

## PROGRAMME D'HISTOIRE de 4<sup>ème</sup>

- **Introduction.**

La troisième partie des programmes d'histoire s'intitule « **le XIX<sup>e</sup> siècle** » et représente environ 50% du temps consacré à l'histoire. Elle est divisée en cinq parties. La première concerne « **l'âge industriel** » et pose la problématique suivante: *Quels bouleversements l'industrialisation entraîne-t-elle dans les sociétés du XIX<sup>e</sup> siècle?*

- **Connaissances.**

**L'industrialisation** qui se développe au cours du XIX<sup>e</sup> siècle en Europe, en Amérique du Nord et en Océanie entraîne des **bouleversements économiques, sociaux, religieux et idéologiques**. En Nouvelle-Calédonie, la révolution industrielle se traduit par le développement de l'industrie minière qui représente très vite le principal atout économique. Les prospecteurs découvrent de nombreux minerais (or, cuivre, chrome, cobalt...) au XIX<sup>e</sup> siècle. En 1864, l'ingénieur français, Jules Garnier, est le premier à signaler la présence de nickel. Il met au point un procédé de fusion du minerai du nickel. Les premières mines de nickel sont découvertes et exploitées en 1873 - 1874. L'exploitation minière a recours au bagne pour ses besoins en main-d'œuvre (« contrat de chair humaine ») mais aussi à l'immigration de travailleurs contractuels asiatiques (Japonais, Javanais, Tonkinois...).

- **Capacités.**

Les élèves doivent être capables de lire et d'utiliser différents langages (textes, frise, graphiques...), de situer dans le temps les événements, les découvertes scientifiques et techniques, de mobiliser les connaissances acquises pour montrer les héritages de l'époque moderne et du XIX<sup>e</sup> siècle dans le monde actuel (par exemple, l'importance de l'exploitation du nickel au XIX<sup>e</sup> siècle pour l'économie actuelle de la Nouvelle-Calédonie).

- **Notions de la séquence.**

Révolution industrielle, capitalisme, capital, actions, bourse, libéralisme, socialisme, prolétariat, syndicat.

- **Démarches.**

On privilégie une **étude** au choix qui prend ancrage dans le milieu local. On décrit et on explique, à travers l'exemple de la Nouvelle-Calédonie, les mutations liées à l'industrialisation. La **séance** est prévue sur deux heures si le corpus documentaire n'est pas préparé à la maison par les élèves.

- **Support.**

On propose aux élèves une fiche polycopiée (les documents proposés sont extraits du manuel d'histoire-Cycle 3, Centre de documentation pédagogique de Nouvelle-Calédonie, 2007).

- **Programmation possible de la séquence:**

<b>Séance 1.</b> L'industrialisation de la Nouvelle-Calédonie au XIX <sup>e</sup> siècle.	2 heures
---	----------

<b>Problématique :</b> <i>Comment s'est déroulée la révolution industrielle en Nouvelle-Calédonie?</i>	
--	--

<b>Séance 2.</b> L'industrialisation transforme la société.	1 heure
---	---------

<b>Problématique :</b> <i>Quels bouleversements sociaux entraîne l'industrialisation?</i>	
---	--

<b>Séance 3.</b> L'industrialisation transforme l'économie.	1 heure
---	---------

<b>Problématique :</b> <i>Quels bouleversements économiques entraîne l'industrialisation?</i>	
---	--

<b>Séance 4.</b> Deux nouvelles idéologies: pour ou contre la société industrielle?	1 heure
---	---------

<b>Problématique :</b> <i>Quelles sont les deux grandes idéologies qui s'affrontent au XIX<sup>e</sup> siècle?</i>	
--	--

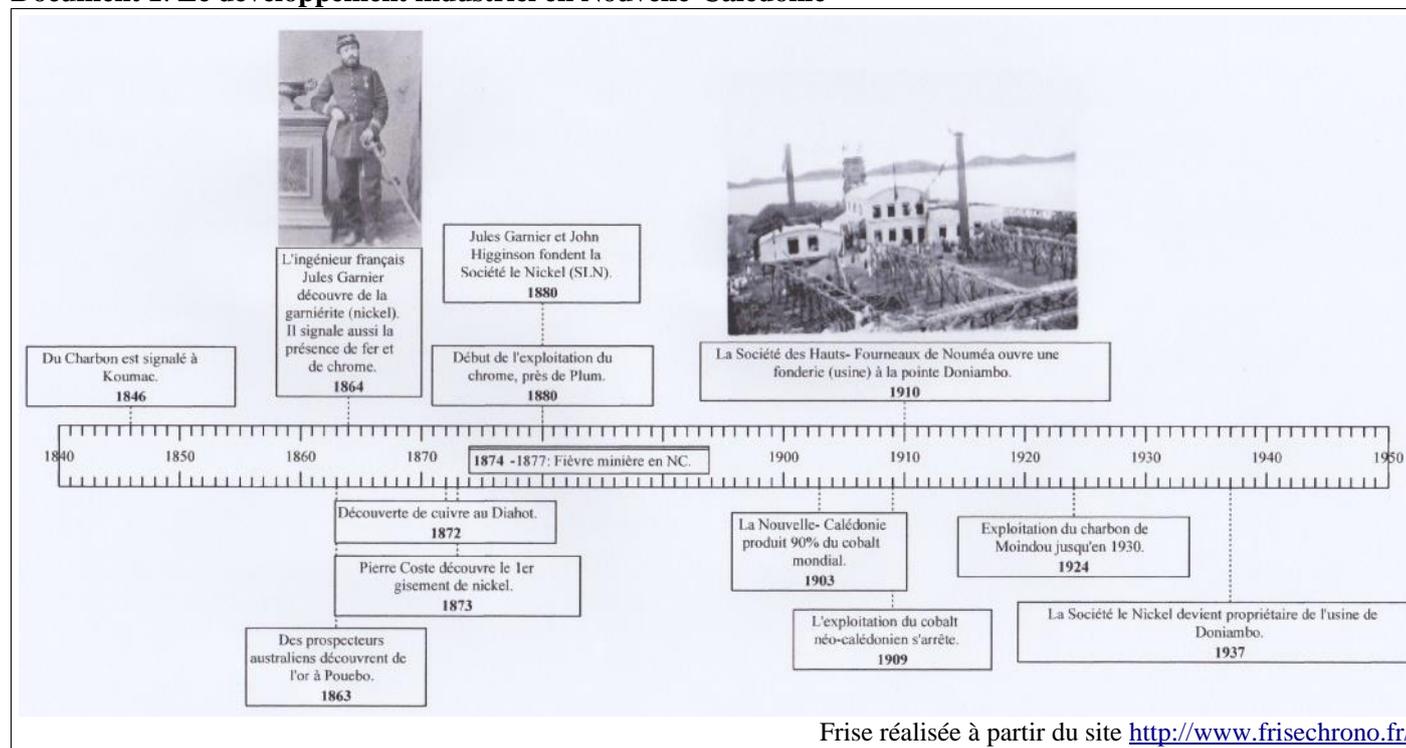
## PROGRAMME D'HISTOIRE de 4<sup>ème</sup>

### ÉTUDE. L'industrialisation de la Nouvelle-Calédonie au XIX<sup>e</sup> siècle.

**Problématique :** Comment s'est déroulée la révolution industrielle en Nouvelle-Calédonie ?

#### I/ Pourquoi et quand l'industrialisation se déroule-t-elle en Nouvelle-Calédonie ?

##### Document 1. Le développement industriel en Nouvelle-Calédonie



##### Document 2. La fièvre minière en 1874

Le Nickel ! J'ai conservé de la période enfiévrée qui suivit la découverte de ce caillou aujourd'hui célèbre des souvenirs qui seront toujours vivants.

Quand on apprit à Nouméa que l'échantillon envoyé à l'analyse avait donné un rendement de 14 à 15% et que le kilogramme de nickel-métal trouvait preneur à quarante francs, un vent de folie souffla aussitôt sur la ville et le mot magique « million » n'y circula plus qu'au pluriel. Chacun se mit à rêver de cascades vertigineuses couleur d'émeraude : chacun voulut avoir sa mine ou sa part de mine.

Les tempéraments les plus froids, les esprits les plus mesurés, subirent l'entraînement général. Les affaires courantes furent négligées ; les opérations les plus sûres et les mieux réglées cédèrent le pas aux entreprises minières les plus extravagantes.

Tout le monde en était. On ne voyait dans les rues, mais principalement dans les bars qui ne désemplissaient pas, que des gens tirant de leur poche un échantillon du précieux minerai. Plus il était vert, plus il était riche.

[En 1877, la banque qui achetait les minerais fait faillite].

La folie avait duré trois ans, de 1874 à 1877. Ce fut un effondrement ! Le premier moment fut à l'éprouvante et la vie parut partout suspendue. [...] Les travaux avaient brusquement cessé dans toutes les mines.

Extrait de l'ouvrage d'Édouard Bridon, *Histoire abrégée mais très véridique des mines en Nouvelle-Calédonie*, Nouméa, 1890.

#### • Réponses aux questions

1. À l'aide de la frise, citez les minerais qui ont été exploités en Nouvelle-Calédonie. Lequel est le plus important ?  
Le **chrome**, le **cobalt**, le **charbon**, le **nickel** sont les minerais qui ont été exploités en Nouvelle-Calédonie. Le **nickel** est le plus important minerai exploité.

2. D'après la frise, pourquoi peut-on dire que Jules Garnier est l'homme à l'origine du développement minier ?  
Jules Garnier est l'homme à l'origine du développement minier car **il est le premier à découvrir la garnièrite (nickel). Il met aussi au point un procédé de fusion du nickel et il co-fonde la Société le Nickel.**

## PROGRAMME D'HISTOIRE de 4<sup>ème</sup>

3. D'après la frise et le texte, que découvre Pierre Coste et quelles sont les conséquences de cette découverte en Nouvelle-Calédonie ?

Pierre Coste découvre le **premier gisement de nickel en Nouvelle- Calédonie en 1873**. Suite à cette découverte, la Nouvelle-Calédonie connaît **une véritable « fièvre minière » (1874-1877)**.

4. D'après le texte, est-ce que les espoirs suscités par les découvertes se sont réalisés ? Justifiez votre réponse.

Non, les espoirs suscités par les découvertes ne se sont pas réalisés car « la banque qui achetait les minerais fait faillite en 1877 », les travaux cessent brusquement dans toutes les mines (doc. 2, lignes 12-14).

### II/ Le nickel, l'industrie la plus importante de Nouvelle- Calédonie

#### Document 3. Quelle est l'utilité du nickel ?

Le nickelage : à l'aide d'un courant électrique, on dépose le nickel pur en couches adhérentes à la surface d'objets métalliques quelconques. [...] Des lampes, des boutons de portes, des ciseaux, des instruments de chirurgie, recouverts de nickel, se conservent indéfiniment. [...] Tous ces objets présentent un aussi bel aspect que l'argent, ne se rouillent jamais, et ne noircissent pas comme l'argent.

Le nickel pur peut s'allier, dans des proportions très variées, au cuivre, et fournit alors un alliage qui peut être laminé, effilé, etc. Des vases, des médailles, des couverts de table ont été fabriqués par MM. Christofle et Bouilhet, et ces divers objets ont été fort remarquables, tant à cause de leur solidité que de leur aspect séduisant.

*Les Petites Affiches de la Nouvelle-Calédonie, 1876.*

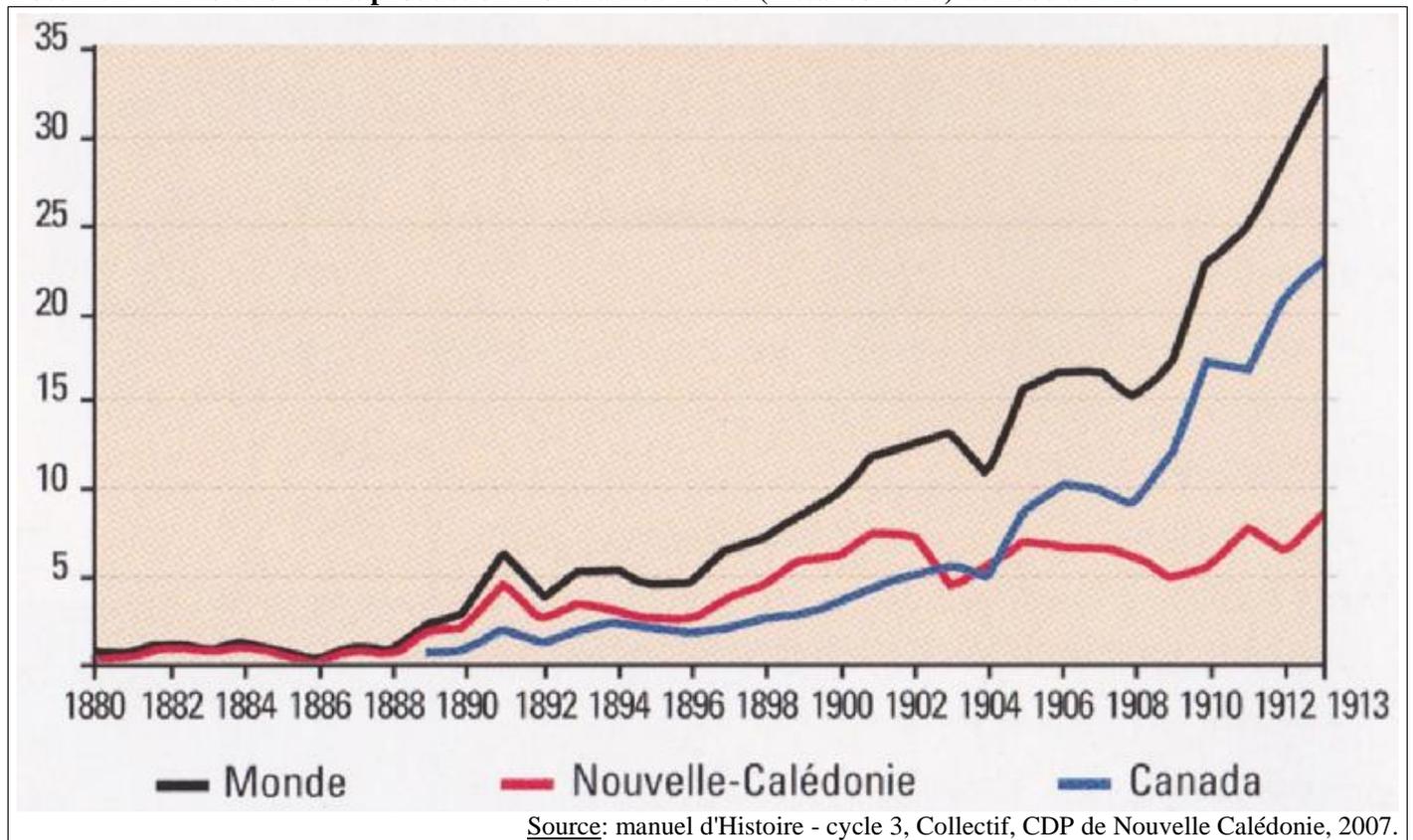
La monnaie d'appoint en nickel usitée en Belgique, en Allemagne, en Suisse, en Grèce, au Japon est aussi usitée en France depuis 1903, date à laquelle une loi autorisa la frappe de dix millions de francs en espèces de nickel pur de 25 centimes.

*La France Australe, août 1909.*

Un autre débouché qui a été ouvert au nickel est la fabrication des aciers au nickel. Ces aciers, plus résistants que les aciers ordinaires, servent à fabriquer les plaques de blindage des navires de guerre, les canons, les tôles destinées à des constructions métalliques comme les ponts où l'on recherche tout particulièrement la légèreté, ou les rails.

*D'après Édouard Glasser, Rapport sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie, 1904.*

#### Document 4. Évolution de la production mondiale de nickel (métal contenu) de 1880 à 1913



## PROGRAMME D'HISTOIRE de 4<sup>ème</sup>

### • Réponses aux questions

1. À l'aide du document 3, donnez les avantages du nickel. Soulignez en vert dans les textes, ce que le nickel permet de fabriquer. Quelle est son utilisation principale au début du XX<sup>e</sup> siècle?

Le nickel donne aux objets métalliques le **même aspect que l'argent mais évite de rouiller et de noircir**. Il permet aussi aux **aciers d'être plus résistants**.

Le nickel est utilisé pour fabriquer **divers objets métalliques** (des lampes, des boutons de portes, des ciseaux, des instruments de chirurgie...), des **pièces de monnaie**, un **alliage avec le cuivre** (fabrication de vases, de médailles, de couverts), des **aciers plus résistants** (fabrication de plaques de blindage, de navires de guerre, de canons, de tôles, de rails).

La « **fabrication des aciers au nickel**, plus résistants » permet à l'industrie du nickel de devenir une grande industrie.

2. À partir du graphique, donnez le 1<sup>er</sup> producteur de nickel de 1880 à 1904 puis celui en 1913.

La **Nouvelle-Calédonie** est le 1<sup>er</sup> producteur de nickel de 1889 à 1904. Le **Canada** est le premier producteur de nickel en 1913.

3. D'après le graphique, comment évolue la production de nickel depuis 1880? Comment peut-on expliquer cette évolution?

La production de nickel **augmente fortement depuis 1880**. La demande en nickel s'accroît dès 1900 car les **pays se lancent dans une course aux armements** (fabrication des plaques de blindage des navires de guerre, des canons...), juste avant la Première Guerre mondiale.

### III/ L'arrivée des travailleurs asiatiques en Nouvelle-Calédonie

#### **Document 5. Le manque de main-d'œuvre**

De la main-d'œuvre, des travailleurs ! Tel est le cri qui retentit d'un bout à l'autre de l'océan Pacifique. En Nouvelle-Calédonie, la main-d'œuvre européenne libre est rare. La main-d'œuvre employée compte trois éléments :

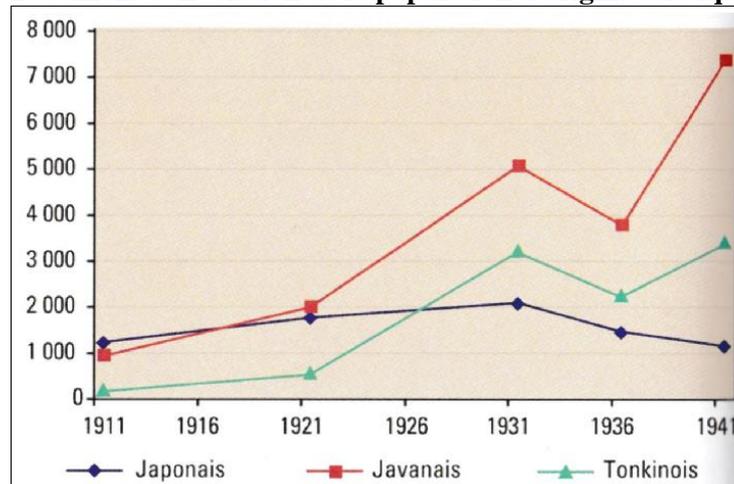
- Les **Canaques indigènes** qui **ne travaillent pas régulièrement** mais peuvent fournir par moments un bon coup de collier.
- Les **condamnés et les libérés**, mais les **trois quarts des libérés ne travaillent pas**. À Thio, on constate la présence continue de 300 libérés et les mines n'en occupent en réalité que 120.
- Les **immigrés des Nouvelles-Hébrides (Vanuatu)** qui sont de bons travailleurs. Leur immigration a été suspendue en 1882 en raison **des abus commis par les recruteurs et de la mortalité excessive**. Il est malheureusement exact que de 1874 à 1882, sur 5 148 immigrants, 1 221 sont morts de maladie, soit 24 % de l'effectif, et c'est aux mines qu'on en est redevable. Le plus souvent, la mort, causée par la phtisie et la dysenterie, est due au climat plus froid et à l'insuffisance du vêtement

**On pense alors recourir à l'immigration chinoise et à l'introduction des Indiens dits Malabars.**

D'après le rapport du sénateur Courmeaux, 1884, Centre des Archives de l'Outre-Mer.

## PROGRAMME D'HISTOIRE de 4<sup>ème</sup>

### Document 6. Évolution de la population d'origine asiatique en Nouvelle- Calédonie (1911-1941)



Source: manuel d'Histoire - cycle 3, Collectif, CDP de Nouvelle-Calédonie, 2007

#### • Réponses aux questions

1. Dans le texte, entourez en rouge, les différentes catégories de main-d'œuvre en 1884.

Les trois catégories de main-d'œuvre en 1884 sont les « **Canaques indigènes, les condamnés et les libérés, les immigrés des Nouvelles-Hébrides** ».

2. D'après le texte, à quel problème la Nouvelle- Calédonie est-elle confrontée ? Quelle solution envisage le sénateur?

**La Nouvelle-Calédonie manque de main-d'œuvre pour exploiter les mines** : les Canaques indigènes et les trois quarts des libérés du bagne ne travaillent pas et la mortalité des immigrés des Nouvelles-Hébrides est excessive.

Le sénateur envisage de « **recourir à l'immigration chinoise et à l'introduction des Indiens dits Malabars** » (ligne 13).

3. D'après le graphique, de quels pays sont originaires les immigrés asiatiques ? Comment évolue le nombre d'immigrés asiatiques ? Les immigrés asiatiques sont originaires du **Japon, d'Indonésie (Javanais) et d'Indochine (Tonkinois)**. Le **nombre d'immigrés augmente fortement** : en 1911, on en compte environ 2 000 contre environ 12000 en 1941.

4. Synthèse. À l'aide de vos réponses, expliquez dans un développement construit, comment s'est déroulée la révolution industrielle en Nouvelle-Calédonie.

La révolution industrielle marque le passage d'une économie essentiellement agricole à une économie dominée par l'industrie. *Comment s'est déroulée la révolution industrielle de la Nouvelle-Calédonie?*

Tout d'abord, les prospecteurs découvrent, au XIX<sup>e</sup> siècle, de nombreux minerais en Nouvelle-Calédonie (or, cuivre, chrome, cobalt...) mais le nickel est le plus important des minerais exploités. Il est découvert par l'ingénieur français, Jules Garnier en 1864. Les premières mines de nickel ne sont exploitées qu'en 1873-1874.

La fabrication des aciers au nickel, plus résistants que les aciers ordinaires, permet à l'industrie du nickel de devenir une grande industrie. La Nouvelle-Calédonie devient ainsi l'un des principaux producteurs de nickel au monde. Dès 1900, la demande en nickel s'accroît avec la course aux armements qui a lieu juste avant la Première Guerre mondiale.

Cependant, l'exploitation minière est très peu mécanisée. Elle a donc besoin d'une importante main-d'œuvre. Au début, elle a recours aux condamnés et aux libérés du Bagne. Puis avec le développement des mines, la colonie fait venir des ouvriers des Nouvelles-Hébrides et d'Asie (Japonais, Javanais, Tonkinois...) qui sont alors confrontés à des conditions de travail et de vie très difficiles.