

Délibération affichée à l'Hôtel de Ville
et transmise au représentant de l'État
le 4 avril 2018

CONSEIL DE PARIS

Conseil Municipal

Extrait du registre des délibérations

Séance des 20, 21 et 22 mars 2018

2018 V.85 Vœu relatif à la promotion des mathématiques

Le Conseil de Paris, siégeant en formation de Conseil Municipal,

Considérant que les mathématiques sont parfois perçues comme une discipline abstraite, difficile d'accès, ennuyeuse ;

Considérant que cette perception doit être déconstruite via une approche dynamique, joyeuse et concrète ;

Considérant les mauvais résultats en mathématiques des écoliers français dans les classements internationaux comme le montre par exemple l'enquête Timss (Trends in International Mathematics and Science Study), publiée en novembre 2016 ;

Considérant le rapport intitulé « 21 mesures pour l'enseignement des mathématiques » et remis par Cédric Villani et Charles Torossian le 12 février 2018 au Ministre de l'Éducation nationale ;

Considérant notamment la mesure 4, 7 et 8 relatives à la manipulation d'objets réels ou virtuels, au développement des partenariats institutionnels avec le périscolaire et au renforcement des échanges entre les autres disciplines et les mathématiques ;

Considérant que l'enseignement des mathématiques doit être un enjeu commun, rassemblant l'ensemble des acteurs (État, collectivités, associations, familles, etc.) ;

Considérant la volonté de la Ville de contribuer à la formation professionnelle de haut niveau ;

Considérant la présence d'écoles de la Ville, en particulier l'ESPCI, qui oeuvrent d'ores et déjà à la promotion des mathématiques, notamment via les activités de l'espace Pierre-Gilles de Gennes

Considérant que ces écoles sont attachées aux sciences formelles et de la nature que regroupent la physique, la chimie ou encore les mathématiques ;

Considérant cependant que ces disciplines sont aussi humaines et sont présentes dans le quotidien des citoyens et qu'une complémentarité des sciences est à valoriser ;

Considérant le soutien très affirmé de la Ville à la promotion des mathématiques, à l'instar des subventions accordés au « salon de la culture et jeux mathématiques » et à de nombreuses associations de diffusion de la culture scientifique, et au projet d'extension de l'institut Henri Poincaré, qui comportera un musée des mathématiques (8M€, ce qui fait de la Ville le premier financeur public du projet)

Considérant qu'il est plus aisé d'apprendre les mathématiques par le biais du jeu et du plaisir, des initiations ;

Considérant les 49 centres Paris Anim' répartis sur le territoire parisien, proposant plus de 200 heures hebdomadaires d'ateliers consacrés à la culture scientifique, ou liés à l'usage des technologies numériques, parmi une offre diversifiée d'ateliers artistiques, sportifs et scientifiques pour tous les âges ;

Considérant la richesse du réseau de bibliothèques municipales constituées de 72 bibliothèques municipales dont 52 de prêt, 16 médiathèques, 15 patrimoniales et spécialisées, ouvertes de 10h à 18h/19h et les actions déjà entreprises par ces bibliothèques pour la promotion des mathématiques, en particulier le cycle intitulé « le gout des maths » proposé en janvier et février 2017.

Sur proposition de Fadila MEHAL, Julien BARGETON, Anne-Christine LANG, Thomas LAURET et Didier GUILLOT, élus du groupe Démocrates et Progressistes, le Conseil de Paris émet le vœu :

- Que les écoles de la Ville, en particulier l'ESPCI, soient sensibilisées à l'importance de poursuivre et développer l'organisation d'ateliers auprès de différents publics (jeunes, seniors, publics éloignés, etc.), afin de promouvoir et de populariser les mathématiques dans une approche pluridisciplinaire et concrète ;
- Que les bibliothèques municipales et Centre Paris Anim' soient sensibilisés à l'importance de poursuivre et développer leurs actions de valorisation des mathématiques grâce à des ateliers dédiés ou à l'insertion des mathématiques dans des ateliers déjà existants (possibilité de mêler mathématiques et informatiques, mathématiques et musique, mathématiques et littérature, etc.)