En 1984, la société Lsso Resources a poursuivi l'expansion de son champ pétrolier de Norman Wells. Un total de 55 puits avaient été forés, au le septembre 1984, et on prévoyait forer douze autres puits avant la fin de 1964; le total des puits s'établirait donc à 67, pour l'année.

Les quatre îles artificielles, aménagées dans le fleuve Mackenzie, en 1963, ont résisté à la débâcle de mai. Le forage des puits à partir de ces îles s'est terminé au début de l'été et les travaux d'installation du matériel nécessaire, tant dans le puits qu'en surface, étaient bien engagés, ce qui permettra d'en extraire du pétrole et d'injecter de l'eau dans la nappe. Les deux dernières îles artificielles, sur un total de six, ont été aménagées durant l'été.

Tous les pipelines de collecte du champ ont été achevés en 1984.

La construction des installations centrales de traitement, qui comprennent une unité de traitement du pétrole brut d'une capacité de 4 767 m³/jour, une installation d'injection et de traitement d'eau d'une capacité de 6 356 m³/jour et une centrale électrique de 15 MW, a été achevée en septembre. La centrale électrique et l'installation d'injection d'eau ont été mises en service pour injecter de l'eau dans le réservoir de pétrole Kee Scarp, et ainsi permettre la récupération secondaire de pétrole.

15 mars 1985 Page 7