

RAPPORT D'ACTIVITE 1998

PROSPECTIVE 1999-2001

1. Objectifs

Les travaux de la commission ont pour but de promouvoir l'image positive d'une technique indispensable à la qualité de vie, en dépit des inconvénients qu'elle peut engendrer de manière transitoire ou des erreurs qui ont pu être commises.

Le public visé en priorité est constitué par les élèves du degré secondaire, supérieur et inférieur. L'information présentée à ces jeunes permet de mettre en évidence l'évolution de la technique et les conditions de vie qui prévalaient aux stades successifs du développement d'une technique donnée. L'influence réciproque de ces conditions et des développements est aussi examinée.

2. Activité

Pendant la période sous référence, les actions suivantes ont été conduites :

- Présentation des panneaux relatifs à la vie de personnalités du monde de la science et de la technique (p.ex. Einstein, Stucky, Dufour, Bernouilli, Pauli, etc). Cette présentation a été faite à titre d'essai auprès de plusieurs classes du gymnase cantonal de Neuchâtel. La présentation était accompagnée d'un travail de réflexion des élèves, puis d'une critique de l'exercice. Le résultat s'est révélé très positif.
- Présentation et discussion de cas illustrant la technique suisse (par exemple, énergie hydro-électrique : usine de la Coulouvrenière à Genève ou la branche agro-alimentaire : la fabrique de Chocolat Cailler à Broc). Cette présentation des conditions de la naissance et de l'évolution d'une technique est destinée à montrer l'influence d'une technique sur notre mode de vie quotidien.
- Préparation de deux ateliers d'une journée chacun dans le cadre de la semaine d'étude de la Société suisse des professeurs de l'enseignement secondaire. Compte tenu du nombre restreint de participants annoncés (7), l'organisateur de ces journées a renoncé à les convoquer. Les contacts se prendront dès lors de manière individuelle avec les intéressés.
- Présentation des panneaux aux gymnasiens participant aux journées d'information sur les études à l'EPFL (environ 600 gymnasiens).
- Préparation relative à la dernière étape de présentation de l'exposition itinérante : "La Suisse et son patrimoine industriel", exposition réalisée dans le cadre de l'ASHT par le Dr. Bärtschi de Winterthur. Visites guidées de l'exposition et préparation de plusieurs excursions complémentaires.
- Accueil de quatre personnalités de la région Rhône-Alpes lors d'une visite à l'exposition itinérante et esquisse d'une collaboration à venir dans le domaine de l'histoire des techniques (M. Régis Neyret, Président de Patrimoine Rhônealpin; Mme Anne Goumet, chargée de mission pour la culture scientifique et technique de la Ville Lyon; M. Gilbert Franck, secrétaire général de Patrimoine Rhônealpin; M. Marc Chevallier, chargé de mission de Patrimoine Rhônealpin et animateur du Club des Savoirs-faire de la région Rhône-Alpes).

Il convient de noter ici que les séances de la commission qui ont lieu à Berne se tiennent dans les locaux de l'Académie Suisse des sciences humaines (salle de séminaire du Dictionnaire historique de la Suisse).

Enfin, il y a lieu de souligner l'étroite collaboration qui existe avec la commission "Encouragement aux études" et dont le public cible coïncide dans une large mesure avec le nôtre.

3. Prospective

Pour le prochain exercice, il est prévu les actions suivantes :

- Mise sur internet des panneaux et du recueil d'exemples illustrant la technique en Suisse.
- Présentation à Paris (28-29 janvier 1999) de quelques-uns des panneaux relatifs à la vie de savants ou ingénieurs suisses (Maison de la Chimie). En collaboration avec la commission "Encouragement aux études".
- Préparation, dans le cadre d'un groupe de travail ad'hoc, d'un jeu illustrant le panorama chronologique de l'évolution des techniques préparé par le Dr. Zurcher.

4. Moyens nécessaires

Les moyens demandés s'élèvent à Fr. 47'000.-, soit une diminution de quelques 20 % par rapport à la demande précédente.

Prof. L. Pflug

Lausanne, le 20 novembre 1998
LP/mb