



*Service national du RÉCIT
Mathématique, Science et Technologie*

**Compte rendu
de la rencontre du comité de planification et d'évaluation
le jeudi 19 juin 2003
au Centre administratif de Sainte-Marie
à la Commission scolaire de la Beauce-Etchemin**

Sont présents : Mme Sylvie Barma
M. Pierre Couillard
M. Denis De Champlain
Mme Diane Couture-Fortin
Mme Liliane Gauthier
Mme Marie Labbé
M. Pierre Lachance

- 1. Accueil et secrétariat**
- 2. Acceptation de l'ordre du jour**
- 3. Acceptation du compte rendu de la rencontre du 24 janvier 2003 et suivi**

M. Pierre Lachance a ajouté des éléments au document sur les situations d'apprentissage ouvertes : la vision de la science et de la technologie et quelques idées de SAO.

Le projet *Main à la pâte* a fait quelques pas. Le projet n'est pas abandonné par la Commission scolaire de la Beauce-Etchemin. M. Stéphan Baillargeon participera au site *Map Monde International* pour la prochaine année scolaire.

Le colloque *Décider pour demain* fut annulé pour diverses raisons.

Précision de Mme Couture : Ce sont les technologies qui doivent s'adapter aux besoins de la pédagogie et non le contraire. Le projet des *Écoles éloignées en réseau* va très bien. La Commission scolaire de Portneuf fera une demande pour obtenir un service national des écoles éloignées en réseau. L'impact sur la commission scolaire est majeur.

4. Plan d'action 2002-2003

4.1 Présentation de M. Pierre Couillard

On dépose le projet du rapport annuel qui sera officiel dès que M. André Roy l'aura approuvé. Le coeur du rapport est le tableau de synthèse de nos actions. Dans la dernière colonne du tableau, on retrouve le nombre de personnes touchées par nos actions.

On dépose aussi un rapport sur l'expérimentation des logiciels libres réalisée par le service national du RÉCIT dans le domaine de la mathématique, de la science et de la technologie. On demande aux membres du comité de planification et d'évaluation de lire le rapport et de le commenter avant de le publier sur le réseau. La date limite de ce retour est le 15 août 2003.

La distribution ÉduLinux (<http://www.edulinux.org>) a été produite par l'Université de Sherbrooke. L'université nous a demandé d'en faire la distribution. Notre lien n'est pas suffisamment puissant pour offrir l'hébergement pour le moment. C'est à suivre.

M. Pierre Lachance est demandé pour une entrevue à l'émission « Quoi d'neuf Charlemagne? ». Mme Liliane Gauthier cherchera à trouver cette entrevue afin de la consulter. La prochaine fois qu'une telle demande sera faite, les animateurs enverront une lettre par courrier électronique aux membres du comité de planification et d'évaluation.

Un article à propos du service national du RÉCIT dans le domaine de la mathématique, de la science et de la technologie a été publié dans la revue *Spectre* (APSQ).

Mme Martine Rioux et M. Guy Bergeron ont vu notre projet de terminaux X à l'École secondaire Notre-Dame-de-la-Trinité et ils ont publié un article dans *l'Infobourg*.

4.2 Présentation de M. Pierre Lachance

Prospectives 2003-2004 (page 14 du rapport).

Le site Web du service sera à revoir. Mme Liliane Gauthier discute de l'uniformité des sites Web des services nationaux. Le « comment » sera discuté en septembre lors de la rencontre des services nationaux.

Mes coups de coeurs :

<http://recitmst.qc.ca/documents/coupscoeurPL02-03.html>

5. Les travaux des programmes disciplinaires en mathématique, en science et en technologie

5.1 Mme Sylvie Barma, enseignante responsable, nous donne l'information suivante.

Les travaux de rédaction du programme sont presque terminés. La traduction se fera dans les prochaines semaines.

La version électronique consultable sera envoyée dans les commissions scolaires en septembre.

La version « toilétée » (graphiques...) sera envoyée au mois de décembre 2003.

Le programme du 2^e cycle est en planification. On pense que le programme sera annuel dû aux diverses contraintes.

- Un programme de base en 3^e année du secondaire.
- Deux profils en 4^e année du secondaire (pour tous et enrichis). Le nombre d'unités serait égal et le profil enrichi ne demanderait pas de préalables.
- Pour la 5^e année du secondaire, les cours à option auraient comme préalable le cours enrichi de la 4^e année du secondaire. D'autres cours à option sans préalable pourraient aussi être offerts (exemples : environnement, astronomie, etc.).

On travaille sur la liste du matériel, mais c'est sur la glace pour l'instant.

L'équipe d'auteurs est modifiée. M. Patrice Potvin quitte et est remplacé par M. Benoît Maranda.

Une formation en science et technologie sera offerte aux conseillères et aux conseillers pédagogiques à l'automne.

Le programme de science et technologie a été présenté à l'Acfas et à l'Université de Sherbrooke. La réaction fut très positive.

Le comité élargi est sous l'attente du budget pour son existence.

Le nombre de périodes en 3^e année du secondaire est remis à 4 périodes pour en avoir 6 périodes en 4^e année du secondaire.

5.2 M. Denis De Champlain, enseignant responsable, nous donne l'information suivante.

M. De Champlain a été écarté du programme pour l'année 2002-2003. Il a travaillé sur des outils pour les nouveaux élèves (accueil).

Les travaux pour le 2^e cycle ont été commencés en 2002-2003 pour développer trois séquences. Après les fêtes, ces travaux furent arrêtés.

Trois personnes sont engagées pour l'an prochain. Chaque personne sera responsable d'une séquence; elle sera aidée par deux ou trois personnes sur un comité restreint.

6. Bilan financier à ce jour

Une synthèse du budget est présentée à la page 17 du rapport.

7. Questions diverses :

7.1 Localisation du service national

Au cours de la prochaine année scolaire, le service national déménagera à la Polyvalente de Saint-Georges avec le Service de l'animation pédagogique de la Commission scolaire de la Beauce-Etchemin.

7.2 Projet particulier

La compagnie Caméléon nous offre d'être les représentants pour un concours international en robotique (First league Lego – www.usfirst.org). Des défis en robotique sont proposés aux élèves. Il y aura du travail de représentation à faire, recherche de commanditaires, s'occuper des inscriptions...

On ne peut pas accepter ce projet, car il y a des problèmes reliés à nos mandats du service. Il est dangereux aussi de faire affaire avec les compagnies privées. On peut cependant accompagner les projets d'élèves.

8. Prochaines rencontres

Le 9 octobre 2003; selon les besoins, le 29 janvier 2004; le 18 juin 2004.

Le 6 octobre 2003

Pierre Lachance, secrétaire de la rencontre