

Je vous propose de commencer la **troisième et dernière fiche d'Histoire sur le thème de l'âge industriel en France**.

Commencez d'abord par **regarder cette courte vidéo** sur la vie des enfants dans les mines au XIXème siècle. Vous la trouverez à l'adresse suivante :

<https://www.lumni.fr/video/la-vie-des-enfants-dans-les-mines-notre-histoire>

Lisez ensuite la **première page** et **notez sur une feuille de brouillon les réponses aux questions** puis les **légendes du dessin** représentant une mine.

Regardez ensuite la **correction** et **recopiez la** sur votre fiche.

Pour bien comprendre :

Un **puits de mine** est un tunnel vertical creusé pour trouver du charbon. Les galeries, elles, sont horizontales pour pouvoir s'y déplacer.

Une **lampe à pétrole** éclaire (un peu comme une bougie) grâce à la flamme créée par la combustion du pétrole contenu dans la lampe.

La lampe à pétrole permettait de s'éclairer mais la flamme provoquait parfois des explosions lorsque les mineurs perçaient une poche de gaz d'un coup de pioche.

Les **étais** sont de piliers qui soutiennent le plafond des galeries et empêchent qu'ils s'effondrent.

La suite (et la fin ?) lundi prochain.

Le développement de l'industrie et des machines à vapeur nécessite une forte quantité de charbon. Le charbon est une roche que l'on peut faire brûler, comme le bois. On la trouve dans le sol, parfois à plusieurs centaines de mètres de profondeur. Pour extraire le charbon du sol, il faut creuser des mines.

Les mines se développent donc dans les régions où le sous-sol contient du charbon, particulièrement dans le nord et l'est de la France.

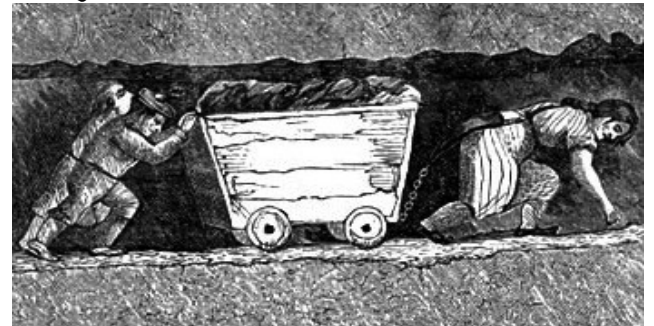


puits de mine
(tunnels verticaux)
ascenseur
galerie
lampe à pétrole
wagonnet
étais (soutiens de la galerie)

Le travail à la mine est très pénible et mal payé. Pour survivre et pouvoir se nourrir, les familles de mineurs doivent y faire travailler les femmes mais également les enfants parfois dès l'âge de 5 ans. Les hommes creusent à la pioche, les femmes et les enfants ramassent les morceaux de charbon, les placent dans des wagonnets et les tirent jusqu'à l'ascenseur qui les remonte à la surface.



Les accidents sont fréquents : les galeries peuvent s'effondrer ou être inondées par des eaux de ruissellement. Les émanations de gaz toxiques provoquent parfois des explosions meurtrières : ce sont les "coups de grisou".



Les accidents sont fréquents : les galeries peuvent s'effondrer ou être inondées par des eaux de ruissellement. Les émanations de gaz toxiques provoquent parfois des explosions meurtrières : ce sont les "coups de grisou".

Les mineurs souffrent également de maladies liées directement à leur travail, comme des rhumatismes ou des maladies respiratoires dues à l'inhalation de poussières de charbon.

Où trouve-t-on le charbon, à quoi sert-il ? On trouve le charbon dans le sous-sol de l'est et du nord de la France. Il faut parfois creuser plusieurs centaines de mètres de profondeur pour en trouver.

Pourquoi creuse-t-on de plus en plus de mines de charbon au XIX^{ème} siècle ? Les industries et les trains de plus en plus nombreux qui fonctionnent avec des machines à vapeur ont besoin de charbon.

Comment appelle-t-on ceux qui extraient le charbon ? Ceux qui extraient le charbon sont appelés des mineurs puis qu'ils travaillent dans des mines.

Comment est leur travail ? Les mineurs font un travail difficile, dangereux et mal payé. Ils doivent creuser la roche à la pioche. Les accidents sont fréquents (explosions de gaz, inondations ou effondrements de galeries). Respirer des poussières de charbon provoque des maladies des poumons.

A partir de quel âge certains enfants descendent-ils à la mine pour y travailler ? Certains enfants commencent à travailler dans les mines dès l'âge de 5 ans pour ramasser du charbon et tirer des wagonnets.



Le développement des machines va entraîner la construction de grands ateliers et de grandes usines dans lesquels travaillent de nombreux ouvriers.

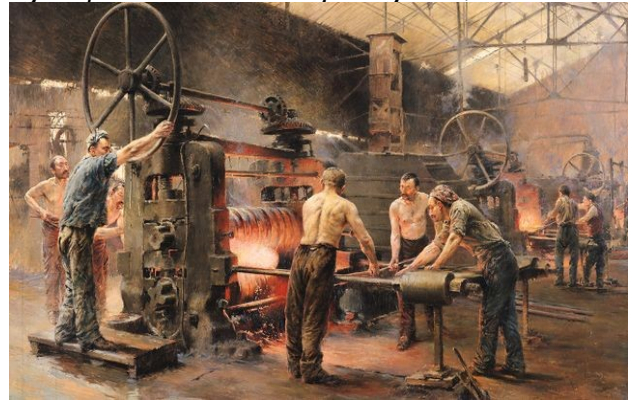
Là aussi, le travail est dur et souvent mal payé. Les ouvriers travaillent jusqu'à 15 heures par jour, souvent la nuit et ils ne sont payés qu'en fonction de ce qu'ils ont produit.

Comme dans les mines, on fait appel au travail

des enfants. Grâce à leur petite taille, dans les

usines textile, ils sont chargés de rattacher les fils cassés ou de se glisser sous les métiers pour récupérer le coton. Pour gagner du temps, on n'arrête pas les machines, les accidents sont fréquents.

Les ouvriers vivent dans des chambres ou des petites pièces près de leur travail. Ils n'ont souvent qu'un seul lit pour toute la famille, un petit poêle qui sert à la cuisine comme au chauffage, une caisse en guise d'armoire, deux ou trois chaises, un banc, quelques poteries pour vaisselle.



Comment sont les conditions de travail dans les usines ?

Comment vivent les ouvriers ?



Avec la révolution industrielle, de nouveaux commerces apparaissent : les grands magasins. Ces magasins ont besoin de beaucoup de main d'œuvre (magasiniers, caissiers, porteurs et surtout vendeuses). Les vendeuses ne sont pas bien payées, elles doivent toujours être élégantes mais leur travail est mieux considéré et moins pénible que celui des mineurs et des ouvrières.

Quels nouveaux commerces apparaissent au XIX^{ème} siècle ?

Qui y travaille, dans quelles conditions ?

De plus en plus nombreux dans les villes, les mineurs et les ouvriers prennent conscience de leur force. Ils s'organisent et se regroupent pour créer des syndicats.

Pour réclamer de meilleures conditions de travail, ils organisent des grèves qui sont parfois réprimées par l'armée. Durant ces grèves, ils ne sont pas payés.

Au début du XX^{ème} siècle, ils obtiennent la journée de 10 heures et un jour de congé par semaine. Les salaires commencent à augmenter et un système de retraite est mis en place. Mais il faudra attendre 1936 pour obtenir les premiers congés payés.



Comment les ouvriers et les mineurs vont-ils améliorer leur conditions de travail ?

Combien de temps travaille-t-on encore au début du XX^{ème} siècle ?