



# LES TABLES RONDES DE L'ARBOIS



Alexandre  
Medvedowsky  
Président  
du Technopôle  
de l'Environnement  
Arbois-Méditerranée

Devant le succès des premières « Tables Rondes de l'Arbois » en 2009, et avec l'accord de nos partenaires, nous avons décidé de continuer de porter au public, chaque année, l'information et le débat autour des principaux thèmes du développement durable. D'où ces rencontres qui auront pour sujet la biodiversité et l'eau.

Charles Darwin en prenant l'exemple des vers de terre dans la formation du sol pensait que la nature ne cesse de changer subrepticement par variations infimes et intimes. Mais rien n'est linéaire en ce globe habitué depuis sa formation à supporter de nombreux bouleversements. Car le monde tel que nous le voyons de nos jours est fait de l'accumulation de nombreux déséquilibres dans l'évolution des créatures vivantes, dans les variations climatiques, dans la hauteur du niveau des mers, dans la position des continents.

Au cœur de l'univers, notre planète est singulière pour au moins deux raisons : l'eau liquide et la vie foisonnent à sa surface. L'homme est né au sein de ces deux ressources comme une nouvelle bifurcation irréversible et aléatoire. En se multipliant grâce à ces ressources abondantes l'homme prend un relief tout particulier, il devient l'acteur principal et s'impose à l'écosystème naturel qu'il modifie profondément pour le développement des sociétés qu'il a conçues. Lui-même est au cœur d'une planète qui a ses propres contraintes héritées de son histoire cosmique et géologique et dont les conséquences sont parfois si subtiles qu'il n'est pas toujours aisé de les discerner de celles dont l'homme est lui-même responsable.

On assiste de nos jours à une érosion de la diversité du vivant et à un changement de statut de l'eau douce. La situation est préoccupante dans certaines régions du monde et risque de desservir la destinée d'une partie des sociétés qui y vivent. Jamais nous n'aurons eu autant besoin de la connaissance scientifique et technique pour concilier la vie de l'homme avec celle qui l'entoure et dont il fait partie intégrante. Il faut connaître et analyser l'histoire des grandes crises de notre Terre, savoir d'où l'homme est issu, comprendre les richesses de vie diverse environnante. Et comment l'homme peut en tirer profit sans que celle-ci ne meure en silence, sans que la ressource en eau douce ne s'épuise dramatiquement.

Les deuxièmes Tables Rondes de l'Arbois dans ses exposés et ses débats devront répondre aux questions que nous nous posons au devenir de la biodiversité et de l'eau.

## Colloque Biodiversité & Eau

La connaissance  
peut-elle favoriser  
une croissance  
qui tienne compte  
des limites des  
ressources  
naturelles ?

Programme  
5 et 6 mai 2010

Amphithéâtre Portalis, Université Paul Cézanne  
3, Avenue Robert Schuman, 13100 Aix-en-Provence



## Programme

Modérateur

Sylvain Kahn, Professeur à Sciences Po Paris, producteur de l'émission Planète Terre à France Culture

### Mercredi 5 mai / Amphi Portalis

#### MATIN

● 8h30 à 9h15 >>>

**Accueil des participants**

● 9h15 à 10h >>>

**Discours d'ouverture des Tables Rondes**

- Marc PENA, Président de l'université Paul Cézanne
- Alexandre MEDVEDOWSKY, président du Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée
- Maryse JOISSAINS MASINI, président de la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix, député-maire
- Jean-Noël GUERINI, président du Conseil Général des Bouches du Rhône, sénateur
- Michel VAUZELLE, président du Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur

● 10h15 à 11h >>>

**Conférence de Monsieur Alain Juppé, ancien Premier ministre, maire de Bordeaux**

● 11h à 12h >>>

**Débat avec l'auditoire**

12h30 à 13h30 >>> **Buffet déjeunatoire**

#### APRÈS-MIDI

● 13h30 à 14h10 >>>

**Crises et reconquêtes de la biodiversité au cours de l'histoire de la Terre**

- Jean-Claude Gall, professeur à l'université Louis Pasteur de Strasbourg, président de l'université du temps libre

● 14h10 à 14h50 >>>

**L'émergence des pré-hominidés au bord du grand lac Tchad**

- Michel Brunet, professeur au Collège de France

● 14h50 à 15h20 >>>

**Débat, table ronde n° 1**

Avec la participation de :

- Pierre Choukroune, président du comité Andromède de la région PACA
- Henry de Lumley, directeur de la Fondation de paléontologie humaine, Paris

● 15h20 à 16h >>>

**La biodiversité, base d'un vrai développement durable ?**

- Robert Barbault, professeur à l'université Pierre et Marie Curie, président du conseil scientifique du Muséum national d'histoire naturelle

● 16h à 16h40 >>>

**Océan de vie, biodiversité et ressources**

- Gilles Bœuf, professeur à l'université Pierre et Marie Curie, président du Muséum national d'histoire naturelle, ancien président du conseil scientifique d'IFREMER

16h40 à 17h >>> **Pause-café**

● 17h à 17h40 >>>

**Biodiversité, biodisponibilité et qualité environnementale**

- Claudine Lainé-Schmidt, membre de l'Académie des technologies, ancienne directrice scientifique du CEMAGREF

● 17h40 à 18h30 >>>

**Débat, table ronde n° 2**

Avec la participation de :

- Gérard Matheron, directeur général du CIRAD
- Alain Coléno, ancien directeur scientifique de l'INRA, ancien directeur scientifique adjoint des sciences du vivant au ministère chargé de la recherche

 Jeudi 6 mai / Amphi Portalis

MATIN

● 9h à 9h40 >>>

**Les fleuves, maillons essentiels et fragiles du système Terre**

- Michel Meybeck, directeur de recherche émérite du CNRS, membre du comité exécutif de l'IGBP

● 9h40 à 10h20 >>>

**Etats mitoyens du fleuve Sénégal et politique de l'eau**

- Francis Calvet, ingénieur au Canal de Provence

● 10h20 à 11h >>>

**Eau et biodiversité, deux exemples d'accession aux ressources en propriété commune**

- Jacques Weber, économiste au CIRAD, directeur de l'institut français de la biodiversité, professeur à l'EHESS et à l'université Pierre et Marie Curie

11h à 11h30 >>> Pause-café

● 11h30 à 12h15 >>>

**Débat, table ronde n°3**

Avec la participation de :

- Alain Bensoussan, professeur à l'université du Texas à Dallas, ancien président du CNES
- Pierre Batteau, professeur à l'université Paul Cézanne

12h15 à 13h15 >>> Buffet déjeunatoire

APRÈS-MIDI

● 13h15 à 13h55 >>>

**Le temps de l'eau facile est révolu**

- Loïc Fauchon, président du conseil mondial de l'eau

● 13h55 à 14h35 >>>

**Virtual water : capturing the invisible is easier than using the invisible to move the minds of consumers**

- Tony Allan, professeur au King's College, London, lauréat du Prix de l'Eau de Stockholm en 2008

● 14h35 à 15h05 >>>

**La démesure de la civilisation technique. Le point de vue du philosophe**

- Jean-François Mattéi, professeur à l'université de Nice Sophia-Antipolis, professeur à l'Institut universitaire de France

● 15h05 à 15h15 >>>

**Les enjeux politiques des changements environnementaux**

- Adresse vidéo de Lord Nicholas Stern, professeur à l'université d'Oxford

● 15h15 à 16h15 >>>

**Débat, table ronde n°4**

Avec la participation de :

- Alan Kirman, professeur à l'université Paul Cézanne et à l'EHESS, membre de l'Institut of advanced studies de l'université de Princeton
- Daniel Nahon, professeur à l'université Paul Cézanne, ancien directeur général de la recherche au ministère, professeur honoraire de l'Institut universitaire de France
- Bernard Saunier, membre de l'Académie des technologies

16h15 à 16h45 >>> Pause-café

● 16h45 à 17h15 >>>

**La Méditerranée, un monde en pleine évolution : ressources, énergie, eau...**

- Michel Combarrous, membre de l'Académie des sciences et membre de l'Académie des technologies, ancien président de l'université de Bordeaux, ancien directeur de la recherche et des études doctorales au ministère

● 17h15 à 17h45 >>>

**Débat avec l'audience**

● 17h45 à 18h15 >>>

**Clôture des 2<sup>èmes</sup> Tables Rondes de l'Arbois**

- Jeanne-Marie Parly, ancien recteur, présidente du conseil scientifique et industriel de l'Arbois
- Alexandre Medvedowsky, président du Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée

18h >>> Cocktail de clôture



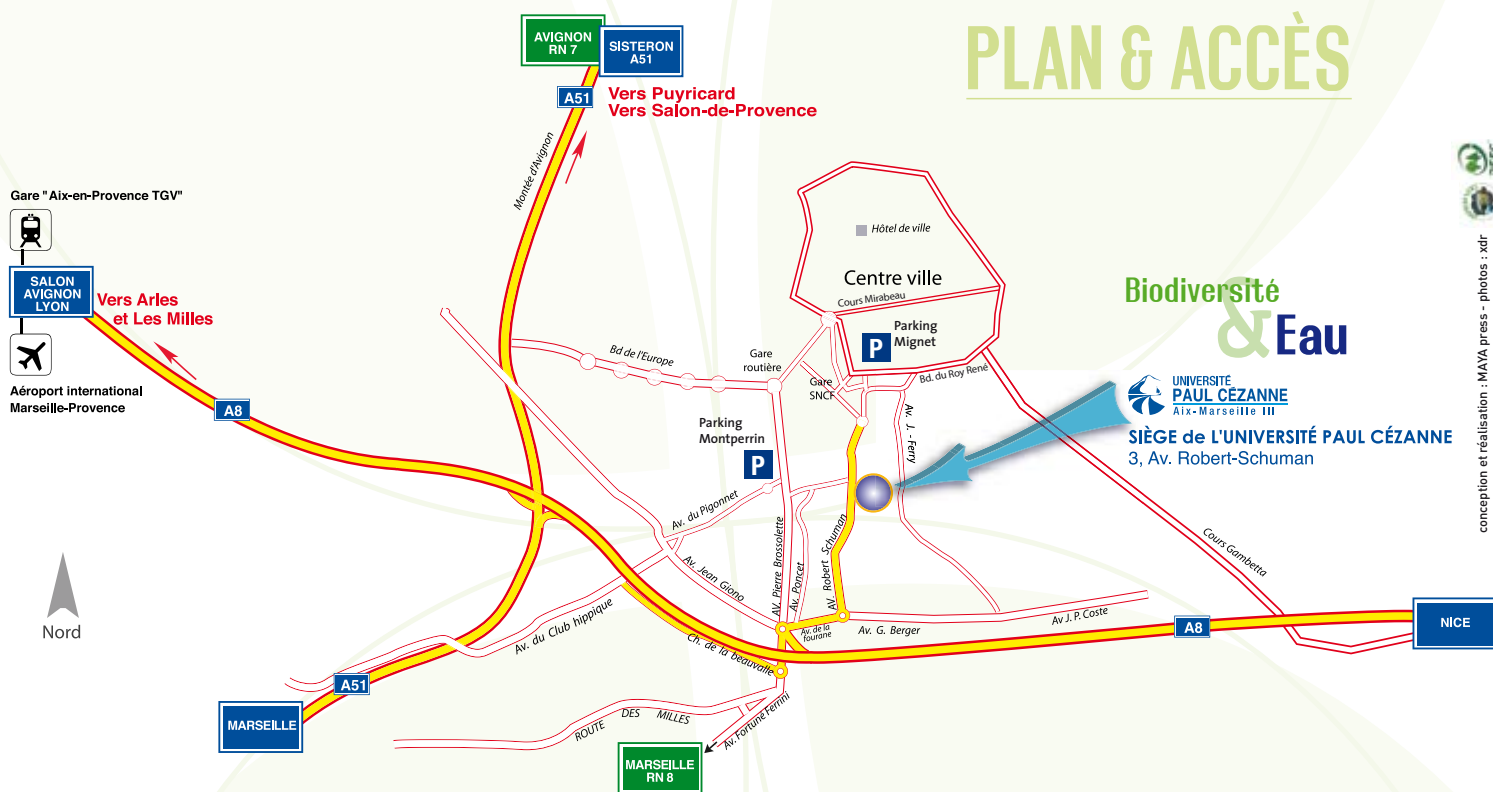
**Marc PENA,**  
Président de l'Université  
Paul-Cézanne  
Président du PRES  
Aix-Marseille Université

## Ecouter ce que nous dit la science

Devant le succès des premières Tables Rondes de l'Arbois en 2009, nous avons décidé avec le Technopôle de pérenniser cet événement. L'université Paul Cézanne ouvre donc ses portes aux Deuxièmes Tables Rondes de l'Arbois consacrées cette fois au devenir de la biodiversité et de l'eau douce. Ces ressources naturelles, étudiées par les prestigieux laboratoires de notre université installés au pôle de l'Arbois, nos sociétés ne sauraient s'en passer sans risque de s'appauvrir. C'est là que se situe en effet l'ambiguïté du comportement humain : les plantes et les animaux qui ont nourri l'humanité et l'ont accompagnée dans son développement, sont aujourd'hui mis en péril. Ainsi la connaissance scientifique nous alerte. En rendant l'homme plus responsable, celle-ci l'élève

au niveau le plus haut des devoirs envers lui-même et la vie qui l'entoure sur cette terre nourricière. Cette connaissance nous invite à changer rapidement nos comportements et notre économie en tenant compte des raretés qu'ils génèrent. Il est temps de se retourner, de prendre conscience de nos erreurs passées et présentes, d'écouter ce que nous dit la science et de regarder enfin sereinement vers l'avenir. Prendre la mesure des vertus nécessaires à une conduite humaine réinventée. C'est en ce sens que l'Université Paul-Cézanne a décidé de se placer au centre du dispositif de réflexions, de débats entre scientifiques et citoyens et d'œuvrer ainsi à des propositions concrètes pour un nouveau modèle de développement économique et social.

## PLAN & ACCÈS



**Inscriptions gratuites et obligatoires, 4 possibilités**  
sur [www.atoutcom.com](http://www.atoutcom.com) ou par mail : [tablesrondesdelarbois@atoutcom.com](mailto:tablesrondesdelarbois@atoutcom.com)  
ou par téléphone : 04 42 54 42 60 ou par fax : 04 42 51 00 68



conception et réalisation : MAYA press - photos : xdr