Groupe de liaison Lycée-Collèges Mathématiques Secteur d'Altkirch

# COMPTE-RENDU Réunion du vendredi 3 octobre 2014 à 17h30 Collège de la Largue de Seppois-le-Bas

## 1. Préparation du sujet du brevet blanc

Chaque collège a proposé plusieurs exercices via la liste de diffusion du groupe, en se basant sur les parties du programme choisies lors des précédentes réunions et dont voici un rappel :

- le calcul numérique et littéral,
- les statistiques,
- Thalès,
- les probabilités.

Nous avons étudié ces 33 propositions regroupées en annexe. Nous en avons sélectionnées plusieurs en fonction des points du programme abordés, de leur difficulté et de leur longueur. Nous avons discuté de la rédaction de tel ou tel exercice et proposé d'en modifier certains.

La discussion a également porté sur la contextualisation, à nos yeux parfois excessive, de certains exercices. Quand les élèves doivent lire une demi-page de texte avant les questions de l'exercice, certains se découragent et ne les traitent pas. C'est ce qui s'est passé pour certains exercices du brevet de juin dernier par exemple.

Les sept exercices retenus sont présentés en annexe. Le barème a été fixé par exercice mais il devra être détaillé. Estelle Flury, qui s'est chargée de la mise en page du sujet, et moi proposerons un barème avant la prochaine réunion pour qu'il puisse être discuté.

### 2. Expérimentations de classe sans notes

Certains de nos établissements mènent, parfois depuis quelques années, une expérimentation d'une ou plusieurs classes sans notes. Les collègues concernés nous présentent les modalités de ces expérimentations.

En Lycée Professionnel, les CAP sont passés en évaluation par compétences. Plusieurs problèmes ont été soulevés par les collègues : les compétences sont trop différentes selon les matières et le référentiel officiel est trop vague.

En collège, il n'y a pas de référentiel officiel autre que le LPC. Chaque équipe a fixé son propre référentiel en se posant notamment la question du nombre d'item (parfois 20, parfois 40). Les sujets des évaluations ont dû être modifiés afin d'être plus ciblés sur les compétences. Pour certains collègues, ce type d'évaluation est positif pour la remédiation car il est alors plus aisé de former des groupes de besoin. Cette remédiation peut être suivie d'une nouvelle évaluation des compétences travaillées.

#### 3. Prochaine réunion

La prochaine réunion aura lieu le vendredi 21 novembre 2014, au lycée d'Altkirch.

Nous commencerons par fixer rapidement le barème du brevet blanc à partir de la proposition envoyée avant la réunion. La plus grande partie de la réunion sera consacrée à l'échange, à partir des programmes et d'exemples de cours, sur nos différentes façons d'aborder le chapitre des statistiques en troisième, en seconde générale et technologique et en seconde professionnelle.

## 4. Mathématiques Sans Frontières

Inscription: avant le 11 novembre 2013 sur <a href="http://maths-msf-inscription.site2.ac-strasbourg.fr">http://maths-msf-inscription.site2.ac-strasbourg.fr</a>

Épreuve d'entraînement : du 17 novembre au 19 décembre 2014.

Épreuve définitive : mardi 10 février 2015 entre 9h et 12h.

Remise des prix : mardi 23 avril 2015 à Mulhouse et le 21 mai 2015 à Strasbourg pour les lycées professionnels.

#### 5. Remerciements

Nous remercions, pour son accueil, M Alain BERTOCCHI, principal du collège de Seppois, ainsi que son équipe de cuisine et d'intendance pour le buffet mis à notre disposition.

Nous remercions, pour leur soutien, tous les chefs d'établissement du secteur d'Altkirch, ainsi que les I P R

Nous remercions également M Jean-Paul QUELEN, Mme Michèle GOEPP et leurs collègues du service des formations du Rectorat pour les ordres de mission qui nous sont parvenus à temps.

Le professeur coordonnateur, Emmanuel FONCK