

Canal Rideau (Ontario)

**Blockhaus**

Poste d'éclusage de Kingston Mills

**ÉNONCÉ DE LA VALEUR PATRIMONIALE**

Le blockhaus du poste d'éclusage de Kingston Mills a été construit en 1832-1833 par le British Ordnance Department, d'après les plans du colonel John By. En 1838, il a été réaménagé afin d'accueillir des troupes. À la suite de la période militaire, des modifications ont été entreprises afin de transformer le bâtiment en résidence. Après avoir pris en charge le canal Rideau dans les années 1970, le Service canadien des parcs a restauré le blockhaus afin de lui redonner sa forme antérieure et l'a ouvert au public. Le Service canadien des parcs du ministère de l'Environnement en est responsable. Veillez vous référer au dossier 89-11 du BEÉFP.

**Raisons de la désignation**

Le blockhaus du poste d'éclusage de Kingston Mills a été désigné édifice fédéral du patrimoine « reconnu » parce qu'il s'agit d'un rare exemple de blockhaus de cette époque et qu'il conserve bon nombre des éléments de la conception d'origine du colonel By, en particulier en ce qui a trait aux aspects fonctionnels et à l'emploi des matériaux.

Les blockhaus avaient été construits afin d'appuyer la fonction de défense du canal Rideau. Le colonel By avait l'intention d'en construire un à chaque poste d'éclusage, mais seulement quatre d'entre eux ont été achevés. Comme le poste d'éclusage de Kingston Mills se trouve à l'entrée sud du réseau du canal, son blockhaus était un ouvrage clé pour la défense de l'ensemble du canal, et il a été l'un des premiers à être construit. Il a été prévu afin d'abriter les troupes régulières et de milice chargées de la protection du poste d'éclusage.

Le blockhaus du poste d'éclusage de Kingston Mills est situé dans un emplacement dégagé surplombant le canal et constitue un point d'intérêt très visible.

**Éléments caractéristiques**

Le caractère patrimonial du blockhaus de Kingston Mills provient de sa conception fonctionnelle et de l'emploi de matériaux adaptés à son rôle défensif.

Il s'agit d'un ouvrage de deux étages au toit pyramidal, de plan carré, avec un deuxième étage en surplomb. Les éléments de conception reliés à la défense comprennent des meurtrières dans les murs, des mâchicoulis intégrés au surplomb et une entrée à l'étage, la seule à l'origine, accessible par un escalier extérieur. Depuis sa restauration en fonction de l'aménagement d'origine qui servait de baraquement, l'intérieur de l'étage n'est pas divisé.

Canal Rideau (Ontario)

**Blockhaus** (suite)

Le choix des matériaux visait à assurer la sécurité et la durabilité de l'ouvrage, et le bon état de conservation de la plus grande partie du gros œuvre témoigne de la grande qualité d'exécution. Le rez-de-chaussée comporte des murs de pierre calcaire de trois pieds d'épaisseur, un élément inhabituel pour ce type de bâtiment au Canada. L'étage est construit en bois d'œuvre équarri revêtu de planches embouvetées. Comme le blockhaus de Merrickville, celui de Kingston Mills comporte un toit de tôle et de la maçonnerie entre les étages afin de rendre le plafond à l'épreuve des bombes, ce que proposait la conception d'origine du colonel By. Ces caractéristiques devraient être soigneusement entretenues et respectées.

Le blockhaus, situé sur un affleurement rocheux entre le canal et la gorge de la rivière Cataragui, constitue un élément dominant de l'environnement du poste d'éclusage. Le site conserve son aspect dégagé, visible autant du canal que de la route. Le caractère du site devrait être préservé.

1992.10.01

(15901)