

Formation scientifique

COMMISSION : SCIENCES

Responsable : GUIDEZ - 79 - AIRVAULT'

Nous avons fait circuler 5 projets de *SBT* ; 2 autres sont annoncés. Nous avons envoyé au contrôle : 8 projets de *BT*, en 4 exemplaires. Dans l'ensemble le contrôle a bien fonctionné. Quelques projets, hors circuit, ont été vus et répartis. Il reste 20 à 25 projets plus ou moins en gestation. De nombreux appels pour projets ou articles pour le bulletin n'ont pas eu beaucoup de résultats (3 projets cependant).

Je crois que nous nous sommes mis d'accord sur la conception des bandes, que l'on voudrait orienter vers la recherche. Notre camarade Quevieux a même baptisé la « bande-guide » (savoureux). Voir bulletin de Sciences à demander à Cannes ; un essai : les plages blanches pour — de l'avis de certains — faciliter la recherche. Les circuits de contrôle de bandes n'ont pas fonctionné, n'ayant pas été

utilisés (alors que pour les *BT*, ils ont tourné « dans l'huile »). D'ailleurs, la mise au point des bandes s'avère difficile, pénible, le projet ayant souvent été livré brut, sans être passé à l'expérimentation prolongée.

Chantier BT

Au contrôle : *Le pigeon voyageur* (Guidez). *Histoire des fusées. Une émission de télévision. La télévision. Les bons jus de fruits. La vie sur un porte-avions. L'usine chimique de Brignoud* (*BT*₂).

Projets plus ou moins élaborés : *Mouvements des végétaux* (Guillard). *Basses températures* (Guillard, Jaegly). *Radar* (idem). *Itinéraires géologiques autour de Grenoble* (Guillard). *Energie thermo-*

nucléaire (Guillard, Jaegly, Pellissier). *Les miracles de l'atome en biologie* (Lallemand, 1^{re} partie au contrôle). *Le centre d'études nucléaires* (Pellissier, Giraud). *P. et M. Curie* (Guillard). *Aérotrain* (Guillard, Jaegly). *Transistors* (Guillard et Jaegly). *Mars* (Hennebert). *Hélicoptère* (H. Frossard). *Minéraux textiles* (Guillard). *Champignons de couche* (Lautrette et la Vienne). *Tabac* (Delétang). *EDF4* (Caux). Deux projets à revoir : *Olivier et l'air*, *Olivier et la pression atmosphérique* (Lagrave). Quelques projets de R. Talou, dont je suis sans nouvelles : *Jardin des*

plantes, *Ecureuils*. Quelques projets de Hennebert (à préciser).

Chantier SBT

Le vol à voile, *L'air en mouvement*, *Comment produire de l'électricité* (à l'expérimentation) tous les trois de Jaegly. *Les mesures* (Guillard). *L'écluse* (au contrôle). *Fabre et les insectes* (André). *Pompes* (André et la commission). Quelques projets de Ménard, mais je ne sais ce qu'ils sont devenus.

100 fiches-guides

pour les travaux scientifiques expérimentaux

En vente à la C.E.L. - BP 282 - 06 Cannes