



## Profession : hydrographe

Vous êtes attiré par les disciplines techniques? L'idée de travailler à l'extérieur, en milieu aquatique, vous séduit? La profession d'hydrographe pourrait vous intéresser.

### En quoi consiste la profession d'hydrographe?

Le Service hydrographique du Canada est chargé d'effectuer des levés hydrographiques et de cartographier les eaux côtières et intérieures du Canada pour produire les informations nécessaires à la sécurité, au bon déroulement et à l'efficacité de la navigation.

Les hydrographes passent environ la moitié de leur temps de travail à effectuer des levés sur le terrain et l'autre moitié dans leur bureau, à traiter les données recueillies. Les levés sont souvent effectués dans des conditions de mer dangereuses et dans le froid intense, et les hydrographes doivent parfois travailler pendant des périodes prolongées en mer ou dans des lieux isolés. Les hydrographes qui cartographient les eaux canadiennes de l'Arctique, par exemple, travaillent en milieu isolé jusqu'à quatre mois consécutifs.

### Comment on devient hydrographe

La plupart des hydrographes ont suivi une formation en techniques d'arpentage dans un institut de technologie ou détiennent un diplôme universitaire en génie civil ou en génie de l'arpentage ou dans une autre science physique. Ce travail très spécialisé exige à la fois des capacités en navigation et la connaissance pratique et théorique d'instruments et de matériel de pointe. C'est pourquoi le Ministère propose un programme de formation et de perfectionnement professionnel débouchant sur l'accréditation de classe A en hydrographie, afin de former le personnel de qualité dont il a besoin pour mener à bien ses diverses missions dans ce domaine. La durée du temps consacré aux divers volets du programme varie selon les études suivies, l'expérience, les aptitudes et le rendement au travail des candidats.

Les postes à pourvoir à Pêches et Océans Canada sont affichés sur le site Web de la Commission de la fonction publique (CFP) à [www.jobs.gc.ca](http://www.jobs.gc.ca).

Pour en savoir davantage sur le Service hydrographique du Canada, consulter le site <http://www.charts.gc.ca/pub/fr/>.

## PLEINS FEUX SUR...

### LIZ CUFF, HYDROGRAPHE

« Les 10 semaines que nous passons sur le terrain chaque année nous emmènent dans des lieux très divers où je n'irais probablement pas autrement. Cette année, par exemple, je suis allée dans le nord du Labrador. Lors des missions dans ces régions, on rencontre les gens qui y vivent, ce qui nous permet de découvrir leur culture. La richesse historique et culturelle de cette province est un des aspects qui m'épatent le plus, sans parler de la beauté des paysages. La saison des levés sur le terrain est une occasion de sortir du bureau. En plus, j'ai la chance de travailler avec une équipe formidable. Que demander de plus? »

À entendre Liz parler de son travail, on sent qu'elle aime profondément son métier.

Publié par:  
Pêches et Océans Canada  
Direction des communications  
C.P. 5667  
St. John's NL A1C 5X1

© Sa Majesté la Reine  
du Chef du Canada  
MPO/2005-841  
N° de catalogue: Fs154-7/3-2006  
ISBN: 0-662-49112-2