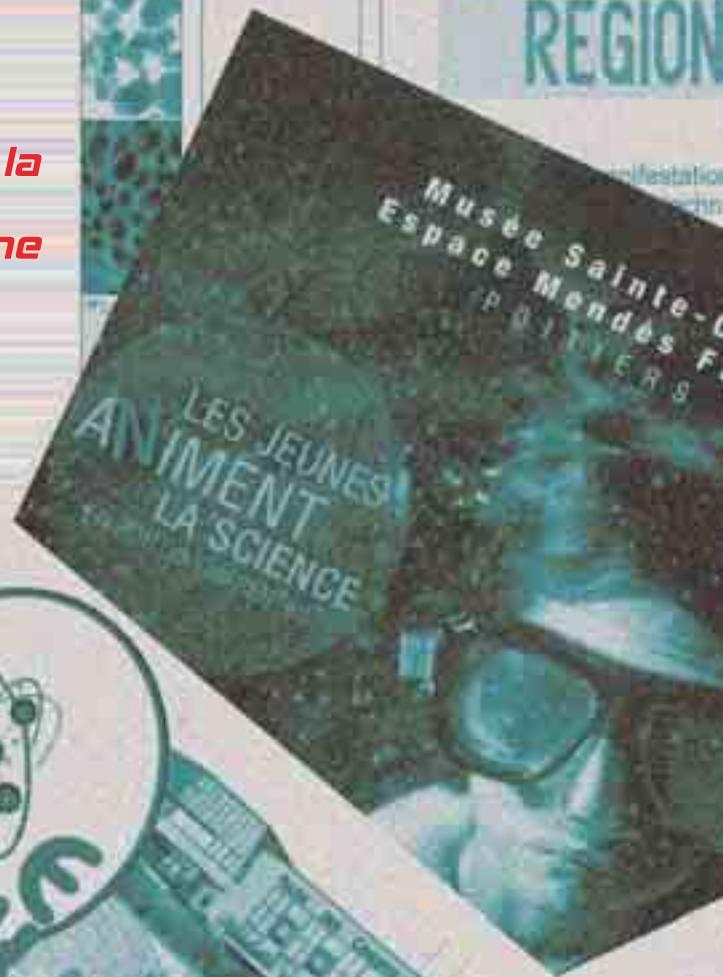


Dossier de presse :

9 groupes de jeunes représentent la France à l'Exposcience européenne de Tarragone en Espagne.



ASTI Midi-Pyrénées vous propose la 5ème édition de la
Fête du loisir Scientifique
Relevez-vous le défi ?

EXPOS CIENCE EUROPEENNE

Le festival des sciences
par les jeunes





Exposcience européenne

17 > 23 juillet

Tarragone - Espagne

Communiqué de presse

2005 - 2006, 20 ans pour le Cirasti. Un anniversaire fêté nationalement et régionalement par différentes manifestations tel les "20 ans du Cirasti" à la Cité de l'Espace de Toulouse, les "Rencontres nationales de l'animation scientifique" à Tours ou le "Printemps des Exposciences".

Et maintenant ???

L'Exposcience européenne du 17 au 23 juillet à Tarragone en Espagne. Manifestation grand public où 1000 participants , venus de toute l'Europe et même de plus loin, présenteront 200 projets. La France y sera représentée par 9 projets. Les visiteurs sont attendus en nombre.

Le programme a été pensé pour favoriser les échanges culturels. Les matinées sont réservées aux activités culturelles. Les stands Exposciences sont ouverts de 17 heures à 20 heures. A partir de 22 heures ce seront, selon les envies et les soirs, du sport, une nuit des délégations, une nuit de la culture catalane, une fête de bienvenue et autres festivités.

L'Exposcience européenne est une manifestation importante pour le Cirasti et ses partenaires, c'est pourquoi nous vous sollicitons afin d'en informer votre public. N'hésitez pas à nous contacter pour toutes informations complémentaires ou pour organiser des interviews.

Patrice Vannier - Claudette Duplan
01 42 05 08 76 - 06 64 83 08 25



Exposcience européenne

17 > 23 juillet

Tarragone - Espagne

La manifestation sera organisée dans la ville de Tarragone du 16 juillet au 23 juillet 2006 dans le Palais des Fêtes et des Congrès de Tarragone (PFC). Celui-ci constitue un endroit d'exception pour la réalisation de l'événement. C'est un édifice unique, construit récemment, et spécialement consacré à la célébration de fêtes nationales et internationales avec des installations modernes qui disposent des technologies les plus innovatrices. Et cela avec **une surface intérieure d'environ 3000 m² et d'environ 5000 m² extérieurs.**

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le menu du Palais Ferial et des Congrès de Tarragone ou visiter son site internet : <http://www.palaucongréstgna.com/>

A l'Exposcience européenne 2006 (Ese'06) est prévue la participation d'environ **1000 participants, ce qui représente environ 200 projets. On estime une présence de visiteurs oscillant entre 5000 et 10 000 personnes.**

L'origine des participants sera très diverse. Il y aura des représentants de pays européens : l'Espagne, la France, la Belgique, la Hollande, le Luxembourg, le Portugal, la Turquie, la Chypre, la Grèce, l'Allemagne, la Pologne, la Slovaquie, la Tchéquie, la Slovénie, la Hongrie, la Bulgarie, le Danemark ou l'Autriche. La participation à l'expo de jeunes originaires d'autres pays est aussi prévue : le Brésil, le Mexique, le Paraguay, l'Uruguay, le Chili, l'Argentine, le Pérou, les États-Unis d'Amérique, l'Afrique du Sud, le Canada, la Chine ou les Émirats Arabes.

Les 9 groupes français qui représenteront la France ont été choisis lors des Exposciences régionales françaises (voir le Printemps des Exposciences sur le site internet www.cirasti.org).

Les langues officielles de l'Ese'06 seront: le catalan, l'espagnol, le français et l'anglais. Chaque délégation parlant une langue différente de l'espagnol disposera d'un interprète qui l'accompagnera dans ses déplacements et dans les activités programmées par l'organisation.

**La jeunesse
d'Europe
s'expose
ses sciences**





Le programme

Exposcience européenne 2006

Les matinées sont réservées aux activités culturelles. Les stands Exposciences sont ouverts de 17 heures à 20 heures. A partir de 22 h ce seront, selon les envies et les soirs, du sport, une nuit des délégations, une nuit de la culture catalane, une fête de bienvenue et autres festivités.

16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23

Dimanche

Lundi

Mardi
--
Mercredi
Jeudi
Vendredi

Samedi

Dimanche

Arrivée des délégations : accueil aéroport ou gare, inscriptions, installation au campus, début du montage des stands, déjeuner et/ou dîner.

Suite de l'arrivée des délégations

Fin du montage des stands de 8h à 13h

Cérémonie d'inauguration de 16h à 20h

Fête de bienvenue à 22h

Programme d'activités culturelles et touristiques de 10h à 13h

Exposcience, ouverte au public de 17h à 20h

Répétition pour la soirée des délégations à 22h

Programme d'activités culturelles et touristiques de 10h à 13h

Exposcience, ouverte au public de 17h à 20h

Soirée culturelle à 22h30

Journée complète à port Aventure de 10h à 20h

Soirée libre

Programme d'activités culturelles et touristiques de 10h à 13h

Exposcience, ouverte au public de 17h à 20h

Nuit de la culture catalane à 22h30

Exposcience : ouverte au public.

Démontage des stands

Cérémonie de clôture

Fête d'adieu feu d'artifice et musique

Départ des délégations

Départ des excursions "après Ese"

Les activités culturelles

Ces activités ont pour but de stimuler l'échange d'idées et de connaissances entre les délégations, d'approfondir la connaissance de la culture catalane, de faire connaître quelques éléments du monde social, éducatif et économique de Tarragone. Pour connaître les activités proposées, nous vous invitons à contacter la Cirasti.



Exemples de projets français à l'Ese 2006

Dur, dur, le matin

Le matin, dur moment ! Il faut sortir difficilement du sommeil pour plonger rapidement dans le rythme compliqué de la journée... nous avons tous nos petites habitudes. Du passage dans la salle de bains au petit déjeuner... il se produit toujours, toujours les mêmes phénomènes. L'électricité statique s'attaque à mes cheveux et me donne une tête incroyable, ma tartine de confiture m'échappe maladroitement et retombe systématiquement sur le côté tartiné... POURQUOI ? Des petites difficultés du quotidien que les jeunes de Pont Saint Martin ont tenté d'expliquer scientifiquement.

Toujours plus haut



Les élèves de l'atelier scientifique du Collège René Cassin de l'Isle-Jourdain (86) ont imaginé, élaboré et procédé à un lâcher d'un ballon doté notamment de deux nacelles scientifiques contenant à leur bord de nombreux appareils de mesures physiques réalisés par leurs soins (thermomètre, baromètre, pluviomètre, capteur de luminosité,...) ainsi que d'appareils photographiques

permettant des prises de vues inouïes. L'altitude probable avant éclatement du ballon est comprise entre 30km et 40 km.

Mini-fusées



Les spationautes d'Alençon (6 jeunes de 16 ans regroupés en Junior Association) conçoivent et fabriquent des fusées miniatures. Le Centre national d'études spatiales leur fournit les propulseurs à poudre et l'association Planète Sciences leur apporte un soutien technique. Ces fusées, de plus d'un mètre, atteignent une vitesse de 320 km/h et une hauteur de l'ordre de 300m.

Comment explorer les fonds marins inaccessibles à l'homme?



Après une étude préliminaire sur la problématique du sujet, nous en avons conclu que le seul moyen d'explorer les fonds marins inaccessibles à l'homme est de recourir à la robotique et plus précisément à un sous-marin d'exploration. Afin de comprendre au mieux le fonctionnement mécanique des robots permettant d'explorer les fonds marins, nous avons décidé de construire une maquette.



Exposcience européenne et internationale

Principe et historique

De la même manière qu'il existe des Exposciences régionales ou départementales en France, des Exposciences internationales et européennes sont organisées. **Le Milset coordonne les Exposciences internationales, alors que le Milset Europe s'occupe des Exposciences du vieux continent.** Ainsi des jeunes originaires du monde entier se donnent rendez-vous pour partager leur passion des sciences et techniques. Ils présentent donc leur projet aux autres participants et aux visiteurs. Plus qu'un rassemblement de projets de jeunes, les Exposciences internationales et européennes sont une aventure humaine pour des jeunes de tous horizons, un moment privilégié d'échanges et de partages culturels.

Les projets français invités à participer à une Exposcience à l'étranger sont sélectionnés lors des Exposciences régionales françaises. **Le Cirasti coordonne et accompagne la délégation française pour ces rendez-vous uniques de pratiques scientifiques et techniques. Les Exposciences à l'étranger se déroulent tous les ans. Les années impaires, les projets sélectionnés participent à une Exposcience internationale (Esi), et depuis 1996 à une Exposcience européenne (Ese), les années paires.**

En 2005, 9 projets français regroupant 45 participants se sont rendus à l'Exposciences du Chili.

Historique des Exposciences internationales :

- 1987 Québec (Canada)
- 1989 Brest (France)
- 1991 Prague (Rép. Tchèque)
- 1993 Amarillo (Etats-Unis)
- 1995 Koweït City (Koweït)
- 1997 Pretoria (Afrique du Sud)
- 1999 Puebla (Mexique)
- 2001 Grenoble (France)
- 2003 Moscou (Russie))
- 2005 Santiago (Chili)

Historique des Exposciences européennes :

- 1996 Prague (Rép. Tchèque)
- 1998 Coimbra (Portugal)
- 2000 Charleroi (Belgique)
- 2002 Bratislava (Slovaquie)
- 2004 Dresde (Allemagne)





Des Exposciences ?



Initiative d'origine québécoise, les Exposciences visent à développer chez les jeunes le goût pour les pratiques de loisirs scientifiques, à valoriser leurs travaux et à favoriser les échanges entre jeunes et le public d'une part, entre les jeunes et les chercheurs d'autre part. Les Exposciences sont une vitrine des projets scientifiques et techniques réalisés par les jeunes. Il suffit d'avoir une idée en tête ou avoir le goût pour la découverte pour participer à une Exposcience avec sa classe ou son centre de loisirs...



Depuis son arrivée en France en 1985, le dispositif d'Exposciences a été développé par le Cirasti. Les Exposciences permettent à des jeunes de 5 à 25 ans, pendant deux à quatre jours, de présenter des projets scientifiques et techniques. Les jeunes sont à la base de leur projet du questionnement au résultat final. Des débats, des animations, des spectacles et des rencontres avec des chercheurs sont organisés pendant et autour de ces manifestations.



Une activité scientifique et technique se caractérise par une attitude de recherche. Elle incite à mettre une méthodologie et des techniques pour se construire ses réponses. Les projets de jeunes, qu'il s'agisse d'une recherche, d'une réalisation ou d'un projet de vulgarisation sont moteurs de cette mise en situation de recherche. C'est la démarche qui importe plus que le thème traité : se poser des questions, chercher des réponses, vérifier par l'expérience, mettre en œuvre concrètement ce qu'on a découvert pour réaliser son projet, être capable de l'expliquer aux gens. Un comité de scientifiques est chargé de garantir l'aspect scientifique des projets de jeune.



Inviter les jeunes à expliquer leur démarche, à d'autres jeunes comme à des adultes, est une situation valorisante. En présentant leurs projets, les jeunes font partager au public le plaisir qu'ils ont eu à le réaliser, ainsi que le plaisir de comprendre le monde qui les entoure.



Le Printemps des Exposciences en France

Cette année et pour la première fois, le Cirasti a fait une promotion nationale des Exposciences sous le "slogan" Printemps des Exposciences. Le but de cette promotion est de faire connaître les actions menées pour le public et les jeunes (mais pas seulement), les actions des associations et notamment les Exposciences (mais pas seulement), la richesse culturelle au sens large que recouvrent ces actions et la place spécifique toujours plus grande que la culture scientifique tient dans notre société. Pour en savoir plus sur le printemps des Exposciences, le site du Cirasti : www.cirasti.org.

Les groupes qui ont la chance de représenter la France à l'Exposcience européenne de Tarragone ont été sélectionnés lors des Exposciences régionales françaises.

Lorraine

23 > 26 mars

Salle Europa Courcelle & IUFM - Montigny-les-Metz

Pays de la Loire

29 mars > 2 avril

Palais des congrès et des expositions - Saint-Jean-de-Monts

Languedoc-Roussillon

10 > 14 mai

Parc municipal - Alzonne

Basse-Normandie

12 > 13 mai

Parc de Beauregard - Hérouville St Clair

Poitou-Charentes

17 > 19 mai

Musée Sainte Croix & Espace Mendès France - Poitiers

Midi-Pyrénées

7 juin

Cité de l'Espace - Toulouse

La Réunion

29 juin > 2 juillet

Halle des Manifestations - Le Port





Le Cirasti

Le Cirasti est né en 1985 de la volonté des associations d'Education populaire fondatrices de développer en coopération les pratiques scientifiques et techniques pour tous. Depuis, le Cirasti impulse et valorise les activités de loisirs scientifiques et techniques proposées dans les associations d'Education populaire. Il permet également à celles-ci de réfléchir, coproduire et prendre position sur les questions de culture scientifique. Il a développé un outil principal de valorisation, l'Exposcience, et d'autres dispositifs aujourd'hui déclinés dans les régions. Il coordonne l'ensemble du mouvement par la mise en relation des acteurs des différents niveaux, des différents territoires, des différents champs de l'animation et de la médiation scientifique. Il reste le seul acteur de la culture scientifique à œuvrer spécifiquement dans le champ de l'Education populaire, en partenariat souvent étroit avec les autres acteurs, musées et établissements culturels, Centres de Culture Scientifique et Technique (CCSTI). Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter notre site internet : www.cirasti.org.

Pourquoi des activités scientifiques et techniques

La construction de la personnalité : la raison, le sens critique sont sans aucun doute des caractéristiques majeures des sociétés occidentales et des hommes qui y vivent.

La formation et l'épanouissement personnel : pour comprendre le monde dans lequel nous vivons, pour se construire des représentations.

La démocratie : pour participer à la construction du monde de demain. Parce que les sciences soulèvent des questions de société qui peuvent changer en profondeur nos vies, nos valeurs il est important que tout le monde puisse s'exprimer. Cependant, pour donner un avis éclairé et constructif, la connaissance des sciences est souhaitable.

Le Cirasti en quelques chiffres

13 associations et fédérations nationales adhérentes

20 collectifs régionaux réunissant plus de 300 représentants d'associations régionales, départementales et locales, de structures éducatives, de l'éducation nationale, des services déconcentrés de l'état et de collectivités territoriales.

399 Exposciences régionales et départementales

7850 projets de jeunes

13 Exposciences internationales

360 projets de jeunes français

5 Exposciences européennes

65 projets de jeunes français

Un
mouvement
national!



Nous contacter



Patrice Vannier - 01 42 05 08 76
Claudette Duplan - 06 64 83 08 25

Cirasti
Cité des Sciences - Halle aux Cuirs
75930 Paris Cedex 19