

Question présentée par le député :

M. François Lefort

Date de dépôt : 17 septembre 2014

Question écrite urgente

Le Conseil d'Etat compte-t-il mettre en œuvre les demandes de la motion 2081 dans le plan MSN annoncé, suite aux mauvais résultats des élèves genevois en sciences expérimentales aux tests PISA ?

Le 26 avril 2013, le Grand Conseil avait renvoyé la motion 2081 « pour une revalorisation de l'enseignement scientifique au cycle d'orientation et un changement de grille horaire » accompagnée de la pétition 1825 « pour une revalorisation des sciences expérimentales au Cycle d'orientation ».

Cette motion 2081, prenant en compte la pétition 1825 qui demandait de reconsidérer la grille horaire du cycle d'orientation et d'augmenter la dotation horaire des cours obligatoires de sciences expérimentales de l'ensemble des élèves à hauteur des pourcentages moyens des pays de l'OCDE, soit 12%, ou au minimum de deux heures de biologie et une heure de physique-chimie, d'ici à la rentrée scolaire 2016, d'évaluer les moyens nécessaires à l'enseignement de la démarche expérimentale et notamment la pertinence d'avoir des effectifs restreints dans tous les cours de sciences expérimentales en 9^e du CO et de rétablir la possibilité de suivre des cours complémentaires de sciences expérimentales pour les élèves des filières non pré-gymnasiales intéressés par les formations et métiers techniques et scientifiques.

Dans son rapport du 27 novembre 2013 sur les deux objets précités, le Conseil d'Etat annonçait l'élaboration future d'un plan ad hoc dans le domaine « mathématiques et sciences de la nature » et un important effort en matière d'amélioration des moyens d'enseignement et de mise à disposition de ressources didactiques permettant une diversité des approches pédagogiques. Il semble que ce soit chose faite puisque le DIP vient d'annoncer récemment le plan d'action « mathématiques et sciences de la nature », ce dont nous nous réjouissons, et en décrit les grandes lignes.

Il semble aussi que ce soit nécessaire, le rapport PISA 2012 étant venu confirmer ce que disaient déjà les motionnaires, c'est-à-dire que le manque d'enseignement en sciences expérimentales se traduit par un plus faible niveau dans ces matières.

Ce plan ad hoc MSN étant en construction, selon le document émis par le DIP, **nous serions intéressés à savoir si les demandes spécifiques de la motion 2081 sont considérées dans le cadre de l'élaboration de ce plan MSN.**

Plus particulièrement, comment le Conseil d'Etat compte-t-il mettre en œuvre les demandes de la motion 2081 dans son plan MSN ?

Concernant les moyens, quel a été exactement l'effort en matière d'amélioration des moyens d'enseignement et de mise à disposition de ressources didactiques ?

Cet effort sera-t-il augmenté dans le cadre du plan MSN ?

Je remercie le Conseil d'Etat par avance de la diligente réponse qu'il voudra bien apporter à cette question écrite urgente, qui pourrait se résumer à cette question principale :

Le Conseil d'Etat compte-t-il mettre en œuvre les demandes de la motion 2081 dans le plan MSN annoncé, suite aux mauvais résultats des élèves genevois en sciences expérimentales aux tests PISA ?