



*Ministère de l'Éducation nationale*

*Le ministre*

*Paris, le* - 4 JUIN 2018

Monsieur l'Inspecteur général,

En octobre 2017, j'ai confié à Monsieur le député Villani et à vous-même une mission sur l'amélioration de l'enseignement des mathématiques en France. Le 12 février 2018 vous m'avez remis votre rapport intitulé : « 21 mesures pour l'enseignement des mathématiques ».

Ce rapport a retenu l'attention de la communauté éducative et de l'opinion par les analyses développées, les directions indiquées et les pistes proposées pour faire progresser nos élèves et donc notre pays. Vos propositions ont désormais vocation à être mises en œuvre.

C'est ce que nous avons commencé à faire sur les parties concernant directement l'enseignement des mathématiques. Ainsi, les deux notes de services d'avril 2018, portant sur l'enseignement des mathématiques et la résolution de problèmes mettent en œuvre vos recommandations sur le sens des opérations (mesure 11), la mémorisation, les automatismes (mesure 12) et les stratégies efficaces pour la résolution de problèmes. De même, la réforme du baccalauréat et du lycée général et technologique présentée en février 2018 prend également appui sur vos propositions. Depuis, la note d'analyse proposée par le Conseil Supérieur des Programmes en mai 2018 indique clairement que le raisonnement et la démonstration doivent reprendre leur place en mathématiques (mesure 6), et l'outil mathématique devrait être plus largement utilisé dans les autres sciences (mesure 8). Enfin la clarification des programmes et la définition de progressions annuelles (mesure 13) sont en cours d'achèvement, notamment pour les programmes de la scolarité obligatoire.

Comme indiqué dans votre rapport, s'assurer de l'articulation de l'enseignement des mathématiques avec celui de l'informatique en tant que discipline nouvelle constitue également un enjeu central, notamment pour développer l'esprit de logique dans un environnement concret.

.../...

Monsieur Charles TOROSSIAN  
Inspecteur général de l'Éducation nationale  
Carré Suffren  
31-35, rue de la Fédération  
75015 PARIS

Aujourd'hui, il importe de veiller à la mise en œuvre de l'ensemble des propositions formulées dans le rapport. Cela concerne les enjeux évoqués précédemment comme les autres dimensions, notamment la formation initiale et continue au plus près du terrain, le développement professionnel en équipe, la création de laboratoires de mathématiques, les expérimentations à grande échelle des méthodes explicites, la qualité des équipements et des ressources mis à disposition des enseignants, l'intégration du périscolaire dans les projets pédagogiques (notamment les jeux logiques et de réflexion, les clubs, les concours).

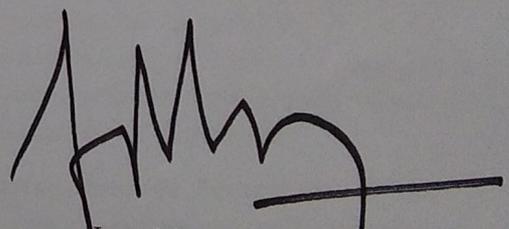
L'ensemble de ces actions doivent contribuer à susciter le goût des mathématiques, à développer l'esprit logique mais aussi à conforter l'image de la discipline mathématique, pour permettre à notre pays de retrouver sa place dans le concert mondial et de permettre à nos enfants, notamment les plus fragiles, d'avoir confiance dans l'avenir.

C'est pourquoi, je souhaite vous confier le plan de mise en œuvre de toutes ces mesures au niveau national.

Vous serez placé en mission extraordinaire auprès du directeur général de l'enseignement scolaire et vous travaillerez en étroite collaboration avec ses services ainsi qu'avec l'ensemble des directions du ministère de l'éducation nationale, notamment la DEPP pour la partie évaluation, l'ESENER pour la partie formation et en tant que de besoin avec celles de l'enseignement supérieur. Vous veillerez notamment, en coordination avec les recteurs d'académie, aux avancées effectives sur le terrain.

Afin d'assurer le déploiement efficace des mesures mentionnées et d'obtenir des résultats tangibles, je souhaite que votre mission s'étale sur deux années. Je souhaite qu'au cours de cette période, vous puissiez adresser, au directeur général de l'enseignement scolaire, à mon cabinet et à moi-même des points d'étapes réguliers sur la mise en œuvre effective de ce projet sur le terrain.

En vous remerciant d'accepter cette mission, je vous prie de croire, Monsieur l'Inspecteur général, en l'assurance de mes salutations les meilleures.



Jean-Michel BLANQUER