

Photos Défense nationale

Installations du réseau avancé de pré-alerte à cap Parry (Territoires-du-Nord-Ouest).

commandement intégré, coiffant les forces des États-Unis et du Canada mises à sa disposition pour lui permettre de remplir sa mission.

Aux termes de l'accord, le commandant en chef et son adjoint doivent être l'un Américain, l'autre Canadien. En pratique, le commandant en chef a toujours été un Américain, ce qui s'explique en fonction de l'importance des effectifs fournis par chacun des deux pays.

Cependant, dans la seule région opérationnelle en grande partie canadienne, le commandant régional est un Canadien et son adjoint un Américain.

Organisation

Le NORAD a la responsabilité de la défense aérospatiale d'un territoire de 28,6 millions de kilomètres carrés, où vivent plus de 230 millions de personnes.

Afin de permettre au commandant en chef du NORAD de gérer ses forces dans une zone aussi vaste, on a divisé le continent en huit commandements régionaux disposant chacun d'un centre régional de commandement. Le premier englobe l'État de l'Alaska; le deuxième, les États du Nord-Ouest du Pacifique, la Colombie-Britannique et une partie de l'Alberta; le troisième, les Prairies et les Grandes plaines américaines; le quatrième, la majeure partie de l'Ontario et du Mid-West américain; le cinquième, les Territoires-du-Nord-Ouest, le Labrador, le Québec, les provinces de l'Atlantique et

une partie de l'État du Maine; le sixième, le Sud-Est de l'Ontario et les États du Mid-Atlantic; enfin, les deux derniers couvrent le Sud-Ouest et le Sud-Est des États-Unis.

En 1982, avec la création de nouveaux centres régionaux de contrôle opérationnel, cinq aux États-Unis et deux au Canada, les limites du territoire couvert par le NORAD seront modifiées de façon à s'aligner sur la frontière canado-américaine.

Les opérations de surveillance, de détection et d'identification des aéronefs, au Canada, seront alors entièrement conduites depuis le Canada.

Le Commandement dispose d'une équipe de spécialistes, fournie par les services armés des deux pays. Quelque 58 000 membres de l'armée et de l'aviation américaines, ainsi que des Forces armées canadiennes servent au NORAD dans 300 emplacements dispersés à travers l'Amérique du Nord.

Le centre névralgique du NORAD

Le quartier général du NORAD se trouve au centre souterrain des opérations de combat installé à Cheyenne Mountain, près de Colorado Springs, aux États-Unis. L'on y reçoit et l'on y évalue les renseignements de tout le réseau de la défense. Un vaste système de communication relie ce centre à tous les centres régionaux de combat du NORAD.

Le Centre de Cheyenne Mountain,

installé à 500 mètres sous terre, peut s'isoler complètement en cas d'attaque. Il comprend 15 bâtiments d'acier construits sur des sortes d'énormes ressorts d'acier pour résister aux chocs que provoquerait une attaque nucléaire.

Mille sept cents militaires américains et canadiens, ainsi que des techniciens civils travaillent dans cet univers sans fenêtres, complètement autonome, pouvant survivre 30 jours sans aucune assistance extérieure.

Vingt millions de litres d'eau sont stockés dans cette montagne pour alimenter le système d'air climatisé et refroidir la centrale électrique.

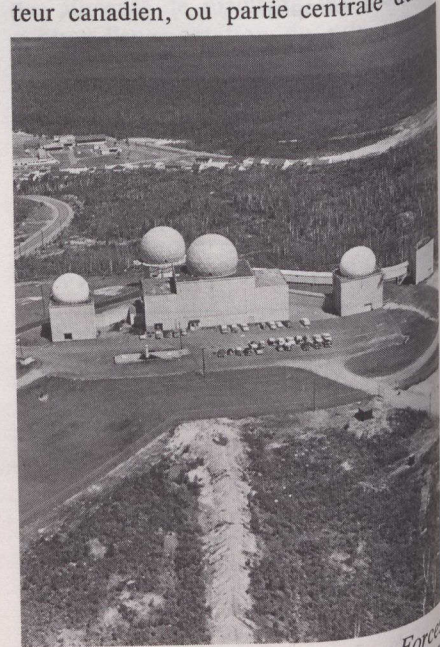
Pour des raisons de sécurité, le matériel et les provisions alimentaires sont livrées à l'extérieur; des militaires les transportent ensuite à l'intérieur.

L'année dernière, le NORAD a enregistré entre 400 et 500 lancements de missiles dans le monde.

Réseau avancé de pré-alerte

Parmi les moyens de surveillance des régions du Nord, se trouve le réseau de pré-alerte (DEW) dont la mission, en gros, est de détecter les objets non identifiés volant au-dessus des régions polaires nordiques et de relayer l'alerte aux centres des opérations de combat du NORAD à Colorado Springs, à North Bay, ou à d'autres centres régionaux.

Le réseau DEW s'étend sur une distance d'environ 8 000 kilomètres. Le secteur canadien, ou partie centrale du ré-



Vue partielle de la station des Forces canadiennes de Falconbridge, au nord-ouest de North Bay (Ontario).