

*LA SAGA DES
TROIS-RIVIÈRES*

TOME 2

LE MYSTÈRE DES FORGES

TRÈS
Trois-Rivières

CULTURER

CULTURE TROIS-RIVIÈRES

Québec 

ACTIVITÉ 3

L'INDUSTRIALISATION ET SES CARACTÉRISTIQUES AUX VIEILLES FORGES DU SAINT-MAURICE - L'HISTOIRE DES FORGES DU SAINT-MAURICE

FICHES DE LECTURE

FICHE #1 : LES FORGES DU SAINT-MAURICE

Les Forges du Saint-Maurice ont ouvert leurs portes le 15 octobre 1737. Demeurée active jusqu'en 1883, cette industrie est la plus vieille au Canada. Sept ans avant son inauguration, François Poulin de Francheville obtient la permission d'exploiter les ressources minières du territoire des Trois-Rivières dans le but d'alimenter l'industrie de la guerre. Durant le Régime français, plusieurs entreprises tenteront d'optimiser leur rendement, sans grand succès. C'est à partir de 1741 que l'administration des Forges sera prise en charge directement par l'État. Les gestionnaires exploiteront les gisements de minerai en étant locataires du territoire appartenant à la Couronne française, puis à la Couronne britannique.

Source du texte : Musée des Vieilles Forges, Lieu historique national des Forges-du-Saint-Maurice

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

FICHE #2 : L'EXPLOITATION DU MINERAI AUX FORGES DU SAINT-MAURICE

L'exploitation du minerai se réalise en deux étapes : « le minerai est d'abord réduit en fonte dans un haut fourneau alimenté par un combustible végétal; ensuite la fonte est transformée en fer dans des forges suivant la méthode de l'affinage. Un haut fourneau et deux forges sont édifiés à l'embouchure du ruisseau du Saint-Maurice qui leur fournit l'énergie hydraulique. Ayant la forme d'une pyramide d'environ 9 mètres de hauteur, le haut fourneau est alimenté au charbon de bois et mû par une roue à augets d'environ 10 mètres de diamètre, logée sur le chemin d'eau adjacent. » Les forges fonctionnent nuit et jour : « les équipes se remplacent également toutes les six heures. La production annuelle s'élève en moyenne à 549 tonnes, soit 24 tonnes par

jour. Avant 1846, on trouve surtout du fer en barres, des poêles, des chaudrons à potasse ou à sirop d'érable, des pièces moulées pour les moulins ou les machines à vapeur, de même que des objets forgés, tels que les socs de charrue. »

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

FICHE #3 : LE HAUT FOURNEAU

Structure massive presque monolithique... La lourdeur de la maçonnerie sert à contenir la pression exercée par la fusion à très haute température. Le fourneau est pourvu de trois ouvertures par lesquelles on le charge, on le chauffe et on le vide.

L'efficacité d'un haut fourneau dépend de la forme de son vide intérieur, et plus précisément, de la forme des « étalages ». Au XVIIIe siècle, c'est le maître-fondeur qui décidait de cette forme. Son savoir-faire exclusif était vu à l'époque comme une « mystérieuse industrie »...

Source du texte : Musée des Vieilles Forges, Lieu historique national des Forges-du-Saint-Maurice

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

FICHE #4 : LE MÉTIER DE FONDEUR

« Les fondeurs sont ordinairement fort mystérieux sur leurs ouvrages [...] Les mines, au sortir des lavoirs, doivent spécialement regarder le fondeur, elles devraient être préparées d'avance pour qu'il pût régler son ouvrage en conséquence; c'est à lui de présider au bâtiment des parois et de l'ouvrage; examiner les matériaux qu'on y emploie; connaître ceux qui résistent au feu; dresser les soufflets; être instruit de la quantité de charbons; bien diriger et entretenir sa tuyère; distinguer aux crasses et au feu les altérations ou indigestions de l'intérieur; et savoir les remèdes convenables. »

Source du texte : Diderot, D. (s. d.). Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers.

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

FICHE #5 : LA VIE AUX FORGES DU SAINT-MAURICE

Pour faire fonctionner le tout, la population des Forges compte 425 habitants en 1842. Pour la plupart, ce sont des gens de métiers venus directement d'Europe pour travailler dans l'industrie. Les ouvriers spécialisés et les artisans habitent de petites maisons unifamiliales, tandis que les autres travailleurs partagent des quarts de logis. Pendant plusieurs décennies, on observe des familles de travailleurs, enseignant les rudiments de la sidérurgie aux enfants.

Le haut fourneau s'éteint en 1883 en raison du manque de ressources et de ses installations rendues désuètes. Le village n'y survit pas. Les familles quittent et les habitations finissent par disparaître.

Aujourd'hui, le site est protégé par Parcs Canada.

Source du texte : Les Vieilles Forges. (2019). Parcs Canada. <https://www.pc.gc.ca/fr/lhn-nhs/qc/saintmaurice/culture/histoire-history/designation>.

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

FICHE #6 : FICHE BIOGRAPHIQUE DE MATHEW BELL

Mathew Bell était un homme d'affaires, un fonctionnaire et un homme politique de la région de Trois-Rivières. Il est le fils de James et de Margaret Bell d'origine britannique. Il arrive à Québec, vers 1784, à l'âge de 15 ans. Il travaillera pour une entreprise à Québec et s'installera ensuite avec un partenaire d'affaires dans la région trifluvienne. Il serait devenu colocataire des Forges du Saint-Maurice avec son partenaire, David Monro. Dès leur acquisition, ils améliorent les installations et encouragent l'immigration de travailleurs en provenance d'Europe.

« Vers 1810, les Forges du Saint-Maurice ont l'aspect d'un village. »¹ On y retrouvait 23 bâtisses, dont le haut fourneau, la fonderie, les deux forges, le moulin à charbon, le moulin à farine et la scierie. On y retrouvait aussi la grande maison où logeaient les locataires des Forges, ainsi qu'une cinquantaine d'habitations pour les employés. « L'entreprise emploie une vingtaine d'ouvriers qualifiés, des apprêteurs, des charretiers et des manœuvres. »²

Une fois locataire des Forges du Saint-Maurice, Mathew Bell prend davantage de place dans la vie publique trifluvienne. Il se marie avec Ann Mackenzie en 1799 et aura 12 enfants. À partir de 1815, Bell devient le seul locataire des Forges. Il occupe maintenant seul le poste de directeur des Forges du Saint-Maurice, poste qu'il occupera durant 47 ans. Il se retire en 1846 et décède le 24 juin 1849 à Trois-Rivières. Il repose au cimetière Saint-James, par ailleurs encore accessible.

Source du texte : Mathew Bell. (2015). Assemblée nationale du Québec. <http://www.assnat.qc.ca/fr/deputes/bell-mathew-1983/biographie.html>.

1 - Bédard, M., Bérubé, A. et Hamelin, J., (1988), Bell, Mathew, Dictionnaire biographique du Canada, vol. 7, http://www.biographi.ca/fr/bio/bell_mathew_7F.html.

2 - Idem

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

FICHE #7 : LES URSULINES DE TROIS-RIVIÈRES

Originaire d'Italie, la communauté religieuse des Ursulines se consacrait principalement à l'éducation. En 1639, Sainte Marie de l'Incarnation arrive à Québec pour fonder le monastère de Québec. Il s'agit alors de la première école pour filles en Nouvelle-France.

En 1697, alors que l'enseignement se faisait à Trois-Rivières par des missionnaires, des maîtres d'école ou des notaires, Monseigneur de Saint-Vallier, évêque de Québec, demande aux Ursulines de fonder un monastère à Trois-Rivières. La vision de Monseigneur de Saint-Vallier est de fournir à la population une ressource éducative ainsi qu'une ressource hospitalière.

Elles fonderont plusieurs écoles à Trois-Rivières notamment le Pensionnat des Ursulines, qui deviendra le Collège Marie-de-l'Incarnation et le Collège Laflèche, qui sont, à l'heure actuelle, toujours des institutions d'enseignement.

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

FICHE #8 : LES URSULINES D'AUJOURD'HUI

Toujours présente dans la vie trifluvienne, en juin 2019, sœur Estelle Lacoursière recevait un doctorat honoris causa de l'Université du Québec à Trois-Rivières pour son dévouement envers diverses causes liées à l'environnement. Détentrice de l'Ordre national du Québec et membre de l'Ordre du Canada, elle a fait sa marque à l'UQTR dès son arrivée en 1969.

Surnommée la Sœur Verte, elle a défendu plusieurs milieux naturels dans la région. Elle a créé des outils pédagogiques et des ouvrages dédiés à ces causes. Elle réside toujours au Monastère des Ursulines situé au centre-ville de Trois-Rivières.

Sources des textes : Histoire des Ursulines. (s. d.). Musée des Ursulines. <http://www.musee-ursulines.qc.ca/histoire-des-ursulines>.

Houle, S. (2019, 8 juin). UQTR : des diplômés qui marquent l'histoire. Le Nouvelliste Numérique. <https://www.lenouvelliste.ca/actualites/uqtr-des-diplomes-qui-marquent-lhistoire-80d2b29b48585f34d53eff8cf4b61f39>.

Ursulines de Trois-Rivières. (s. d.). Répertoire du patrimoine culturel du Québec. <https://www.patrimoine-culturel.gouv.qc.ca/rpcq/detail.do?methode=consulter&id=8161&type=pge#.XRv-bBZKjIV>.

Identifiez les éléments que vous jugez pertinent de retenir.

PERSONNE-RESSOURCE

SAMUEL BERGERON

Responsable de l'action culturelle et citoyenne - patrimoine

Culture Trois-Rivières

sbergeron2@v3r.net

