

Extrait du Sciences41

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

Bilan annuel 2006-2007

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

Date de mise en ligne : jeudi 6 septembre 2007

Sciences41

- **IEN chargée de la mission sciences dans le Loir-et-Cher** : Mme Dumont-Creis [1]
- **Maître-formateur chargé de l'animation en sciences dans les écoles publiques du Loir-et-Cher** : Roland Bouat [2]

<h2> Les évènements significatifs </h2>

- Fête de la science à Blois
- Rencontre des jeunes Chercheurs à Blois
- « Forum des enfants scientifiques » de Vendôme
- « L Étoile Cyclo » et « les Petites Randos » de l USEP41

<h2> Les participations aux activités spécifiquement "Lamap" </h2>

- participation à la rencontre nationale à Perpignan (deux jours)
- participation à la production d'outils pour le site lamap
- consultant du site national Lamap pour le cahier d'expériences.
- participation active aux travaux du groupe "formation"
- participation active au groupe "évaluer une classe en sciences"

<h2> Les animations dans les classes </h2>

- animation "papier recyclé" (démarrage de projet) pour 9 classes
- animation "observation du ciel étoilé" dans le cadre des classes de découverte de "l'Etoile Cyclotouriste" et des "P'tites Randos" organisées par l'USEP41 pour 3 classes
- jeux et circuits électriques pour 2 classes.

<h2> Les rencontres avec les enseignants </h2>

Ces rencontres ont été très nombreuses :

- dans les locaux du CRESTE41 (au CDDP rue des écoles à Blois) lors des visites des enseignants
- lors des animations dans les classes,
- lors des participations aux manifestations locales que ces manifestations soient scientifiques comme la rencontre des jeunes Chercheurs ou pas comme le salon des éditeurs du CDDP41.
- lors des emprunts ou des retours de prêts de matériels.

C'est Plus de 300 enseignants qui ont eu un lien avec le CRESTE41 cette année.

Le CRESTE41 et ses services restent encore méconnus d'un grand nombre d'enseignants des écoles du Loir-et-Cher.

<h2> Les prêts de matériels </h2>

C'est l'activité du CRESTE41 qui consomme le plus de temps.

- 87 prêts de matériels ont été assurés pour une durée basée, par défaut, sur 4 semaines de classes (moyenne de la durée des prêts : 5 semaines - nombre moyen de valises "sorties" chaque semaine : 9).
- une dizaine de "valises" a été ajoutée mais l'inventaire n'est toujours pas finalisé par manque de temps disponible (le nombre de matériels différents est maintenant de 95).

<h2> Les animations pédagogiques </h2>

A la demande des Inspecteurs de l'Education Nationale, 6 animations pédagogiques ont été assurées par le CRESTE41 avec les thèmes suivants :

- la démarche d'investigation
- le centre départemental de ressources
- les sciences dans les IO
- le cahier d'expériences au cycle 1
- le cahier d'expériences au cycle 3
- les documents d'accompagnement en sciences

- écrire en sciences
- les sciences au cycle 1

Il est à noter que le du centre départemental de ressources (CRESTE41) et la démarche d'investigation ont été presque systématiquement présentés.

Sur la plupart de ces thèmes, des fichiers de présentation utilisables avec un vidéo-projecteur ont été réalisés et sont mis à la disposition de tous.

<h2> La formation initiale et continue </h2>

Le CRESTE41 a accueilli plusieurs groupes de stagiaires de l'IUFM (en formation initiale) et des groupes de stagiaires en formation continue. Des ateliers ont été proposés après une présentation du CRESTE41 et des ressources disponibles.

<h2> La fête de la science </h2>

Dans le cadre de la Fête de la Science, l'IUT de Blois accueille les stands des participants le dimanche 15 octobre.

Cette année la CEPEC et le CRESTE41 ont mis en place une exposition-rencontre d'élèves à la bibliothèque Abbé Grégoire durant 4 jours en semaine. De nombreux visiteurs ont découverts les travaux des élèves des écoles et des classes de collèges.

<h2> Le site sciences41 </h2>

Le site sciences41 était administré par Dominique Breton (directeur de l'école de la rue du Foix à Blois) qui a souhaité passer la main. C'est donc le CRESTE41 qui a été chargé de cette mission.

Le comité de pilotage a décidé de modifier la présentation et la structuration du site. Un descriptif (cahier des charges ?) a été retenu. Sa mise en oeuvre a demandé beaucoup de temps. La mise à jour de l'interface a été faite en même temps (passage de Spip 1.6 à Spip 1.9). De nouvelles fonctionnalités pour une gestion facilitée sont discrètement mises en place. Le site est maintenant opérationnel à cette adresse :

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5/>. Un espace d'archivage a été créé [3].

<h2> Partenariat ESA/IA41 </h2>

Le stage de formation continue "**Projets spatiaux européens**" accueille quelques 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](#)) de l'IA41.

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

<h2> Petit bilan chiffré </h2>

Le premier nombre entre parenthèses est le nombre équivalent de l'année scolaire 2005-2006. Le deuxième est celui pour l'année scolaire 2004-2005.

- réunion du comité de pilotage : 2 (1 - 1)
- réunions Lamap : 6 demi-journées (7 - 8)
- Permanence au CRESTE41 : 136 demi-journées (128 - 107)
- 128 visiteurs (la plupart sont des collègues enseignants) au CRESTE41 (134 - 73)
- des échanges de courriels avec 40 enseignants (29 - ?) et des échanges téléphoniques avec 31 enseignants.
- 87 prêts (109 - 42)
- 14 animations en classe (19 - 27)
- 16 demi-journées d'intervention en formation continue ou animations pédagogiques (28 - 13)
- demi-journées en réunions diverses (12 - 12)
- "valises" (différentes) mises à disposition sous forme de prêts (71 - 45)

- demi-journées de présence de l'animateur (193 - 187)
-

[1] Mme Dumont-Creis est Inspectrice de l'Education Nationale chargée de la circonscription de Romorantin.

[2] Roland Bouat est directeur de l'école Les Perrières à Saint-Laurent-Nouan.

[3] Pour y accéder, il faut être identifié (Identifiant et mot de passe à demander au CRESTE41).