

Propositions pour un renouveau de la voie générale scientifique au lycée.

Plusieurs articles récents ont remis en cause l'organisation de la voie générale scientifique au lycée, de façon souvent contradictoire, en lui reprochant d'être trop difficile, élitiste et dispersée.

- Depuis 1994 les horaires de mathématiques ont subi une diminution significative;
- la voie S connaît des problèmes : son effectif a baissé en dix ans d'une dizaine de pour cent;
- de nombreux enseignants du supérieur constatent une baisse sensible du niveau de connaissances en mathématiques, préjudiciable à l'ensemble des formations scientifiques post-baccalauréat;
- la voie S souffre d'un trop grand nombre de matières obligatoires (8, contre 7 en ES et 6 en L).

Le collectif *ActionSciences*, regroupant quatorze associations, sociétés savantes et associations de professeurs, dans les domaines de la chimie, des mathématiques, de la physique, des sciences et techniques de l'ingénieur, des sciences de la vie et de la Terre propose donc :

- une diminution du nombre de matières obligatoires en terminale S;
- un maintien de l'horaire pour les élèves en terminale S, avec un rééquilibrage au profit des matières scientifiques, notamment des mathématiques, sans accroissement des programmes;
- l'organisation d'une deuxième épreuve anticipée au baccalauréat en première S, comme dans les autres filières générales, ce qui aurait en outre pour avantage de simplifier l'organisation du baccalauréat.

L'organisation d'options facultatives devrait permettre aux élèves qui le souhaitent d'élargir leurs connaissances, sans faire porter sur tous les élèves un fardeau excessif.

Associations membres du collectif *ActionSciences* :

Association des professeurs de Biologie-Géologie (APBG)

Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public (APMEP)

Conférence des Grandes Ecoles (CGE)

Femmes et Mathématiques

Femmes et Sciences

Société Française de Chimie (SFC), le Président

Société Française de Physique (SFP)

Société Française de Statistique (SFdS)

Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI)

Société Mathématique de France (SMF)

Union des Professeurs de Classes Préparatoires aux Ecoles Agronomiques (UPA)

Union des Professeurs de Physique-Chimie (UdPPC)

Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles (UPSTI)

Union des Professeurs de Spéciales (UPS)