

LA FORMATION DES TECHNICIENS D'ÉTUDES ET DE FABRICATION HYDROGRAPHES

*présentée par M. SCHRUMPF
Ingénieur en Chef de l'Armement Direction du SHOM
3, av. Octave-Greard 75200 — Paris-Naval*

La formation et les débouchés en hydrographie et océanographie ont déjà été évoqués dans le n° 8 de la revue. Le but de l'hydrographie, son organisation en France et les diverses catégories de personnels qui y œuvrent ne seront donc pas rappelés ici, mais seulement le rôle et la formation des techniciens d'études et de fabrication (TEF) du SHOM.

Fonctionnaires civils de la Défense, les TEF hydrographes sont peu nombreux et ils sont répartis entre plusieurs spécialistes, qui correspondent aux techniques mises en œuvre au SHOM : la cartographie et l'océanographie sont les principales. L'École Technique Normale (ETN) de Brest, dont la mission première est de former les techniciens des constructions navales, assure également la formation des techniciens hydrographes. Les élèves sont admis sur concours ouvert aux élèves issus des classes de terminales E ou F (F1, F2, F3 ou F10) des lycées et à ceux des classes de terminale E des écoles techniques préparatoires de l'armement. Les candidats étrangers, pour qui le niveau requis est celui du baccalauréat de l'enseignement technique, sont admis sur titres après un contrôle sous forme de tests organisé dans leur pays.

Le concours d'admission à l'ETN est commun à d'autres corps de techniciens de la Défense : armements terrestres, constructions navales, aéronautiques, etc... En raison du petit nombre de ses effectifs le SHOM ne recrute pas chaque année et la branche hydrographie est alors fermée à d'éventuels candidats au diplôme de TEF hydrographe.

La formation dure deux ans. La première année est consacrée à une formation générale, la deuxième consiste principalement en une formation de spécialité. Cette dernière est assurée à Brest pour les océanographes et à l'École Nationale des Sciences Géographiques à Saint-Mandé pour les cartographes. Le niveau des Écoles Techniques Normales est celui des Instituts Universitaires de Technologie.

Le débouché normal est un poste au SHOM, où les TEF remplissent des fonctions de réalisation et d'encadrement du personnel ouvrier dans leur spécialité. Les postes se situent principalement à Brest. Il n'y a pas de poste embarqué. Certains TEF peuvent accéder au niveau ingénieur (ITEF).

Quelques adresses :

- Direction du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine
3, avenue Octave Gréard
75007 PARIS
- Établissement Principal du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine
BP 426
29275 BREST CEDEX
- École Technique Normale
Pontanezen
29200 BREST

Interventions dans la salle

Questions : — *Comment se fait-il que les effectifs du Service hydrographique soient aussi faibles ?*

- *Le Service hydrographique a-t-il une part importante dans la détermination du niveau moyen de la mer ?*

Réponses : — *La faiblesse des effectifs s'explique par une étroite collaboration internationale.*

- *Le Service hydrographique collabore avec l'IGN aux travaux marémétriques.*