

## Fiche patrimoniale Four à chaux de Neigette

### À quoi sert un four à chaux? Comment produire la chaux? À quoi sert la chaux?

**Les fours à chaux servaient à chauffer la pierre calcaire** afin de la transformer en chaux. Un four à chaux est une **tourelle** circulaire faite de pierres des champs, avec une paroi assez épaisse pour résister à des températures allant jusqu'à 1 000 °C. Pendant la cuisson, la pierre est chauffée par un feu de bois à la base de la tourelle. Après avoir extrait la pierre calcaire de sources généralement situées à proximité du four, on la transportait jusqu'au sommet du four par une rampe d'accès. On remplissait la tourelle, généralement adossée à un flanc de montagne, par son ouverture au sommet. On préparait ensuite le feu sous la voûte. Les **chaufourniers**, dont le nom de famille Fournier est dérivé, entretenaient le feu pendant trois à quatre jours. Lorsque la pierre devenait jaune ou blanche, la transformation du matériau était complétée. La réaction s'accompagne d'une perte de poids d'environ 45 %, due à la perte en dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). La fournée refroidissait durant plusieurs jours et une fois la cendre enlevée, on retirait la chaux par la « gueule » à la base du four.



Schéma d'un four à chaux  
Tiré de <http://rae.revues.org/>

**La chaux pure résulte de la cuisson de la pierre calcaire** qui, sous l'effet de la chaleur, dégage du gaz carbonique et devient de la chaux vive. Cette chaux doit ensuite être « éteinte » en y ajoutant de l'eau avec des proportions bien précises afin de ne pas la « brûler » ou encore la « noyer ». Cette chaux « éteinte » redevient ensuite du calcaire au contact de l'air et/ou de l'eau.

La chaux avait de nombreuses fonctions. Mélangée à du sable et de l'eau, elle formait du mortier qui servait de liant pour la maçonnerie. Elle servait au chaulage des bâtisses. En agriculture, la chaux était essentielle pour le chaulage des bâtisses, la réduction de l'acidité des sols et la désinfection des dépendances telles l'écurie, les latrines ou le poulailler. Elle pouvait aussi être déposée dans les sépultures de personnes mortes de maladies contagieuses afin d'éviter la propagation.



On se prépare au chaulage des dépendances.  
Tiré de *C'était l'été*  
de Jean Provencher, 1982

Les fours à chaux sont connus en Europe puis en Nouvelle-France depuis les débuts de la colonie et construits jusqu'au 20<sup>e</sup> siècle. En 1871, 379 fabriques de chaux sont recensées dans la province, pour la plupart artisanales. Dans le Bas-Saint-Laurent, on en a dénombré 8 dont ceux de Cabano, Cacouna, Sacré-Coeur, St-Fabien-sur-Mer et Saint-Anaclet.

### Four chaux de Neigette construit en 1860 et opéré jusque vers 1920

«Notre» four à chaux aurait été l'un des fours construits vers 1860 près de la chute Neigette, au pied de l'actuelle côte du Fourneau-à-Chaux. Un contrat passé en 1860 entre la Fabrique de St-Anaclet, représentée par le marguillier Jean Corriveau, et les producteurs de chaux Mamert Gagnon et Benjamin Thiboutot témoigne de l'activité au four à chaux à cette époque.

En 1890, ce four à chaux est la propriété de la famille Brisson du rang 1 à Neigette. Les frères Elzéar et Alexandre Brisson, leur beau-frère Joseph Saint-Laurent et Louis Brisson, le fils d'Alexandre, l'ont opéré jusque vers 1920. Louis Brisson vend le lot où se trouve le four à Isidore St-Laurent qui opère le Moulin du Sault de la Neigette, un moulin à scie en haut de la chute Neigette construit vers 1892, la première installation de la Cie de bois de Luceville, devenue *Lulumco* à Luceville.

## Un partenariat pour la mise en valeur du four à chaux de St-Anaclet



Archéologues lors des fouilles en 2010  
photo par Lucien Roy

En 2010, le ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine (MCCCF), la Corporation du patrimoine de Saint-Anaclet-de-Lessard, la MRC de Rimouski-Neigette et la Municipalité de Saint-Anaclet ont contribué à un projet de mise en valeur du four à chaux à Neigette.

Le four à chaux a fait l'objet d'une expertise archéologique par la firme Ethnoscop. Les **archéologues** ont étudié ce site dont l'intégrité est remarquable. En effet, la maçonnerie circulaire du four est très bien conservée et la **rampe d'accès** et la **plate-forme** sont toujours en place. Une partie de sa **tourelle** a été préservée sur sa hauteur totale d'origine. Les archéologues ont d'ailleurs dégagé la structure du four qui était envahie par la végétation après 90 ans d'inactivité. Selon les archéologues, il s'agit d'un ouvrage artisanal typiquement rural, **le plus volumineux répertorié à ce jour au Québec** avec ses 3 m de diamètre et 3,5 m de hauteur.

Lors de la mise en valeur de ce vestige très bien conservé, l'on a installé un **panneau d'interprétation** près du four à chaux afin d'expliquer l'utilité de cette rare construction et de présenter les travaux des archéologues. En 2012, la Corporation du patrimoine a obtenu le **Prix du patrimoine de la MRC** pour le projet de mise en valeur du four à chaux. Ce four est très accessible puisqu'il borde le **Sentier national**, à mi-chemin entre la route du Fourneau-à-chaux et la **chute Neigette**, à un kilomètre du **pont couvert**. Les propriétaires actuels du terrain, la ferme Rodrigue de Neigette, autorisent gratuitement l'accès au site.

### Pour se rendre au four à chaux à Neigette...



Panneau de signalisation des attraits à Neigette

1. De l'autoroute 20, sortie 621, direction Saint-Anaclet-de-Lessard
  2. Roulez 4 km et tournez à droite à l'intersection rue Principale et route Neigette, dans le village de St-Anaclet
  3. Roulez 7 km et tournez à gauche à l'intersection route Neigette et rang 1 Neigette Est, à la croix de chemin
  4. Roulez 3 km et tournez à droite à l'intersection route Neigette et **route du Fourneau-à-chaux**
  5. Roulez 1,5 km et arrêtez au stationnement de la chute Neigette
  6. De l'entrée du **Sentier national**, marchez 200 m.
- *Google Maps* avec «Saint-Anaclet fourneau à chaux» et vous y êtes !