



# La fête de la Science

*Expériences partagées autour du développement durable*

**Alliance Française**  
DELEGATION GÉNÉRALE USA



Embassy of France in the United States  
Consulate General of France in Chicago  
Office for Science and Technology

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**La fête de la science** a été créée en France en 1991 afin de favoriser les échanges entre la communauté scientifique et le grand public et valoriser les sciences auprès des jeunes. De nombreux pays organisent maintenant des événements pour célébrer la science au mois d'octobre.

A l'occasion de l'Année internationale de l'énergie durable pour tous, proclamée par les Nations unies pour 2012, la Délégation Générale de l'Alliance française USA et la Mission pour la Science et la Technologie du Consulat de France à Chicago, avec le soutien de l'Institut français, mettent en place un événement pluridisciplinaire autour du développement durable pour fêter la science sur tout le territoire américain.

L'objectif de ce projet est double. D'une part nous souhaitons sensibiliser le grand public américain, y compris les jeunes, souvent peu sensible aux approches françaises du développement durable, l'un des enjeux majeurs du 21<sup>ème</sup> siècle. D'autre part, nous nous adressons également aux acteurs de la promotion de la culture scientifique afin d'encourager le partage d'expériences et de bonnes pratiques.

Ce projet pluridisciplinaire se déroulera sur tout le mois d'octobre 2012 sur tout le territoire des Etats-Unis.

**La fête de la science / Village des Sciences à Chicago les 29 et 30 octobre:** Pour cette seconde édition, le service scientifique du Consulat de France à Chicago explorera les "Partages d'expériences, un nouveau regard sur le développement durable" autour de différentes actions de sensibilisation, de conférences et de débats, ainsi que des ateliers interactifs et des cafés des sciences en partenariat avec l'Université de Northwestern. Le relais est ensuite donné aux Alliances françaises de tous les Etats-Unis qui feront vivre la fête de la science durant toute la semaine.

**Une invitation de personnalités de renom:** Paul Colonna, titulaire de la chaire développement durable au Collège de France qui donnera une conférence dans le cadre du Village des Sciences à Chicago (29 oct) et participera à une table ronde à l'Alliance française de Boston (30 oct), Sophie Meritet, économiste spécialiste des politiques énergétiques qui interviendra dans le cadre du Village des Sciences à Chicago (29 oct), dans les Alliances françaises de Chicago (30 oct) et de Washington (31 oct) et Jamy Gourmand, animateur de l'émission « C'est pas Sorcier », Village des Sciences et Alliance française de Chicago (27 et 31 oct).

**Des ateliers de médiation scientifique** donnés par l'association des Petits débrouillards en milieu scolaire et pour les jeunes membres des Alliances françaises à Atlanta (24 oct), Porto Rico (24 oct), Washington (26 et 27 oct), Village des Sciences à Chicago (29 et 30 octobre), Dallas (1er nov) et Milwaukee (1er nov).

**Une exposition de la Fondation Goodplanet** - Deux expositions « l'eau, une ressource vivante » et « l'énergie, quels choix pour demain » présentées par les Alliances françaises de Denver, Porto Rico, Salt Lake City, Milwaukee, Minneapolis, Washington, Dallas, et Chicago.

**Un cycle audiovisuel "Green attitude – Développement durable"** - disponible dans la plupart des Alliances françaises en particulier Washington, Detroit etc...

## Invitation de scientifiques - Conférences et tables rondes



**Sophie Meritet**, est maître de Conférences en Sciences Economiques à l'Université Paris –Dauphine et chercheur au Centre de Géopolitique de l'Energie et des Matières Premières (C.G.E.M.P). Ses principaux domaines de recherche concernent les politiques énergétiques et la réorganisation des industries de l'électricité et du gaz naturel. Elle enseigne également à l'ENPC, AUP, Collège d'Europe,... Elle a été professeur invité à University of Houston, University of Chicago et University of Michigan.

Elle répondra à la question des énergies de demain en mettant l'accent sur le devenir des sources d'énergies actuellement utilisées telles que le nucléaire ou encore le gaz..

**Conférence en anglais sur les énergies de demain proposée par :**

**Le village des Sciences à Chicago le 29 octobre et l'Alliance française de Chicago, le 30 octobre à 18h30 accompagnée par Robert H. Topel, Stephen Brick et Antoine Chulia**

**L'Alliance française de Washington DC le mercredi 31 octobre à 19h à la Maison française**



**Paul Colonna**, pape de la chimie verte, directeur de recherche à l'INRA et désormais titulaire de la chaire Développement durable au Collège de France, donnera un cycle de conférences grand public sur ses thématiques de prédilection : Chimie verte, Energies et défis pour le développement durable.

Après avoir obtenu un diplôme en génie agronome à l'Institut National Agronomique Paris-Grignon, Paul Colonna se tourna vers le monde universitaire, en décrochant un DEA de Nutrition puis un Doctorat en sciences physiques à l'université Paris VI. Il consacra l'ensemble de sa carrière à la recherche scientifique et ses applications à l'agro-alimentaire, notamment au niveau de l'amidon et ses dérivés. Ces dix dernières années, une forte orientation vers la chimie verte du Carbone renouvelable lui a permis d'inscrire ses recherches dans la problématique du développement durable, à travers des collaborations nationales et européennes dans les plus prestigieuses unités de recherches françaises, notamment à l'INRA (*Institut National de la Recherche Agronomique*). Membre de la *HighlyCitedResearcher* de l'ISI depuis 2002 et Chevalier de l'Ordre National du Mérite Agricole, son expertise est aujourd'hui reconnue dans le monde entier grâce à ses nombreuses publications et ouvrages publiés ainsi que sa participation aux grands congrès scientifiques Internationaux. Père de deux enfants, Paul Colonna est aujourd'hui professeur à temps plein au Collège de France où il enseigne le Développement Durable.

**Conférence en anglais sur les bioénergies proposée par :**

**Le Village des Sciences à Chicago le lundi 29 octobre à 13h30 au Lurie Research Center, NU.**

**L'Alliance française de Boston le mardi 30 octobre à 18h30**

## Ateliers de médiation scientifique

---

**Les Petits Débrouillards** est une association française créée en 1984 qui propose aux enfants et adolescents des activités scientifiques et techniques ludiques pour rendre la science accessible à tous. Les Petits Débrouillards participent de manière significative aux débats de société sur l'éducation et la culture à travers la démarche expérimentale. A l'aide d'expériences simples, amusantes et sans danger, le but est d'encourager la curiosité des jeunes, de les informer et de développer leur esprit critique. De manière à rendre la science accessible à tous, et aux enfants de refaire les expériences chez eux, l'association utilise du matériel peu onéreux. Les expériences sont réalisées à partir de matériel de récupération, et de la vie de tous les jours.

### L'énergie dans tous ses états "

Atelier mêlant expérimentation ludique et questions d'opinion.

Un jeu de plateau avec une dizaine d'expériences scientifiques et ludiques pour découvrir l'énergie (ses différentes sources, modes de productions, utilisation, etc...) et interroger nos pratiques au quotidien et nos envies pour le futur (à travers des expériences, des jeux, des questions).

#### Ateliers proposés par :

L'Alliance française de Porto Rico le mercredi 24 octobre à l'Alliance française

Le Village des Sciences à Chicago les lundi 29 et mardi 30 octobre au Lurie Research Center, NU.

L'Alliance française de Milwaukee le jeudi 1er novembre à la Milwaukee French Immersion School et à l'Alliance française

### L'habitat durable ou ma maison sans empreinte

Au cours de ce temps d'animation, les enfants découvriront, par l'expérimentation et le jeu, quelques unes des nombreuses possibilités existantes de minimiser l'impact d'une construction sur l'environnement aujourd'hui et pour le futur. L'habitat, par le choix de son emplacement, des matériaux de construction, d'isolation, de leurs provenance, de sa possible autonomie énergétique, peut participer à la réduction de l'empreinte écologique que nous laissons au bénéfice des générations futures.

#### Ateliers proposés par :

L'Alliance française d'Atlanta le mercredi 24 octobre à l'école Internationale d'Atlanta

L'Alliance française de Washington DC le vendredi 26 octobre au Kent Gardens Elementary school et le samedi 27 octobre à l'Alliance française.

Le Village des Sciences à Chicago les lundi 29 et mardi 30 octobre au Lurie Research Center, NU

L'Alliance française de Dallas le jeudi 1 novembre à la Dallas International School

## Exposition Good Planet

---

### *Photographie*

En images et en mots, ces expositions-photos, réalisée par le photographe Yann Arthus-Bertrand et sa fondation GoodPlanet, en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et le ministère de l'Écologie et du Développement durable, traite des grands enjeux environnementaux et sociaux du monde contemporain. Résolument axées sur le respect de la diversité des hommes et des richesses naturelles, ces affiches présentent une sélection de photographies accompagnées de textes pédagogiques. Un tour du monde en images qui permet d'organiser un événement de sensibilisation au développement durable.

Deux expositions « l'eau, une ressource vivante » et « l'énergie, quels choix pour demain » présentées par les Alliances françaises de Denver, Porto Rico, Salt Lake City, Milwaukee, Minneapolis, Washington, Dallas, et Chicago

## Cycle audiovisuel "Green attitude – Développement durable"

---

Développement durable, responsabilité écologique, recyclage... Ces notions sont passées en quelques années des dernières pages à la une des journaux. De ces considérations est né la *green attitude* qui consiste à diffuser et à mettre en application les savoirs écologiques pour agir et influencer les décideurs pour un respect conscient de l'environnement.

Pour participer à ce mouvement de sensibilisation, et peut-être de mobilisation, les Alliances proposent un cycle documentaire "Green attitude - Développement durable" composé par exemple du film « Ma poubelle est un trésor », et d'une sélection de documentaires du CNRS ou encore pour les plus petits « Ma petite planète chérie ».

## L'Alliance française

---

L'Alliance Française aux États-Unis a pour mission de promouvoir le français et les cultures françaises et francophones, et d'encourager les échanges culturels, intellectuels et artistiques entre les États-Unis et le monde francophone. Conformément aux statuts de la Fondation Alliance Française (Paris), chaque Alliance est gérée localement en tant qu'organisation indépendante à but non-lucratif, dans un environnement étranger à toute préoccupation politique ou religieuse.

La Délégation générale de l'Alliance française aux États-Unis représente la Fondation Alliance française et agit en son nom auprès des Alliances françaises des États-Unis dans le domaine éducatif comme dans le domaine culturel en soutenant les initiatives et les projets des alliances.

## La mission pour la Science et la Technologie

---

La Mission pour la Science et la Technologie est un service de l'Ambassade de France aux États-Unis, qui regroupe 9 attachés scientifiques, ayant tous une solide expérience de la recherche et ayant exercé des responsabilités à différents niveaux dans les universités ou dans les organismes de recherche en France. Ils sont aidés par une dizaine de jeunes scientifiques recrutés comme "volontaires internationaux", et par des personnels administratifs, soit un total de 30 personnes, placées sous le responsabilité de la Conseillère pour la Science et la Technologie, qui rend compte directement à l'Ambassadeur.

Cette équipe est au service des acteurs français de la science et la technologie : universités et grandes écoles, agences et organismes de recherche, pôles de compétitivité, entreprises, communauté scientifique expatriée,...

AVEC LE SOUTIEN DE

INSTITUT  
FRANÇAIS