1 42 86 20 62 / 38 49 / 38 50  
Fax 33 (0)1 42 86 38 52  
Mél : [info@utls.fr](mailto:info@utls.fr)

## SOMMAIRE

I – Qu'est-ce que l'Université de tous les savoirs.....	P. 3
II – Les réalisations de l'UTLS – la suite en 2008.....	P. 4
III - L'Université de tous les savoirs au lycée en 2008 .....	P. 9
IV - Les moyens de diffusion.....	P. 28
V – Le fonctionnement - les éléments financiers .....	P. 30

## I - Qu'est ce que l'Université de tous les savoirs ?

Commencée en l'an 2000 dans le cadre de la Mission pour la célébration de l'an 2000, l'UTLS a organisé depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2000, 686 conférences qui ont reçu un accueil exceptionnel avec :

- un engouement fort et durable du public (600 personnes en moyenne par conférence),
- un engagement et une implication constants du monde scientifique et intellectuel,
- une bonne diffusion du savoir à travers l'ensemble des médias et notamment le site Internet

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2000, l'UTLS s'est tenue au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) dans l'amphithéâtre Painlevé.

Devant le succès rencontré et à la demande des milieux scientifiques français, l'UTLS a été relancée en juin 2001 sous la forme de l'association « Université de tous les savoirs - la suite ».

L'association a pour buts :

- d'organiser des conférences présentant à un large public la recherche et le savoir actuels,
- de diffuser les savoirs vers le grand public par tous les moyens techniques,
- d'apporter toute aide et assistance aux organismes, institutions, associations, communautés, entreprises et personnes qui voudraient organiser des conférences et diffuser des savoirs,
- de contribuer à la diffusion de la recherche et du savoir francophones.

Au quotidien, la gestion de l'association est assurée par 2 salariées à temps plein et une personne en honoraires.

Les conférences se tiennent à l'Université Paris Descartes (centre des Saints-pères) dans l'amphithéâtre Binet (1 000 places). L'UTLS organise 30 à 40 conférences par an.

### L'image de l'Utls, vitrine du savoir francophone

l'Utls a acquis depuis 2000 une grande visibilité dans les milieux universitaires francophones et dans le monde de l'entreprise.

- Elle bénéficie d'un soutien moral important de la part de l'ensemble du monde de la recherche et des grandes institutions d'enseignement et de recherche,
- Elle fait figure de référence pour la presse (écrite, radio, TV, Internet) qui la consulte et avec laquelle elle a réalisé plusieurs opérations,
- Elle a su fidéliser un public varié et répondre à ses attentes.

Cette renommée dépasse désormais les frontières françaises. A partir de 2002 a été ouverte une Université de tous les savoirs en Hongrie et en 2005, au Brésil. Au Pérou, au Maroc, en Finlande ou en Allemagne des conférences ont été organisées sur le modèle de celles de l'Utls.

Dans le cadre de l'année de la France en Chine en 2005 et à l'initiative du Ministère des Affaires étrangères, l'Utls a été invitée par les deux plus importantes universités Chinoise (Université de Tsinghua et Université de Beïda) pour organiser une série de 14 conférences (7 conférences en mai 2005 et 7 conférences en septembre 2005) pour présenter le meilleur de la recherche scientifique française.

En 2006, dans le même cadre, deux conférences ont eu lieu en Corée et en 2007, une série de conférences s'est déroulée au Vietnam. Des conférences sont prévues à l'automne 2009 au Brésil et au Liban.

Depuis 2000, l'Utls a reçu les plus grands scientifiques français (les prix Nobel : François Jacob, Claude Cohen Tannoudji, Jean-Marie Lehn, Albert Fert ; Les médailles fields : Alain Connes, Jean-Christophe Yoccoz, Pierre-Louis Lions, Wendelin Werner.....) ainsi que de grands intellectuels et scientifiques étrangers francophones (le sociologue Zygmunt Bauman, le philosophe Peter Sloterdijk, l'historien Eric-J. Hobsbaum, le prix Nobel de physique Gerardus't Hooft.....) devenant la vitrine des savoirs francophones.

Les publications de l'Utls ont été traduites partiellement en coréen et en arabe.

## II – Les réalisations de l'UTLS – la suite en 2008

### a) Le lieu : une capacité d'accueil de 1000 places et plus

Depuis 2001, l'Université Paris Descartes accueille l'Utls dans son centre des Saints-Pères au 45 rue des Saints-Pères 6è, en mettant à sa disposition un amphithéâtre de 1 000 places : l'amphithéâtre Binet.

Tous les amphithéâtres de la faculté sont reliés par un système de vidéo permettant ainsi la retransmission en direct de la conférence dans n'importe quel amphithéâtre de l'établissement. L'entrée n'est plus refusée aux auditeurs en cas d'affluence.

### b) Les conférences

Au 31 décembre 2008, 686 conférences ont été réalisées depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2000. Un catalogue complet est disponible ; il comprend le titre de la conférence, le nom de l'intervenant, de courts éléments biographiques, et le résumé de l'intervention.

Au cours de l'année 2008, 28 conférences ont été programmées en 2 séries distinctes :

- 19 conférences en juin et juillet 2008 « Qu'est-ce que la vie ? Où en est-on de la connaissance du génome aujourd'hui ? »
- 9 conférences en octobre « Quels humanismes pour quelle humanité aujourd'hui ? »

Cette année, il n'y a pas eu de série de conférences organisée en janvier.

Le mode de programmation est identique à celui adopté depuis le début de l'UTLS. Il repose sur une consultation du monde scientifique et intellectuel regroupé au sein de l'assemblée générale de l'association.

Dans le choix des intervenants, les scientifiques confirmés et jeunes chercheurs ainsi que les chercheurs francophones non français sont privilégiés avec une vigilance à la parité hommes femmes, difficile à respecter car les femmes semblent plus réticentes à accepter cet exercice.

Pour les choix des thèmes retenus, nous alternons entre des thèmes scientifiques et des thèmes de sciences humaines ou de sciences sociales. Il s'agit toujours d'aborder le thème de manière transversale et complémentaire.

#### • conférences de juin et juillet 2008

##### **« Qu'est-ce que la vie ? Où en est-on de la connaissance du génome aujourd'hui ? »**

En trois séries : du 8 au 17 juin 2008 et du 21 au 24 juin 2008 et du 4 au 8 juillet 2008, 19 conférences sur le thème de l'état de la connaissance du génome actuellement.

Comme ce thème avait été abordé en l'an 2000 et qu'en 2003 et 2007, des avancées considérables ont eu lieu sur le séquençage du génome, il paraissait intéressant de photographier l'état actuel des travaux réalisés en la matière.

Ce fût un succès avec une fréquentation de plus de 800 personnes en moyenne chaque soir.



**Programme détaillé des conférences « Qu'est-ce que la vie ? Où en est-on de la connaissance du génome aujourd'hui ? »**

**Dimanche 8 juin à 18h30**

**Génomique structurale, génomique fonctionnelle**

**Par Bernard Dujon**

*Professeur à l'Université Paris 6 et Institut Pasteur*

**Lundi 9 juin à 18h30**

**Décoder les génomes : entre biologie et informatique**

**Par Hugues Roest-Crollius**

*Biologiste, ENS Ulm*

**Mardi 10 juin à 18h30**

**Les nouvelles données sur la diversité génétique humaine réintroduisent-elles la notion de race ?**

**Par Bertrand Jordan**

*Directeur de recherche au CNRS, Conseiller à la génopole Marseille-Nice*

**Mercredi 11 juin à 18h30**

**La paléogénomique**

**Par Catherine Hänni**

*Directrice du laboratoire paléogénétique et évolution moléculaire, ENS Lyon*

**Jeudi 12 juin à 18h30**

**L'homme et le singe**

**Par Michel Morange**

*Biologiste moléculaire et historien des sciences, ENS Ulm et Université Paris 6*

**Vendredi 13 juin à 18h30**

**La génomique végétale et les plantes cultivées**

**Par Michel Caboche**

*Directeur adjoint de l'Unité de Recherche en Génomique Végétale INRA-CNRS-Université d'Evry*

**Samedi 14 juin à 18h30**

**Algues marines, génomes et biotechnologies**

**Par Bernard Kloareg**

*Directeur de la station biologique de Roscoff, professeur à l'Université Paris 6*

**Dimanche 15 juin à 18h30**

**La génomique, nouvel observatoire des microbes de l'environnement**

**Par Jean Weissenbach**

*Directeur du centre national de séquençage, Génoscope d'Evry*

**Lundi 16 juin à 18h30**

**Nouvelles questions et hypothèses sur l'origine et l'évolution des génomes**

**Par Patrick Forterre**

*Directeur du département de microbiologie de l'Institut Pasteur, professeur à l'Université Paris 11*

**Mardi 17 juin à 18h30**

**Qu'attendre de la connaissance des génomes ?**

**Par Anne Fagot-Largeault**

*Philosophe et psychiatre, Collège de France*

**Deuxième partie : 21 au 24 juin 2008 à 18h30**

**Samedi 21 juin à 18h30**

**Génome et cancer**

**Par Mark Lathrop**

*Directeur général du centre national de génotypage*

**Dimanche 22 juin à 18h30**

**La carte d'identité génétique**

**Par Daniel Cohen**

*Généticien, fondateur du Généthon*

**Lundi 23 juin à 18h30**

**Génome et médecine prédictive**

**Par Jean-Louis Mandel**

*Médecin généticien, Collège de France*

**Mardi 24 juin à 18h30**

**Existe-t-il une génétique des comportements ?**

**Par Philip Gorwood**

*Professeur en psychiatrie, Université Paris 7, Hôpital Louis Mourier*

**Troisième partie : 4 au 8 juillet 2008 à 18h30**

**Vendredi 4 juillet à 18h30**

**Diversité du génome humain : de l'histoire des populations humaines aux maladies infectieuses**

**Par Luis Quintana Murci**

*Directeur de l'unité de génétique évolution humaine, Institut Pasteur*

**Samedi 5 juillet à 18h30**

**L'homme transgénique : des possibilités infinies**

**Par Miroslav Radman,**

*Généticien, Université Paris 5, faculté de médecine Necker*

**et Jean-Claude Weill**

*Immunologiste, Université Paris 5, faculté de médecine Necker*

**Dimanche 6 juillet à 18h30**

**Reproduction du génome : quel est son rôle dans le développement et la différenciation ?**

**Par Marcel Méchali**

*Biologiste moléculaire, Directeur de recherches CNRS*

**Lundi 7 juillet à 18h30**

**Pourquoi et comment faire des formes de vie nouvelles ?**

**(de l'évolution Darwinienne à l'évolution Leibnizienne)**

**Par Philippe Marlière**

*Généticien, Isthmus France*

**Mardi 8 juillet à 18h30**

**Peut-on concevoir la cellule comme un ordinateur qui ferait des ordinateurs ?**

**Par Antoine Danchin**

*Biologiste, Institut Pasteur*

- **conférences d'octobre 2008**

**Quels humanismes pour quelle humanité aujourd'hui ?**

Du 11 au 19 octobre 2008, 9 conférences ont eu lieu autour du thème des humanités. On appelle l'ensemble des connaissances par quoi l'homme devient plus humain au contact des grandes œuvres et traditions du passé. Est-ce que cette tradition a encore un sens par ces temps de technologie, de diversité culturelle et d'hédonisme.

La fréquentation était en baisse par rapport aux séries scientifiques : 450 personnes par conférence.



**Programme détaillé des 9 conférences sur « Quels humanismes pour quelle humanité aujourd'hui ? »**

**Samedi 11 octobre à 18h30**

**Actualité de Cicéron ?**

**Par Clara Auvray-Assayas**

*Langues et littératures anciennes, Université de Rouen, IUF*

**Dimanche 12 octobre à 18h30**

**Du Rwanda à Homère et Virgile, récit d'une expérience personnelle ou comment l'Europe plonge ses racines en Afrique.**

**Par Ginette Vagenheim**

*Langues et littératures anciennes, Université de Rouen, IUF*

**Lundi 13 octobre à 18h30**

**La moraline et les moralistes**

**Par Jean-Charles Darmon**

*Sciences de l'homme et des humanités, directeur-adjoint de l'ENS*

**Mardi 14 octobre à 18h30**

**Pourquoi défendre les Humanités ?**

**Par Agnès Joste**

*Lettres classiques, lycée Claude Monet, Le Havre*

**Mercredi 15 octobre à 18h30**

**Humanités pour le posthumain**

**Par Yves Michaud**

*Philosophie politique, IUF*

**Jeudi 16 octobre à 18h30**

**Les humanités aujourd'hui**

**Par Marc Fumaroli**

*Collège de France*

**Vendredi 17 octobre à 18h30**

**Les humanités réactionnaires**

**Par Thierry Ménissier**

*Philosophie politique, Université de Grenoble*

**Samedi 18 octobre à 18h30**

***Un humanisme est-il encore possible ?***

**Par Rémi Brague**

Philosophies grecques, médiévales et orientales, Sorbonne

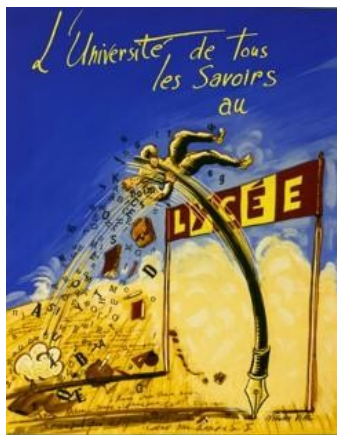
**Dimanche 19 octobre à 18h30**

***Quel nouvel humanisme aujourd'hui ?***

**Par Jean-Hugues Barthélemy**

*Recherches contemporaines de la philosophie, Paris 8*

### III – L'Université de tous les savoirs au lycée en 2008



© Dessin Nicolas Vial

L'université de tous les savoirs reste fidèle à ses objectifs d'origine en les transposant sur un autre terrain, celui de la jeunesse et de l'avenir.

Lancée depuis deux ans, ce dispositif à destination des lycéens remporte un vif succès.

En 2008, quatre régions ont été partenaires financiers : région Ile de France, région Aquitaine, région Auvergne, région Provence Alpes Côte d'Azur. D'autres régions devraient rallier le dispositif l'année prochaine : région Bourgogne, région Midi-Pyrénées, région Nord.

#### a) Le principe du dispositif

##### **L'objectif est de développer la réflexion et la motivation à la connaissance**

En respectant la spécificité des situations locales, l'Université de tous les savoirs entend participer aux actions portant sur ces enjeux. Il ne s'agit ni d'apporter un soutien scolaire aux élèves, ni de participer à la création de nouvelles filières. Il s'agit plus simplement de faire connaître aux lycéens les grandes questions de société, de les ouvrir au monde extérieur, de travailler aussi à l'intégration civique.

##### **Actions proposées : les principes**

Les actions menées ont le schéma suivant : les établissements formulent, avec ou sans l'aide de l'Université de tous les savoirs, leurs demandes, en interrogeant les enseignants, les responsables de classes, les représentants des élèves, les parents d'élèves. L'université de tous les savoirs organise à un horaire choisi par le lycée et pour les groupes de lycéens concernés une séance de 1h30 à 2h avec un ou deux intervenants qui traitent la question retenue et participent à un débat avec les élèves.

##### **Les besoins pris en compte**

Selon les établissements, les besoins reflètent des préoccupations différentes.

Parfois il s'agit de répondre à des situations locales (diversité d'origine des élèves, soucis des parents). Parfois, il s'agit de développer un projet pédagogique transdisciplinaire (art et science). Parfois encore il s'agit de répondre aux questions des élèves (la diversité humaine, la question de l'eau). Parfois enfin il s'agit de motiver les élèves (la recherche scientifique, l'exploration de l'espace).

**Ce mode d'emploi** est envoyé à tous les établissements qui souhaitent être informés du dispositif, soit par la région partenaire qui est l'intermédiaire, soit directement par l'UTLS.

#### **Comment formaliser sa demande**

##### **Faire savoir à l'UTLS**

Le lycée, qui a été retenu pour participer à ce dispositif, manifeste à l'UTLS son souhait d'accueillir une conférence. Contact : [info@utls.fr](mailto:info@utls.fr) / tel 01 42 86 20 62

### Proposition de sujets et de dates

- Le lycée propose deux ou trois thèmes choisis parmi les sujets proposés dans la liste ci-jointe (annexe 1) et fait part de la date la plus appropriée pour l'organiser.
- L'horaire est choisi par le lycée. La conférence se déroule (de préférence) dans le cadre des cours. La séance dure 1h30 à 2h avec un ou deux intervenants qui traitent le sujet retenu et participent à un débat avec les élèves (40mn de conférence, 40 mn de débat).

### Les lycéens concernés

L'UTLS organise les conférences pour un public d'au moins 120 lycéens, ce qui implique le regroupement de plusieurs classes, toutes disciplines confondues (secondes, premières, terminales. Il s'agit d'un travail qui implique donc plusieurs enseignants.

### Désignation d'un coordinateur

Le lycée fait connaître à l'UTLS le nom et les coordonnées du coordinateur au lycée (le proviseur, un(e) enseignant(e), un(e) documentaliste..).

Il est l'interlocuteur de l'UTLS pour le lycée pour veiller au bon déroulement de l'organisation de la conférence en amont et de la conférence le jour même.

### Avant la conférence

Il s'agira de :

- Coordonner l'information auprès du proviseur et des enseignants et auprès des lycéens, notamment en diffusant au sein du lycée les supports de communication que l'UTLS lui aura préalablement adressés (flyer par email et 2 affiches grand format par courrier postal).
- d'inviter les enseignants à préparer en amont le sujet avec les élèves qui participeront à la conférence : la conférence étant suivie d'un débat entre les lycéens et les conférenciers, les échanges sont plus riches s'il y a eu préparation en amont.

### Pendant la conférence

Veiller à ce que les lycéens soient encadrés par les enseignants pendant la conférence, par respect pour l'intervenant d'une part, pour la qualité de l'enregistrement audio et vidéo d'autre part (les conférences sont enregistrées puis diffusées en vidéo sur le site [www.utls.fr](http://www.utls.fr)).

### L'après conférence

- A l'issue de la conférence, le coordinateur retournera à l'UTLS deux documents :

1) le questionnaire d'évaluation (annexe 2)

2) un document administratif certifiant le service fait (avec signature et tampon du lycée).

- Il Invitera les élèves à prolonger leurs réflexions et dialogues à l'aide du site [www.utls.fr](http://www.utls.fr) (rubrique lycée) et de l'adresse email dédiée.

### Les thèmes proposés (liste non exhaustive)

<p><b>Sciences de l'Univers</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'évolution du globe,</li><li>- les volcans,</li><li>- la tectonique des plaques,</li><li>- la prolifération nucléaire,</li><li>- le réchauffement climatique,</li><li>- l'exploration de l'espace et les missions spatiales,</li><li>- l'observation de l'univers,</li><li>- les satellites d'observation</li><li>- la théorie de l'évolution,</li></ul> <p><b>Sciences de la vie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- qu'est-ce que le clonage ?</li><li>- les risques d'épidémie,</li><li>- le sida,</li></ul>	<p><b>Questions de société</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- identités et communautarisme,</li><li>- migrations et citoyenneté,</li><li>- les technologies et leurs risques,</li><li>- les addictions à l'ordinateur et aux jeux vidéo,</li><li>- drogues et addiction</li><li>- l'obésité</li><li>- le dopage et le sport,</li></ul> <p><b>Sciences politiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les terrorismes,</li><li>- le populisme</li><li>- les fascismes</li><li>- qu'est-ce qu'une nation ?</li><li>- Citoyenneté européenne et citoyenneté d'état</li><li>- la démocratie représentative</li></ul>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>- la diversité humaine,</li> <li>- l'embryon</li> <li>- où en est la génétique ?</li> <li>- les thérapies cellulaires,</li> <li>- les cellules-souches et le clonage thérapeutique</li> <li>- l'identification de l'ADN,</li> </ul> <p><b>Sciences et environnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la biodiversité</li> <li>- les grandes questions de l'environnement</li> <li>- la question de l'eau dans le monde,</li> <li>- la pollution des sols et le recyclage des déchets</li> <li>- transports et écologie</li> <li>- la prolifération nucléaire</li> <li>- les énergies renouvelables,</li> <li>- le développement durable,</li> <li>- le commerce équitable,</li> <li>- les OGM et l'alimentation,</li> <li>- tous les hommes vivront-ils dans les villes ?</li> <li>- la pêche et sur pêche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- l'opinion publique et sa connaissance</li> </ul> <p><b>Sciences et techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les métiers de l'ingénierie industrielle : méga-usines, plateformes, pipe-lines sur terre et sous mer</li> <li>- l'avenir de l'Internet,</li> <li>- le téléphone portable : comment ça marche ?</li> <li>- l'énergie nucléaire</li> <li>- la recherche scientifique,</li> </ul> <p><b>Art et société</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- art et science,</li> <li>- l'art reflet de la société ?</li> <li>- l'autobiographie</li> <li>- l'analyse des images</li> <li>- la cryptographie</li> <li>- l'information</li> </ul>
--	---

#### b) Les bilans de l'action

Comme ce dispositif suit le calendrier scolaire (septembre à juin), les bilans sont réalisés à cheval sur deux années, de septembre à mai. Le premier bilan relatif à l'année 2007 /2008, fait un bilan en réalité à compter de novembre 2006 qui marque le démarrage expérimental du projet. En revanche, le calendrier joint à la suite de ces bilans concerne exclusivement l'année civile 2008.

#### Bilan de l'Université de tous les savoirs au lycée Année scolaire 2007/2008

- L'Université de tous les savoirs a organisé entre novembre 2006 (démarrage expérimental de l'action) et avril 2008, **135 conférences** dans 80 lycées, de nombreux lycées ayant demandé 2 à 3 conférences à la suite et leur demande ayant pu être satisfaite. Le démarrage en novembre 2006 était expérimental néanmoins existant et a marqué le démarrage de l'action.
- Les conférences ont concerné en priorité :
  - **21 lycées de Paris** de taille et de population très diversifiées, (3<sup>ème</sup>, 12<sup>ème</sup>, 13<sup>ème</sup>, 14<sup>ème</sup>, 15<sup>ème</sup>, 16<sup>ème</sup>, 19<sup>ème</sup>, 20<sup>ème</sup>)
  - **15 lycées de la région parisienne** (Alfortville, Cachan, Garges lès Gonesses, Montreuil, Nogent-sur-Marne, Thiais, Versailles, Maisons Laffitte, Vitry)
  - **44 lycées en régions** (11 en Région Paca, 9 en Région Aquitaine et dans de nombreuses villes de province comme Annecy, Nantes, Tours, Strasbourg, Lisieux, Rodez, Aurillac, Grenoble, Bron, Aurillac, Lamballe, etc.)
- Chaque conférence a réuni entre 120 et 150 lycéens de seconde, première et terminale, avec des pointes de 300 élèves ; **18.000 jeunes ont donc été sensibilisés sans compter les consultations du site Internet** où toutes les conférences sont consultables et téléchargeables en audio et vidéo.
- Ces conférences répondaient en général aux demandes de professeurs de disciplines très diverses (philosophie, histoire, sciences, français ou éducation physique) ; il s'agissait donc, très souvent, d'un projet collectif entre enseignants au sein d'un même établissement. Dans quelques cas, l'initiative est venue des équipes de direction.
- Toutes ces conférences se sont bien déroulées, même s'il y a eu quelques situations tendues ; les élèves ont témoigné de leur intérêt pour les sujets par des discussions vivantes avec les conférenciers.
- Les personnalités intellectuelles et scientifiques qui ont données ces conférences ont été

enthousiasmées par cette démarche et certaines ont accepté d'intervenir plusieurs fois par exemple, Odon Vallet sur *les religions*, Valérie Masson-Delmotte sur *le réchauffement climatique*, Isabelle Sommier sur *les terrorismes*, Jean-François Donzier sur *la question de l'eau*, Yves Michaud sur *Identités et communautarisme ou la diversité humaine*.

Les résultats de la première évaluation globale qui portent sur *135 conférences organisées ou en cours de novembre 2006 à avril 2008 (2 années scolaires)* sont les suivants :

- **57,5% (80) ont concerné les sujets scientifiques répartis de la façon suivante :**
  - **30% (40)** l'environnement (le développement durable, la question de l'eau, le réchauffement climatique)
  - **19% (25)** les sciences de la vie (la diversité humaine, les manipulations de la vie, l'embryon humain etc.)
  - **8,5% (15)** les techniques (l'avenir de l'Internet, les technologies nouvelles, l'exploration de l'espace etc.)
- **42,5% (60) ont porté sur des sujets de société répartis de la façon suivante :**
  - **18% (25)** les questions philosophiques et sociologiques (identités et communautarisme, migrations et citoyenneté, la violence, le respect, les addictions)
  - **14% (20)** l'histoire politique (qu'est-ce qu'une nation ? les terrorismes et les relations internationales)
  - **7% (10)** l'art en relation avec les sciences, la société, la culture, les artistes.
  - **3,5% (5)** les religions : source d'affrontements ou coexistence pacifique ?

Ces conférences se répartissent géographiquement de la façon suivante :

15 régions, 38 départements dont :

- **39% (55)** à Paris et en région parisienne

- **61% (85)** dans les régions avec une majorité dans le Sud de la France en raison des partenariats PACA et Aquitaine

Les partenariats avec les Régions ont une forte influence sur la répartition géographique ; 36 lycées pour 55 conférences en Région Ile de France, 10 lycées pour 30 conférences en PACA, 10 lycées pour 15 conférences en Aquitaine.

9 régions sont absentes dont : le Nord-Pas de Calais, Corse, Lorraine, Franche-Comté, Picardie, Limousin, Champagne-Ardenne, les départements d'Outre mer et les Collectivités territoriales d'Outre mer

Une centaine de chercheurs d'intellectuels, d'ingénieurs dont d'éminents professeurs et spécialistes sont intervenus parmi lesquels Jean-Pierre Changeux, Alain Prochiantz, François Bricaire, Tzvetan Todorov, Israël Nisand, Isabelle Sommier, Jean-Claude Chesnais, Miroslav Radmann, Didier Roux, Robert Lion, François Moisan, Jean Bilard, Daniel Malingre, Claude Jaupart, Laurent Grelot, Jean-Luc Darlix.

Parmi les sujets les plus traités, on note :

*La question de l'eau, le développement durable, le changement climatique, la diversité humaine, les addictions (jeux-vidéo, sport), qu'est-ce qu'une nation ?, L'avenir de l'Internet.*

A partir de l'automne 2007, un questionnaire d'évaluation a été remis aux organisateurs dans les lycées et retourné à l'Utlis à l'issue de la conférence.

Sur 50 questionnaires reçus et analysés, on constate les résultats suivants :

-Les conférences ont répondu aux attentes des organisateurs pour 84,62%

-Les conférences ont répondu aux attentes des lycéens pour 60.25%

-Les élèves ont préparé le sujet pour 84,62%

-Ces conférences ont donné lieu à des prolongements en classe pour 92%

-Ces conférences avaient lieu pendant les cours pour 84,62%

## Bilan Internet

### Bilan des consultations du 24/11/06 au 24/05/2007

- nombre de consultations des vidéos : **22 044**  
soit une moyenne de : 3 674 par mois

- nombre de téléchargements : **4 488**  
soit une moyenne de : 748 par mois

Top 5 pour les vidéos (du 24/11/06 au 24/05/07) :

- Les religions : coexistence pacifique ou affrontement ?	4094
- L'exploitation de l'espace et les missions spatiales	2889
- Les relations internationales et le terrorisme	2129
- Identité et communautarisme	1254
- Les religions	1126

Top 5 pour les téléchargements :

Les religions : coexistence pacifique ou affrontement ?	686
L'exploitation de l'espace et les missions spatiales	506
Les risques d'épidémie planétaire	368
Identité et communautarisme	321

### Bilan des consultations du 24/05/07 au 24/09/2007

- nombre de consultations des vidéos : **13 540**  
soit une moyenne de : 3 385 par mois

- nombre de téléchargements : **3 402**  
soit une moyenne de : 850 par mois

Top 5 pour les vidéos (du 24/05/07 au 24/09/07) :

- La diversité humaine	999
- L'autobiographie	879
- Les énergies du XXIème siècle	813
- Les religions	790
- Identité et communautarisme	764

Top 5 pour les téléchargements :

La diversité humaine	244
Les énergies du 21 <sup>e</sup> siècle	227
L'avenir de l'internet	200
Identité et communautarisme	198
L'exploitation de l'espace et les missions spatiales	192

### Bilan des consultations du 01/10/07 au 31/12/2007

- nombre de visites : **6 196**  
soit une moyenne de : 2 065 par mois
- nombre de visiteurs : **5 858**  
soit une moyenne de : 1 953 par mois

### Bilan des consultations du 01/01/08 au 30/06/08

**Visites : 11 264**  
Soit une moyenne de 1 877 par mois

**Visiteurs : 10 342**  
Soit une moyenne de 1 724 par mois

**Lectures vidéo : 19 765**  
Soit une moyenne de 3 294 par mois

### Top 5 pour les téléchargements

	Visites
<i>Le pouvoir, l'Etat, la politique</i> par Thierry Menissier	605
<i>Le développement durable</i> par Moussa Khedimellah	553
<i>Le cerveau, le langage, le sens</i> par Galina Iakimova	551
<i>Quand les trous noirs éclairent la théorie d'Einstein</i> par Pierre Binetruy	405
<i>La philosophie des Lumières</i> par Yves Michaud	316

### Bilan de l'Université de tous les savoirs au lycée Année scolaire 2008/2009

- L'Université de tous les savoirs aura organisé entre septembre 2008 et juin 2009, **127 conférences** dans 98 lycées, un certain nombre d'établissement ayant bénéficié de 2 conférences, notamment dans la région PACA (cf. calendrier).

Septembre 2008 à décembre 2008	Janvier 2009 à juin 2009
<ul style="list-style-type: none"><li>- Région Auvergne : <b>1</b></li><li>- Région Aquitaine : <b>11</b></li><li>- Région Ile de France : <b>12</b></li><li>- Région Poitou Charente : <b>1</b></li><li>- Région Haut Rhin : <b>1</b></li><li>- Région Paca : <b>11</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Région Auvergne : <b>11</b></li><li>- Région Aquitaine : <b>11</b></li><li>- Région Ile de France : <b>32</b></li><li>- Région Poitou Charente : <b>2</b></li><li>- Région Paca : <b>27</b></li><li>- Région Rhône Alpes : <b>1</b></li><li>- Région Haute Normandie : <b>1</b></li><li>- Région Côte d'Armor : <b>2</b></li><li>- Région Nord Pas de Calais : <b>2</b></li><li>- Belgique - Bruxelles : <b>1</b></li></ul>

- Les conférences ont concerné en priorité :
  - **4 lycées de Paris** de taille et de population très diversifiées (12è, 15è, 16è, 20è)
  - **33 lycées de la région parisienne** (Le Mée sur Seine 77, Montereau-Fault-Yonne 77, Roissy en Brie 77, La Queue lez Yvelines 78, Marly le Roi 78, Saint Cyr les écoles 78, Rambouillet 78, Magnanville 78, Versailles 78, Noisiel 78, Montgeron 91, Bondoufle 91, Clamart 92, Chatenay Malabry 92, Boulogne Billancourt 92, Villeneuve la Garenne 92, Aulnay sous bois 93, Livry Gargan 93, Montreuil 93, Drancy 93, Romainville 93, Noisy le Grand 93, Champigny sur Marne 94, Créteil 94, Ivry 94, Vitry 94, Kremlin Bicêtre 94, Cergy 95, Garges lès Gonesses 95, Luzarches 95, )

- **61 lycées en régions** (20 en Région Paca, 21 en Région Aquitaine, 11 en Région Auvergne, et dans de nombreuses villes de province comme Calais, Strasbourg, Pons en Charente, Chasseneuil, Lamballe etc. (cf. calendrier joint)
  - Cette année, **62% des établissements qui ont bénéficié du dispositif étaient en banlieue**, dites « difficiles » (Seine Saint Denis, Val d'Oise...)
- Chaque conférence a réuni entre 110 et 140 lycéens de seconde, première et terminale, avec des pointes à 220 élèves ; plus de **15.000 jeunes ont donc été sensibilisés par ces conférences, sans inclure les consultations du site Internet** ou toutes les conférences sont consultables et téléchargeables en audio et vidéo sur [www.utls.fr](http://www.utls.fr)
  - Ces conférences répondent en général aux demandes de professeurs de disciplines très diverses (philosophie, histoire, Français, Sciences et vie de la terre) ; il s'agit donc, très souvent, d'un projet collectif entre enseignants au sein d'un même établissement. Dans quelques cas, l'initiative est venue des équipes de direction.
  - Toutes ces conférences se sont correctement déroulées, même si dans deux établissements, où la demande venait du proviseur, la conférence n'avait pas du tout été préparée ; l'accueil de ce fait était très décevant ; les élèves ont témoigné de leur intérêt pour les sujets par des discussions vivantes avec les conférenciers.

Les personnalités intellectuelles et scientifiques qui ont donné ces conférences ont été enthousiasmées par cette démarche et certaines ont accepté d'intervenir plusieurs fois : par exemple, Hervé Tissot-Dupont sur *le Sida*, Moussa Khedimellah sur *le développement durable*, Thierry Ménissier sur *La citoyenneté Européenne*, François-Marie Bréon sur *Le réchauffement climatique* ;

La répartition thématique des sujets traités est la suivante : **54%** portent sur des **questions de sciences humaines et sociales** (*migration et citoyenneté, Art et science...*) et **46%** sur des **sujets scientifiques** (*le Sida, la tectonique des plaques...*).

Ces conférences se répartissent géographiquement de la façon suivante :

10 régions dont :

- **38% (37)** à Paris et en région parisienne

- **62% (61)** dans les régions avec une majorité dans le Sud de la France en raison des partenariats PACA et Aquitaine.

Les partenariats avec les Régions ont une forte influence sur la répartition géographique ; 37 lycées pour 44 conférences en Région Ile de France, 20 lycées pour 40 conférences en PACA, 21 lycées pour 22 conférences en Aquitaine, 11 lycées pour 12 conférences en Auvergne.

Les régions les moins présentes voire absentes sont : Corse, Lorraine, Franche-Comté, Limousin, Champagne-Ardenne, les départements d'Outre mer et les Collectivités territoriales d'Outre mer.

D'éminentes personnalités et spécialistes sont intervenus parmi lesquels, Odon Vallet, François Moisan, Stéphane Rozès, Jean-Pierre Mohen, Benito Pelegrin, Philippe Gourbesville, Pierre de Truchis.

## Bilan Internet

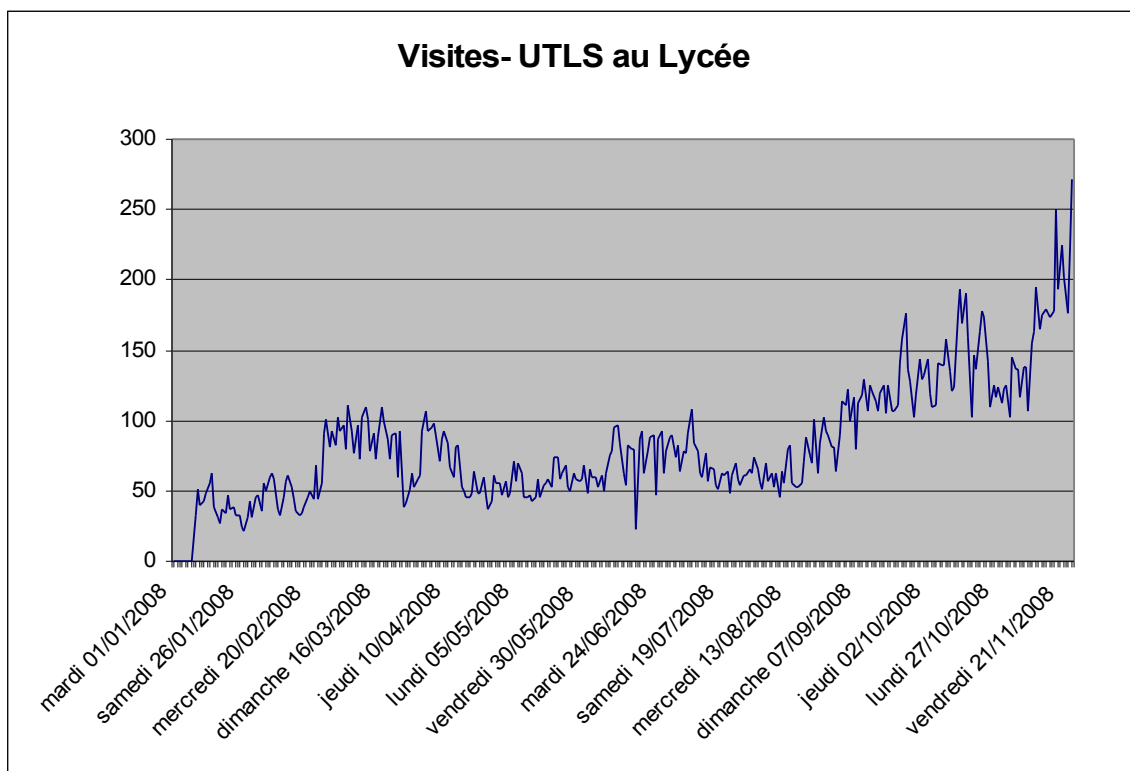
L'Université de tous les savoirs au lycée : **du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2008**

Nombre de **visites** : **32 874** (2.740/mois)

Nombre de **visiteurs** : **30 098** (2.508/mois)

**Pages vues** : **65.456** (5.455/mois)

**Téléchargements** : **2 852** (238/mois)



c) **Le calendrier des conférences de janvier à décembre 2008**

**Janvier 2008**

**95 Val-d'Oise**

**Lycée Simone de Beauvoir (95140 Garges lès Gonesse)**

*Jeudi 10 Janvier 2008 de 17h30 à 19h*

**Le réchauffement climatique** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Alain Mazaud** (Climatologue)

**Partenariat Région Ile de France**

**67 Bas-Rhin**

**Lycée International de Strasbourg (67000)**

*Lundi 21 Janvier 2008 de 16h à 17h30*

**Qu'est ce que gouverner ?** (2<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Yves Michaud** (Philosophe)

**18 Cher**

**Lycée Henri Brisson (18100 Vierzon)**

*Mardi 22 janvier 2008 de 14h à 15h30*

**Les technologies et leurs risques** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Didier Tornay** (Sociologue)

**75 Paris**

**Lycée Corvisart (75013)**

*Mercredi 23 Janvier 2008 de 9h30 à 11h*

**Communautarisme et identité** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Guillaume Dupont** (Philosophe)

**Partenariat Région Ile de France**

### 13 Bouches-du-Rhône

Lycée Thiers (13232 Marseille)

*Mercredi 23 janvier 2008 de 10h30 à 12h00*

*Qu'est ce qu'une nation ? (1<sup>ère</sup> conférence)*

*Avec Daniel Malingre (Juriste)*

### 75 Paris

Lycée François Arago (75012)

*Samedi 26 janvier 2008 de 10h à 12h*

*L'hygiène alimentaire (2<sup>ème</sup> conférence)*

*Avec Annie Beaufort (Chercheuse à L'AFSSA - Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments)*

*Partenariat Région Ile de France*

### Février 2008

### 38 Isère

Lycée Champollion (38000 Grenoble)

*Vendredi 1<sup>er</sup> février 2008 de 14h30 à 16h*

*La diversité humaine (1<sup>ère</sup> conférence)*

*Avec Jean-Luc Darlix (Virologue à l'Inserm)*

### 94 Val-de-Marne

Lycée Grégor Mendel (94300 Vincennes)

*Lundi 4 février 2008 de 14h à 15h30*

*Qu'est ce qu'un virus ? (1<sup>ère</sup> conférence)*

*Avec Uriel Hazan (Virologue à l'Institut Cochin)*

*Partenariat Région Ile de France*

### 13 Bouches-du-Rhône

Lycée Pasquet (13200 Arles)

*Lundi 4 février 2008 de 10h30 à 12h*

*Bio-éthique, clonage (2<sup>ème</sup> conférence)*

*Avec Michel Fontès (Professeur de médecine à la faculté de la timone)*

### 93 Seine-Saint-Denis

Lycée Condorcet (93100 Montreuil)

*Mardi 5 février 2008 de 10h à 12h*

*L'avenir de l'internet (3<sup>ème</sup> conférence)*

*Avec Jacques François Marchandise (Directeur du développement de la FING (Fondation internet nouvelle génération))*

*Partenariat Région Ile de France*

### 75 Paris

Lycée Camille Sée (75015)

*Mardi 5 février 2008 de 14h à 15h30*

*L'avenir de l'internet (3<sup>ème</sup> conférence)*

*Avec Philippe Robert (Responsable RAP à l'Inria)*

*Partenariat Région Ile de France*

### 15 Cantal

Lycée Emile Duclaux (15000 Aurillac)

*Mardi 5 février 2008 de 11h à 12h30*

*Que font les artistes ? (2<sup>ème</sup> conférence)*

*Avec Yves Michaud (Philosophe)*

### 06 Alpes-Maritimes

Lycée Pierre et Marie Curie (06500 Menton)

*Mardi 5 février 2008 de 14h à 15h30*

*Le pouvoir, l'Etat, la politique (2<sup>ème</sup> conférence)*

*Avec Thierry Ménissier (Philosophe)*

### **13 Bouches-du-Rhône**

**Lycée de La Viste (13015 Marseille)**

*Vendredi 8 février 2008 de 14h à 15h30*

**Les grandes questions de l'environnement** (2<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Moussa Khedimellah** (Chargé de mission développement durable groupe ETDE)

**Partenariat Région Paca**

### **75 Paris**

**Lycée Lurçat (75013)**

*Lundi 11 février 2008 de 15h30 à 17h*

**Les terrorismes** (4<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Isabelle Sommier** (Politiste)

**Partenariat Région Ile de France**

### **24 Dordogne**

**Lycée Bertran de Born (24000 Périgueux)**

*Vendredi 22 février 2007 de 14h00 à 16h00*

**L'expérience esthétique** (2<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Yves Michaud** (Philosophe)

**Partenariat Région Aquitaine**

### **84 Vaucluse**

**Lycée de l'Arc (84100 Orange)**

*Mercredi 27 février 2008 de 10h à 11h30*

**Le réchauffement climatique** (2<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Sylvain Chirat** (Climatologue)

**Partenariat Région Paca**

## **MARS 2008**

### **65 Haute Pyrénées**

**Lycée Théophile Gautier (65000 Tarbes)**

*Lundi 10 mars 2008 de 10h à 12h00*

**La philosophie des lumières** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Yves Michaud** (Philosophe)

*Lundi 10 mars 2008 de 14h à 16h00*

**Identités et communautarisme** (2<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Yves Michaud** (Philosophe)

**Partenariat avec la mission agrobiosciences**

### **12 Aveyron**

**Lycée Monteil (12000 Rodez)**

*Mardi 11 mars 2008 de 10h à 12h*

**Qu'est ce qu'une nation ?** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Daniel Malingre** (Juriste)

### **83 Var**

**Lycée Langevin (83500 La Seyne sur Mer)**

*Mardi 11 mars 2008 de 14h à 15h30*

**Le développement durable** (2<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Moussa Khedimellah** (Chargé de mission développement durable groupe ETDE)

**Partenariat Région Paca**

**Lycée Pierre et Marie Curie (06500 Menton)**

*Mardi 11 mars 2008 de 16h à 17h30*

**L'art et la culture** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Michel Guérin** (Philosophe)

**Partenariat Région Paca**

### **13 Bouches-du-Rhône**

**Lycée Lurçat (13500 Martigues)**

*Jeudi 13 mars 2008 de 13h30 à 15h*

**Art et Sciences (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Yves Michaud (Philosophe)**

### **75 Paris**

**Lycée Jean de La Fontaine (75016)**

*Jeudi 13 mars 2008 de 16h15 à 17h30*

**Qu'est-ce qu'une nation ? (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Thierry Menissier (Philosophe)**

**Partenariat Région Ile de France**

**Lycée Hélène Boucher (75020)**

*Vendredi 14 mars de 16h à 17h30*

**La semaine contre la discrimination (3<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Florence Bellivier (Professeur de droit Paris X) et Yves Michaud (Philosophe)**

**Partenariat Région Ile de France**

### **86 Vienne**

**Lycée Louis Armand (86000 Poitiers)**

*Lundi 17 Mars 2008 de 13h45 à 15h30*

**Le corps (1<sup>ère</sup> conférence)**

**Avec Isabelle Queval (Philosophe)**

### **17 Charente –Maritime**

**Lycée Jean Hyppolite (17500 Jonzac)**

*Mardi 18 mars 2008 de 13h à 15h*

**Le réchauffement climatique (1<sup>ère</sup> conférence)**

**Avec Jean Christophe Loison (Climatologue à l'Institut des sciences moléculaires de l'Université de Bordeaux 1)**

**Lycée Emile Combes (17800 Pons)**

*Mardi 18 mars 2008 de 17h30 à 19h*

**La question de l'eau dans le monde (1<sup>ère</sup> conférence)**

**Avec Daniel Valensuela (Directeur général adjoint de l'office international de l'eau)**

### **94 Val-de-Marne**

**Lycée Maximilien Perret (94140 Alfortville)**

*Mercredi 19 mars 2008 de 9h00 à 11h30*

**Qu'est-ce qu'une nation ? (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Gérard Noiriel (Historien)**

**Partenariat Région Ile de France**

### **04 Alpes-de-Haute-Provence**

**Lycée Pierre Gilles de Gennes (04000 Digne)**

*Jeudi 20 mars 2008 de 15h à 16h30*

**Le dopage et le sport (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Laurent Grélot (Doyen de la faculté des sciences du sport)**

**Partenariat Région Paca**

### **69 Rhône**

**Lycée Béjuit (69500 Bron)**

*Jeudi 20 mars 2008 de 14h30 à 16h*

**Les technologies et leurs risques (1<sup>ère</sup> conférence)**

**Avec Didier Torny (Sociologue)**

## 75 Paris



**L'Esprit public au lycée Jean Lurçat (avec France Culture)**

*21 mars 2008 de 11h à 13h*

**Le couple Franco allemand avec Etienne François**

## 74 Haute-Savoie

**Lycée Gabriel Fauré (74000 Annecy)**

*Vendredi 21 Mars 2008 de 13h30 à 15h*

**L'embryon humain (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Nicolas Aumonier (Philosophe)**

## 83 Var

**Lycée Maurice Janetti (83470 Saint Maximin)**

*Mardi 25 mars 2008 de 10h à 11h30*

**La question de l'eau (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Philippe Gourbesville (Directeur de l'école polytechnique de Nice-Sophia-Antipolis)**

## 78 Yvelines

**Lycée l'Ermitage (78600 Maisons Laffitte)**

*Jeudi 27 mars 2008 de 13h30 à 14h30*

**Pauvreté et globalisation (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Sandrine Mesplé-Somps (Chargée de recherche à l'IRD (institut de recherche pour le développement))**

**Partenariat Région Ile de France**

## 05 Hautes-Alpes

**Lycée Alpes Durance Embrun (05200 Embrun)**

*Jeudi 27 mars 2008 de 15h à 17h00*

**Le dopage et le sport (2<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Laurent Grélot (Doyen de la faculté des sciences du sport)**

*Vendredi 28 mars 2008 de 10h à 12h*

**L'art, reflet de la société ? (3<sup>ème</sup> conférence)**

**Avec Jean Arrouye (Professeur d'arts plastiques à l'Université d'Aix Marseille)**

**Partenariat Région Paca**

## 75 Paris



**L'Esprit public au lycée Louis Le Grand (avec France Culture)**

*28 mars 2008 de 11h30 à 13h*

**Les humanités avec Marc Fumaroli**

## 71 Saône et Loire

**Lycée Henri Parriat (71300 Montceau les Mines)**

*Vendredi 28 mars 2008 de 14h30 à 16h*

**Migrations et citoyenneté (1<sup>ère</sup> conférence)**

**Avec Daniel Malingre (Juriste)**

## 63 Puy-de-Dôme

**Lycée Lafayette (63000 Clermont Ferrand)**

*Vendredi 28 Mars 2008 de 14h00 à 16h*

**Art et sciences (1<sup>ère</sup> conférence)**

**Avec Michel Naranjo (Professeur au laboratoire d'électronique et automatique LASMEA)**

**En partenariat avec la Région Auvergne et l'Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand**

### **Lycée Jeanne d'Arc (63000 Clermont Ferrand)**

*Lundi 31 Mars 2008 de 14h00 à 16h*

**Les manipulations de la vie** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Jean-Marc Lobaccaro** (Professeur de physiologie moléculaire, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand)

**En partenariat avec la Région Auvergne et l'Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand**

### **AVRIL 2008**

#### **06 Alpes-Maritimes**

**Lycée Léon Chiris (06130 Grasse)**

*1er avril 2008 de 14h à 15h30*

**Les métiers de l'ingénierie industrielle** (2<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Valentin Hueber** (Consultant à Syntec Ingenierie) et **René Palacin** (Ingénieur à l'Ecole Centrale de Paris)

**Partenariat Région Paca**

#### **75 Paris**

**Ecole bilingue Jeannine Manuel (75015)**

*Mardi 1er avril 2008 de 16h30 à 18h*

**Les religions : coexistence pacifique ou affrontement ?** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Odon Vallet** (Docteur en sciences des religions)

**Partenariat Région Ile de France**

#### **13 Bouches-du-Rhône**

**Lycée Pasquet (13200 Arles)**

*Jeudi 3 avril 2008 de 10h30 à 12h*

**Qu'est ce qu'une nation ?** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Daniel Malingre** (Juriste)

**Partenariat Région Paca**

#### **03 Allier**

**Lycée de Presles (03310 Cusset)**

*Vendredi 4 avril 2008 de 14h à 16h*

**L'opinion publique et sa connaissance** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Stéphane Rozès** (Directeur général de l'Institut CSA et maître de conférence à Sciences-po)

**Partenariat Région Auvergne**

#### **22 Côtes-d'Armor**

**Lycée Henri Avril (22400 Lamballe)**

*Vendredi 4 avril 2008 de 10h à 12h*

**La question de l'eau dans le monde** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Daniel Valensuela** (Directeur général adjoint de l'office international de l'eau)

#### **75 Paris**

**Lycée Lurçat (75013)**

*Lundi 7 avril 2008 de 15h30 à 17h*

**Drogue et addiction** (5<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Elizabeth Rossé** (Psychologue à Marmottan) et **Edouard Bougueret** (Psychiatre à Marmottan)

**Partenariat Région Ile de France**

#### **13 Bouches-du-Rhône**

**Lycée Lurçat (13500 Martigues)**

*Mardi 22 avril 2008 de 14h à 15h30*

**Réchauffement climatique, enjeux économiques ?** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Sabine Rabourdin** (Climatologue)

**Partenariat Région Paca**

## 84 Vaucluse

Lycée de l'Arc (84100 Orange)

*Mercredi 23 Avril 2008 de 10h à 12h*

**Art et sciences** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Jean Pierre Mohen** (Directeur patrimoine et collections du musée Branly)

**Partenariat Région Paca**

## 13 Bouches-du-Rhône

Lycée de La Viste (13015 Marseille)

*Judi 24 avril 2008 de 14h à 15h30*

**Migrations et citoyenneté** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Daniel Malingre** (Juriste)

**Partenariat Région Paca**

## 06 Alpes-Maritimes

Lycée Léon Chiris (06130 Grasse)

*Judi 24 avril 2008 de 14h à 15h30*

**L'exploration de l'espace et les missions spatiales**

**Avec Francis Rocard** (CNES)

**Partenariat Région Paca**

## Mai 2008

### 83 Var

Lycée Maurice Janetti (83470 Saint Maximin)

*Mardi 6 Mai 2008 de 10h45 à 12h15*

**De la dérive des continents à la tectonique des plaques** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Claude Jaupart** (Directeur de l'Institut de physique du globe de Paris)

**Partenariat Région Paca**

Lycée Langevin (83500 La Seyne sur Mer)

*Mardi 6 mai 2008 de 14h à 15h30*

**L'analyse des images** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Jean Arrouye** (Professeur d'arts plastiques à l'Université Aix Marseille)

**Partenariat Région Paca**

### 24 Dordogne

Festival des lycéens (24430 Marsac sur l'Isle)

*Judi 15 mai 2008 de 10h à 11h30*

**L'Europe, chance ou contrainte ?** (1<sup>ère</sup> conférence)

**Avec Serge Champeau** (Philosophe) et **Daniel Malingre** (Juriste)

**Partenariat Région Aquitaine**

### 04 Alpes-de-Haute-Provence

Lycée Pierre Gilles de Gennes (04000 Digne)

*Mardi 20 mai 2008 de 15h à 16h30*

**Les métiers de l'ingénierie industrielle** (3<sup>ème</sup> conférence)

**Avec Valentin Hueber** (Consultant à Syntec Ingenierie)

**Partenariat Région Paca**

## Septembre 2008

### 93 Seine Saint Denis

Lycée l'espérance (93600 Aulnay sous bois)

*Vendredi 26 septembre de 15h à 16h30*

**La tectonique des plaques et la recherche scientifique**

**Avec Claude Jaupart** (volcanologue)

**Partenariat Région Ile de France**

## **Octobre 2008**

### **93 Seine-Saint-Denis**

**LYCÉE JEAN JAURÈS (93100 MONTREUIL)**

**Mardi 7 octobre de 10h à 11h30**

*L'analyse des images*

**Avec Bernard Darras (Sémioticien)**

*\*Les risques d'épidémies*

**Partenariat Région Ile de France**

### **17 Poitou Charentes**

**Lycée Emile Combes (17800 Pons)**

**Jeudi 16 octobre de 17h30 à 19h**

*Le développement durable*

**Avec François Moisan (Directeur scientifique à l'ADEME)**

### **67 Bas-Rhin**

**Lycée International de Strasbourg (67000 Strasbourg)**

**Mardi 21 octobre 2008 de 10h à 12h**

*Le goût et la création artistique sont-ils déterminés socialement ?*

**Avec Yves Michaud (Philosophe)**

### **33 LA GIRONDE**

**Lycée Condorcet (33000 Bordeaux)**

**Jeudi 23 octobre 2008 de 14h à 15h30**

*Les enjeux de l'intégration économique, monétaire, sociale et politique de l'Union Européenne*

**Avec Serge Champeau (Philosophe)**

**Partenariat Région Aquitaine**

## **Novembre 2008**

### **24 Dordogne**

**Lycée Laure Gatet (24000 Périgueux)**

**Lundi 10 Novembre 2008 de 14h à 15h30**

*La question de l'eau*

**Avec Daniel Valensuela (Directeur général adjoint de l'Office Internationale de l'eau)**

**Partenariat Région Aquitaine**

### **33 La Gironde**

**Lycée La Ruche (33000 Bordeaux)**

**Jeudi 13 Novembre 2008 de 10h à 11h30**

*Le coaching, c'est quoi ?*

**Avec Jean-Yves Arrivé (psychologue, clinicien et psychosociologue)**

**Partenariat Région Aquitaine**

### **93 Seine Saint Denis**

**Lycée André Bouloche (93 Livry Gargan)**

**Jeudi 13 novembre 2008 de 15h à 16h30**

*Drogues et addictions*

**Avec Elizabeth Rossé (psychologue) et Edouard Bougueret (psychiatre)**

**Partenariat Région Ile de France**

### **64 Pyrénées-Atlantiques**

**Lycée Louis de Foix (64100 Bayonne)**

**Vendredi 14 Novembre 2008 de 9h à 10h30**

*Les énergies renouvelables : Transport et écologie*

**Avec Robert Lion (président d'Agrisud)**

**Partenariat Région Aquitaine**

**Lycée Sainte Anne (64604 Anglet)**

**Vendredi 14 Novembre 2008 de 14h à 15h30**

*Les énergies renouvelables : Pollution des sols et recyclage des déchets*

*Avec Robert Lion (président d'Agrisud)*

**Partenariat Région Aquitaine**

### **03 Allier**

**Lycée Théodore de Banville (03017 Moulins cedex)**

**Lundi 17 novembre de 14h à 15h30**

*Les énergies nucléaires*

*Avec Bernard Bonin (directeur scientifique au CEA)*

**Partenariat Région Auvergne**

### **13 Bouches du Rhône**

**Lycée Duby (13080 Luynes)**

**Mardi 18 novembre de 11h30 à 13h**

*La tectonique des plaques*

*Avec Emmanuel Tric (maître de conférences, Géosciences Azur Université de Nice - Sophia Antipolis).*

**Partenariat Région PACA**

### **06 ALPES MARITIMES**

**Lycée Polyvalent Thierry Maulnier (06 Nice)**

**Mardi 18 novembre 2008 de 15h30 à 17h**

*Le diagnostic génique*

*Avec Michel Fontès (professeur à la faculté de médecine de la Timone, unité de génétique médicale et développement)*

**Partenariat Région PACA**

### **64 Pyrénées-Atlantiques**

**Lycée Gaston Febus (64300 Orthez)**

**Mercredi 19 novembre 2008 de 10h30 à 12h30**

*Art et science*

*Avec Jean-Pierre Mohen (Directeur de la rénovation du Musée de l'homme)*

**Partenariat Région Aquitaine**

### **95 Val d'Oise**

**Lycée Simone de Beauvoir (95140 Garges les Goneses)**



Partenaire de cette conférence pour l'émission « la tête au carré » de Mathieu Vidard

**Lundi 24 novembre de 14h à 15h**

*La diversité humaine*

*Avec Jean Claude Weill (Immunologiste à la Faculté Necker)*

**Partenariat Région Ile de France**

### **78 Les Yvelines**

**Lycée Jean Monnet (78940 La queue lez Yvelines)**

**Mardi 25 novembre 2008 de 9h à 11h**

*Migrations et citoyenneté*

*Avec Daniel Malingre (Juriste)*

**Partenariat Région Ile de France**

### 83 Var

Lycée PO Costebelle (83 Hyères)

**Jeudi 27 novembre 2008 de 10h à 12h**

*L'eau dans le monde*

*Avec Philippe Gourbesville (directeur de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Nice-Sophia Antipolis)*

**Partenariat Région PACA**

### 13 Bouches du Rhône

Lycée Pierre Mendès France (13 Vitrolles)

**Jeudi 27 novembre 2008 de 15h à 16h30**

*Art et sciences*

*Avec Jacques Morizot (philosophe, Université d'Aix-Marseille 1)*

**Partenariat Région PACA**

LYCÉE DIDEROT (13388 MARSEILLE)

**Vendredi 28 novembre 2008 de 14h à 15h30**

*Le sida*

*Avec Hervé Tissot-Dupont (praticien hospitalier, spécialiste des maladies infectieuses - Hôpital de la conception à Marseille)*

**Partenariat Région PACA**

### **Décembre 2008**

#### 05 Hautes-Alpes

Lycée Saint Joseph (05 Gap)

**Vendredi 5 décembre 2008 de 14h30 à 16h**

*La question de l'eau dans le monde*

*Avec Guy Delrieu (chercheur CNRS, laboratoire d'étude des Transferts en Hydrologie et Environnement)*

**Partenariat Région PACA**

#### 47 Lot et Garonne

Lycée Etienne Restat (47110 Sainte Livrade sur Lot)

**Vendredi 5 Décembre 2008 de 14h à 15h30**

*Sciences et environnement*

*Avec Didier Roux (Directeur de recherches et du développement à Saint Gobain)*

**Partenariat Région Aquitaine**

#### 77 Seine et Marne

Lycée Georges Sand (77350 Le mée sur seine)

**Lundi 8 décembre 2008 de 14h00 à 15h30**

*L'analyse des images*

*Avec Bernard Darras (sémioticien)*

**Partenariat Région Ile de France**

#### 94 Val de Marne

Lycée Louise Michel (94 Champigny sur Marne)

**Mardi 9 décembre 2008 de 10h30 à 12h**

*L'Obésité*

*Avec Faustine Régnier (sociologue au CORELA, laboratoire de recherche sur la consommation)*

**Partenariat Région Ile de France**

### 33 Gironde

LYCÉE MONTESQUIEU (33000 BORDEAUX)

**Mardi 9 décembre 2008 de 14h30 à 16h**

*La diversité humaine*

**Avec Anne Cambon-Thomsen** (directrice de recherche au CNRS, UMR Inserm, Université Toulouse III)

**Partenariat Région Aquitaine**

### 75 PARIS

LYCÉE HÉLÈNE BOUCHER (75020 PARIS)

**MERCREDI 10 DÉCEMBRE 2008 DE 10H30 À 12H**

*La torture*

**Avec Florence Bellivier** (professeur de droit Paris X)

**PARTENARIAT RÉGION Ile de France**

### 83 VAR

Lycée Technique Rouvière (83 Toulon)

**Jedi 11 décembre 2008 de 14h à 15h30**

*L'énergie nucléaire*

**Avec Francis Sorin** (directeur du pôle information de la Société Française d'Energie Nucléaire (SFEN))

**Partenariat Région PACA**

### 77 Seine et Marne

Lycée André Malraux (77130 Montereau – Fault-Yonne)

**Jedi 11 décembre 2008 de 15h à 16h30**

*Qu'est ce que la recherche scientifique ?*

**Avec Claude Jaupart** (Volcanologue)

**Partenariat Région Ile de France**

### 06 ALPES MARITIMES

LYCÉE DON BOSCO (06000 NICE)

**Vendredi 12 décembre de 10h30 à 12h**

*Drogue et addiction*

**Avec Michel Bourgat** (médecin généraliste)

**Partenariat Région PACA**

LYCÉE BEAU SITE (06000 NICE)

**Vendredi 12 décembre 2008 de 14h30 à 16h**

*L'analyse des images*

**Avec Jean Arrouye**

(Professeur émérite d'arts plastiques de l'Université d'Aix Marseille)

**Partenariat Région PACA**

### 78 les yvelines

Lycée Louis de Broglie (78160 Marly le Roi)

**Vendredi 12 décembre de 15h15 à 16h45**

*L'art, reflet de la société*

**Avec Yves Michaud** (philosophe)

**Partenariat Région Ile de France**

### 24 Dordogne

Lycée Maine de Biran (24108 Bergerac)

**Lundi 15 Décembre 2008 de 14h à 16h**

*L'analyse des images*

**Avec Martine Joly** (Professeur émérite à l'Université Bordeaux 3 Michel de Montaigne)

**Partenariat Région Aquitaine**

**92 HAUTS DE SEINE**

**Lycée Jacques Monod (92140 Clamart)**

**Mardi 16 décembre 2008 de 10h à 11h30**

*L'Europe face à la recherche médicale sur l'embryon humain*

*AVEC JACQUELINE MANDELBAUM (Maitre de conférences des universités, praticien-hospitalier)*

**Partenariat Région Ile de France**

**83 VAR**

**LYCÉE DUMONT D'URVILLE (83000 TOULON)**

**Mardi 16 décembre 2008 de 14h à 15h30**

*Le réchauffement climatique*

*Avec François Marie Bréon (climatologue)*

**Partenariat Région PACA**

**64 Pyrénées-Atlantiques**

**Lycée Largenté (64100 Bayonne)**

**Jeudi 18 décembre 2008 de 14h à 15h30**

*Les OGM et l'alimentation*

*Avec Jean-Paul Bourdineaud (professeur à l'Université Bordeaux 1)*

**Partenariat Région Aquitaine**

**13 BOUCHES DU RHÔNE (AJOURNÉE)**

**LYCÉE JEAN LURÇAT (13693 MARTIGUES)**

**VENDREDI 19 DÉCEMBRE 2008 DE 14H À 15H30**

*Citoyenneté européenne et citoyenneté d'état*

*AVEC DANIEL MALINGRE (Juriste)*

**Partenariat Région PACA**

**91 ESSONNE**

**LYCÉE DE MONTGERON (91230 MONTGERON)**

**VENDREDI 19 DÉCEMBRE 2008 DE 15H À 16H30**

*L'expérience esthétique*

*AVEC YVES MICHAUD (philosophe)*

**Partenariat Région Ile de France**

## IV – Les moyens de diffusion

### **Les moyens de diffusion**

Les conférences sont toutes disponibles en audio et vidéo sur ces sites **Internet** :

<http://www.utls.fr> : une chaîne du site Canal-U [www.canal-u.education.fr](http://www.canal-u.education.fr) : direct, différé et téléchargeable en vidéo (format flash) et en audio (format MP3)

<http://www.lemonde.fr/utls> : direct, différé et téléchargeable en audio (format Real Player).

<http://mediatheque.parisdescartes.fr> : conférences disponibles à partir de la médiathèque de l'Université René Descartes en accès libre – et diffusion en streaming en direct tous les savoirs (pendant la série de conférences) en Real à l'adresse <http://vod.parisdescartes.fr>

### **La radio**

Les conférences sont diffusées sur **France Culture**, le matin entre 6h et 7h. L'audience est particulièrement importante : 15 000 auditeurs en moyenne par jour. Cette plage horaire difficile est devenue une plage écoutée de France Culture. A partir de leur site Internet, il est aussi possible de réécouter les conférences. France Culture assure l'enregistrement de toutes les conférences dans l'amphithéâtre Binet.

<http://www.radio-france.fr/chaines/france-culture2/utls/>

Une fois par mois, l'émission scientifique de **France Inter**, « **La tête au carré** » animée par Mathieu Vidard est enregistrée en direct d'un lycée dont le thème et l'intervenant sont choisis par l'Université de tous les savoirs.

Les émissions qui ont eu lieu : à Lille au lycée Fénelon, à Garges les Goneses au lycée Simone de Beauvoir, au lycée Français de Bruxelles, à Bordeaux au lycée Montaigne, au lycée Hélène Boucher de Paris 20<sup>ème</sup>, au lycée Denis Diderot de Marseille, au lycée Henri Avril à Lamballe.

Toutes les émissions sont captées, mises en ligne et disponibles en téléchargement sur le site Internet [www.utls.fr](http://www.utls.fr)

### **L'édition**

L'ensemble des conférences de l'an 2000 a été publié aux **éditions Odile Jacob** en six volumes.

Depuis janvier 2002, la série des poches (Editions Odile Jacob) est disponible en librairie avec un total de 20 volumes.

Voici la liste des ouvrages disponibles aux Editions Odile Jacob :

Collection Poches, parution en 2002, Ed. Odile Jacob

volume 1 : La Géographie et la Démographie

volume 2 : L'Histoire, la Sociologie et l'Anthropologie

volume 3 : L'Economie, le Travail, l'Entreprise

volume 4 : La Vie

volume 5 : Le Cerveau, le Langage, le Sens

volume 6 : La Nature et les Risques

volume 7 : Les Technologies

volume 8 : Questions humaines d'aujourd'hui

volume 9 : Le Pouvoir, l'Etat, la Politique

volume 10 : Les Maladies et la Médecine

volume 11 : La Philosophie et l'Ethique

volume 12 : La Société et les Relations sociales

volume 13 : Les Mathématiques

volume 14 : L'Univers

volume 15 : Le Globe

volume 16 : La Physique et les Eléments

volume 17 : Les Etats de la matière

volume 18 : La Chimie

volume 19 : Géopolitique et Mondialisation

volume 20 : L'Art et la Culture

Parutions des conférences de l'UTLS – la suite, Ed. Odile Jacob  
« Qu'est-ce que la vie psychique ? » nov. 2002  
« La Chine aujourd'hui » sept. 2003  
« Le renouvellement de l'observation dans les sciences » oct. 2003  
« Egalité – inégalités » nov. 2003  
« Qu'est-ce que la diversité de la vie ? » janvier 2004  
« Qu'est-ce que la globalisation ? » février 2004  
« Ça c'est Paris » avril 2004  
« La guerre d'Algérie » juin 2004  
« Les nanotechnologies » septembre 2004  
« Les nouvelles thérapies – soigner demain » octobre 2004  
Éditions Odile Jacob, 15 rue Soufflot 75005 Paris, France Tél. 01 44 41 64 84  
<http://www.odilejacob.fr>

### **Les cassettes vidéo et DVD**

Chaque conférence de l'Utls est disponible en DVD grâce au Service du Film de Recherche Scientifique qui assure la distribution à prix coûtant.  
CERIMES 6 avenue Pasteur 92170 Vanves - Tél. 01 41 23 08 80  
<http://www.canal-u.education.fr/>

### **Les compacts disques audio**

Une sélection de conférences est sortie en CD audio. Les coffrets disponibles sont :  
Islams d'aujourd'hui, 2008  
La famille aujourd'hui, 2006  
La guerre d'Algérie, 2005  
Qu'est-ce que l'Etat, 2005  
La globalisation, 2004  
L'histoire, 2003  
Frémeaux et associés - 20 rue Robert Giraudineau 94300 Vincennes - Tél. 01 43 74 90 24  
<http://www.fremeaux.com>

### **Affiches 4x3 dans le métro et RER Parisien**

**Métrobus** met à disposition - seul le collage est à régler - des emplacements (plus ou moins 250 emplacements à chaque série de conférences) pour une campagne d'affichage grand format annonçant les conférences.  
<http://www.metrobus.fr/index.htm>

## V – fonctionnement et éléments financiers

### 1 – Le fonctionnement

L'association a pour buts :

- d'organiser des conférences présentant à un large public la recherche et le savoir actuels,
- de diffuser les savoirs vers le grand public par tous les moyens techniques,
- d'apporter toute aide et assistance aux organismes, institutions, associations, communautés, entreprises et personnes qui voudraient organiser des conférences et diffuser des savoirs,
- de contribuer à la diffusion de la recherche et du savoir francophones.

Pour pérenniser le succès de l'Utls 2000, initialement organisée par la Mission 2000 en France, le 22 mars 2001, l'Utls - la suite a été créée sous la forme d'une association Loi 1901.

A compter du 10 janvier 2005, le conseil d'administration est composé de :

- Catherine Labrusse-Riou, vice-présidente chargée des affaires administratives et financières professeur des facultés de droit
- Daniel Malingre, président, *conseiller maître à la cour des comptes*
- Yves Michaud, vice-président chargé de la programmation, *professeur des universités*

Depuis le 19 janvier 2009, l'assemblée générale compte les membres suivants :

- Jean-Jacques Aillagon, président du Château de Versailles, ancien ministre de la Culture
- François Amblard, Institut Curie
- Florence Bellivier, Université Paris 10
- Pierre Binetruy, Laboratoire de physique théorique, Université de Paris Sud Orsay, IN2P3
- Jean-Benoit Bost, mathématicien, Université de Paris Sud Orsay
- Jean Dalibard, Laboratoire des atomes froids, Ecole normale supérieure
- Jean-Luc Domenach, chercheur à la fondation nationale des sciences politiques en Chine
- Serge Haroche, professeur au Collège de France
- Didier Houssin, professeur de médecine, délégué interministériel à la lutte contre la grippe aviaire
- Claude Jaupart, volcanologue, géophysicien, Institut de Physique du Globe de Paris
- Catherine Labrusse-Riou, vice-présidente chargée des affaires administratives et financières, professeur des facultés de droit
- Daniel Malingre, président, conseiller maître à la cour des comptes
- Philippe Martin, Université Paris 1, TEAM
- Yves Michaud, vice-président chargé de la programmation, professeur des universités
- Jean-Pierre Mohen, Directeur de la rénovation, Musée de l'Homme
- Olivier Soubrane, chirurgien, hôpital Cochin
- Alain Trembleau, Laboratoire de développement et évolution du système nerveux de l'Ecole normale supérieure
- Bernard Vaudeville, architecte, ingénieur, Ecole nationale des Ponts et Chaussées
- Claude Weisbuch, physicien - directeur de recherche du CNRS.

Au quotidien, la vie de l'association est assurée par 2 salariées à temps plein : Mathilde Dessane, chargée de la gestion et Céline Zoubeïdi, chargée de l'action Utls au lycée. Catherine Lawless intervient par mission pour la recherche de mécénat, et les actions de communication et sur l'Utls au lycée.

Au cours de l'année 2008, se sont tenues les réunions suivantes :

- 27 mai 2008 : conseil d'administration (approbation des comptes 2007)
- 18 juin 2008 : assemblée générale ordinaire (vote des comptes 2007)

## **2 – Compte annuel de l'exploitation**

### ***Bilan***

Au cours de l'exercice 2008, l'association a dégagé **un déficit** de - 60.857 € qui vient au passif du bilan ; ce résultat négatif vient diminuer les fonds propres de l'association qui passent de 195.992 € à 135.135 € au 31 décembre 2008.

Les **créances diverses**, composées des droits d'auteurs sur les ventes de CD, des soldes de subvention à recevoir, s'élèvent à 79.565 €,

Les **dettes** correspondent aux fournisseurs restant à payer et aux dettes dues aux organismes sociaux au 31 décembre 2008 pour un montant de 73.676 €.

Au poste **produit constaté d'avance**, ont été classés 95.972 € correspondant à la quote-part de subventions relatives à l'UTLS au lycée ayant lieu en 2009. Cette activité étant calquée sur l'année scolaire, une partie est à affecter à 2008 et l'autre à 2009.

### ***Compte de résultat***

Pour l'année 2008, **les produits d'exploitation** s'élèvent à 350.375 €, et sont répartis de la manière suivante :

- subvention du Ministère de l'Education Nationale et de la Recherche de 230.000 € (180.000€ +50.000€)
- fondation d'entreprise EADS : 30.000 €
- subvention Mairie de Paris : 15.000 €
- subvention des conférences UTLS au lycée (toute région confondue) : 73.109 €
- autres produits liés à l'activité : 2.266 €

**Les coûts directs de réalisation des manifestations** s'élèvent à 260.078 € en 2008, répartis à 50% en coûts directs de réalisation des manifestations (honoraires des conférenciers, frais de missions...) et à 50% en coûts liés à la communication.

**Le solde de trésorerie** au 31 décembre 2008 présentait un découvert d'un montant de 14.563€.

**Le portefeuille des valeurs mobilières de placement** inscrit à l'actif du bilan au 31 décembre 2008 s'élevait à 216.056€.

### **adresse et contacts**

Utls-la suite, 45 rue des Saints-Pères – 75006 Paris (1<sup>er</sup> étage, bureau 109)

Courriel : [info@utls.fr](mailto:info@utls.fr) fax : 33 (0)1 42 86 38 52

Catherine Lawless : 33 (0)1 42 86 20 62 – port. 06 28 07 56 58

[lawless@utls.fr](mailto:lawless@utls.fr)

Mathilde Dessane : 33 (0)1 42 86 38 49 – port. 06 62 82 60 88

[dessane@utls.fr](mailto:dessane@utls.fr)

Céline Zoubeidi : 33 (0)1 42 86 38 50 – port. 06 20 32 79 19

[zoubeidi@utls.fr](mailto:zoubeidi@utls.fr)

