The New Quebec (Chubb) Crater is located in the northern Ungava terrain above the treeline in the sub-Arctic tip of Quebec. Scientists theorize that the meteorite struck the earth at between 32,000 and 150,000 miles per hour and that its period of impact was within a fraction of a second. Instantly a tremendous compression occurred, heating and partially vaporizing the projectile which resulted in an explosion that hurled countless tons of rock into the surrounding terrain. Searing hot air waves destroyed any life nearby. The Crater was first photographed in 1943 by an American Air Force weather aircraft and again in 1948 by the RCAF during its photomapping program for the whole of Canada. The Crater was first named after Frederick Chubb, an Arctic prospector who hoped that the Crater was actually a prehistoric volcano rich in diamond deposits similar to those of South Africa. Several years ago it was officially named the New Quebec Crater by the province of Quebec. The Crater has a rim diameter of 11,500 feet, a rim circumference of 6.8 miles with an average height of 400 feet. The lake it now forms has a maximum depth of 825 feet. The Crater itself has an unprecedented depth of 1,325 feet, an indication of the force of the impact with the earth. • *Le cratère du Nouveau Québec (Chubb) se trouve dans le nord de l'Ungava, au nord des terrains boisés, dans la zone sub-arctique du Québec. Les spécialistes pensent qu'une météorite est arrivée sur terre à une vitesse comprise entre 32 000 miles et 150 000 miles à l'heure et que l'impact n'a duré qu'une fraction de seconde. En raison d'une compression formidable à l'impact, l'échauffement aurait été suffisant pour vaporiser partiellement la météorite et pour faire exploser ce qui en restait, explosion qui a projeté de nombreuses tonnes de matériaux dans les environs. L'air aurait été si chaud sous l'onde de choc que toute vie à l'entour a été détruite. Le cratère a été photographié pour la première fois en 1943 par un avion météorologique de l'Armée de l'air américaine et, de nouveau, en 1948 par l'Armée de l'air canadienne durant un vol photographique dans le cadre d'un programme couvrant tout le Canada. On a donné le nom de Frederick Chubb à ce cratère en mémoire de ce prospecteur de l'Arctique qui espérait que le cratère était un ancien volcan riche en diamants comme le cas s'est présenté en Afrique du sud. Il y a plusieurs années on l'a appelé officiellement le cratère du Nouveau Québec sur l'initiative de la province de Québec. Le cratère a un diamètre de 11 500 pieds, un périmètre de 6,8 miles et une hauteur moyenne au pourtour de 400 pieds. Le lac que ce cratère a formé a une profondeur maximum de 825 pieds. Le cratère lui-même a une profondeur exceptionnelle de 1 325 pieds ce qui donne une idée de l'impact.*