



# 19ème édition de la FÊTE DE LA SCIENCE

Du 21 au 24 octobre 2010

## Bilan des BOUCHES DU RHÔNE



Coordination Départementale des Bouches du Rhône :  
Association Les Petits Débrouillards PACA  
51 avenue de Frais Vallon - 13013 MARSEILLE  
Tél. : 04 91 66 12 07  
E-mail : [s.chabot@lespetitsdebrouillards.org](mailto:s.chabot@lespetitsdebrouillards.org)

# SOMMAIRE

<b>IMPACT DE LA MANIFESTATION</b>	<b>P.2</b>
La Fête de la Science en chiffres.....	P.2
La fréquentation.....	P.3
Les thématiques phares.....	P.3
<b>LES MANIFESTATIONS</b>	<b>P.4</b>
Les opérations d'envergure .....	P.4
Les opérations dans les sites scientifiques.....	P.5
Des manifestations par les scolaires.....	P.7
Les projets arts et sciences.....	P.7
<b>LA COMMUNICATION</b>	<b>P.10</b>
Les outils de communication .....	P.10
La communication autour de la fête de la science.....	P.11
<b>LES PARTENAIRES</b>	<b>P.12</b>
<b>LES PERSPECTIVES POUR 2011</b>	<b>P.13</b>
<b>REMERCIEMENTS</b>	<b>P.14</b>
<b>ANNEXES</b>	<b>P.15</b>
ANNEXE 1 : tableau récapitulatif du nombre de projets Fête de la Science par thème.....	P.15
ANNEXE 2 : Liste des structures impliquées dans la 19ème édition de la Fête de la Science.....	P.16

# IMPACT DE LA MANIFESTATION

## LA FÊTE DE LA SCIENCE EN CHIFFRES

Dans les Bouches du Rhône, la 19ème édition de la Fête de la Science a encore une fois été particulièrement riche :

	En 2010	En 2009	En 2008
Fréquentation totale	30175	30740	22507
Fréquentation du grand public	21096	19897	12499
Fréquentation des scolaires	9079	10843	8938
Nombre de projets	191	162	153
Nombre de porteurs de projets	95	86	91
Nombre de communes	20	20	18

Plus de 160 structures (laboratoires et organismes de recherche, entreprises, associations, compagnies théâtrales, musées...) ont été impliquées dans les manifestations proposées à l'occasion de la 19ème édition de la Fête de la Science.

L'augmentation du nombre de projets n'est pas significative car elle dépend du référencement et donc de l'enregistrement sur le site de la Fête de la Science. En effet, cette année, la coordination départementale a directement rempli le site internet à la place des porteurs de projet permettant ainsi un référencement plus homogène.

Le raccourcissement à 4 jours des dates de la Fête de la Science n'a pas entraîné de diminution du nombre d'actions proposées. Cependant, conformément à la décision prise par le comité de pilotage, les actions proposées du lundi au mercredi, mais associées à une manifestations se déroulant pendant les dates officielles, ont été labellisées. Ainsi, sans cette dérogation du comité de pilotage, 14 projets n'auraient pas été labellisés cette année et 56 projets auraient été partiellement mis en œuvre pour la Fête de la Science.

Plusieurs manifestations ont été partiellement annulées à cause des mouvements sociaux liés à la réforme du système des retraites, dont 4 qui ont été totalement annulées.



## LA FRÉQUENTATION

Le raccourcissement des dates n'a pas entraîné de diminution notable de la fréquentation. Cependant, plusieurs porteurs de projets ont proposé des actions tout au long de la semaine.

### Le grand public

Le grand public est toujours au rendez-vous des manifestations Fête de la Science. Cependant, il est principalement présent sur les manifestations d'envergure type **village des sciences** et plutôt sur le week-end.

Ainsi, les 4 manifestations d'envergure organisées dans les centres ville du département (Parcours de sciences au cœur de Marseille, Village des sciences de Salon de Provence, Galerie des sciences à Gardanne et village des sciences de Gignac La Nerthe) ont, à elles seules, regroupé près de 55% du grand public participant à la Fête de la Science.



En effet, le grand public semble globalement moins se déplacer pour des visites de laboratoires ou des petites actions. Il participe plutôt à des manifestations regroupant plusieurs activités, proposées sur des lieux facilement accessibles. Les **visites de laboratoires** semblent plutôt attirer un **public scolaire**, et plus spécifiquement les collèges et les lycées, alors que les **petites actions**, par exemple dans les bibliothèques ou les centres de loisirs, semblent plutôt attirer un **public de proximité**.

### Les scolaires

La diffusion du programme scolaire s'est faite par le biais du rectorat, des inspections académiques mais également par un envoi direct aux enseignants dont les coordonnées mail étaient connues de la coordination départementale et/ou des porteurs de projets. Cependant, cette année encore, la diffusion du programme auprès des enseignants n'a pas été satisfaisante, l'envoi direct des programmes semblant plus efficace mais ne touche que les enseignants déjà sensibilisés.



**Le public scolaire reste essentiellement composé de classes de primaire** avec plus de 50% de la participation des scolaires aux manifestations de la Fête de la Science. La part des collèges et la part des lycées dans la participation aux manifestations restent à peu près équivalentes (environ 25%).

**Les mouvements sociaux ont grandement perturbé la participation des scolaires** à la Fête de la Science. De nombreux établissements scolaires ont annulé leur participation au dernier moment, ne laissant pas la possibilité de proposer les créneaux à d'autres classes.

## LES THÉMATIQUES PHARES

Les thématiques phares de la 19ème édition de la Fête de la Science étaient **la biodiversité et la bioéthique**. La thématique de la biodiversité a été particulièrement suivie dans les Bouches du Rhône (79 projets abordant la thématique biodiversité). Le thème de l'éthique, plus difficile à aborder, a été peu traité et plutôt sous la forme de conférences/débats (4 projets abordant la thématique éthique).

**Les thèmes liés à l'environnement et au développement durable** sont toujours aussi chers aux porteurs de projets et au public des Bouches du Rhône et restent les thématiques les plus abordées dans les manifestations proposées à l'occasion de la Fête de la Science (81 projets). (voir annexe 1 : nombre de projets par thématique).

# LES MANIFESTATIONS

La Fête de la Science a regroupé 191 projets sur le territoire des Bouches du Rhône avec cependant environ 80 % des manifestations se déroulant dans la zone Aix-en-Provence/Marseille et près de 55 % des projets se déroulant à Marseille.

Les Bouches du Rhône ont accueilli 9 opérations d'envergure avec 4 manifestations type villages des sciences dans les centres ville et 5 manifestations dans les campus et sites scientifiques. Cette édition de la Fête de la Science a également vu une large ouverture aux projets art et sciences, avec 22 projets associant ces deux domaines.

## LES OPÉRATIONS D'ENVERGURE

### Le Parcours de sciences au cœur de Marseille

La 2ème édition du Parcours de sciences a regroupé cette année 5 sites de manifestations dans l'hypercentre de Marseille : le village des sciences cours d'Estienne d'Orves, la bibliothèque de l'Alcazar, le site universitaire Saint Charles, le Muséum d'histoire naturelle et l'Observatoire.

Pour cette édition, une dimension festive a été impulsée, notamment grâce à la mise en place d'un espace « Curiosités » sur le village des sciences. Des performances artistiques, des conférences musicales et une chasse au trésor ont ponctué les journées du Parcours de sciences.

Le Parcours de sciences a réuni 48 structures et accueilli plus de 8900 visiteurs (plus de 6500 visiteurs grand public).



### La galerie des sciences à Gardanne

A l'occasion de la Fête de la Science, la ville de Gardanne et le CMP Georges Charpak ont, cette année encore, proposé une manifestation d'ampleur à travers la ville. Des stands animés, des ateliers, des conférences, des spectacles, des expositions... sur le thème privilégié de la biodiversité. Il y en avait pour tous les goûts et surtout pour tous les âges avec des ateliers spécifiques pour les tous petits. Cette année, un jeu concours a également été proposé entre art et sciences : « Créez votre insecte en volume ». Ce jeu-concours a remporté un grand succès, notamment auprès des établissement scolaires de la ville et plus de 600 créations d'insectes ont été exposés lors de la Fête de la Science.

Plus de 3 750 visiteurs, ont participé à cette manifestation sur la ville de Gardanne.



## **Biodiversité et apiculture à Gignac-La-Nerthe**

Pour sa première participation à la Fête de la Science, la ville de Gignac a fait le choix d'organiser **une manifestation autour des abeilles et de l'apiculture**.

En partenariat avec le Syndicat National d'Apiculture, des stands, une exposition et un espace conférences ont été installés toute la semaine dans l'Espace Marcel Pagnol. Une grande journée à destination des familles a été organisée le samedi avec notamment des « gouters contés » proposant, autour de dégustations, des contes et une représentation théâtrale par la compagnie délices de scènes.

Cette manifestation a rassemblé plus de 1 500 visiteurs dont 800 visiteurs grand public.

Cette initiative a enchanté les habitants de Gignac et **un projet ruches/écoles est en cours d'élaboration suite à cette première manifestation**.

Pour la prochaine édition de la Fête de la Science, la ville de Gignac la Nerthe et la ville d'Ensues La Redonne ont la volonté de se rapprocher pour proposer des activités communes.



## **Le village des sciences de Salon de Provence**

La ville de Salon de Provence est un acteur clé de la Fête de la Science et offre aux habitants de l'ouest des Bouches du Rhône une manifestation d'ampleur. Le village des sciences, situé espace Charles Trenet, était complété toute la semaine par des visites de sites mais aussi des conférences. Cette année, la manifestation a rassemblé **14 structures sur des stands d'animation**, dont de nouveaux porteurs de projet tels que le Muséon Arlaten ou encore l'Epicurium d'Avignon. Cette année, le village de Salon n'a pas été ouvert le week-end mais uniquement du mardi 18 au vendredi 21 octobre et a rassemblé près de **3 300 visiteurs** dont près de 1200 visiteurs grand public. Pour la prochaine édition, la ville de Salon de Provence fêtera les 20 ans de la Fête de la Science mais aussi les 10 ans du village des sciences de Salon !

## **LES OPÉRATIONS DANS LES SITES SCIENTIFIQUES**

### **A l'Europole de l'Arbois**

A l'Europole de l'Arbois, le CEREGE, le technopôle de l'environnement Arbois Méditerranée, l'INRA et le CEMAGREF se sont associés pour proposer **une journée de découverte du site** et des recherches en environnement des laboratoires de l'Arbois. Des classes et quelques visiteurs grand public ont été accueillis **le vendredi 22 octobre** : une journée durant laquelle les visiteurs ont pu participer à 11 ateliers, des conférences et une visite des installations du site.



### **Sur le campus de Luminy**

Cette année encore, le campus de Luminy s'est ouvert aux lycéens en proposant **des visites de laboratoires sous forme de parcours** sur une demi-journée. Ainsi, l'ISM, le CPPM, l'IBDML, le CINAM, l'IRPHE et le CIML ont ouvert leurs portes pour faire découvrir les recherches en cours et les métiers de la sciences.

## Sur le campus de Saint-Charles

C'est un étonnant parcours qui a été proposé dans le campus Saint-Charles. Entre microscopie de pointe, questionnements sur la biodiversité et mesures d'hier à aujourd'hui, cette promenade révélait la diversité des savoirs et des recherches en cours sur le site. Les visiteurs ont ainsi pu découvrir l'espace muséal Charles Fabry, le musée de paléontologie, les collections botaniques et le service commun de microscopie de l'Université de Provence.

La Fête de la Science a également été une occasion de célébrer les 50 ans du Laser avec des ateliers, des conférences, une exposition d'hologrammes ou encore *Réflexion*, une œuvre d'art d'Olivier Nattes, jouant sur l'optique pour offrir une vision étonnante du monde.

Les artistes ont également été mis à l'honneur dans *Écosystèmes*, une exposition mettant en dialogue sciences et art dans une vision nouvelle des relations entre l'Homme et les écosystèmes.



## Sur le campus de Saint-Jérôme

Cette année encore, le campus de Saint-Jérôme proposait un village des sciences avec des stands d'animation dans le hall de la faculté, mais également des visites de laboratoire, des expositions sur la biodiversité à la BU et des projections de documentaires sur l'environnement réalisés par des étudiants. La Fête de la Science s'est également déroulée à Aix en Provence, dans le grand hall de l'Université, où l'Observatoire Mikronomique a présenté une magnifique serre de papillons et de fourmis.



## Sur le Technopole Château-Gombert

C'est autour d'un parcours entre deux établissements voisins du Technopole, l'École Centrale Marseille et l'Observatoire Astronomique Marseille Provence, que chercheurs, techniciens, étudiants et entreprises ont fait découvrir les sciences et leurs applications aux collégiens, aux lycéens mais aussi au grand public. La journée du vendredi 22 octobre fut une occasion pour l'ECM et l'OAMP de mieux répondre aux questions de tous : formations supérieures, recherche, entreprises, vie associative étudiante...

## DES MANIFESTATIONS PAR LES SCOLAIRES

### Des stands sur les villages des sciences

Plusieurs établissements du département se sont impliqués dans les villages des sciences en y proposant un stand d'animation. Ainsi, à Salon de Provence :

Le lycée professionnel Le Rocher présentait 4 stands sur la fabrication du savon, l'automatisation, les circuits électroniques et la chimie des mélanges.

Le lycée Saint Jean proposait des ateliers de découverte sur la microbiologie.

Le collège et le lycée Viala Lacoste ont présenté des petites expériences et un projet aéronautique développé au sein du collège.

Le lycée Adam de Craponne proposait un stand sur l'astronomie et présentait leurs projets : totem lumineux, système de vidéo surveillance...

Le collège La Présentation proposait des ateliers sur l'astronomie.



Et au village des sciences de Marseille, le Lycée Rempart proposait un stand sur les systèmes électroniques de navigation.

Ces expériences sont toujours très enrichissantes pour les élèves, leur permettant d'expliquer leurs projets au public, **de faire le lien entre leur formation et les applications concrètes du quotidien**, mais aussi **de rencontrer des scientifiques** des laboratoires de recherche et des entreprises présentes sur les villages des sciences.



### Des ateliers pour les petits au lycée Célon

Au lycée Célon, toujours dans une démarche d'ouverture sur l'extérieur, les élèves du lycée professionnel, avec l'aide de leurs enseignants, ont proposé aux classes de primaire de découvrir et d'expérimenter les sciences. Ainsi, ils ont travaillé sur la **constitution d'animations scientifiques simples et ludiques** à l'issue desquels les enfants pouvaient recevoir un diplôme « Fête de la Science ». Cette initiative née en 2009 d'une enseignante du lycée a remporté un tel succès auprès des autres enseignants mais aussi des élèves que, en 2010, plusieurs classes et leurs enseignants se sont associés à ce projet.

## LES PROJETS ARTS ET SCIENCES

### Comment Mr Moo déclenchera la pluie ?

L'école Supérieure d'art d'Aix en Provence poursuit depuis plusieurs années **des actions d'expérimentations mettant en relation art et science**.

Dans le cadre d'un partenariat avec l'**Observatoire de Haute Provence**, un jeune artiste, ancien étudiant de l'école, a réalisé tout un travail préparatoire en collaboration avec les scientifiques de l'OHP dans le but de mettre en pratique une expérimentation « grandeur réelle » d'ensemencement de nuages pour déclencher la pluie au dessus du Canada.

L'exposition de cet artiste plasticien, présentée dans la galerie de l'Ecole, porte sur le changement climatique et rend compte de la performance publique réalisée au Québec pendant l'été 2010, en mettant en scène un dispositif déclenchant des pluies artificielles.

## Réflexion

Dans une perspective de transversalité et dans la continuité de sa démarche de créer des ponts entre les disciplines, la galerie ComplEx s'est associée, pour la première fois cette année, à la Fête de la Science dans un projet artistique autour de l'optique.

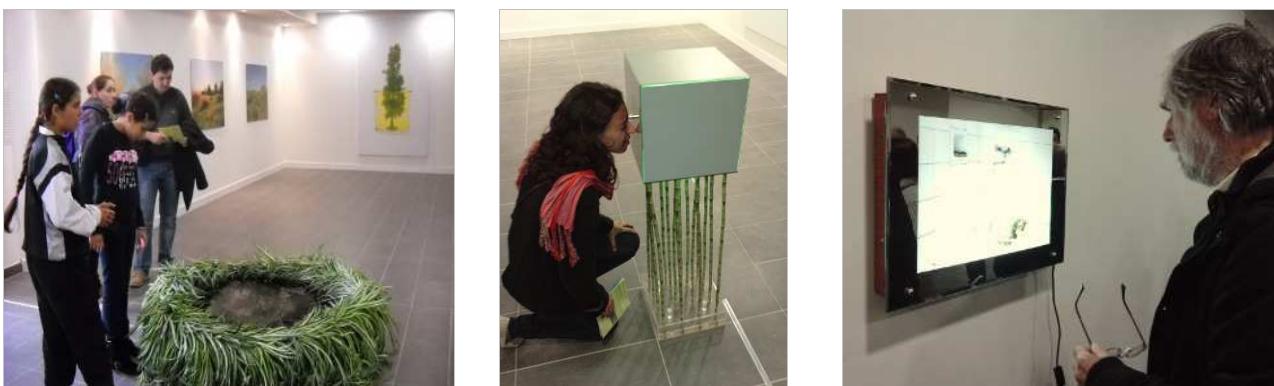
Ainsi, s'est installé sur le campus universitaire Saint Charles, **Réflexion** une installation d'Olivier Nattes, créée dans le cadre du projet BOITE de la galerie ComplEx : des cubes supports d'œuvre d'art contemporain. Cette sculpture joue sur les phénomènes d'optique pour offrir une vision étonnante du monde qui nous entoure.



## Écosystème. Biodiversité et art contemporain

Les artistes ont été mis à l'honneur dans **Écosystèmes**, une exposition mettant en dialogue sciences et art dans une vision nouvelle des relations entre l'Homme et les écosystèmes. Présentée à l'espace Fernand Pouillon, cette exposition mêlait art contemporain et paroles de scientifiques afin d'interroger notre rapport à la nature, à sa diversité et à sa préservation. Chercheurs et artistes y apportent leurs voix à une réflexion sur la notion d'écosystème.

Un projet interdisciplinaire (arts visuels, biologie, paléontologie, géographie, sociologie...), visant à présenter des travaux d'artistes plasticiens ou vidéastes abordent la notion d'écosystèmes qu'ils soient réels ou virtuels.



## Les performances musicales de Léda Atomica Musique

Léda Atomica Musique (LAM) a pour objet de créer des espaces d'échanges culturels pour favoriser la production de spectacles reliant diverses disciplines et provoquer des rencontres pluri-artistiques mêlant danse, musique, théâtre, arts plastiques... Depuis plus de 20 ans, les artistes de LAM pratiquent le spectacle de rue et la proximité avec le public.

Pour sa première participation à la Fête de la Science, Léda Atomica a donné au *Parcours de sciences au cœur de Marseille* une touche artistique, festive et insolite à travers une programmation ponctuant les journées du Parcours et ses temps forts.

Ainsi, trois représentations des *Insolites sonores* ont été données pour l'inauguration et dans le cadre de la chasse au trésor. Petites formes musicales spectaculaires, les Insolites sonores proposent aux passants des sensations nouvelles, un clin d'œil d'humour, un instant poétique... Des instruments extraordinaires, conçus pour la musique concrète ou expérimentale, se démocratisent pour inviter le public à partager des scénarii dans lesquels chaque personnage est à la fois corps et décors.

Deux conférences musicales ont également été proposées au public marseillais : *La grammaire logique de dieu expliquée par le chant des grenouilles*, un hommage à Jean-Pierre Brisset, Prince des Penseurs, avec Claude Gudin, biologiste (et pataphysicien) et le LAMAPAT, laboratoire de pataphysique Marseillais, et *Nous les Mollusques* spectacle dans lequel Claude Gudin et la comédienne Sylvette Ronger parlent de la chimie de l'amour, moteur de l'évolution selon eux, et des invertébrés, grands oubliés de l'histoire en dépit de leur importance dans la chaîne du vivant.



# LA COMMUNICATION

## LES OUTILS DE COMMUNICATION

### Le site internet de la Fête de la Science

Le site internet de la Fête de la Science ([www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)) a cette année encore répertorié l'ensemble des manifestations sur le territoire français.

Cette année, la coordination départementale a pris en charge l'inscription des projets sur le site internet de la Fête de la Science. Ce nouveau système a permis une meilleure lisibilité des manifestations proposées pour les visiteurs du site, par une structuration plus adaptées et des renseignements par manifestation plus homogènes.

Cependant, cette tâche étant considérable, les informations inscrites ont été minimales c'est à dire que seules les données destinées à informer le public ont été renseignées et un certain nombre de renseignements demandés par la coordination nationale mais non visibles pour le public n'ont pas pu être renseignés

La finalisation tardive par les porteurs de projets des informations relatives à leurs manifestations a entraîné une inscription tardive des projets sur le site et n'a pas permis de faire quelques petits correctifs souhaités par quelques porteurs de projets.

Un système d'inscription directement par la coordination départementale sera conservé pour la prochaine édition.

### Les outils de communication régionaux

La coordination régionale PACA a mis à disposition de tous les départements plusieurs outils de communication:

- Banderoles Calicot
- Affiches décaux
- Affiches 40x60 avec ou sans bandeau
- Affiche A3 filigrane (imprimables)

La Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie a également mis en ligne les programmes départementaux sur son site internet ([www.drrt-paca.com](http://www.drrt-paca.com) rubrique culture scientifique et technique / Fête de la Science).

Un graphisme régional spécifique a été proposé cette année encore. Le visuel, en lien avec le thème de l'année et utilisant des couleurs chaudes, a globalement plu aux porteurs de projets. Le travail mené pour une meilleure lisibilité des programmes a également été apprécié, même s'il reste encore un travail à fournir, le programme des Bouches du Rhône étant particulièrement riche.

Les outils de communication ont été mis à disposition des porteurs de projets dans les locaux de l'association Les Petits Débrouillards PACA à Marseille. Plusieurs porteurs de projets n'ont pas pu venir récupérer ces documents de communication. Dans la mesure du possible nous avons diffusé les outils de communication lors de déplacements et par le biais d'autres porteurs de projets ou d'adhérents de l'association.



Pour 2011, il est envisagé de proposer des points relais afin que les porteurs de projets hors Marseille puissent récupérer les outils de communication plus facilement.

## LA COMMUNICATION AUTOUR DE LA FÊTE DE LA SCIENCE



La communication autour de la Fête de la Science s'est faite par la diffusion des programmes et des affiches dans le département mais également par une couverture presse de l'évènement

Des éléments du visuel validé en PACA ont été communiqués aux porteurs de projets afin de leur permettre de produire des outils de communication spécifiques à leur manifestation en utilisant la charte graphique régionale. Un bandeau horizontal pour les sites internet leur a également été communiqués.

La communication s'est faite par le biais de la coordination départementale, avec notamment l'envoi de dossiers de presse aux médias locaux, mais les porteurs de projets se sont aussi largement impliqués dans la communication autour de la Fête de la Science.

Des dossiers de presse spécifiques par ville ou par type de média ont été élaborés et envoyés à plusieurs reprises à la presse locale.

La revue de presse établie pour les Bouches du Rhône rassemble plus de 70 articles de presse, des annonces dans les agendas culturels et des articles internet. Des messages radio ont également été diffusés sur France Bleu, radio Dialogue, NRJ, Trafic FM et Chérie FM, et une interview a été donné sur La Chaîne Marseillaise dans l'émission *LCM Matin*.



---

## LES PARTENAIRES

Cette année encore, les acteurs régionaux et départementaux de la culture scientifique se sont fortement mobilisés pour la réussite et la qualité des manifestations proposées durant la Fête de la Science.

Chaque année, la Fête de la Science s'enrichit de nouveaux porteurs de projets, notamment par le biais **des manifestations d'envergure type village des sciences**. Ces expériences, généralement très appréciées par les structures, les incitent à renouveler leur participation et fait parfois naître de nouveaux partenariats pour les actions de culture scientifique régionale.

Afin de faire le lien entre les différents acteurs de la Fête de la Science, **une réunion de lancement a été proposée à l'ensemble des porteurs de projets** des Bouches du Rhône. Ce temps d'échanges a permis de présenter quelques ressources autour du thème de l'année mais aussi de nouer de nouveaux partenariats pour la Fête de la Science.

Cette année, **de nouveaux porteurs de projets dans le domaine de la culture artistique** ont permis de donner une dimension festive et insolite aux projets de la Fête de la Science. Ces expériences enrichissantes ouvrent des opportunités de toucher un nouveau public mais aussi d'aborder les sciences sous une autre approche.

L'association Les Petits Débrouillards PACA remercie l'ensemble des partenaires, collectivités territoriales, entreprises, associations, ainsi que tous les acteurs des Bouches du Rhône qui se sont investis dans la réussite de cette édition de la Fête de la Science.  
(Voir annexe 2 : structures impliquées dans la Fête de la Science)

---

## LES PERSPECTIVES POUR 2011

En 2011, la Fête de la Science se déroulera la 2ème semaine d'octobre sur 5 jours, du mercredi 12 au dimanche 16 octobre sur les thèmes de la chimie et de l'Outre-Mer. Ces dates avancées impliquent un calendrier particulièrement resserré, il sera donc impératif d'être très vigilant notamment pour que l'impression des outils de communication puisse être faite suffisamment en amont de l'évènement.

L'organisation d'une réunion de lancement de la Fête de la Science dans le département sera à nouveau proposée. Elle permettra de présenter des structures proposant des spectacles, des performances artistiques, des projets artistiques..., des ressources autour du thème de la chimie mais aussi de préparer les manifestations de la 20<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science.

Chaque année, le programme des Bouches du Rhône est particulièrement riche avec plus d'une centaine de manifestations proposées au public. Ainsi, le travail de réflexion engagé afin proposer un programme départemental plus lisible pour le public, sera poursuivi pour améliorer toujours plus la qualité des outils de communication.

Pour la prochaine édition, il s'agira avant tout de donner une dimension festive à l'évènement pour célébrer le 20<sup>ème</sup> anniversaire de la Fête de la Science. Pour cela, Il est important de poursuivre une démarche d'innovation mais également d'engager des regroupements d'actions pour proposer au public une programmation moins éparses, mais de plus grande ampleur, autour d'opérations d'envergure regroupant les savoirs-faire des organismes et structures du territoire, apportant une visibilité plus importante et valorisant d'autant plus les structures participantes.

---

# REMERCIEMENTS

**A tous les porteurs de projets** qui se sont investis pleinement dans de nombreuses manifestations pour que cette 19<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science soit un succès.

**Aux organismes de recherche et universités** qui ont soutenu cet évènement en s'investissant toujours plus dans les opérations de culture scientifique.

**Aux collectivités locales et territoriales**, qui ont soutenu la manifestation de différentes manières : subventions, prise en charge des transports des scolaires, affichages et communication, mise à disposition de locaux et moyens...

**A toutes les équipes bénévoles, salariées et prestataires ainsi qu'à tous les partenaires** que l'on ne peut citer tant ils sont nombreux, qui se sont mobilisés pour la réussite de cette édition.

**A tous** donc, un grand merci et à tous ceux qui s'associeront de nouveau ou pour la première fois en 2011 rendez vous est pris pour la 20<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science.

# ANNEXES

## ANNEXE 1 : tableau récapitulatif du nombre de projets Fête de la Science par thème

THÈMES	NOMBRE DE PROJETS (un projet peut aborder plusieurs thématiques)
Environnement et Développement durable	81
Année de la Biodiversité	79
Technologies	57
Métiers de la science	42
Physique	40
Sciences de l'homme et de la société	33
Biologie et Génétique	23
Arts et sciences	22
Géologie - océanographie - climatologie	21
Astronomie et Espace	18
Santé - Médecine	17
Histoire des sciences et des techniques	14
Chimie	13
Multimédia - informatique	9
Archéologie et Anthropologie	7
Energies	7
Agronomie et Agroalimentaire	6
Ethique	4
Nanotechnologies	4
Mathématiques	3
Frontières de la connaissance	2
Sciences de l'ingénieur	2
Instruments de la science	1
Femmes et sciences	1

## ANNEXE 2 : Liste des structures impliquées dans la 19ème édition de la Fête de la Science

Délégation Régionale de la Recherche et de la Technologie	Maison des sciences de l'Université de Provence	Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille
Conseil Régional PACA	Musée de paléontologie de l'Université de Provence	Muséum de Télécommunication
Conseil Général des Bouches du Rhône	Collections botaniques de l'Université de Provence	Musée Départemental de l'Arles Antique
Communauté des Pays d'Aix	Espace muséal Charles Fabry	Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix en Provence
Ville de Marseille	Service commun de documentation de l'Université de Provence	Conservatoire du littoral
Ville d'Ensues La Redonne	Mission Culture de l'Université Paul Cézanne	Museon Arlaten
Ville de Gardanne	Bibliothèque Universitaire Saint Jérôme	Maison Nostradamus
Ville de Gignac La Nerthe	École Supérieure d'Art d'Aix en Provence	Écomusée de la Forêt
Ville de Salon de Provence	École Centrale Marseille	musée Epicurium d'Avignon
Université de Provence	Polytech'Marseille	Maison de l'Écologie de Provence
Université Paul Cézanne	CMP Georges CHARPAK	La Carbouniero de Prouvènço
Université de la Méditerranée	Sup Agro -Domaine du Merle	Musée de la Mine de Gréasque
Centre National de la Recherche Scientifique	IUT de Salon de Provence	Musée d'Histoire de Marseille
Institut de Recherche pour le Développement	Base aérienne 701 et Ecole de l'Air de Salon de Provence	Les Domaines - Mairie 13-14
Institut Musical de Formation Professionnelle	St Microelectronics	Observatoire Mikronomique
Conservatoire d'Études des Écosystèmes de Provence	Véléance	Association Andromède
Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales	Eurocopter/EADS	Les Amis des Marais du Vigueirat
Institut National de Recherche et d'Études sur les Transports et leur Sécurité	Gemalto	A.A.S.E.C - Centre Social Lucia Tichadou
Observatoire de Haute-Provence	EDF	Association Polly Maggoo
Institut Méditerranéen d'Écologie et de Paléoécologie	Technopole de l'Environnement Arbois Méditerranée	GMEM - centre national de création musicale
Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement	Société Canal de Provence	Planète Sciences Méditerranée
Institut National de la Recherche Agronomique	Fnac La Valentine	POPsud
Laboratoire des langues de Saint	Cinéma Les Variétés	Assajir

Jérôme		
Cemagref	Cinéma Les Lumières	AtmoPACA
Laboratoire Chimie Provence	Théâtre du Merlan	Math pour tous
Centre de Physique des Particules de Marseille	Compagnie l'Arbre en Bois	Écoute ta planète
Institut des Sciences du Mouvement	MCE Production	Cap Marseille
Centre Pluridisciplinaire de Microscopie Électronique et de Microanalyse	Compagnie Métacarpe	Ciné 89 de Berre l'Etang
Institut de Biologie du Développement de Marseille-Luminy	Galerie CompleX	association Illu-Mines
Centre Interdisciplinaire des Nanosciences de Marseille	Léda Atomica Musique	Planète Science Méditerrané
Institut de Recherche des Phénomènes Hors Équilibre	Médiathèque Edmonde Charles-Roux Defferre	Association E4
Centre d'Immunologie de Marseille Luminy	Médiathèque Intercommunale Ouest Provence	Syndicat d'Aménagement du Bassin de l'Arc
Groupement de Recherche en Économie Quantitative d'Aix Marseille	Bibliothèque de l'Alcazar	Association Le Loubatas
Institut National de Recherches Archéologiques Préventives	Bibliothèque Bonneveine	Observatoire Homme Milieu du Bassin Minier de Provence
Laboratoire de Psychologie Cognitive	Bibliothèque La Grognarde	Association Les Verts Terrils
UMI3189 Environnement Santé Société	Bibliothèque Saint-André	Association Kokopelli
UPR 2147 Dynamique de l'Évolution Humaine	Bibliothèque du Merlan	Association Ecopole Energie
Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques	Archives et bibliothèque départementales Gaston-Defferre	Association ADREF13
Phonothèque de la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme	Lycée Célony	Syndicat National d'Apiculture
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale	Lycée Empiri	Association L'Epigaou
Pôle 3C	Lycée Rempart	Association Paroles et Merveilles
Institut de Recherche et de Sureté Nucléaire	Lycée Antonin Artaud	Association Marseille Saint-Ex
Laboratoire Parole et Langage	Lycée Thiers	Marseille Zététique
Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique	Lycée Viala Lacoste	Centre Social Les Amandiers
Institut des Sciences Moléculaires de Marseille	Lycée Craponne	Echelle treize
Laboratoire de Mécanique, Modélisation & Procédés Propres	Lycée Saint Jean	Association Marseille Aubagne-Pêche

Laboratoire d'Analyse, Topologie, Probabilités	Lycée le Rocher de Salon de Provence	Surfrider
Service commun de microscopie électronique de l'Université de Provence	Collège Viala Lacoste	Rives et cultures
Département SATIS de l'Université de Provence	Collège La Présentation	Cypres
Société Française de Physique	Collège le Petit Prince	Ecosub
Laboratoire de Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires	Collège Alain Savary	SAREV
Institut Fresnel	École Élémentaire Mistral	AAGESC
Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence	Agence régionale pour l'environnement	Association ADAC
Observatoire Astronomique Marseille Provence	Planétarium Peiresc	
Agence de l'eau	Office du tourisme de Miramas	