

DOSSIER DE PRESSE



PRINCIPALES MANIFESTATIONS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE EN RÉGIONS

Contact presse

Département de la communication

Elodie Flora – 01 55 55 81 49 – elodie.flora@recherche.gouv.fr

20^E EDITION DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

DU 12 AU 16 OCTOBRE 2011

Une fête partout, pour tous et pour toutes les sciences

Rendez-vous incontournable des curieux et des passionnés de sciences, La Fête de la Science est organisée par le **ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**.

Manifestation nationale ouverte, gratuite et conviviale, la Fête de la Science a pour but premier de susciter la rencontre entre le public et les chercheurs, ingénieurs et techniciens.

Chercheurs, enseignants, entreprises, musées..., vont partager avec petits et grands leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers expériences, animations, conférences, spectacles, portes ouvertes..., **soit des milliers d'animations et 113 Villages des Sciences**.

Sciences de la vie et de l'univers, sciences de l'ingénieur, mathématiques et sciences physiques, sciences humaines et sociales, environnement et développement durable, nanotechnologies... toutes les sciences sont au programme.

La Fête de la Science, c'est:

- Une occasion de découvrir le travail des scientifiques et les métiers de la recherche;
- Un moment unique pour s'informer et poser des questions en direct;
- Une opportunité pour les jeunes de se découvrir passions et vocations;
- Un foisonnement d'ateliers, d'animations, d'expositions, de débats, de conférences, de films;
- Des initiatives originales : théâtre, musique, cinéma et même gastronomie, se conjuguent avec chimie, biologie, mathématiques pour placer les sciences au cœur de la culture !

La réussite de la Fête de la Science c'est également les partenaires et acteurs qui se mobilisent plus nombreux chaque année : organismes de recherche, universités, collectivités territoriales, entreprises, CCSTI (centres de culture scientifique, technique et industrielle), muséums, musées, conservatoires, milieu scolaire et milieu associatif.

La remise du 3^e prix « Le goût des sciences » le mardi 11 octobre ouvrira cette 20^e édition de la Fête de la Science.

Ce prix vise à valoriser la communauté scientifique et tous ceux qui concourent à faire comprendre au plus grand nombre les enjeux de leurs travaux.

La liste complète des manifestations est disponible sur le site www.fetedelascience.fr

► LA FÊTE DE LA SCIENCE, POUR METTRE LA SCIENCE À LA PORTEE DE TOUS

La Fête de la science permet à tous les passionnés de sciences de se retrouver :

- **Pour partager** les savoirs, mieux comprendre le monde qui nous entoure, débattre des enjeux de notre société et repousser les frontières de l'inconnu... Peut-on imaginer notre monde sans technologie, sans science, sans recherche ?
- **Pour comprendre** l'environnement et construire un avenir meilleur, il faut pouvoir accéder à l'information scientifique, connaître les enjeux associés aux résultats de la recherche, échanger avec les chercheurs et les membres de la société civile, transmettre aux plus jeunes la curiosité pour ce qui fera le monde de demain...
- **Pour agir** et faire des choix, individuels et collectifs ; pour apporter une contribution aux débats qui traversent notre société en perpétuelle évolution.

► LA FÊTE DE LA SCIENCE, DES ACTIVITES TOUJOURS PLUS NOMBREUSES POUR PETITS ET GRANDS

- **Tout est permis pour transmettre la science** : Ateliers • Expositions • Visites de laboratoires, de sites naturels et industriels • Rencontres entre jeunes et chercheurs • Cafés des sciences • Débats • Conférences • Spectacles vivants...
- **Pour tous les domaines des sciences** : sciences de la vie et de la santé, de la matière, de la terre et de l'univers, des hommes et du patrimoine, des mathématiques, de la physique et de la chimie; des technologies et des communications, des sciences humaines et sociales, des sciences de l'environnement, des nouvelles technologies...

► LA FÊTE DE LA SCIENCE, DES ANIMATIONS SUR TOUT LE TERRITOIRE

- **Partout près de chez vous**, grâce à l'implication des bénévoles sur l'ensemble des territoires, au fort investissement des collectivités territoriales, à la mobilisation des communautés scientifiques et éducatives, du monde culturel et des entreprises, à la curiosité des visiteurs...
- **En Europe aussi**, où un pas de plus est fait pour mettre en commun les ressources allouées à la recherche et au développement des technologies, grâce aux nouveaux acteurs culturels de l'espace européen et à la libre circulation des informations, des idées et des hommes.

► LA FÊTE EN CHIFFRES

Quelques chiffres pour l'édition 2011

- **Des milliers de projets** mis en œuvre à travers l'hexagone et dans les DOM-TOM
- **113** Villages des Sciences
- **Environ 3500** établissements scolaires et **près de 7000** enseignants impliqués
- Plus de **1 million** de visiteurs attendus.

► LA FÊTE DE LA SCIENCE, DES ACTEURS TOUJOURS PLUS IMPLIQUÉS

- **La communauté scientifique** se mobilise depuis les origines de la Fête de la Science. Chercheurs, ingénieurs, techniciens, enseignants chercheurs, tous s'investissent bénévolement pour communiquer les résultats de leurs recherches. Ils sont les acteurs incontournables de la compréhension que nous pouvons avoir du monde qui nous entoure.
- **Les entreprises** et leurs secteurs Recherche et Développement sont de plus en plus présents sur la Fête de la Science. C'est un moment privilégié pour communiquer sur les dernières innovations technologiques et leurs effets sur notre quotidien, ouvrir leur vivier de recrutement et rencontrer les habitants de leur zone d'activité.
- **La communauté éducative** et les associations participent activement à la Fête de la Science et contribuent au développement d'une véritable culture scientifique chez les plus jeunes. Ils sont les passeurs de la connaissance, des savoir-faire et des métiers liés aux sciences et aux technologies.
- **Les Centres de Culture Scientifique Technique et Industrielle** assurent, dans la plupart des régions, la coordination régionale de la Fête de la Science. Les objectifs qu'ils poursuivent tout au long de l'année rejoignent ceux de la Fête de la Science, le temps fort de leur mission visant à favoriser les échanges entre la communauté scientifique et le public.
- **Les collectivités territoriales** ont pris conscience de l'enjeu que représente le rapprochement des citoyens et de la science, dans les grands centres urbains comme au sein du monde rural. Elles concourent à l'organisation de l'événement créant autour de la science un élan de partage et de convivialité et elles lui apportent leur soutien financier.

► CETTE ANNÉE, LA FÊTE DE LA SCIENCE A 20 ANS

En 1991, Hubert Curien, ministre de la Recherche et de l'Espace, décide d'ouvrir les jardins du ministère au public, considérant l'importance de rapprocher le citoyen parisien de la science et de ses acteurs et la nécessité d'encourager les jeunes à s'engager avec enthousiasme dans les métiers de la recherche et de la technologie.

Depuis, la Fête de la Science s'est développé à travers tout le territoire, elle est devenue le rendez-vous incontournable des curieux et des passionnés de sciences de tous âges, drainant plus d'un million de visiteurs. L'esprit initial est toujours le même, à savoir susciter la rencontre entre le public et les scientifiques, rendre accessible la science par une approche concrète, encourager les vocations scientifiques et rassurer en donnant une vision de la recherche proche des préoccupations de chacun.

► UNE DOUBLE THÉMATIQUE POUR 2011

La Chimie et les Outre-mer français sont les thématiques privilégiées de la Fête de la science 2011, deux thèmes en lien avec l'Année internationale de la Chimie et l'Année des Outre-mer français.

► Année internationale de la Chimie

2011 a été déclarée Année Internationale de la Chimie par les Nations Unies. De nombreuses manifestations sont organisées tout au long de l'année pour célébrer cette science et ses apports essentiels à la connaissance, à la protection de l'environnement comme au développement économique.

➤ **Année des Outre-mer français**

L'objectif est de promouvoir les cultures de l'Outre-mer, de valoriser les identités culturelles, de mieux intégrer l'Outre-mer dans les programmes officiels de l'Education nationale et de favoriser l'accès aux archives de l'Outre-mer.

Cette année va contribuer à éclairer la place ancienne de ces régions dans l'histoire de la France, leur présence établie depuis l'avènement de la République et de la citoyenneté, et la création d'identités culturelles spécifiques tissées des rencontres transocéaniques entre les continents de leurs origines, selon qu'elles se situent dans l'Atlantique, l'Océan indien ou le Pacifique.

▶ **LES VILLAGES DES SCIENCES : LA RECHERCHE AU COEUR DE LA CITE**

Petites cités scientifiques sous des chapiteaux de toile, dans des forums, en ville comme à la campagne, les Villages des sciences sont les piliers de la Fête de la Science.

Ils se déploient au cœur de la ville, sur les places publiques, sous des chapiteaux, des tentes ou des pagodes. Astronomie, environnement, santé, transports... tous les domaines des sciences et des techniques sont représentés dans un même lieu. C'est pour tous l'occasion de rencontrer la science dans un cadre convivial.

Plébiscités pour leur dynamisme et leur attractivité, les Villages des Sciences offrent au visiteur un grand nombre d'animations, d'expositions, de démonstrations, de rencontres et d'ateliers qui permettent au jeune public de participer de manière active en jouant, manipulant ou expérimentant. La présence des chercheurs, des ingénieurs et des techniciens, laisse le champ libre à la découverte, l'échange d'information, la discussion et la confrontation des idées.

Les villages des Sciences de la Fête de la Science 2011

ALSACE : Mulhouse • Strasbourg –Campus de l'esplanade • Strasbourg –Vaisseau

AQUITAINE: Bordeaux • Pau • Soustons • Biarritz • Martignas

AUVERGNE: Yzeure • Aurillac • Le Puy-en-Velay

BASSE NORMANDIE: Caen

BOURGOGNE : Auxerre • Chalon-sur-Saône • Dompierre-les-Ormes • Dijon • Nevers • Le Creusot • Sens

BRETAGNE : Lannion • Ploufragan • Brest • Morlaix • Pont Péan • Rennes • Lorient

CENTRE : Blois • Bourges • Vierzon • Chartres • Orléans • Tours

CHAMPAGNE-ARDENNE: Reims

FRANCHE-COMTE : Besançon • Mouchard • Lure • Belfort

GUYANE : Kourou

HAUTE NORMANDIE : Evreux • Saint-Etienne-de-Vouvray • Caudebec-les-Elbeufs • Le Havre

ILE-DE-FRANCE : Paris – Campus scientifique de la Montagne Sainte Geneviève (Quartier des sciences) • Cité des sciences et de l'industrie

LA REUNION : Saint-Denis

LANGUEDOC-ROUSSILLON : Montpellier

LIMOUSIN : Aubusson • Brive • Meymac • Limoges

LORRAINE : Epinal • Thionville • Nancy

MARTINIQUE : Madiana

MAYOTTE : Mamoudzou

MIDI-PYRENEES : Montgaillard • Monastère • Gimont • Souillac • Tarbes • Albi • Beaumont-de-Lomagne

NORD-PAS DE CALAIS : Lille • Dunkerque • Cambrai • Lens

NOUVELLE CALEDONIE: Lifou • Pouembout • Nouméa

PAYS DE LA LOIRE : Nantes • Saint-Nazaire • Angers • Saumur • Laval • Le Mans • Le Château d'Olonne • Luçon

PICARDIE : Compiègne • Abbeville • Amiens • Beauvais

POITOU-CHARENTES : Poitiers

POLYNESIE FRANÇAISE : Papeete • Moorea • Rangiroa

PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR : Marseille - Cours d'Estienne d'Orves - Campus Saint-Jérôme - Campus Saint-Charles • Salon-de-Provence • Gardanne • Aix-en-Provence – 2 villages des sciences • Nice • Sophia Antipolis • Cannes • Grasse • La Seyne-sur-Mer • Rians • Carpentras • Avignon • Embrun

RHONE-ALPES: Grenoble • Pont-de-Claix • Bourg-en-Bresse • Tournon • Agglomération de Valence • Pierrelatte • Chambéry • Université de Savoie à Annecy-le-Vieux • Saint-Chamond • Roanne • Saint-Priest

► LES LAUREATS NATIONAUX

Dans le cadre de cette 20^e édition, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a souhaité valoriser le dialogue entre scientifiques et grand public en finançant directement 5 projets innovants :

► La Vallée de la chimie

La vallée de la chimie, au sud de Lyon, est un territoire emblématique de la chimie où les activités de recherche et industrielles sont historiques et prédominantes pour la population.

Le pôle de compétitivité Axelera, propose de faire découvrir aux 100 000 visiteurs attendus les enjeux de la chimie et de l'environnement grâce à 3 opérations phares :

MISSION A CARBONNE CITY

Un jeu de rôle pédagogique pour enquêter sur les défis actuels de la chimie, de l'innovation et de l'environnement, en dialoguant avec les chercheurs et les « habitants » de la ville imaginaire et en participant à la publication d'un journal local, Carbone City Mag.

CHEMNEXT

Un serious game accessible sur facebook et smartphones, pour construire sa ville idéale, conçue avec les ressources de la chimie durable (applications, espaces naturels, chimie de végétal, recyclage, usine du futur).

REALITY

Des visites de sites, des conférences et des débats, des animations et des ateliers, des expositions, des ballades urbaines à pied ou à vélo, une croisière scientifique sur le Rhône... réuniront les visiteurs de la Fête de la science, les riverains, les salariés, les élus locaux, les chercheurs et industriels.

► Le Chimie Show - Bordeaux

Le Ccsti Cap Sciences et l'agence Beaux Arts Développement attendent 3 000 visiteurs le week-end du 15 et 16 octobre. Ils se proposent de provoquer un « choc culturel bénéfique », en rapprochant la science et l'art, en faisant travailler ensemble les chercheurs et les artistes, en rassemblant le public traditionnel du village des sciences bordelais et un nouveau public familial.

Quatre animations phares sont proposées :

C3 : CARBONE, CITOYENS, CHERCHEURS à la maison Eco-citoyenne de Bordeaux

Une expérience visuelle, mêlant images scientifiques et artistiques, qui vise à engager et promouvoir les échanges entre le public, les associations, les chercheurs et les industriels désirant limiter, chacun dans leur domaine, leur empreinte Carbone.

Jérôme Majimel (CNRS) / Marie Minot (artiste)

ROBE DE VERRE ET JARDIN chimique à Cap Sciences Bordeaux

Une cloche de verre pour un jardin chimique permettant d'observer en temps réel la croissance des cristaux... Une expérimentation scientifique visuellement captivante, en référence au médecin Stéphane Leduc, fondateur de la biologie synthétique au début du XX siècle.

Chercheurs de l'Institut des Sciences moléculaires et de l'Institut polytechnique / Carole Collaudin (artiste)

L'AMOUR IN VITRO à Cap Science Bordeaux

Une enquête et un roman photo à produire pour retracer le quotidien d'un chercheur, entre onirisme et réalité scientifique et mettre en avant le rôle des mousses et des émulsions dans notre environnement.

Chercheurs du Centre de recherche Paul Pascal de Pessac / Lucie Bayens, Pauline Abbdie, William Acin (artistes).

CORPS EN MOUVEMENT au Village des Sciences

Un laboratoire du futur pour explorer la création de nouvelles molécules, visualiser la miniaturisation des procédés de synthèse et analyser des réactions chimiques grâce à une caméra infrarouge.

Chercheurs du laboratoire Rhodia-CNRS-Université / Véronique Lamare (artiste)

➤ **Les robots envahissent Toulouse**

Le Ccsti Science Animation de Toulouse s'associe au festival Novela (festival des savoir partagés, organisé par la Mairie de Toulouse) pour créer un événement festif autour de la robotique. 80 000 visiteurs, dont 30 000 scolaires, sont attendus sur le campus scientifique de Rangueil, les 14 et 15 octobre.

Des circuits sont organisés pour découvrir sur l'ensemble du site :

LES ROBOTS

Les robots humanoïdes et les robots compagnons du laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS), les robots martiens du Centre national d'études spatiales (CNES), les drones de l'Ecole nationale de l'aviation civile (ENAC) et de l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace (ISAE), les fourmis artificielles du Centre de recherche sur la cognition animale (CRCA)...

LEUR FABRICATION

Dans le hall de l'Université Paul Sabatier, la fabrication de mini-robots et la programmation des ordinateurs qui guident les robots sera suivi d'un grand jeu mettant les robots eux-mêmes en compétition et de la remise des trophées de Robotique (15^{ème} édition) ouvert aux jeunes du primaire, des collèges et des lycées.

Sur l'ensemble du campus, des films et des conférences, une exposition sur l'histoire de la robotique à Toulouse, un spectacles de dance mettant en scène les mouvements humains et humanoïdes, et de théâtre pour comprendre les capacités de mimétisme, de planification de trajectoires ou de manipulation d'objets par les robots...

➤ **Le village Curie**

L'espace Pierre-Gilles de Gennes et les organismes de recherche unissent leurs forces pour proposer, à Paris, un véritable Quartier des Sciences au sein de l'ESPCI Paris Tech, au cœur du campus de la Montagne Saint Geneviève, du 12 au 16 octobre.

Rendez-vous au pédibus des sciences, station de départ pour différents parcours qui retraceront l'histoire des sciences, iront à la découverte des laboratoires du quartier et autres sites majeurs de la diffusion de la culture scientifique. Enquêtes, chasse aux trésors, visites commentées, science busking et speaker's corner aux carrefours Panthéon, Mouffetard, Saint Médard...

UN QUARTIER CURIE, pour retrouver les expériences fondatrices des travaux de Pierre et Maris Curie (ESPGG, LEDEN, Parcours des sciences, Musée Curie);

UN QUARTIER SANTE, pour fêter le centenaire de la découverte de la supraconductivité et de ses applications actuelles (CEA, Inserm);

UN QUARTIER CHIMIE, pour mieux comprendre la chimie du vivant (cerveau, émotion, amour...) et l'indispensable nécessité de l'eau au développement de la vie (Ineris, Inserm);

UN QUARTIER ENERGIE, pour s'informer sur les différents types d'énergies, du nucléaire aux énergies alternatives, notamment pour les transports (CEA, IFP Nouvelles énergies);

UN QUARTIER FORET, pour confronter les forêts françaises et les forêts équatoriales, en termes de régulation du climat de notre planète. (Cemagref, IRD);

UN QUARTIER NUMERIQUE

Pour découvrir les mathématiques qui se cache derrière les nouvelles technologies (INRIA, Inserm)

L'espace Pierre-Gille de Gennes, dédié aux ateliers et animations scolaires, les amphithéâtres de l'ESPCI, pour des projections, des débats, des tables rondes sur les avancées récentes de la recherche et ses enjeux, le cafés des sciences tenu par les étudiants et animés par les journalistes de Pour la Science et la librairie scientifique, lieu d'information, avec les éditions des organismes de recherche et les éditions Belin.

➤ Enquête scientifique et technique

Quatre grandes institutions parisiennes s'associent pour proposer une enquête scientifique et technique portant sur leurs collections de chimie :

- le muséum national d'histoire naturelle;
- le musée des arts et métiers;
- le palais de la découverte;
- le musée du quai Branly.

Chaque institution dispersera 4 objets de collection dans les expositions permanentes des autres établissements, ainsi que dans leurs sites Internet respectifs.

Les visiteurs (70 000 attendus sur la semaine) marqueront des points en retrouvant ces objets « égarés » dans les expositions et sur le web. Ils devront ensuite reconstituer les familles auxquelles appartiennent ces œuvres.

Afin de faciliter l'accès au jeu, son ouverture au-delà des visiteurs franciliens et l'adhésion des jeunes technophiles, l'enquête et sa progression sera visible sur un site portail Internet et sur mobile.

Immersion des joueurs dans les lieux, découverte et appropriation des objets de collection et de leur histoire, création de communauté de visiteurs autour d'un projet commun font partie intégrante de cette opération.

► LA 3^E EDITION DU PRIX « LE GOUT DES SCIENCES » INAUGURE LA FETE DE LA SCIENCE AU MUSEE DU QUAI BRANLY LE MARDI 11 OCTOBRE



Dans le cadre de la Fête de la Science 2011, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche lance la 3^e édition du prix « le goût des sciences ».

Ce prix vise à valoriser la communauté scientifique qui s'attache à faire comprendre au plus grand nombre l'enjeu de ses travaux. Il entend ainsi mettre en lumière et médiatiser fortement les initiatives de diffusion de la connaissance scientifique alliant l'excellente tenue des travaux explicités et la faculté de communiquer à un très

large public le goût et l'intérêt de la science.

Un jury mixte composé de scientifiques et d'universitaires de premier plan, de directeurs de recherche d'entreprises publiques et privées, de journalistes, d'auteurs, de pédagogues reconnus et de spécialistes du public « jeunesse », distinguera les lauréats dans trois catégories :

► Le prix du livre « généraliste »

Ce prix récompense un ouvrage permettant à un public de non-spécialistes de comprendre certaines avancées scientifiques (toutes disciplines confondues) et leur impact sur le monde environnant.

► Le prix « la science expliquée aux jeunes »

Ce prix récompense un produit culturel ayant permis au jeune public (7-15 ans) de se familiariser avec les questions scientifiques et d'avoir pris goût à des disciplines jugées parfois austères pour cet âge.

► Le prix « les scientifiques communiquent »

Ce prix distingue l'initiative de communication d'une équipe, d'un laboratoire de recherche, d'un individu dont l'activité principale est la recherche, ayant trouvé des moyens originaux et efficaces de diffuser à un large public des travaux de recherche individuels ou collectifs.

Laurent Wauquiez, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, remettra les prix en ouverture de la Fête de la Science le mardi 11 octobre au Musée du Quai Branly.

► LES PARTENAIRES NATIONAUX DE LA FÊTE DE LA SCIENCE 2011

MANU DANS LE 69

Manu, Elodie et Vacher

EXTRAVADANCE TOUR 2011

NRJ DOUBLE VOTRE SALAIRE

James Blunt

NRJ HIT MUSIC ONLY

GUILLAUME RADIO 2.0

LADY GAGA

BEYONCÉ

TRANSFORMERS 3

JENNIFER LOPEZ

CAUET 21H SUR NRJ

Pietre, Julie, Caue et Marion



20 Minutes : L'information est un droit.

Avec plus de 9 ans d'existence, 20 Minutes, n°1 de la presse quotidienne nationale, rassemble **chaque jour 2 759 000 lecteurs**⁽¹⁾. Le quotidien réalisé par plus de 100 journalistes, est diffusé à **769 503 exemplaires**⁽²⁾ en moyenne chaque jour dans les **32 agglomérations françaises** : l'Île de France, Lille, Lyon, Marseille, Bordeaux, Toulouse, Nantes, Strasbourg, Nice-Cannes, Grenoble, Montpellier et Rennes. Et depuis le 16 mars 2011 à : **Amiens / Angers / Avignon / Bayonne / Caen / Clermont-Ferrand / Dijon / Douai / Le Mans / Metz / Mulhouse / Nancy / Orléans / Pau / Reims / Rouen / Saint-Etienne / Toulon / Tours / Valenciennes**

20 Minutes : zoom sur la science

La science est une thématique importante pour la rédaction de 20 Minutes et une réalité dans son lectorat, c'est ainsi un sujet présent toute l'année dans le quotidien avec des articles de fond mais également traité en focus sur 20minutes.fr.

Et aussi **20minutes.fr : à la seconde près.**

20minutes.fr a enregistré **plus de 5,1 millions de visiteurs uniques**⁽³⁾ sur juillet (hors agrégateurs de contenus). Sur les applications mobiles, 20minutes.fr atteint plus de **6,4 millions de visites** et **34 millions de pages vues**⁽⁴⁾. Sur l'iPad et la Galaxy Tab, l'application 20 Minutes obtient **270 000 visites** et **1.1 million pages vues**⁽⁵⁾.

La rédaction de 20minutes.fr vous informe toute la journée, à la seconde près, sept jours sur sept, sur l'actualité la plus brûlante : suivi en « live ». Les articles sont réactualisés en permanence et commentés par les internautes, vidéos, interviews, débats, blogs...

« Chez 20 Minutes, le droit à l'information signifie : rendre accessible à tous l'information. Nous considérons ce droit comme un principe fondateur de notre travail de journaliste et d'éditeur, une responsabilité sociale que nous avons envers tous. C'est parce que tous les jours nous essayons de faire vivre ce droit, en délivrant une information fiable, hiérarchisée et impartiale que nous avons souhaité rendre public notre engagement », explique Pierre-Jean Bozo, président de 20 Minutes.

20 Minutes avec le quotidien, le pôle 20 Minutes ID, les magazines thématiques et 20minutes.fr sur le web, les téléphones mobiles et les tablettes, est une offre complète qui assure puissance et affinité sur les actifs urbains.

Plus d'infos sur www.20minutes-media.com et www.20minutes.fr

(1) TNS-Sofres EPIQ 2010 - LNM 15 ans et +

(2) OJD PV 2010

(3) Médiamétrie NetRatings Home & Work (juillet 2011)

(4) OJD mai 2011

(5) XiTi mai 2011

SID, LE PETIT SCIENTIFIQUE



Sid, le Petit Scientifique est une série animée dédiée aux 3 à 6 ans. Développée par le studio américain The Jim Henson Company, ce programme a pour but de promouvoir l'apprentissage de la science auprès des enfants en les encourageant à développer leur curiosité naturelle pour le monde qui les entoure.

« Sid le petit scientifique, comme son titre l'indique, est avant tout un moyen subtil et intelligent d'apprendre. Quel parent n'a pas rêvé mettre son enfant devant une bonne émission de télévision ou un DVD diffusant un programme riche, intéressant, instructif et qui plus est, calme ? Cette émission est intelligemment entrecoupée de chansons, de récréations ludiques, de chorégraphies, de rappels d'une leçon précédente et de scènes réalistes filmées avec des enfants à qui les spectateurs peuvent facilement s'identifier. Sid le Petit

Scientifique peut aisément conquérir tous les enfants de 3 à 7 ans grâce à son interactivité et à l'ingéniosité des réalisateurs de cette série.» *Harry Ifergan, psychologue et psychanalyste, spécialiste du développement de l'enfant.*

"Proposé en exclusivité depuis 2 ans dans Zouzous sur France 5, Sid le Petit Scientifique accompagne chaque matin les jeunes téléspectateurs du niveau maternel dans leur découverte du monde qui les entoure dans un univers semi réaliste réalisé intégralement en 3D. De courtes séquences mettant en scène des enfants du préscolaire illustrent les problématiques soulevées et ancrent véritablement la série dans l'univers familier de notre jeune public. Une série ludo-éducative intelligente plébiscitée depuis son lancement par notre jeune public.

Dès le samedi 1er octobre, à l'occasion de la Fête de la Science 2011, France 5 accueille en exclusivité la saison 2 inédite de la série, chaque matin du lundi au vendredi à 7h20 et le samedi à 8h50 (également disponible en catch up sur monludo.fr).

« Parce que la curiosité de Sid est insatiable et le plaisir de la découverte à chaque fois renouvelé, nous sommes heureux de nous associer au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour faire de ce Sid enfant curieux, énergique et créatif, héros très France 5, la mascotte de cette nouvelle édition de la Fête de la Science. » *Julien Borde, Directeur de l'Unité jeunesse de France Télévisions.*

Les enfants pourront également retrouver dès le 5 octobre, les aventures de leur héros préféré dans une collection de six livres d'histoires édités par Actes-Sud junior et à partir de 2012 en livre d'activités.



et



partenaires de la

FÊTE DE LA SCIENCE 2011

Cette année encore, les magazines **Okapi** et **Images Doc**, édités par Bayard Jeunesse, soutiennent la Fête de la Science. **Pour cette occasion, ils ont réalisé le livret “Tous fans de science !” qui sera diffusé sur tous les lieux de manifestations de la Fête de la Science et encarté dans les numéros d’Okapi et Images Doc du mois d’octobre.**

Okapi s’adresse tous les quinze jours aux collégiens : en plus de l’actualité, des nouveautés culturelles ou encore des pages plus perso, les ados découvrent de nouveaux horizons à travers des dossiers passionnants sur des sujets qui font écho aux programmes scolaires.

Chaque mois, dans **Images Doc**, la surprise et l’émerveillement renouvellent le documentaire pour mieux découvrir notre monde en apprenant sur la nature et les animaux, avec des photos étonnantes et fabuleuses, les secrets de la science révélés à travers des images surprenantes.

Et comme la connaissance passe aussi par l’expérience, un cahier d’activités propose des bricolages, des tests et des réalisations ludiques.

Plus de 2 millions de lecteurs passionnés de découvertes dévorent ces deux magazines tous les mois.



•• bayard

Le magazine de l'actualité scientifique

Revue de référence de la communauté scientifique, Pour la Science c'est l'essentiel de la science expliqué par les chercheurs du monde entier.

Tous les mois, Pour la Science vous entraîne au cœur de l'actualité scientifique mondiale et vous présente les résultats des recherches les plus récentes.

Retrouvez dans chaque numéro :

- ▶ Un tour d'horizon complet de l'actualité scientifique mondiale.
- ▶ Des articles de synthèse écrits par les chercheurs, de la géologie à l'astronomie, de la médecine aux mathématiques, de l'archéologie à la biologie...
- ▶ Des points de vue originaux sur les grandes questions scientifiques
- ▶ Une source de documentation unique et complète.

En plus des rubriques qui ont fait la renommée de Pour la Science – Science et économie, Science et gastronomie, Logique et calcul, Art et science, Idées de physique, etc. – nous vous proposons des rubriques sur le développement durable ou encore sur les idées reçues auxquelles les scientifiques peuvent apporter des réponses.

Environnement, espace, santé, paléontologie, biologie, cosmos... un thème vous passionne ?

Chaque trimestre Pour la Science vous présente un Dossier, synthèse de l'état de l'art sur une question de science. Un bilan complet vous est proposé : état des recherches, progrès réalisés, nouvelles données, applications, avenir de la discipline.

www.pourlascience.fr

Familiscope aime la Science !

Familiscope.fr, le site des sorties pour enfants en France, propose aux familles et aux enseignants de nombreuses idées de découvertes scientifiques. Musées dédiés, visites insolites, balades, ateliers : autant de portes d'entrées ludiques et pédagogiques qui donnent aux enfants le goût de la Science.

Des articles ciblés sur les musées accessibles aux enfants



Familiscope.fr présente sous forme d'articles chaque musée dédié à la science. On y trouve tous les lieux de référence en France (Cité des Sciences, Palais de la découverte, Muséum d'Histoire naturelle, Cité de l'Espace...) mais aussi des lieux moins connus comme des musées de la Poste, des Télécoms, du Train, de la Lunette... Pour chaque lieu, Familiscope recherche les infos utiles aux parents et éducateurs : quelle tranche d'âge, quels contenus pédagogiques, quels supports ludiques, quelle accessibilité aux personnes handicapées...

Des idées de balades et sorties nature



Les sorties sur le terrain, en famille ou avec la classe, sont inégalables pour comprendre la nature, la vie de la Terre et de ses habitants. Familiscope propose de nombreuses idées de balades, toujours sous forme d'articles : sites naturels d'exception, sentiers d'interprétation, observatoires et planétariums. Sans oublier les parcs animaliers, aquariums et fermes très appréciés des enfants et dont les efforts pédagogiques vont grandissant. Certains parcs aventure vont dans le même sens, proposant des lieux d'observation de la nature.

Des adresses d'ateliers pour tous



Familiscope.fr recense également des ateliers pour enfants. Ceux proposés par les musées peuvent être accessibles aux écoles pendant l'année et aux familles pendant les vacances. Ces ateliers associent souvent une découverte du musée et un atelier pratique. Familiscope propose aussi ses trouvailles avec des ateliers privés qui font entrer dans la science de manière ludique. On aborde la chimie dans un atelier de parfum, l'aérodynamique dans un atelier de cerf-volant.



Plus de 10.000 idées de sorties pour enfants en France

Copyright photos : © Cité de l'Espace à Toulouse (1) © Musée de la mer aquarium de Biarritz (2) © Espace des Sciences de Rennes (3) © Familiscope.fr (4)