

Numéro du BEEFP 88-1 77

Ile d'Ellesmere, Territoires du Nord-Ouest

### **Edifices de Fort Conger**

L'emplacement de Fort Conger est composé de trois baraques construites en 1900 par l'ingénieur et explorateur américain Robert E. Peary pour servir de camp de base principal dans sa tentative d'atteindre le Pôle Nord en 1901-1902. En plus de ces baraques, l'emplacement contient également des vestiges archéologiques. Deux des baraques sont raisonnablement intactes; la troisième a perdu son toit et une partie de deux murs. Parcs Canada est l'agence responsable du site. Consulter le rapport 88-1 77 du BEEFP.

### **Raisons de la désignation**

Les édifices de Fort Conger ont été désignés «édifices classés» en raison de leurs liens étroits avec l'exploration de l'Arctique, en particulier avec les tentatives de Peary d'atteindre le Pôle Nord. Les baraques de Fort Conger sont de rares exemples d'édifices intacts associés à l'exploration du Pôle Nord au début du siècle. Ils ont également été désignés parce qu'ils représentent l'adaptation fonctionnelle des structures au climat du Haut-Arctique et en raison de l'intégrité de l'emplacement dans son cadre naturel éloigné.

L'emplacement de Fort Conger sur la baie Lady Franklin fut le camp de base le plus septentrional utilisé lors des premières explorations de la région du Pôle Nord. Des expéditions furent menées dans la région par le capitaine britannique George S. Nares en 1875-1876 et par le lieutenant américain Adolphus Greely en 1881, et elles ont toutes deux entraîné des pertes de vie dues au manque de vivres et à l'insuffisance des abris. L'expédition de Peary en 1898-1902 fut menacée en 1900; en effet, son navire le Windward, sur lequel il comptait passer l'hiver, n'arriva pas comme prévu à Fort Conger. Peary se servit alors de matériaux provenant d'une maison construite sur les lieux par l'expédition Greely pour construire les trois baraques, ainsi qu'un bâtiment pour la cuisine, dont il ne reste que quelques vestiges. Ayant étudié les abris dans l'Arctique, Peary fut capable de combiner la technologie et les matériaux occidentaux avec les principes de conception des Inuit pour créer des structures rudimentaires mais bien isolées, qui sont restées raisonnablement intactes pendant près d'un siècle. Cette fusion d'idées fut une amélioration marquée dans l'adaptation environnementale des structures par rapport à celles qui avaient été construites lors des expéditions antérieures. Le concept de Peary fut le précurseur d'une conception de construction pour un logement d'urgence dans l'Arctic Manual rédigé en 1940 par Vilhjalmur Stefansson pour l'armée des États-Unis.

Malgré l'échec de sa tentative d'atteindre le Pôle Nord en 1901-1902, il y parvint en 1909, et les édifices de Fort Conger servirent alors de base auxiliaire pour l'expédition.

Bien que l'emplacement fût également utilisé ultérieurement par des expéditions américaines, danoises et britanniques, son cachet typique du début du siècle est resté

Numéro du BEEFP 88-1 77

Ile d'Ellesmere, Territoires du Nord-Ouest

### **Edifices de Fort Conger**

intact. Le groupe de structures historiques en bois et de vestiges archéologiques correspondants, situés dans le cadre isolé et sauvage du nord de l'île d'Ellesmere, est un point d'intérêt régional.

#### **Éléments caractéristiques**

La valeur patrimoniale des trois baraques de Fort Conger repose sur les caractéristiques de conception qui en ont facilité l'utilisation comme locaux d'habitation dans un climat extrêmement froid et sur le statut de l'emplacement qui est un point d'intérêt dans un environnement à population éparse.

La petite échelle des structures, l'emploi de terre, de plaques de gazon ou de neige sur le toit et en monticules contre les murs pour créer des couches additionnelles d'isolation, la construction en partie souterraine employant des entrées en tunnel pour limiter la pénétration de l'air extérieur et le regroupement des bâtiments pour faciliter leur interconnexion par des tunnels témoignent des principes de conception des Inuit. Les matériaux de construction préservés - bois boulonné, papier goudronné, planches, poêles en fonte - et l'utilisation d'une ossature en bois et d'une isolation entre les murs témoignent des technologies de construction occidentales. La combinaison de ces matériaux et principes de conception ont donné un abri de conception remarquablement réussie et de grande importance historique. Tout devrait être fait pour continuer de préserver les matériaux d'origine sans altérer le caractère utilitaire des structures.

Pour préserver l'intégrité de l'emplacement et du cadre, l'endroit devrait rester non exploité.

Pour plus d'information, veuillez consulter le *Code de pratique du BEEFP*.

1994.05.24

Traduction