

Editorial

Les questions qui se sont posées par rapport à l'environnement dès que la décision de construire le barrage de Petit-Saut est devenue irrévocable ont conduit à mettre en place un important programme de recherche.

Le présent numéro de la revue d'Hydroécologie Appliquée présente une série de résultats concernant l'écosystème aquatique. On ne doit pourtant pas oublier que de nombreux travaux concernant les conséquences de la mise en eau sur les écosystèmes terrestres et en particulier sur la faune ont également été menés à bien.

En ce qui concerne l'écosystème aquatique on remarquera la chaîne logique d'acquisitions de connaissances allant des caractéristiques physico-chimiques de l'eau jusqu'au sommet de la chaîne trophique représenté par les poissons.

L'étude sort d'ailleurs du cadre de la retenue puisque le cours du Sinamary en aval du barrage a fait l'objet d'investigations.

Devant l'importance et la qualité des résultats obtenus et convaincu de l'intérêt du long terme en écologie j'émettrais enfin le souhait que le programme puisse se poursuivre au moins partiellement, dans des conditions qui restent à préciser.

Petit-Saut n'est en effet sans doute pas le dernier grand barrage en région tropicale et les enseignements que l'on pourra en tirer seront une aide précieuse lors de projets ultérieurs.

Jacques LECOMTE
Président du Comité Scientifique de Petit-Saut