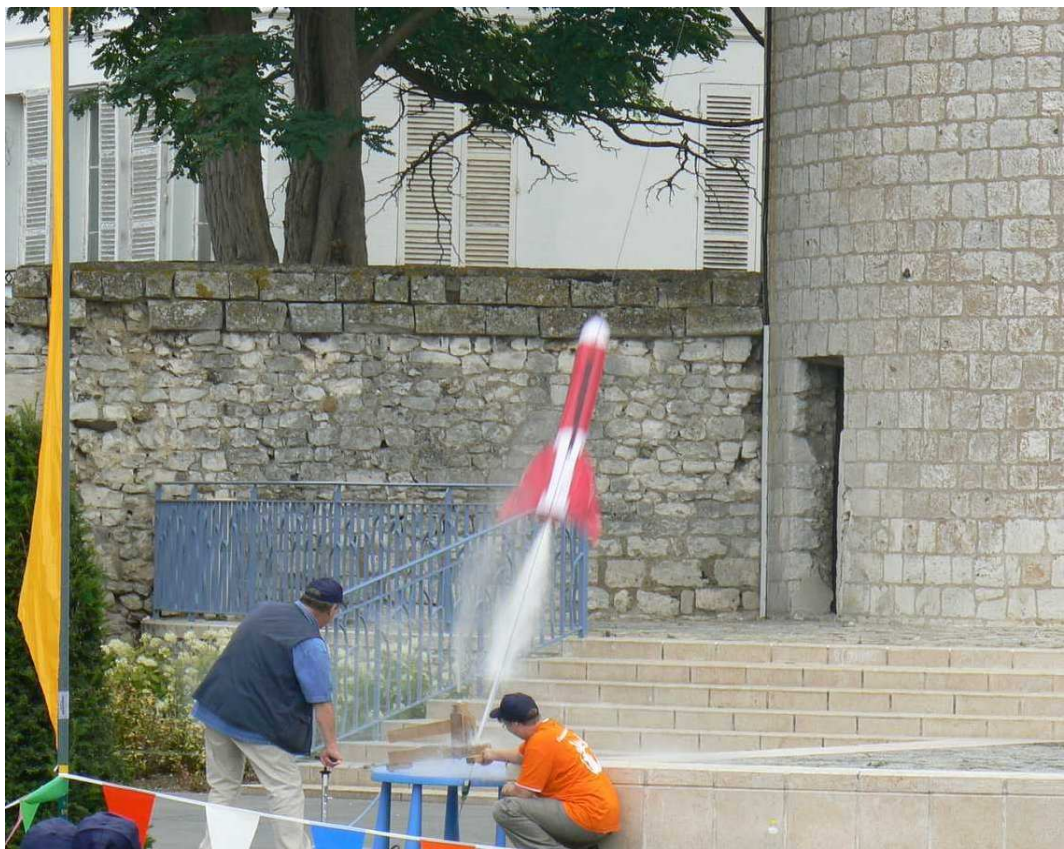


Compte Rendu d'Activités 2008



7^e Assemblée Générale

Samedi 28 février 2009

Saint Aubin sur Mer

SOMMAIRE

RAPPORT MORAL

RAPPORT D'ACTIVITES

- Vie Associative
- Animation
- Scolaire
- Formation
- Evénement

RAPPORT MORAL

Avant de rédiger ce bref rapport moral de l'année 2008, j'ai pris quelques minutes pour consulter, comme chaque année, le plan de développement que nous avons validé ensemble il y a presque trois ans.

Il m'est bien évidemment très agréable de constater que notre association a, globalement, largement atteint les objectifs fixés dans ce document, et il m'appartient une fois encore de féliciter à ce sujet les équipes d'animation et les bénévoles qui assurent l'encadrement ou le suivi de tous ces projets.

Tout particulièrement, et peut-être cette année encore plus que les autres, je tiens très sincèrement à souligner l'investissement de Stéphane, notre directeur, qui insuffle cette dynamique à l'ensemble de nos activités et ne compte pas l'énergie qu'il met à assurer la réussite de l'ensemble de nos actions, évènements ...

Il y a néanmoins à mon sens une ombre au tableau de ce premier bilan rapide de notre plan triennal ; celle-ci concerne le volet de la « vie associative ». Dans ce domaine, et nous en sommes, nous administrateurs, particulièrement responsables, il faut bien avouer que nos réalisations ne sont pas à la hauteur de nos ambitions.

J'en prends moi-même, par manque de disponibilité notamment, une part importante de responsabilité.

Il me semble aujourd'hui primordial, pour l'avenir de notre projet associatif, que le prochain Conseil d'Administration se dote d'outils pour travailler concrètement à la place des adhérents dans notre projet, au renouvellement des instances décisionnelles, etc...

Ce chantier, régulièrement ouvert, n'a pas été mené à son terme... certainement faudrait-il le remettre à l'ordre du jour de l'année 2009...

D'autres perspectives sont également déjà sur les tablettes... de manière restrictive et sans ordre de priorité, je citerais notamment :

- le déploiement du « Festiciel » sur la ville de Caen,
- la préparation de la prochaine exposciences régionale,
- la coordination « formation » pour le réseau Planète Sciences,
- l'arrivée de notre troisième salarié permanent,

...Stéphane vous détaillera tout cela de manière plus détaillée dans le rapport d'activité et ses perspectives...

Pour conclure, je tiens à rappeler que notre association a besoin, en plus de l'investissement de ses salariés, de l'énergie, des idées et des compétences de ses nombreux adhérents pour accompagner le développement de ses différents projets. Les degrés et durées d'investissement peuvent être variés en fonction des possibilités de chacun, mais il me semble qu'il serait contraire à nos convictions et à notre projet, de croire que la présence de professionnels, si compétents soient-ils, nous autoriserait à nous contenter de les regarder porter l'association que nous formons.

Jérôme DEMOULIN
Président

RAPPORT D'ACTIVITE

CONSTITUTION DE L'ASSOCIATION

↪ Vie associative

Historique : Planète Sciences Normandie est née à la suite d'actions menées depuis 3 ans sur la Basse Normandie (formations, Scientificobus, Fête de la Science, ...) et à la volonté de l'association nationale d'étendre ses délégations régionales.

Descriptif : Son objectif est de développer la pratique des sciences et techniques, de manière expérimentale, pour les jeunes de 7 à 25 ans.

L'association fait partie du réseau Planète Sciences (anciennement ANSTJ, créée en 1962) qui regroupe 10 délégations régionales : Ile de France, Méditerranée, Bretagne, Languedoc Roussillon, Midi Pyrénées, Atlantique, Picardie, Rhône et Sarthe. Ce réseau est fort de 80 permanents et 1.000 animateurs spécialisés, qui soutiennent près de 500 clubs scientifiques, interviennent auprès de plus de 300 établissements scolaires et organisent des séjours et des animations durant les vacances pour plus de 20.000 jeunes.

L'Assemblée Constitutive s'est déroulée le Mercredi 30 avril 2003 à la salle des Fêtes de la Mairie d'Epron, siège social de l'association.

Nbre d'élus au CA	Nbre d'adhérents en 2008	Nbre total de journées participants en 2008
14	96	10329

PUBLICATIONS

↪ Vie associative

Objectif : communiquer sur nos activités et tenir informés nos adhérents de manière régulière.

➤ **La Mailing Lettre**

Cette lettre envoyée mensuellement par informatique aux adhérents permet d'avoir des informations sur différents thèmes. Les rubriques sont :

- **Quoi de neuf ?** : pour les événements et activités menés par Planète Sciences Normandie
- **Zoom en région** : pour des projets qui se déroulent sur la Basse-Normandie
- **Et chez nos voisins ?** : pour des projets, événements organisés en dehors de notre région, soit par le réseau Planète Sciences, soit par d'autres structures.

Elle est rédigée et envoyée sur la liste adhérents par une bénévole.

➤ **Le site Internet** – www.planete-sciences.org/normandie

Mis en ligne en avril 2003, il présente nos activités par rubriques (vie associative, animations et loisirs, publications, formations, activités à l'école, agenda, partenaires). Il met en avant chaque mois un événement particulier, grâce à la rubrique actualité.

Il est en lien avec tous les autres sites du réseau Planète Sciences.

Il est actualisé en moyenne 2 fois par mois. Il n'est géré que par une bénévole.

L'évolution des visites par an :

1134 en 2004 – 1136 en 2005 – 1873 en 2006 - 1597 en 2007 – 1574 en 2008

SEJOURS ET MINI CAMPS

➔ Animation

Historique : Les premières expériences ont été réalisées durant l'été 2003.

Objectif : Faire pratiquer les sciences et techniques à des jeunes dans un cadre de vie en collectivité.

Descriptif : Cette année 2008 nous a donné l'occasion de travailler sur 2 projets différents :

- Séjours de vacances : Planète Sciences Normandie est intervenue sur 2 camps de 6 à 9 ans, organisés par le CER SNCF. Ces 2 séjours se déroulaient à Dieppe avec à chaque fois 10 à 12 jeunes. Pour chaque séjour de 5 jours (le premier en juillet, le second en août), un animateur Planète Sciences est parti pour faire découvrir l'astronomie et l'environnement marin pour le premier et sur les fusées pour le second.
- Mini-camp : Planète Sciences Normandie et la MJC Intercommunale de Colleville ont pour la deuxième année proposé un mini-camp sur les thèmes de l'astronomie et de l'environnement marin, pour des 20 enfants de 8 à 12 ans. Il s'est déroulé du 4 au 8 août à Urville (50). Ce camp a permis à des animateurs des 2 structures de travailler de concert aussi bien dans la préparation que sur le séjour lui-même et de travailler ce projet avec Ludiver, l'observatoire planétarium.

Évaluation et perspectives : Un séjour est déjà en préparation pour l'année 2009.

Partenaires : CER SNCF, MJC de Colleville

Nbre de participants	Nbre total de projets	Nbre total d'encadrants	Nbre de journées participants
42	3	1	210

SUIVI DE CLUBS DE JEUNES

➔ Animation

Historique : C'est une des actions phares de Planète Sciences depuis 1962. C'est une nouveauté en Normandie depuis 2005.

Objectif : Soutenir des clubs de jeunes qui souhaitent mettre en place un projet sur les sciences et techniques.

Descriptif : Les clubs accueillent de 3 à 15 jeunes et travaillent pour le moment sur des projets liés à l'Espace (fusées ou ballon). Les groupes constitués font la demande d'un projet en début d'année scolaire (septembre ou octobre), ce qui permet à Planète Sciences Normandie de leur assigner et un suiveur qui effectuera 2 à 3 visites du groupe sur site. En fin d'année scolaire, les clubs viennent présenter leurs projets et le lancer sur le Festiciel régional.

Évaluation et perspectives : les clubs se sont développés de manière significative en 2008. C'est le travail d'accompagnement que l'association fait au quotidien qui commence à payer.

Pour 2008/2009, le nombre de clubs va doubler avec 10 clubs ballons et 5 clubs minifs. Le développement ne s'arrête pas aux projets espace, car des clubs météo voient aussi le jour.

Partenaires : CNES, DRDJS.

Nbre de participants	Nbre total de projets	Nbre total d'encadrants	Nbre de journées participants
75	7	5	105

SCIENTIFICOBUS

➔ Animation

Historique : Le « Scientificobus » est un dispositif centré sur un public de jeunes en difficulté, utilisant la pratique d'une activité scientifique et technique comme moyen de prévention et réinsertion sociale. Cette opération fut menée pour la première fois en 2000 sur la Sarthe. Elle entre dans le cadre du dispositif Ville Vie Vacances (VVV) à l'initiative du Ministère de la Ville.

Objectif : Valoriser les compétences des jeunes en difficulté, leur redonner confiance et solliciter leurs capacités d'analyse et de réflexion en utilisant l'activité scientifique et technique comme support de pratique.

Descriptif : Pour la quatrième année consécutive, l'opération "Scientificobus" s'est mise en place sur la Basse Normandie (14 - 50 – 61). Ce projet était réalisé dans le cadre du programme VVV, il a accueilli des jeunes âgés de 8 à 17 ans. Les lieux de pratique des ateliers furent aussi bien des structures fixes du type centres de loisirs, maison de quartier qui accueillent des jeunes tous les jours, mais aussi grâce au mode de fonctionnement du Scientificobus, des lieux ouverts du type base de Loisirs. Le Scientificobus fait partie également du projet de développement des activités scientifiques et techniques sur les centres du Label mis en place avec la DRDJS.

Ces ateliers (robotique, fusée à eau, microfusée, astronomie, météo, électricité), grâce à leurs méthodes et contenus, s'adressaient à tout public et ne demandaient pas de connaissances particulières en sciences et techniques. Ils étaient conçus pour permettre au plus grand nombre d'acquérir une meilleure connaissance des sciences et des techniques. Chaque atelier était encadré par deux animateurs qui ont suivi le projet durant un mois.

Cette opération s'est déroulée durant les mois de juillet (3 au 31), d'août (1^{er} au 29), du lundi au vendredi, profitant ainsi des vacances scolaires pour toucher le maximum de jeunes. Sur la durée de l'opération, les ateliers et stages ont permis à 1008 jeunes de pratiquer les sciences et techniques.

Évaluation et perspectives : une année 2008 en augmentation quant au nombre de participants, une fréquentation supérieure aux prévisions. Un renouvellement des structures (environ 35 %) et des centres qui souhaitent développer des activités en dehors de l'opération Scientificobus. Ce dispositif joue pleinement son rôle d'outil de découverte et de sensibilisation aux sciences.

Nous devons faire le bilan avec le conseil régional pour envisager les suites pour ce dispositif sur les prochaines années. Le ministère de la ville a réaffirmé son soutien au projet au moins pour l'année 2009.

Partenaires : Ministère de la Ville, Conseil Régional de Basse-Normandie, la DRDJS.

Nbre de participants	Nbre total de projets	Nbre total d'encadrants	Nbre de journées participants
1008	1	5	870

ANIMATION ETE

➔ Animation

Historique : Animations ou projets organisés à partir de la demande des structures.

Objectif : Faire pratiquer les sciences et techniques par la mise en place d'ateliers de sensibilisation ou de stages d'initiation afin de développer des projets.

Descriptif : Les animations ont été organisées sous la forme de stages de 2 à 5 jours ou de séances de découverte (1 soirée astronomie).

Pour les stages, le fonctionnement des ateliers permet à un groupe de jeunes, tous les jours, de suivre une même activité avec pour objectif final de réaliser un projet. La première séance permet aux participants de découvrir le thème et le matériel et de mieux appréhender les possibilités et les difficultés à surmonter.

Les séances suivantes permettent de travailler par petits groupes (2 à 3) à la réalisation d'un projet que les jeunes auront déterminé par avance.

Pour les séances de découverte, nous avons en particulier proposé des soirées d'observation en astronomie avec des groupes de jeunes.

Évaluation et perspectives : Les animations de l'été, furent plutôt orientées sur la formule « stages », afin de ne pas rentrer en concurrence avec le Scientificobus et de pouvoir proposer une offre différente de loisirs. Cette formule sera reconduite en 2009, puisqu'elle permet une meilleure initiation et sensibilise les jeunes à aller plus loin, notamment vers le montage d'un club.

Partenaires : La DRDJS et les structures de loisirs

Nbre de participants	Nbre total de projets	Nbre total d'encadrants	Nbre de journées participants
235	5	2	227

SOIREE D'OBSERVATION ASTRONOMIE

➔ Animation

Historique : Première soirée mise en place pour l'éclipse de Lune en mai 2004 à la demande de Nature et découvertes.

Objectif : Permettre à du public de découvrir et d'observer le ciel nocturne autour d'un thème de soirée.

Descriptif : Les soirées, d'une durée d'environ 2h30, permettent d'accueillir une quinzaine de personnes encadrées par un animateur Planète Sciences Normandie. Pour chaque soirée, un thème particulier est donné (éclipse de lune, pluies d'étoiles filantes...) permettant ainsi de mettre en avant un événement astronomique. Ces observations sont basées avant tout sur la sensibilisation et l'envie de découverte. Elles ne demandent pas de connaissances particulières en astronomie. Nature et découvertes nous a demandé cette année de proposer également 2 à 3 soirées pour permettre aux participants de se former sur du matériel qu'ils viennent d'acheter.

Évaluation et perspectives : Des soirées sympathiques, aux dires des participants, même si les conditions météorologiques ne sont pas toujours de la partie. Une moyenne de 12 personnes lors de chaque soirée. 8 soirées étaient proposées en 2008, 6 furent maintenues, ainsi que 2 soirées « matériel ». Un planning de 7 dates est d'ores et déjà calé pour l'année 2009.

Partenaires : Nature et découvertes.

Nbre de participants	Nbre total de projets	Nbre total d'encadrants	Nbre de journées participants
72	8	2	33

ANIMATIONS DURANT L'ANNEE

➔ Animation

Historique : Animations ou projets organisés à partir de la demande des structures.

Objectif : Faire pratiquer les sciences et techniques sous la forme de sensibilisation ou de stages d'initiation afin de développer des projets.

Descriptif : Les animations ont été organisées sous la forme d'ateliers de sensibilisation (1/2 ou 1 journée) ou d'ateliers d'initiation (stages de 2 à 5 jours) et ont eu lieu soit à chaque période de vacances, soit durant les mercredis.

En plus de ces animations interventions, Planète Sciences Normandie a ouvert début 2007 à Hermanville sur mer un centre de loisirs qui propose chaque mercredi, hors périodes de vacances, des activités centrées sur les sciences. Ce CLSH s'est réouvert en septembre et continue en 2008.

La sensibilisation permet de découvrir le thème et le matériel et de mieux appréhender les possibilités et les difficultés à surmonter.

L'initiation permet de travailler par petits groupes (2 à 3) pour réaliser un projet que les jeunes déterminent par avance.

Évaluation et perspectives : Les ateliers de sensibilisation ont rencontré un franc succès, ils ont ainsi permis de susciter l'intérêt des jeunes pour ces activités. Assez régulièrement, ces ateliers ont débouché sur la mise en place d'initiations et de projets de groupes. Ces 2 formules seront reconduites pour 2009. De nouvelles thématiques sont en cours d'élaboration pour diversifier les activités proposées.

Partenaires : Structures de Loisirs de la région Basse-Normandie

Nbre de participants	Nbre total de projets	Nbre total d'encadrants	Nbre de journées participants
335	11	3	557

PRE VILLE DU HAVRE

➔ Animation

Historique : le premier travail effectué sur le Programme de Réussite Educative (PRE) date d'octobre 2006.

Objectif : Faire pratiquer les sciences et techniques sous la forme de sensibilisation et remobiliser des enfants et des jeunes en échec scolaire.

Descriptif : Le Programme de Réussite Educative est un dispositif qui permet d'accueillir des enfants et jeunes qui rencontrent des problèmes familiaux, scolaires, ... et qui sont suivis par des travailleurs sociaux.

Le projet consiste à proposer des ateliers de découverte des sciences pour remotiver les participants, mais aussi de créer du lien social entre eux et avec les familles.

L'action a débuté en août 2007 et continué durant l'année 2007/2008.. Les enfants et jeunes étaient accueillis chaque samedi après-midi (hors vacances scolaires). Deux animateurs encadrent 6 jeunes de chaque tranche d'âge après avoir effectué un ramassage dans les quartiers. Chaque samedi est consacré à un quartier différent, soit au total 4 quartiers du Havre (Bléville, Caucriauville, Mont Gaillard, Eure).

Évaluation et perspectives : Un bilan avec la ville a permis de modifier le fonctionnement afin de l'améliorer pour le deuxième appel d'offre. Depuis la rentrée d'octobre 2008, les enfants et les jeunes participent à une activité toutes les semaines en alternance entre la Ligue 76 et Planète Sciences..

Partenaires : CCAS Ville du Havre, La Ligue 76

Nbre de participants	Nbre total de projets	Nbre total d'encadrants	Nbre de journées participants
120	1	3	1140

OPERATION UN BALLON POUR L'ECOLE - UBPE

➔ Scolaire

Historique : Cette opération a été lancée en 1992. Des groupes d'élèves conçoivent des nacelles pouvant embarquer différentes expériences.

Objectif : Cette opération est en premier lieu mise en place pour des jeunes écoliers, collégiens ou lycéens et poursuit les objectifs suivants : favoriser la réalisation par les jeunes de projets à caractères techniques et scientifiques et offrir aux enseignants un support d'apprentissage de savoir et de méthodes qui s'intègrent dans le programme scolaire.

Descriptif : L'opération consiste à mettre à la disposition des établissements scolaires des ballons et des moyens de lâcher associés. Ils permettent l'embarquement d'expériences scientifiques à bord d'une nacelle allant jusqu'à 30 km d'altitude. Le tout est issu de l'imagination collective de la classe et présente un caractère scientifique marqué. Les nacelles ont été préparées au cours de l'année scolaire et les lâchers ont eu lieu entre le début du mois de mai et la fin du mois de juin. Le travail de Planète Sciences Normandie consiste à suivre et valider ces projets (3 visites durant l'année), conseiller les enseignants sur la conception du projet et organiser la campagne de lâcher.

Évaluation et perspectives : Pour l'année 2007-2008, maintien du nombre de projets scolaires à savoir 15 et formation de 2 nouveaux aérotechniciens (lâcheur ballon). L'année 2008/2009 verra le nombre de ballon maintenu sur la région.

Partenaires : CNES, Planète Sciences.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
358	15	5	1074

OPERATION UNE FUSEE A L'ECOLE - UFAE

➔ Scolaire

Historique : Initiée par le CNES en 1997, l'opération « Une fusée au collège » a tout d'abord débuté en Franche-Comté avec le CCSTI Pavillon des Sciences, rapidement suivi par les associations du réseau Planète Sciences.

Objectif : Au même titre que « un ballon pour l'école », cette opération permet d'initier les jeunes collégiens à la pratique des techniques en s'appuyant sur une véritable démarche de projet. Ils sont ainsi acteurs de l'aventure spatiale au travers de réalisations concrètes.

Descriptif : L'opération consiste en la conception et la réalisation par les établissements de minifusées durant l'année scolaire. Celles-ci sont ensuite lancées entre les mois d'avril et de juin lors de campagnes régionales de lancements. Le travail de Planète Sciences Normandie consiste à suivre et valider ces projets (3 visites durant l'année), conseiller les enseignants sur la conception du projet et organiser la campagne de lancement.

Évaluation et perspectives : Pour 2007/2008 nous avons 30 minifs wapiti de prévues, au final 25 minifusées ont été lancées lors du Festiciel en mai. Pour l'année 2008/2009, nous partons sur 5 établissements soit entre 20 et 25 minifusées à la campagne. Un maintien de l'activité.

Partenaires : CNES, Planète Sciences.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
78	25	3	234

CLASSES SCIENCES

↪ Scolaire

Historique : Première expérience d'animation d'une classe découverte en avril 2004.

Objectif : Ces classes sont conçues comme une activité de sensibilisation et d'initiation aux pratiques culturelles et scientifiques. Elles permettent de travailler en collaboration avec des enseignants en s'intégrant à leur projet de classe.

Descriptif : Nous proposons aux élèves d'appréhender les sciences comme un outil éducatif et culturel favorisant la curiosité, l'esprit critique et la capacité d'analyse. Nos interventions relèvent de deux principes de base : acquérir une démarche expérimentale et mettre en œuvre une méthodologie de projet. Le fonctionnement de la classe permet de mettre en place des groupes de travail restreints, permettant aux élèves de se questionner, d'expérimenter par eux-mêmes, de s'expliquer, de proposer des résultats... dans le cadre d'une démarche expérimentale basée sur la définition d'objectifs et sur l'exploitation de résultats.

Évaluation et perspectives : Un léger développement des classes en 2008 puisque nous arrivons à un total de 4. Elles ont toutes eu lieu sur la Haute-Normandie : 2 sur Rouen (thème asto et énergie) et 2 sur St Nicolas d'Aliermont (thème astro).

Un partenariat avec la Ligue de l'Enseignement du Calvados est en cours pour développer des classes transplantées sur les sciences en 2009. A noter que pour le 1^{er} semestre 2009, 4 classes sont déjà programmées.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
99	4	4	342

PROJETS SCOLAIRES

↪ Scolaire

Historique : c'est en 2005 que des enseignants ont souhaité une aide pour mener un projet en classe sur une thématique travaillée avec Planète Sciences Normandie.

Objectif : Soutenir les enseignants, dans la préparation de leur projet, leur apporter une aide technique durant son déroulement, du prêt de matériel et effectuer des visites sur sites avec les élèves.

Descriptif : Nous sommes intervenus sur des projets dans 2 cadres différents :

- Dispositif AST de l'éducation nationale (ateliers scientifiques et techniques au collège et lycée) : ateliers menés en dehors du temps scolaire avec un petit groupe d'élèves. Nous avons suivi 2 projets dans le public et 2 dans le privé (astronomie et espace).
- Projet propre à une classe : nous avons suivi 3 projets de collèges ou primaires sur la météo et l'astronomie.

Évaluation et perspectives : Ce type de projet sera reconduit en 2009. De plus de nouvelles thématiques développées par Planète Sciences Normandie seront proposées aux enseignants (Défis solaires, Réseau de vigilance météo, Géologie).

Partenaires : Collège Pagnol, Ecole le Chatelier, Collège de Cerisy la salle

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
210	7	5	315

FORMATION UBPE et UFAE

➔ Formation

Historique : La première formation UBPE a été organisée en 2004 sur la Normandie.

Objectif : Présenter aux enseignants participant à l'opération scolaire « Un Ballon Pour l'Ecole » ou « Une Fusée à l'Ecole » le déroulement du projet durant l'année et démystifier le côté technique d'un tel projet.

Descriptif : Ces formations sur une à deux journées permettent aux enseignants et animateurs de :

- Connaître les partenaires, l'opération et la démarche de celle-ci
- Voir le suivi et le rôle du suiveur, le planning des visites
- Connaître le cahier des charges lié à chaque activité
- Réaliser déjà quelques expériences pour mieux appréhender l'activité.

Évaluation et perspectives : Bilan positif pour cette nouvelle expérience, en particulier pour la formation minifusées, qui se mettait en place pour la première fois. Ces 2 formations seront reconduites en 2009.

Partenaires : le CNES et Planète Sciences

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
7	2	1	7

FORMATION DE PROFESSIONNELS

➔ Formation

Historique : La première formation de professionnels fut le BPJEPS organisé par les CEMEA de Basse Normandie en 2004.

Objectif : Faire découvrir les sciences et techniques à des animateurs professionnels et réfléchir à la mise en place de ce type de projets sur leurs structures.

Descriptif : Nous avons encadré au mois de mai 3 formations pour des professionnels de l'animation de la ville de Vernon. Ces formations devaient permettre aux animateurs de pouvoir proposer des activités lors de la semaine d'Espace dans ma ville en juillet.

- 2 jours de formation sur la météo et l'astronomie pour 13 animateurs. Stage de sensibilisation et découverte
- 2 jours de formation sur la robotique pour 9 animateurs. Stage portant principalement sur de la technique.
- 2 jours de formations sur la découverte des sciences à destination de la petite enfance (2 - 4 ans) pour 11 éducatrices.

Évaluation et perspectives : Bilan positif pour l'ensemble de ces formations adaptées aux attentes des animateurs et à leur structure. De nouvelles formations sont programmées pour 2009.

D'autres structures de loisirs du Calvados sont aussi intéressées pour former leurs animateurs sur de nouvelles activités, c'est pourquoi nous réalisons actuellement un agenda de nos formations.

Partenaires : la CAPE de Vernon

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
33	3	2	66

FORMATION BAFA

➔ Formation

Historique : Planète Sciences s'est, depuis 1999, rapprochée des associations de l'éducation populaire que sont les CEMEA et l'UFCV pour organiser des formations Bafa.

Objectif : Former des animateurs et des directeurs à la pratique des sciences et techniques afin d'encadrer des séjours de vacances.

Évaluation et perspectives :

Une formation bafa approfondissement portant sur les sciences et le théâtre était programmée durant les vacances d'avril 2008,. Ce stage était organisé avec l'association Macédoine.

Le choix de ces 2 thèmes devait permettre de sensibiliser un public plus large et de tisser des passerelles entre ces activités.

Malheureusement, un nombre insuffisant de participants n'a pas permis de maintenir la formation.

Perspectives : l'UFCV s'est dit intéressée pour renouer un partenariat sur des stages d'approfondissement bafa. C'est pourquoi, il est programmé 2 stages de 6 jours en 2009, le premier sur une découverte des sciences du 16 au 21 février et le second sur le thème de l'environnement et des énergies lors des vacances de la toussaint.

Partenaires : Macédoine en 2008.

FORMATION CYCLE AST DRDJS

➔ Formation

Historique : Planète Sciences Normandie travaille avec la DRDJDS au développement des sciences et techniques dans les structures de loisirs du Calvados depuis 2003. Depuis 2006, l'association anime un cycle de formation pour les animateurs professionnels des structures qui sont dans le Label.

Objectif : Former des animateurs et des directeurs permanents à la pratique des sciences et techniques afin de développer ces activités dans leurs structures.

Descriptif : Le groupe s'est retrouvé début mars pour définir les modes de fonctionnement durant l'année et se fixer les axes de formation en relation avec les attentes de chacun.

Puis, il s'est retrouvé durant 3 journées pour se former sur les thèmes suivants :

- mai : petits défis sur l'air et fusée à eau, ...
- Juin : l'environnement l'après-midi et une soirée astronomie
- Septembre : sur les énergies, en partenariat avec le Graine BN.

Le groupe a travaillé aussi à la formalisation de fiches techniques et pédagogiques sur les activités que nous avons menées durant ces journées de rencontre.

Évaluation et perspectives :

De très bonnes relations au sein du cycle et le développement par les animateurs d'animations de sensibilisation durant les vacances. L'ensemble du groupe a fait preuve d'assiduité quant aux présences.

Pour l'année 2009, Planète Sciences Normandie mènera un cycle en partenariat avec le Graine Basse-Normandie. Les thématiques aborderont aussi bien l'environnement et le développement durable que les sciences et techniques.

Partenaires : DRDJDS.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
8	1	1	24

AGREMENT MICROFUSEE

➔ Formation

Historique : La formation des animateurs microfusée passe par un stage technique et méthodologique « l'agrément microfusée » qui a vu le jour en 1972 à l'initiative du CNES et de l'ANSTJ.

Objectif : Donner des outils nécessaires aux animateurs pour permettre aux jeunes d'accéder aux activités aérospatiales, enseigner les bases du vol de la fusée, mettre en pratique une démarche expérimentale, initier à la menée de projet en équipe et surtout réaliser et lancer en toute sécurité des microfusées.

Évaluation et perspectives : 2 agréments en 2008 (1 en mars et 1 en novembre). Pour 2009, nous programmons 2 nouvelles sessions (mars et novembre).

Partenaires : Planète Sciences et le CNES.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
5	2	2	20

WEEK-ENDS TECHNIQUES

➔ Formation

Historique : Ces formations ont pour but de créer une dynamique autour des activités comme la microfusée et de permettre aux personnes d'entamer une formation continue.

Objectif : Approfondir ses connaissances sur un thème et tester de nouveaux projets. Ce type de formation est ouvert à tous, quelques fois avec des pré-requis (ex : la microfusée).

Évaluation et perspectives : Dans les stages réalisés :

- 1 stage sensibilisation à la robotique
- 3 stages 1^{ère} étoile
- 1 formation suiveur ballon
- 1 formation suiveur minif

Au final 6 formations maintenues sur 8 programmées. Un maintien du nombre de formation par rapport à 2007.

Partenaires : CNES, CDVA.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
15	6	2	38

NUIT DES ETOILES

➔ Evénement

Historique : Les prémices de la nuit des étoiles existent depuis 1989, à l'initiative de l'ANSTJ et de l'AFA. France 2 a créé son émission en 1991.

Objectif : Sensibiliser le public à l'observation de l'Univers. Transmettre de nouvelles découvertes dans le domaine des sciences de l'univers. Faire connaître et valoriser le travail des associations d'astronomie.

Descriptif : La NEF n'avait pas de thème particulier cette année, hormis les Perséïdes (étoiles filantes).

Le 8 août, l'observatoire planétarium Ludiver (50) nous a accueilli pour une manifestation publique. Nous avons ouvert la soirée par une démonstration de fusées à eau, pour continuer sur une rencontre avec le public (présentation de nos opérations). Pas moins de 3.800 personnes sont venues sur le site pour découvrir le ciel.

Évaluation et perspectives : Une seule soirée de programmée étant donné la quantité de projets durant l'été. Une soirée sympathique avec une observation jusqu'à 2h du matin.

2009 étant l'année mondiale de l'astronomie et en même temps les 40 ans du premier pas sur la Lune, les programmes seront sûrement chargés.

Partenaires : Ludiver.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
3800	1	4	950

COLLECTIFS ASSOCIATIFS

➔ Participation à des collectifs

Planète Sciences Normandie est investie au sein de différents collectifs inter associatifs :

- Exposciences : préparation à l'organisation de l'Exposciences des 23 et 24 mai 2008 à Maltot avec Relais d'sciences, les Petits Débrouillards, les Francas, le GRAINE, la DRDJS, l'UFCV.
- Collectif de l'Animation et du Volontariat (CAV) en Basse-Normandie avec 17 associations d'éducation populaire du Calvados. Depuis octobre 2007, Planète Sciences Normandie en assure la coordination.

Planète Sciences Normandie participe à différentes réunions thématiques du réseau Planète Sciences :

- Réunions téléphoniques directeur toutes les 5 semaines plus séminaire de 2 à 3 jours par an
- Réunions téléphoniques Espace tous les 2 mois, plus un séminaire de jours en septembre

FETE DE LA SCIENCE

➔ Evénement

Historique : Initiée par le Ministère de la Recherche en 1992.

Objectif : Permettre au plus grand nombre de découvrir tous les aspects de la recherche en sciences et techniques. Faire connaître nos activités auprès du grand public.

Descriptif : Planète Sciences Normandie a proposé 3 ateliers d'animation sur le village des sciences au Parc Expo de Caen les 22 et 23 novembre :

- « Décollage immédiat » : atelier de fabrication et de lancement de fusées à eau pour des enfants à partir de 7 ans.
- « A la découverte de l'Espace » : atelier sur la localisation par satellite et sur leurs applications au quotidien. Cet atelier proposait aussi d'expérimenter l'encodage de messages par satellites.
- « Transformez le mouvement » permettant aux plus jeunes de découvrir l'électricité et les mécanismes sous la forme de petits plateaux de jeux.

La nouveauté cette année était l'ouverture du village uniquement au grand public le week-end.

Deux bénévoles animaient en permanence le stand associatif, présentant les activités de Planète Sciences Normandie. Le public a donc pu avoir des informations sur nos actions, formations...

La fréquentation du village a doublé par rapport à 2007 pour atteindre plus de 5.000 personnes.

Évaluation et perspectives : Bilan très positif aussi bien sur la fréquentation que sur les ateliers d'animation.

La Fête de la science sera de nouveau programmé en octobre pour 2009 et la configuration devrait rester la même avec une ouverture du village uniquement le week-end.

Partenaires : Le CCSTI Relais d'sciences.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
5000	1	10	1800

FESTICIEL NORMANDIE

➔ Evénement

Historique : 1^{ère} campagne régionale espace à Espins (14) en 2005.

Objectif : Valoriser et lancer les projets (ballons et minifusées) des jeunes (clubs ou scolaires) que nous avons suivis durant l'année.

Descriptif : Ce troisième Festiciel Normandie, organisé à Espins du 27 au 31 mai 2008, a accueilli durant ces 5 jours :

- 5 classes UBPE,
- 7 classes UFAE soit 35 wapiti
- 4 ballons de clubs,
- 3 clubs minifusées soit 2 cariacou et 3 wapiti

Comme chaque année les qualifications et lâchers des ballons se déroulaient à Espins. Ce site permettait aussi la qualification des minifusées (14) qui elles étaient lancées à la Bagotière.

En dehors de la valorisation et présentation des projets des jeunes avant le lancement, il était aussi proposé de l'animation sur les thèmes de l'espace, fusée à eau et microfusée, localisation par satellite, rallye GPS, océanographie spatiale. Tous ces ateliers étaient aussi ouverts pour des groupes de visiteurs (loisirs et scolaires) sur la semaine et pour le public et les familles le week-end.

Du mardi au vendredi se fut l'accueil des projets menés dans la cadre scolaire.

Le week-end fut quant à lui consacré à l'accueil des clubs venant de Basse et Haute-Normandie, ainsi qu'à l'accueil du public, aux familles des participants.

Au total sur les 5 jours de manifestation, nous avons reçu sur le site environ 500 personnes.

Évaluation et perspectives : Une grosse campagne de lancement (la plus importante du réseau Planète Sciences cette année) et une logistique importante. Un résultat sympathique, même si le grand public n'est pas venu de façon importante puisque la majorité des visiteurs venaient accompagner un des participants.

Une augmentation importante du nombre de projets est l'un des points positifs de ce Festiciel.

Pour 2009, le Festiciel aura 2 volets :

- Un volet campagne de lancement toujours sur Espins du 27 au 30 mai, avec accueil du public le 30 mai. En prévision 30 à 35 minifusées et 7 à 10 ballons
- Un volet animation (ateliers, expo, conférences, soirées ...) sur différents quartiers de Caen du 18 au 26 mai à destination du jeunes (scolaires et loisirs) et du grand public.

Partenaires : Le CNES et Planète Sciences.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
500	1	15	400

EXPOSCIENCES et SCIENCES BUISSONNIERES

➔ Événement

Historique : La 1^{ère} manifestation régionale Exposciences fut réalisé en 2002 à Falaise(14) et la 1^{ère} Sciences Buissonnières à Deauville en 2004.

Objectif : Valoriser, lors d'une opération publique qui a lieu tous les 2 ans, les projets scientifiques et techniques réalisés par des jeunes dans le cadre scolaire ou des loisirs.

Descriptif : Planète Sciences Normandie a participé au sein du collectif régional à l'organisation de l'Exposciences qui s'est déroulée à Maltot les 23 et 24 mai 2008.

Un an et demi de travail pour organiser la manifestation, suivre les porteurs de projet et rencontrer des partenaires pour arriver à accueillir durant 2 jours 900 jeunes (de 6 à 20 ans) et leurs encadrants. Cette année encore la manifestation en Basse-Normandie est la plus importante des Exposciences françaises aussi bien en terme de nombre de participants, que de projets (50 au total). En dehors de la présentation des projets, les participants et le public (plus de 700 visiteurs) ont pu découvrir et pratiquer des activités autour des sciences et techniques.

Planète Sciences Normandie s'est investie sur l'organisation en amont et la coordination durant les 2 jours (2 personnes) et en proposant 3 ateliers d'animation (6 personnes).

Évaluation et perspective : les membres actifs du collectif régional ont souhaité continuer à mener cet événement en 2010 mais en changeant son mode de fonctionnement. Il est proposé de créer une association Exposciences Basse-Normandie qui sera chargée de l'organisation. Les membres actifs prendraient place au sein de son conseil d'administration.

Partenaires : le Collectif Exposciences. Les partenaires associatifs et financiers.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
900	1	25	1300

ESPACE DANS MA VILLE VERNON

➔ Événement

Historique : La 1^{ère} manifestation a eu lieu en 2005 sur 5 villes.

Objectif : Permettre à des jeunes dans les quartiers de découvrir toutes les activités liées au domaine spatial.

Descriptif : Planète Sciences Normandie a animé, avec la ville de Vernon, un village de l'Espace du 7 au 13 juillet, en plein cœur de ville sur l'Espace Philippe Auguste. Au programme chaque jour :

- l'accueil de 10h00 à 16h00 sur le village, de jeunes provenant de structures de loisirs pour des ateliers d'animation pratiques et des espace d'échanges et de découverte (expositions, maquettes, fresque, multimédia, bibliothèque...)
- de 17h à 19h00 et le week-end, les animations étaient plutôt proposées aux familles ou au grand public.

Quelques temps phares durant la semaine, le lancement de fusées à eau filoguidées entre le jardin des arts et la tour des archives et le lâcher de 400 ballons ayant des cartes postales.

Évaluation et perspective : Une belle manifestation aux dires des participants et des élus. La Ville et la CAPE ont déjà programmé de nouveau cet événement du 6 au 12 juillet 2009.

Partenaires : La CAPE de Vernon, le CNES et Planète Sciences.

Nbre de participants	Nbre de projets	Nbre d'encadrants	Nbre de journées participants
900	1	7	450