

3. Inventaires des données fondamentales, investigation sur les propriétés riveraines du Saint-Laurent, de Montréal à Trois-Rivières, Montréal, avril 1968.
 4. Présence à des conférences de l'Association internationale pour les recherches en hydraulique tenues à tous les deux ans.
 5. Néant.
 6. M. G. Charette, chef d'une unité, est allé plus tard avec une équipe des Nations Unies effectuer un relevé hydrologique en Somalie, Afrique.
 7. On a formé des unités entraînées pour les charger de rassembler les données. Ces unités ont des aptitudes uniques pour le rassemblement des données sur les niveaux et les vitesses des eaux dans l'estuaire soumis aux marées, ainsi que dans les tronçons supérieurs du Saint-Laurent non soumis aux marées. On a formé un personnel de bureau de soutien qui utilise des techniques modernes d'ordinateur pour compiler, mettre en corrélation et analyser les données.
 8. On a adapté des compteurs océanographiques autonomes de façon à pouvoir effectuer des observations sur les marées dans l'estuaire et le fleuve. On a employé des compteurs de conception anglaise, allemande et française pour mesurer la vitesse des eaux rapides qui jusqu'ici n'avaient fait l'objet d'aucune mesure. On a adapté des instruments qui normalement servent à mesurer les courants océanographiques faibles.
23. (Voir la page 12, n° 2.9)

- a) Unité de rassemblement des données hydrauliques.—De 1962 à 1967 inclusivement, cette unité a effectué le rassemblement, la compilation et la corrélation des données recueillies sur les lieux le long du Saint-Laurent entier, y compris dans les sections où il y a des marées et dans celles où il n'y en a pas. Les données sont les suivantes:
 - a) mesure du débit fluvial tant pour le total des coupes transversales que des bras du fleuve dans les régions sans marées et mesure continue de 24 heures et mesure continue de 48 heures au cours des marées;
 - b) mesure du niveau des eaux tant au moyen d'échelles qu'au moyen de limnigraphes à enregistrement automatique continu, c) de la vitesse et de la direction des vents, d) de la direction et de la grandeur des courants de surface, e) de la salinité, f) de la sédimentation, g) de la qualité de l'eau, h) de l'épaisseur et de la formation des glaces, i) de la température de l'eau. La plupart de ces données