

Titre Avis sur l'enseignement scientifique et technique dans la scolarité obligatoire : école et collège
 Auteurs Académie des sciences
 Format Divers, Non publié, Hors classement
 Nature Rapport technique, notice
 Date de publication 06 Juillet 2004
 Langue Français
 Pays France
 URL <http://www.academie-sciences.fr/activite/enseign/ressource.htm>
 Date d'acquisition 19 Décembre 2012
 Niveau Primaire
 Collège

Note



Soyez le premier à noter ce document

Il n'y a pas deux cultures, il n'y en a qu'une, du moins si l'on donne à ce beau mot son sens vigoureux, celui d'une tension vers le savoir et non celui, plat, d'une accumulation du savoir. Il n'y a pas une culture qui serait fondée sur les humanités et une autre structurée par la science, une qui nous porterait vers l'être et l'autre vers le faire. Il y a un désir, immémorial, qui tend l'homme vers un dépassement de soi, nourri par une connivence avec le monde où il vit. Nous attendons de l'école qu'elle ouvre aux enfants cette double voie où chacune des harmoniques joue un rôle irremplaçable dans le concert.

Résumé

Une éducation scientifique et technique de qualité à l'école et au collège pour tous les jeunes, progressivement diversifiée selon leurs talents, voici l'objectif difficile mais essentiel que propose l'Académie des sciences, non seulement au ministère de l'éducation nationale, mais aussi aux maîtres, aux parents, aux élus, aux entreprises et à la communauté scientifique. Car cela concerne l'avenir du pays, donc tous. La voie a été ouverte à l'école primaire et la preuve apportée d'un progrès possible. Le chemin sera long, des changements profonds sont indispensables, leur mise en place demandera du courage et de la ténacité, de la souplesse, de l'expérimentation et de la concertation, la volonté de trancher.

Cet Avis, établi en liaison avec l'Académie des technologies qui se prononce de son côté, sera complété en 2005 par un Rapport traitant des trois voies du lycée et de la formation initiale et continue des maîtres du second degré, enseignant sciences ou techniques.

[Consulter le texte intégral](#)

Commentaires

Aucun commentaire

Du même auteur

[Science et confiance : Mieux comprendre comment les scientif...](#)

04/07/18

[Outils pour l'amélioration d'un enseignement des sciences fo...](#)

20/03/14

[L'enseignement des sciences fondé sur l'investigation. Conse...](#)

04/02/14

[Quelques approfondissements sur le cahier d'expériences...](#)

18/11/13

[Comment faire? Aide à l'élaboration des progressions](#)

29/04/13