

Hebdo Canada

Ottawa
Canada

Volume 11, N° 35
le 5 octobre 1983

On choisit le site d'Atikokan pour une étude hydrogéologique	1
Prêt à multiples conventions	2
Comterm devient un leader de l'industrie électronique	2
Investissement américain à Sherbrooke	3
Signature de cinq accords de financement par la SEE	3
Visite de M. Trudeau en Grèce	3
Ententes entre Hydro-Québec et deux sociétés françaises	3
Commerce de la viande de bœuf et de veau	3
Le marathon Terry-Fox 1983	4
Monuments historiques mis en valeur à Québec	4
Programme Jeunesse Canada Monde	4
Le Zimbabwe et le Canada signent un accord de coopération	5
La Conférence nationale sur l'aquiculture attire l'attention du pays	5
Un centre de recherche à Mont-Joli	6
Hommage à deux réformateurs canadiens du XIX ^e siècle	6
Un champion saguenayen	6
La chasse aux bactéries	6
La chronique des arts	7
Nouvelles brèves	8

On choisit le site d'Atikokan pour une étude hydrogéologique

Des recherches sur les systèmes d'écoulement hydrogéologiques régionaux se feront à Atikokan dans le nord-ouest de l'Ontario.

Ce site a été choisi après l'examen technique d'un certain nombre de zones de recherches possibles, y compris la zone de recherche d'East Bull Lake près de la ville d'Elliot Lake et la région d'Overflow Bay/Denmark Lake près de Kenora. Le site d'Atikokan présente plusieurs avantages : excellente connaissance de la géologie de la région, accès à la zone d'étude par un réseau de routes d'exploitation forestière, proximité d'une agglomération assez importante qui fournira les services essentiels et l'existence d'une mine de fer à ciel ouvert, abandonnée, de 320 mètres de profondeur. En surveillant le niveau d'eau du puits de la mine, les chercheurs pourront, en l'espace de quelques années seulement, effectuer

des essais qui auraient pris 35 ans à un autre emplacement. La mine se trouve à environ dix kilomètres du pluton de la région de Eye-Dashwa Lakes dans lequel l'Energie Atomique du Canada, Limitée (EACL) a effectué des recherches géologiques depuis environ cinq ans. La zone d'étude des systèmes d'écoulement qui occupe une superficie d'environ 400 kilomètres carrés comprendra la partie nord d'Eye River Basin.

Les recherches porteront sur l'infiltration naturelle de l'eau souterraine à travers une vaste zone de roche plutonique du bouclier canadien. Les résultats obtenus serviront à faciliter l'évaluation de la fiabilité à long terme d'une enceinte de stockage de déchets nucléaires devant être construite le siècle prochain dans ce genre de roche dans la partie du bouclier canadien située en Ontario.

Les travaux de recherche effectués en



Un groupe de géologues observe des roches plutoniques du bouclier canadien dans une zone de forage située au nord-ouest de l'Ontario.



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada