





# FESTIVAL DES SCIENCES – FETE DE LA SCIENCE 2011 Du vendredi 7 octobre au dimanche 16 octobre 2011

# Compte rendu - Réunion du mardi 18 janvier 2011 à 15h salle Hubert Curien

Michel Cabaret, Directeur de l'Espace de sciences, Isabelle Pellerin, Vice-présidente de Rennes Métropole et Jacques Rolland, conseiller scientifique à l'Espace des sciences ont présenté le bilan du Festival des sciences 2010 et le projet du Festival des Sciences 2011. Monsieur Haussonne, Délégué Régionale à la Recherche et à la Technologie de Bretagne, en charge de la Fête de la science est excusé.

Sandie Lanoë, Danièle Zum-Folo, Maëtte Chantrel présentent les éléments du bilan dont une version exhaustive est distribuée. Un échange très riche et positif permet de dégager des pistes pour améliorer la prochaine édition et corriger quelques défauts qui ont été pointés dans l'édition 2010. Le présent compte rendu met en évidence la démarche et les éléments nouveaux pour l'édition 2011.

Le 5ème Festival des Sciences était programmé du dimanche 17 au dimanche 24 octobre 2010 (la coïncidence avec le premier week-end des vacances était un élément négatif). Cette période a été fixée en fonction des dates nationales de la Fête de la Science. Le Festival des Sciences, la Nuit du Festival et le Village des Sciences ont été rassemblés pour la première fois en 2010. En effet, il était important de rassembler ces évènements pour la lisibilité au niveau des intervenants et du grand public. Cette expérience sera renouvelée en 2011 car elle a été appréciée par tous.

# I – LES OBJECTIFS DU FESTIVAL ET DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

- → Faire connaître au grand public les activités des chercheurs du territoire de Rennes Métropole mais aussi en Ille-et-Vilaine, et apporter de l'information sur l'actualité scientifique,
- → Valoriser le travail de la communauté de chercheurs mais aussi des grandes écoles ou institutions de recherche,
- → Organiser ce Festival sur le territoire de Rennes Métropole afin d'être plus proche de la population et essayer de mailler le territoire du département.

## II – LE DEROULEMENT DES MANIFESTATIONS EN 2011

→ Le Festival des sciences aura lieu durant une semaine, du vendredi 7 octobre au dimanche 16 octobre 2011. Ces dates ont été choisies en fonction des dates nationales de la Fête de la science (12 au 16/10) qui fêtera cette année ses 20 ans et devraient avoir un retentissement national plus important que les autres années.

#### ⇒ Déroulement de la semaine :

- Soirée d'ouverture «La nuit du Festival » qui se déroulera le vendredi 7/10 aux Champs Libres, ouverture nocturne des Champs Libres de 20h à minuit. Une programmation festive et familiale gratuite sera proposée.
- **Le week-end 8-9/10** : visites guidées, portes ouvertes de laboratoire... Privilégier les évènements hors de Rennes car il y a aura « Tout Rennes court » sur Rennes.
- **Dimanche 9/10** : séance au Ciné TNB ?
- Du lundi 10/10 au dimanche 16/10: des animations pour les scolaires seront programmées dans la journée sur les communes de Rennes Métropole qui le souhaitent. Les manifestations organisées en fin de journée, soirées, le mercredi et le week-end seront plus orientées vers le grand public, avec des rencontres, des films, des visites... L'Espace des sciences met en relation les scientifiques et les lieux d'accueil qui souhaitent participer au festival. Nous allons essayer de donner une certaine cohérence au programme, une thématique par secteur géographique. Les communes de Rennes Métropole qui le souhaitent s'associeront au Festival des sciences 2011. La commune gèrera entièrement la prestation : réservation salle, accueil du chercheur, présence pour accueil lors de l'évènement, mise en place des affiches fournies, faire une communication locale... Chaque collectivité aura un référent principal pour centraliser les échanges, qui se feront par mail essentiellement.
- Vendredi 14/10: Village des sciences auprès des scolaires dans 2-3 communes intéressées et bien équipées en salle, qui accepteraient de recevoir une dizaine de stands de chercheurs qui accueilleront des classes toute la journée d'lle et Vilaine (ce n'est qu'un projet, aucun lieu n'est programmé à ce jour). La réservation et l'organisation de ces visites de scolaires seraient organisées comme les autres années: programme donné en amont et réservation prise par l'Espace des sciences. Une concertation devra avoir lieu en amont avec les communes mais aussi avec les chercheurs pour évaluer tous les problèmes logistiques et envisager une organisation optimum. Nous avons remarqué que ce ne sont pas les écoles le plus proches du Village qui se déplaçaient au Village de Rennes donc à priori le Village dans les communes ne devrait pas poser de problème. Nous proposerons aux intervenants qui participeront également au Village grand public à Rennes le week-end suivant de stocker leurs matériels à Rennes le vendredi soir.

- Le week-end du 15-16/10: Village des sciences pour le grand public sur l'Esplanade du Général de gaulle, à Rennes uniquement le samedi 15/10 et le dimanche 16/10. En effet, la place sera déjà utilisée par l'Assemblée des Communautés de France du mercredi 12/10 au vendredi 14/10. Nous pourrons peut-être utiliser les tentes déjà mises en place à cette occasion. Possibilité de mutualiser un chapiteau de 1 500 1 800 m². Pour l'instant nous n'avons aucune assurance mais un rendez-vous de travail doit avoir lieu avec une responsable de l'Assemblée des communautés de France qui organise les manifestations nationales.
- Des projections de films et des rencontres autour du livre scientifique seront également au programme lors de ce week-end. Des projections seront programmées le dimanche 16/10 en collaboration avec le musée de Bretagne dans la salle Hubert Curien des Champs Libres. Nous proposerons également de programmer des films dans les communes qui le souhaitent but au long du Festival. L'Espace des sciences proposera une sélection de films. Les rencontres autour du livre pourront peut-être être programmées dans le Village des sciences sur l'Esplanade du Général de Gaulle ?

→ Le Festival dans les collèges et les lycées. L'Espace des sciences proposera aux collèges et lycées des interventions de scientifiques sous forme de rencontre, le temps d'un cours par exemple. En effet, il est plus compliqué pour les enseignants de collèges de se déplacer car cela nécessite une mobilisation de plusieurs enseignants (plusieurs créneaux de cours sont concernés).

### III - LA REALISATION DU PROGRAMME

Le 1er projet de programme sera réalisé dans le courant du mois de mars par l'Espace des sciences qui mettra en adéquation l'offre des scientifiques et la demande des lieux d'accueil. Ce planning se fera en fonction des attentes des communes et des différentes propositions des chercheurs. Il y aura des possibilités de rencontres, d'expositions, de manipulations de chercheurs, de films, de visites ... Ce 1er projet sera une proposition et non une obligation, il y aura toujours possibilité de le modifier. C'est pourquoi nous demandons aux lieux d'accueil et aux chercheurs de remplir les tableaux reçus par mail et de le renvoyer au plus tard pour le 25 février.

#### → Information pour les chercheurs :

- le plus d'informations possible sur vos propositions nous est nécessaire pour ébaucher le projet de programme. D'autres informations complémentaires pourront être apportées plus tard lors de l'ébauche du 2ème projet (avril) ou lors de la conception de la plaquette programme. Nous pourrons vous demander une adaptation en fonction de la demande.
- Nous aimerions recevoir des propositions d'animations scientifiques car elles sont très demandées part les écoles primaires. Par contre, nous avons remarqué que le format de conférence ne fonctionne pas très bien auprès du public. C'est pourquoi, nous souhaiterions plus proposer des soirées autour d'une animation, d'un film, d'une pièce de théâtre ... accompagné d'un scientifique pour échanger sur le sujet abordé. Des animations scolaires pourront être programmées dans la journée et seront suivies d'une rencontre sur le même thème pour le grand public. De plus, le format de visite fonctionne aussi très bien. Nous avons une attente du public pour des sorties familiales (type sorties en canoë, randonnées, ballades en ville). Peut-être proposer des sorties en forêt en 2011 ? (2011 : Année de la forêt).
- -De plus, **Nathalie Dalino**, **conseillère-relais de l'Education Nationale à l'Espace des sciences**, propose son aide aux chercheurs pour évaluer le niveau scolaire de leur intervention (02 23 40 67 78 <u>nathalie.dalino@espace-sciences.org</u>).
- -Nous vous précisons aussi que **le Festival n'a pas de thème particulier** car nous souhaitons mettre en avant toutes les recherches faites sur le territoire de Rennes Métropole, les sciences « dures » et les sciences « molles » (ex : histoires des arts au programme des primaires, les sciences humaines).
- **-La Fête de la Science en 2011 au niveau national a pour thèmes :** année des forêts, année des outre-mer français, année internationale de la chimie. Tous les ans les chercheurs imaginent de nouvelles animations pour être dans le ou les thèmes et nous leur faisons confiance encore cette année pour déployer des trésors de créativité.

#### → Informations pour les lieux d'accueil :

- -Il est important que les renseignements sur **les lieux disponibles** soient précis pour que nous puissions adapter les propositions de manifestations aux lieux.
- -Vous pouvez prendre **contact avec vos écoles et vos associations** de votre territoire pour savoir si elles seraient intéressées pour participer aux évènements organisés.
- -Nous demanderons **au lieu d'accueil de prendre contact avec ses intervenants scientifiques dans le courant du mois de juin** pour la mise en place technique de l'évènement (matériels nécessaires, horaires...). L'échange est important, il faut proposer aux intervenants de venir sur place pour se rendre compte du lieu qui les accueillera.
- -Si vous avez déjà un thème de prévu dans votre programmation culturelle, précisez-le lors de votre demande.
- **-Un effort de signalétique pour trouver la salle**, où se déroulera l'évènement, sera demandé car des personnes extérieures aux communes viendront participer aux évènements.
- -Nous souhaiterions savoir si déjà quelques communes, ayant une grande salle bien équipée, seraient **intéressées pour recevoir le village des sciences sur son territoire le vendredi 14/10,** pour le public scolaire ?

#### → Pour le Village des Sciences et la Fête de la Science en Ille-et-Vilaine :

- -Il est important dès aujourd'hui de confirmer votre souhait d'y participer. En 2010 nous avons eu 36 stands au Village des Sciences et la demande augmente tous les ans. L'objectif est aussi de mailler au maximum l'Ille-et-Vilaine.
- -Pour le 25 février, en même temps que la réponse au tableau du Festival complétez votre participation au Village.
- -Précisez bien le ou les jours de participation (samedi dimanche) et si vous souhaitez participer à l'animation auprès des scolaires le vendredi en indiquant.

<u>-Une réunion pour la Fête de la Science en Ille-et-Vilaine (hors Rennes Métropole) et pour le Village des Sciences sera programmée le mardi 15 mars à 14h à l'Espace des sciences.</u>

# **IV - LES CONTACTS**

### → Les propositions des chercheurs et souhaits des communes

Nous demandons aux chercheurs de nous envoyer leurs différentes propositions de conférences, animations, expositions, films... et aux communes de nous transmettre leurs souhaits

# Avant le VENDREDI 25 FEVRIER 2011 à l'adresse ci-dessous

Pour toutes correspondances (envois de dossiers...):

<u>Sandie.lanoe@espace-sciences.org</u>

Ces documents seront par la suite transmis à l'ensemble des organisateurs.

Coordonnées des organisateurs du projet

# Espace des sciences

Michel Cabaret - Directeur de l'Espace des sciences

**2** 02 23 40 66 40

Jacques Rolland - Conseiller scientifique

⊠ jacques.rolland@espace-sciences.org

Danièle Zum -Folo – Coordinatrice de la Fête de la Science

**2** 02 23 40 66 45 - 06 32 30 43 20

Sandie LANOE – Coordinatrice du Festival des sciences

**2** 02 23 40 66 59

□ sandie.lanoe@espace-sciences.org

Christelle MASSOL – Médiatrice scientifique (Référente Nuit du Festival)

**2** 02 23 40 66 53

□ christelle.massol@espace-sciences.org

Maette CHANTREL – Responsable Conférences, et programmation films/livres

**2** 02 23 40 66 62

Julie Zaug – Chargée de communication (réalisation de la plaquette)

**2** 02 23 40 66 62

⊠ julie.zaug@espace-sciences.org

#### Avec la participation des services de Rennes Métropole :

Service Enseignement Supérieur et Recherche

2 02 99 86 64 30 - Accueil du service ≥ enseignement-recherche@agglo-rennesmetropole.fr