

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Bilan annuel 2004-2005

- Documents - Le CRESTE 41 - La vie du Centre de Ressources -

Date de mise en ligne : dimanche 10 juillet 2005

Sciences41

Cette année débute par la nomination d'un nouveau responsable de la mission sciences, M. Pled (IEN de Blois4) et d'un nouvel animateur sciences, Roland Bouat, directeur d'école à Saint-Laurent-Nouan.

<h2> La fête de la science </h2>

En septembre, la "**Fête de la science**" s'installe dans les locaux de l'IUT de Blois. Il faut rappeler que cette manifestation a pour but de rapprocher sciences et citoyen par un ensemble d'opérations à destination des jeunes et du grand public en favorisant démonstrations, portes ouvertes, visites d'entreprises, conférences, cafés des sciences, rencontres, dédicaces, sorties de terrain, ...

Pour en savoir davantage, consulter [le site du Centre Sciences d'Orléans](#) ou [le site du Ministère de la Recherche](#).

<h2> Sciences sur Loire </h2>

En octobre, le projet "**Sciences sur Loire**" se développe et démarre ses activités. C'est un projet de travail collaboratif sur le thème de l'eau de Loire. Ses objectifs sont :

- développer la pratique d'activités scientifiques originales en milieu scolaire
- faire recueillir par les élèves un ensemble de données sur l'écosystème et les confronter à celles obtenues par les organismes scientifiques travaillant sur les mêmes thématiques
- donner aux jeunes l'envie d'agir dans une démarche d'environnement durable
- pratiquer un travail de recherche collectif
- créer un réseau pour mutualiser les observations et les résultats. Confrontation grâce à un forum

Pour en savoir davantage, consulter [le site de Sciences sur Loire](#).

<h2> Partenariat ESA/IA41 </h2>

Le stage de formation continue "**Projets spatiaux européens**" accueille une dizaine de stagiaires en novembre au lycée Sonia Delaunay de Blois. Il est encadré par des personnels l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et les formateurs de la CEPEC (cellule pédagogique et de coopération <http://www.ac-orleans-tours.fr/ia41/cepec.asp>) de l'IA41.

Pour en savoir davantage, consulter [l'espace dédié](#) sur [le site de l'Inspection Académique de Loir-et-Cher](#).

<h2> Stages Inter-degrés </h2>

Les stages inter-degrés regroupant des enseignants du second degré et des enseignants du premier degré se tiennent à Saint-Aignan, Contres, Romorantin et Onzain. De nombreux projets en collaboration entre les écoliers de CM2 et des collégiens de sixième sont mis en place.

En mars, de nouvelles journées pour ces stages inter-degrés accueillent les enseignants concernés pour un bilan d'étape.

<h2> Les "Petits Débrouillards" </h2>

En janvier, un partenariat avec les "Petits Débrouillards" se met en place. Ils visent à distribuer gratuitement dans une vingtaine d'écoles du département des valises sur le thème du développement durable : "**La mallette pédagogique sur le changement climatique**". Malheureusement cette action reçoit peu de succès.

<h2> Le planétarium </h2>

En mars 2005, le planétarium est de nouveau à la disposition des classes dans les locaux de l'IUFM de la rue des Ecoles à Blois. Une dizaine de classes bénéficient gratuitement de cette animation grâce au Centre-Sciences d'Orléans qui prête l'outil planétarium.

Pour en savoir davantage, consulter l'article [Un planétarium pour les écoliers](#).

<h2> Animations astronomie et classes d'environnement </h2>

En mai, pendant "**l'Etoile Cyclotourisme**" organisée par [l'USEP41](#), des animations sont organisées en soirée. Les élèves de cinq classes observent ainsi le ciel étoilé à travers les lunettes du CRESTE et apprennent à repérer quelques étoiles et à se repérer.

Pour en savoir davantage, consulter l'article [Animation astronomie en classe de découverte](#).

<h2> Le forum des enfants de Vendôme </h2>

En juin, se tient le "**forum des enfants scientifiques**" de la circonscription de Vendôme. C'est le "conservatoire des trognes" de Boursay dans le nord du département qui accueille cette manifestation d'un week-end, manifestation qui s'avère être un succès.

Le forum des enfants regroupe des classes de la circonscription de Vendôme. Les élèves présentent leurs travaux et offrent des ateliers de manipulation. Ils visitent les autres stands et échangent avec leurs camarades exposants. Cette animation dure tout un week-end et nécessite donc une forte motivation de la part des enfants concernés.
