

## PRESENTATION DU PROJET



### *Les jeunes animent la science*

#### LE PROJET

Biennale de la médiation scientifique, l'exposciences fait partie des actions du réseau régional des CCSTI (Centres de Culture Scientifique Technique et Industrielle). Les CCSTI accompagnent les enseignants, animateurs scientifiques ou de loisirs dans l'élaboration par les jeunes de leurs projets à caractère scientifique et organisent avec de nombreux partenaires l'exposition de ces projets dans une rencontre événementielle : L'exposciences.

La prochaine édition des exposciences en Rhône-Alpes se tiendra au printemps 2011.

Pour réussir pleinement ces événements, il convient de lancer le projet dès le début de l'année 2010 afin de mettre en place de façon coordonnée les projets d'exposciences dans chacun des départements, d'impliquer les multiples partenaires, de solliciter les indispensables soutiens.

Pour la première fois, nous proposons que cette manifestation soit placée sous le signe de l'écocitoyenneté en s'engageant dans le mouvement des « éco-manifestations ».

De plus, ces rencontres vont s'inscrire dans l'Année internationale 2011 de la Chimie, secteur scientifique, technologique et industriel stratégique en Rhône-Alpes, qui fera l'objet d'actions prioritaires des CCSTI en 2011.

#### L'apport des Exposciences

- ❖ En réunissant des projets scientifiques et les jeunes qui les ont conçus et réalisés, en invitant les jeunes exposants à transmettre à d'autres jeunes et à de nombreux visiteurs leurs découvertes, leurs résultats et leurs interrogations, **les exposciences expriment une passion des sciences.**
- ❖ La rencontre au sein des exposciences de projets élaborés dans les cadres scolaire et associatif est **une source d'enrichissement** car les jeunes sont autant passionnés par le partage de leur projet que par la découverte d'autres projets.
- ❖ Ces rencontres sont pour les enseignants et les responsables de l'Education Nationale **une valorisation des travaux** effectués avec leurs élèves et elles sont **une reconnaissance** de leur implication et de leur enseignement, **une aide à poursuivre leurs actions.**
- ❖ Pour les responsables et les animateurs des fédérations d'éducation populaire, de centres aérés,..., c'est dans le cadre de loisirs que se développent des projets sciences qui sont **un objet de création.**
- ❖ Ces rencontres événementielles font école et sont **une incitation à la création de projets et à l'investissement des jeunes dans les sciences.**
- ❖ **Pour tous, c'est une éducation à la citoyenneté.**
- ❖ Les exposciences sont pour les familles et les parents d'élèves, **une source d'étonnement** et une occasion de **retrouver le goût des sciences** ou au moins de se familiariser avec celles-ci.



## UNE ENVERGURE REGIONALE

**Créer un réseau d'exposciences** couvrant les huit départements pour accueillir les jeunes et leurs projets de tous les territoires de Rhône-Alpes,



**Fédérer un grand nombre d'acteurs** de la CSTI en région (acteurs de l'Education nationale, acteurs associatifs et de l'Education Populaire, acteurs du milieu scientifique, acteurs spécialisés en CSTI, ...)

**Se donner les moyens d'initier, d'attirer et de réunir un nombre élevé de projets** et de jeunes issus de la diversité des territoires rhônalpins,

**Etablir une communication régionale** pour faire connaître les événements aux rhônalpins et rendre régionalement visible l'opération afin de mieux essaimer,

**Réunir de nouveaux partenariats et de nouveaux soutiens** afin d'accompagner le développement de la culture scientifique en région auprès des jeunes.

## ORIENTATIONS 2011

**Le renforcement dans les projets de la démarche scientifique et de la mise en culture des sciences** (contextes historiques, applications, questions éthiques, dimensions artistiques, ...) grâce au développement des partenariats avec les milieux de la recherche, de l'industrie et de la culture,

**La présence sur chaque Expo-Sciences de réalisations (projets jeunes) mais aussi d'activités de loisirs scientifiques et d'animations de CSTI**, afin de faire connaître et de valoriser l'offre des acteurs de CSTI en région auprès des visiteurs, enseignants, éducateurs, responsables institutionnels, parents ,



**L'intégration des Exposciences Rhône-Alpes dans l'Année Internationale de la Chimie**, avec l'objectif d'une part d'initier et de présenter lors des exposciences 2011 des projets et des activités de CSTI dans le domaine de la chimie, d'autre part d'associer le secteur d'activité économique (recherche et industrie) à ces événements,

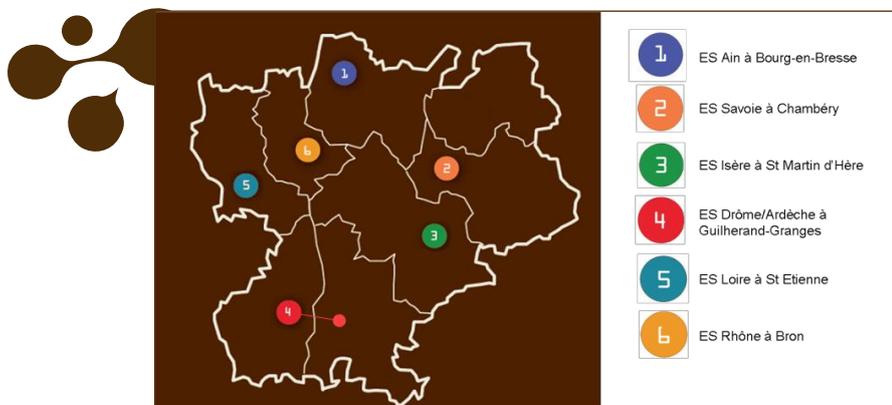
**L'exploitation et l'évaluation des Expo-Sciences** par notamment l'organisation d'enquêtes pour mesurer l'impact de l'événement, sa perception par les participants, pour connaître les visiteurs et voir dans quelle mesure les objectifs sont atteints,

**La mutualisation, la capitalisation et la diffusion des pratiques, innovations et savoir-faire**, avec le projet de réalisation d'un DVD qui soit un support incitatif et facilement duplicable.

**L'inscription des Expo-Sciences dans la démarche d'éco-manifestation**, afin de sensibiliser tous les acteurs et participants à l'écocitoyenneté et au développement durable en prenant en compte la dimension environnementale dans la mise en place de la manifestation.

## RESULTATS DES EXPOSCIENCES RHONE-ALPES 2009

**Six exposciences** départementales ou bi-départementales (ES) produites et coordonnées par les acteurs suivants :

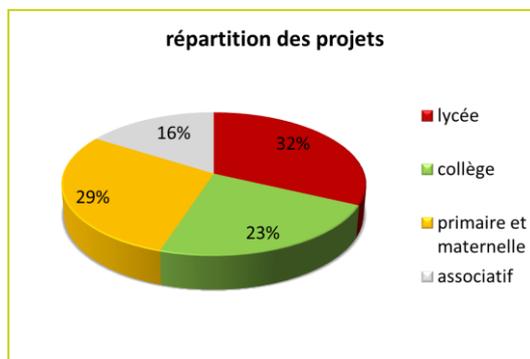


**Les huit CCSTI** se sont impliqués dans la mise en place des exposciences, 6 CCSTI ont été les organisateurs principaux de 5 des 6 exposciences 2009 en Rhône-Alpes (ES Ain, Drôme/Ardèche, Isère, Loire et Rhône), un CCSTI a été co-organisateur (ES.Savoie), le CCDP 73 ayant assuré le rôle de pilote de l'ES Savoie.

Les exposciences ont mobilisé **3600 jeunes exposants**.

**167 projets** issus de **91 communes** du territoire régional, soulignant leur diversité géographique, présentés par des jeunes sur les 6 exposciences et 41 animations de culture scientifique spécifiquement destinées aux jeunes publics.

**108 établissements scolaires** et **37 associations** de Rhône-Alpes ont participé à l'événement.



**Une charte graphique** a été établie en cohérence avec l'identité du réseau des CCSTI.

**27 400 supports de communication** ont été produits (conception, réalisation) par la coordination régionale et diffusés auprès de chacun des organisateurs rhônalpins.

**Un budget régional** réalisé de 44 200 € réuni par la coordination régionale et ainsi répartis :



## LES 8 CCSTI DU RESEAU



- 1 ES Ain à Bourg-en-Bresse
- 2 ES Savoie à Chambéry
- 3 ES Isère à St Martin d'Hère
- 4 ES Drôme/Ardèche à Guilhaud-Granges
- 5 ES Loire à St Etienne
- 6 ES Rhône à Bron

Pour aller à la rencontre des sciences toute l'année, la Région Rhône-Alpes s'est dotée d'un réseau de huit Centres de Culture Scientifique, Technique et Industriel (CCSTI), implantés dans chacun des huit départements de la Région.

Ceux-ci se sont donnés pour objectif de permettre à chaque rhônalpin par l'exploration des sciences d'accéder à une meilleure compréhension du monde, d'offrir à tous les moyens d'exercer un regard critique sur les développements scientifiques et technologiques et de participer à l'évolution de nos sociétés.

Chacun des huit centres propose des activités sur toute l'année, accessible à un large public. Collectivement, dans le cadre du réseau qu'ils constituent, ils coordonnent sur le territoire régional près de 300 manifestations lors de la Fête de la Science et organisent des rencontres inédites...Ils diffusent sur toute la région un Camion des Sciences, véritable salle de découverte mobile, sur la thématique « La physique fait du sport » et organisent le réseau régional d'exposciences Rhône-Alpes.

### Les principaux organisateurs et partenaires des exposciences

Le Réseau Rhône-Alpes des CCSTI, Centres de Culture Scientifique, Technique et Industrielle, ALTEC –CCSTI de l'Ain, L'arche des Métiers – CCSTI de l'Ardèche, Kasciopé – CCSTI de la Drôme, La Casemate – CCSTI de Grenoble, La Rotonde – CCSTI de la Loire, CCSTI du Rhône, Galerie Eurêka – CCSTI de Chambéry, La Turbine – CCSTI de Cran-Gevrier / Les CRDP et les CDDP / Les Rectorats des deux Académies de Lyon et de Grenoble : DAAC, IPR Sciences physiques et chimiques, IEN / Le CIRSTI (Comité Interassociatif pour la Réalisation d'Activités Scientifiques, Techniques et Internationales), Mouvement Français des Exposciences / Les Associations socio-culturelles et Fédérations d'éducation Populaire en Rhône-Alpes / Les Universités, les organismes de recherche (EPST), les clusters de recherche Rhône-Alpes / Le milieu industriel notamment de la chimie (recherche et production), IUC, Pôle de Compétitivité Axelera, entreprises industrielles /La Région Rhône-Alpes / Le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et la DRRT / La Direction de la Jeunesse et de la Cohésion Sociale.

### Contact :

#### Rhône-Alpes : Réseau Rhône-Alpes des CCSTI

La Casemate - CCSTI Grenoble  
2, Place Saint Laurent  
38000 Grenoble

Contact coordonnateur des actions régionales: Jean-Luc Parel

[jean-luc.parel@ccsti-grenoble.org](mailto:jean-luc.parel@ccsti-grenoble.org)

Tél direct : 04 76 44 88 84 / Tél standard : 04 76 44 88 80

