



Le Petit Verne



Rédacteur en chef:
Faustin

Secrétaires de rédaction:
Naïa, Clément

L'égalité pour tous!



Théophile Alexandre Steinlen

« Debout ! les damnés de la terre !
Debout ! les forçats de la faim !
La raison tonne en son cratère,
C'est l'éruption de la fin.
Du passé faisons table rase,
Foule esclave, debout ! debout !
Le monde va changer de base :
Nous ne sommes rien, soyons tout ! »

Eugène Pottier explicite les
nouvelles idées de Marx et Engels!
DOSSIER EXCLUSIF p. 9-11

**L'exode rural
vide les
campagnes! p. 2**

**La rubrique
scientifique: le
progrès
bouleverse les
sociétés p. 3**

**20 000 lieues
sur les mers p. 4**

**Ouvriers vs
Bourgeois:
rendez-vous p.5-8**

**Les usines: un
nouvel enfer! p.
12**

Prochain numéro:
Episodes
Particulièrement
Inédits du XIXe
siècle



LES CAMPAGNES

La révolution industrielle se diffuse jusque dans les campagnes françaises: adieu labeur sans fin et vive la mécanique!

Autrefois le travail dans les champs était dur et fatigant, ils devaient utilisé des outils où des bœufs. Grâce à la machine les paysans gagnaient du temps et de la main d'œuvre. C'est la **mécanisation**.



Chiffres-clefs:

Répartition
rural/urbain GB et
France à 50/50 :
1750 vs. 1930

Exode rural: les gens quittent la campagne pour s'installer en ville



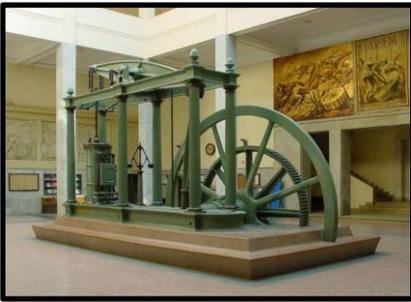
Au cours du XIXe, face à l'essor démographique et la mécanisation, les gens quittent la campagne. Ils s'installent en ville. Cet exode rural entraîne une croissance urbaine.



INVENTION ET INNOVATION

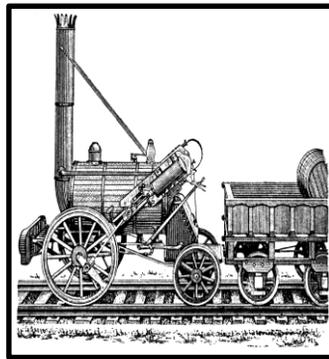
Les avancées technologiques sont au cœur du XIXe siècle, c'est la Révolution Industrielle qui se déroule entre 1800 et 1914:

La machine à vapeur



Inventée par James Watt, elle fonctionne grâce au charbon. La machine à vapeur va être de plus en plus moderne, c'est à dire que la machine va se développer avec le temps et les années.

La locomotive

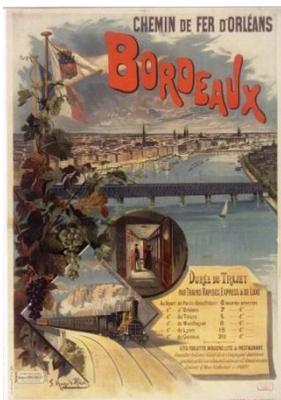


Au Royaume Uni, c'est au début du XIXe siècle que l'apparition des chemins de fer vont apparaître. C'est une locomotive qui va faire son chemin sur les rails. Cette nouvelle locomotive transporte surtout du charbon pour alimenter notamment les usines. Matthew Murray et John Blenkibson sont des constructeurs de plusieurs locomotives à vapeur.

L'automobile



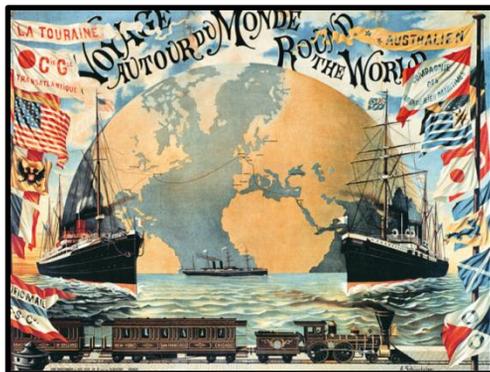
Elle apparaît à la fin du XIXe siècle: en 1893 l'ingénieur Carl Benz inaugure sa première voiture avec sa fille Clara: c'est la naissance de l'automobile.



VINGT MILLE LIEUX SUR LES MERS

Une véritable révolution des transports s'engage au XIXe siècle: désormais, voyager est plus rapide et facile!

Entre 1840 et 1913, les exportations de marchandises européennes sont multipliées par 17 grâce à l'apparition des chemins de fer dans les années 1820



Entre 1840 et 1913, les exportations de marchandises européennes sont multipliées par 17 grâce à l'apparition des chemins de fer dans les années 1820. Le temps des trajets est donc réduit, comme par exemple Paris-Marseille : en 1834, le voyage en diligence durait 80 heures et avec l'invention du train en 1825, il ne durait plus que 14 heures. En 1825, en France, le train est inventé. En 1826, en Allemagne, le train est inventé. En 1825, en France, le train est inventé. En 1826, en Allemagne, le train est inventé. En 1825, en France, le train est inventé. En 1826, en Allemagne, le train est inventé.



1 L'apparition du chemin de fer (années 1820)

Ouverture de la ligne Canterbury-Whitstable dans le sud-est de l'Angleterre, 3 mai 1825.
Gravure de Thomas Mann Baynes, 1830, Musée national du chemin de fer, York.

INFOS

Entre 1840 et 1913, les exportations de marchandises européennes sont multipliées par 17.

Le Reform Club stupéfait par la prouesse de Phileas Fogg vient d'effectuer un tour du monde en 80 jours!



Jules Verne est né à Nantes, le 8 février 1828.

Fils

d'une famille aisée.

Il veut faire une carrière littéraire.

Fréquentant les salons de Paris, il est présenté à Alexandre DUMAS, deviennent amis.

Il écrit différentes pièces mais aucun succès. Jules Verne ne désespère pas, ces deux premiers ouvrages furent suivis en 1854 par un roman historique.

Jules Verne commença à étudier la Géographie, la physique et les mathématiques, il reste passionné par d'autres domaines. Il meurt à Amiens le 24 mars en 1905.

CHIFFRES CLÉS

Des temps de trajet réduits

→ Londres-Édimbourg

- 1830 (diligence) : 45 h 30
- 1850 (train) : 13 h 45

→ Paris-Marseille

- 1834 (diligence) : 80 heures
- 1887 (train) : 14 heures

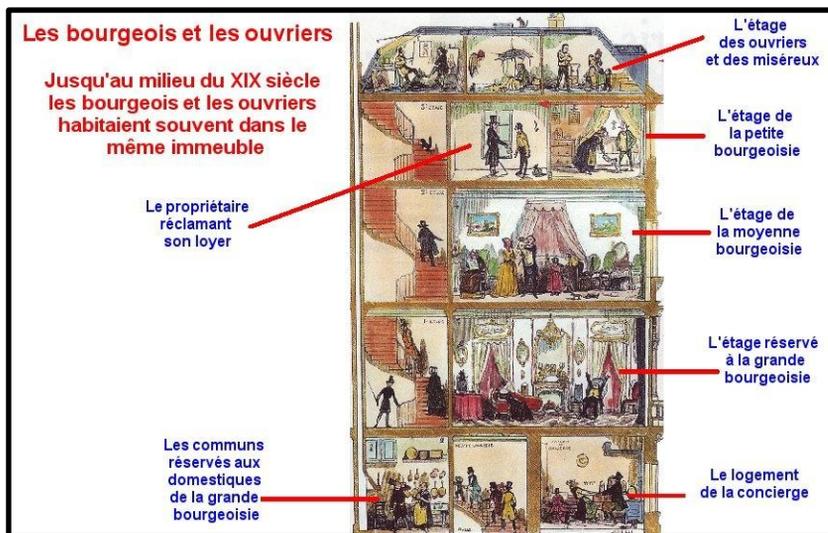
→ Londres-New York

- 1819 (voilier) : 30 jours
- 1860 (bateau à vapeur) : 9 jours

LA BOURGEOISIE

Aujourd'hui nous allons vous présenter la vie des bourgeois. Les bourgeois ont une vie bien particulière, certaines personnes pensent que les bourgeois ne travaillent pas et d'autres personnes (généralement les intéressés) pensent qu'il travaillent beaucoup.

Les bourgeois sont des gens d'une classe spéciale et aisée qui ne font pas de travail manuel.



Beaucoup de gens pensent que les bourgeois sont égoïstes, avares et incapables. Ils prennent du bon temps dans les cafés chics.

Les personnes qui les défendent disent que les bourgeois travaillent beaucoup et disent qu'ils aident leurs ouvriers avec une caisse de prévoyance pour la maladie et leur retraite, c'est le **paternalisme**.



Quoi de plus agréable que la jolie Fée Electricité pour son bel appartement!

VOCABULAIRE

► Paternalisme

Système dans lequel les patrons, soucieux de fidéliser et de contrôler leur main-d'œuvre, accordent des avantages sociaux aux ouvriers (écoles, système de soins, accès au logement, etc.).

► Syndicat

Association qui défend les intérêts des travailleurs (durée de travail, salaires, etc.).

LES OUVRIERS VS

Journalistes:

Dans la peau d'un ouvrier: notre journaliste a interviewé de M. Etienne Blantier, ouvrier au Creusot:

Mr Blantier pourquoi êtes vous contre les bourgeois?

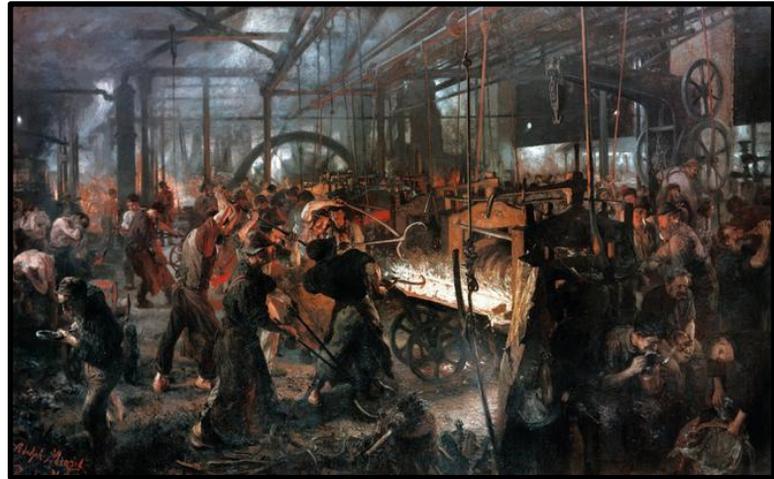
_ Ils gagnent plus que nous à ne rien faire alors que nous, nous travaillons six jours sur sept et sans vacances et nous pouvons atteindre 15h par jour. Mes enfants sont obligés de travailler et ils ne peuvent donc pas aller à l'école: ils ne pourront donc pas s'élever dans la société.

Oui mais comment savez-vous qu'ils ne font rien?

_ A notre époque tout le monde le sait grâce au bouche à oreille.

Mais reprochez vous d'autres chose aux bourgeois?

_ Nous n'avons pas d'arrêt de travail si nous avons des accidents de travail.



La forge, Cyclopes Modernes

Mais vous maltraite-t-il autant comme vous le dites?

_ Oui, j'ai très mal au dos depuis plus de 30 ans et je suis mal payé!

Oui mais cela n'explique pas que vous êtes maltraité.

Je n'ai pas dit que j'étais maltraité j'ai dit que j'avais des conditions de travail très difficiles et cela sans aucune possibilité d'améliorer mon sort!

Des conditions de travail trop difficiles rendent les ouvriers malheureux car incapables d'assurer la prospérité de leur famille!

LES BOURGEOIS

A l'opposée, voici l'interview de M. Schneider, cousin des propriétaires du Creusot.

Pourquoi vous opposez-vous aux ouvriers M. Schneider?

_ Ils ne font que se plaindre de leur conditions de travail alors que si l'on compare aux autres entreprises je les paye très bien et je leur offre même le dimanche pour aller à la messe et s'occuper de leur enfants. Mais il faut les surveiller sinon ces ivrognes dépenseraient toute leur paye dans l'alcool et l'ivresse.

Pourquoi travaillent-ils autant ?

_ Vous rigolez ils ne travaillent même pas quinze heures et que six jours sur sept comparé à moi dont les dimanches ne sont même pas épargnés. Je me lève avant le soleil et je passe mes journées à inspecter chaque atelier pour me délasser le soir en parcourant les colonnes de chiffres de mon grand livre. Je n'ai pas le dimanche comme jour de repos, chaque jour j'essaye de trouver quelques minutes pour voir mes enfants.



La pâtisserie Gloppe par Jean Béraud

N'ont-ils pas de vacances ?

_ Ils ont déjà le dimanche et moi-même figurez-vous que j'ai moins de loisirs que le plus pauvre de mes ouvriers, je suis arrivé en retard pour la réception chez le préfet, vous imaginez!

Ils n'ont pas d'arrêt maladie ?

_ Aucune société ne possède d'arrêt maladie..... Allez vérifier vos sources.

Capitalisme : organisation de l'économie et reposant sur la propriété privée
Des moyens de production et la recherche du profit.

LES OUVRIERS

Journalistes:

La naissance des ouvriers

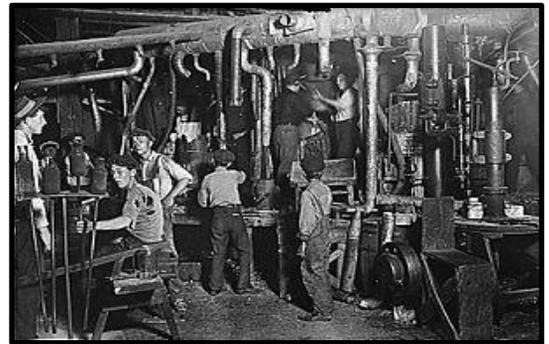
Un ouvrier est une personne qui, en échange d'un salaire effectue un travail manuel pour le compte d'un employeur principalement dans les domaines du bâtiment, de l'industrie, de l'artisanat ou de l'agriculture.

Des conditions de travail difficiles

Les ouvriers au XIXème siècle ont des conditions de travail difficiles.

La course au profit menée par les industries conduit le patronat à exiger encore plus des ouvriers, jusqu'à 15 heures de travail.

Ils ont le droit à une journée de repos hebdomadaire (1 journée par semaine) et n'ont jamais de vacances. Ce qui augmente les accidents de travail.



Les enfants travaillent!

Malgré la loi du 19 mai 1874 qui dit que les enfants de moins de 12 ans n'ont pas le droit de travailler, il y a encore des enfants de 6 ou 7 ans qui sont encore employés. Les enfants qui travaillent paraissent fatigués et malheureux. Donc je trouve que cela n'est pas normal: en faisant travailler les enfants à cet âge cela peut leur dégoûter de la vie, il faut se révolter contre cela!

Témoignage exclusif de Victor Hugo, le grand écrivain!

Bonjour monsieur Victor Hugo, qu'avez-vous vu dans les caves de Lille ?

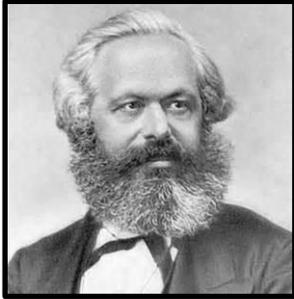
La première cave où nous nous sommes présentés est située Cour à l'eau, n° 2.

Je vous dis l'endroit. Bien que la porte fût toute grande ouverte au soleil depuis le matin, car c'était une belle journée de février, il sortait de cette cave une odeur tellement infecte, l'air y était tellement vicié que, sur sept visiteurs que nous étions, nous ne fûmes que trois qui pûmes y descendre. Les ouvriers travaillent dans des conditions ignobles.

DE NOUVELLES REVENDICATIONS POLITIQUES

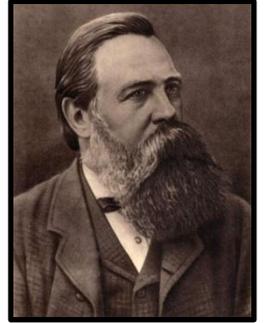
Deux classes sociales que tout oppose: les

bourgeois vs les ouvriers



Karl Marx, né le 5
mai 1818 à
Trèves en
Rhénanie et mort
le 14 mars 1883
à Londres

C'est un historien, journaliste, philosophe, sociologue, essayiste, théoricien de la révolution, socialiste et communiste allemand.



Friedrich Engels, lui,
est né le 28
novembre 1820 à
Barmen et mort
le 5 août 1895
à Londres,

C'est un philosophe et théoricien du socialisme allemand

Les prolétaires sont des ouvriers pauvres qui travaillent beaucoup dans les usines et gagne peu. Les bourgeois qui sont leurs ennemis sont eux riches alors qu'ils travaillent peu. Pour vaincre les ennemies il faut suivre l'Internationale. L'Internationale est une chanson de Eugène Pottier inspiré du texte de Karl Marx et de Friedrich Engels qui s'intitule le manifeste du parti communiste (1848). Que se passerait-il si les ouvriers adhèrent à l'Internationale ? Si les ouvriers adhèrent à l'International il n'y aura plus de classes sociales (prolétaires, bourgeois...) et l'argent appartient à tout le monde. Les prolétaires adhèrent à l'Internationale.

Elle s'est engagée: Louise Michel



Louise Michel est née le 29 mai 1830 à Vroncourt-la-côte en Haute Marne

Louise Michel est un exemple pour les idées féministes et l'une des figures majeures pour la Commune de Paris. C'est la première à aborder le drapeau noir. Elle le rend populaire au sein du mouvement libertaire. En 1871, elle participe aux événements de la Commune de Paris, autant en première ligne qu'en soutien.

En mai elle se fait capturer par la République Française puis elle est déportée en Nouvelle-Calédonie. Là-bas, elle se convertit à la pensée anarchiste. Elle revient en France en 1880. Louise Michel reste surveillée par la police et par plusieurs reprises se retrouve emprisonnée. Elle finit par mourir à l'âge de 74 ans le 9 janvier 1905 à Marseille.

L'Internationale par

Couplet 1 :

Debout ! les damnés de la terre !
Debout ! les forçats de la faim !
La raison tonne en son cratère,
C'est l'éruption de la fin.
Du passé faisons table rase,
Foule esclave, debout ! debout !
Le monde va changer de base :
Nous ne sommes rien, soyons tout !

Refrain :

C'est la lutte finale
Groupons-nous, et demain,
L'Internationale,
Sera le genre humain

Couplet 2 :

Il n'est pas de sauveurs suprêmes,
Ni Dieu, ni César, ni tribun,
Producteurs sauvons-nous nous-
mêmes !
Décrétons le salut commun !
Pour que le voleur rende gorge,
Pour tirer l'esprit du cachot,
Soufflons nous-mêmes notre forge,
Battons le fer quand il est
chaud !

Avant la Révolution Française, les nobles sont à la tête de la société du fait de leur naissance. Au XIXe siècle, ce sont les bourgeois qui dirigent car ce sont les plus riches.

Idée lancée par Marx et Engels, reprise par Lénine sous le nom de IIIe Internationale au début du XXe siècle, il s'agit d'un appel lancé à tous les ouvriers pour former un parti puissant. Ceci de façon supranationale.

*Pas de Dieu (être athée) pas de Salut à espérer dans la vie prochaine : il le faut tout de suite, dans celle-ci !
Ici, les voleurs sont les bourgeois.
César est un dirigeant romain, la référence ici est double puisque César a été assassiné parce qu'accusé de vouloir être un dictateur.*

Eugène Pottier, 1871

Couplet 4 :

Hideux dans leur apothéose,
Les rois de la mine et du rail,
Ont-ils jamais fait autre chose,
Que dévaliser le travail ?
Dans les coffres-forts de la
bande,
Ce qu'il a créé s'est fondu.
En décrétant qu'on le lui rende,
Le peuple ne veut que son dû.

Couplet 5 :

Les Rois nous saoulaient de fumées,
Paix entre nous, guerre aux
tyrans !
Appliquons la grève aux armées,
Crosse en l'air et rompons les
rangs !
S'ils s'obstinent, ces cannibales,
À faire de nous des héros,
Ils sauront bientôt que nos balles
Sont pour nos propres généraux.

Couplet 6 :

Ouvriers, Paysans, nous sommes
Le grand parti des travailleurs ;
La terre n'appartient qu'aux
hommes,
L'oisif ira loger ailleurs.
Combien de nos chairs se
repaissent !
Mais si les corbeaux, les vautours,
Un de ces matins disparaissent,
Le soleil brillera toujours !

*Ceux qui travaillent
doivent obtenir le
profit récolté et donc
être les propriétaires
des usines, c'est la
« propriété publique »*

*C'est une volonté de
révolution, l'armée
sert l'Etat donc les
responsables, pour se
révolter, il faut que
l'armée soit dans son
camp sinon aucune
révolution n'est
possible.*

*L'Oisif, comme les
corbeaux ou encore
les vautours sont
assimilés
auxbourgeois, avec
une référence aux
pratiques
alimentaires des
volatiles susnommés.
le message ainsi
résumé : "Il faut
supprimer les
patrons-bourgeois
pour que les ouvriers
puissent vivre
heureux".*

LES USINES

Journalistes:

A la fin du XIXème siècle les usines prennent de plus en plus d'ampleur

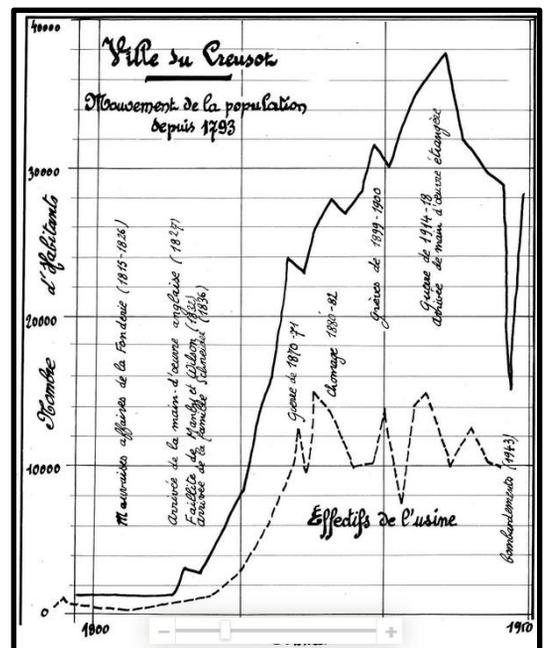
L'usine de Rhône-Poulenc à Roussillon qui s'étale sur 137 hectares soit 13 700 000 m². Ailleurs, l'horizon est saturé de constructions manufacturières. Les usines de textile se multiplient aussi que les fabricants de locomotives.



Les ouvriers travaillent dans de mauvaises conditions à l'usine. Ils sont confinés pendant 12h dans des ateliers ou des pièces au milieu d'une atmosphère surchauffée et énervante. Cela change du **domestic system** qui consiste à travailler à domicile. Les patrons, petits ou grands se considèrent comme «seul maître de l'entreprise». Ils sont bien habillés, ils portent des costumes tandis que les ouvriers viennent en tenue de travail abîmée. Il y a une forte inégalité, les ouvriers veulent de meilleurs conditions de vie mais les chefs d'entreprise veulent garder leurs acquis.

Le Creusot une ville industrielle en France

Le Creusot se situe en Bourgogne à côté de Dijon. Une solution pour le logement a été trouvée au Creusot, une bâtisse de 2 ou 3 niveaux, long de 100m. Elle hébergeait notamment des ouvriers de la Fonderie Royale et de la cristallerie. **Il s'agit de faire face à l'urbanisation croissante provoquée par l'exode rural.**



SOURCES

➤ **Bibliographie:**

- Manuel Nathan

➤ **Webographie:**

- <http://www.livrescolaire.fr/#!manuel/110/histoire-4e/chapitre/308/lge-industriel/page/692299/le-creusot-une-ville-industrielle-au-xix-e-sicle/lecon>
- <http://www.Herodote.net>
- <Http://www.cairn.org>
- <Http://www.Franceinter.fr>
- <http://www.phileas-fogg.net/voyage.html>
- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Friedrich_Engels_HD.jpg
- <http://www.futura-sciences.com/sciences/questions-reponses/epoque-contemporaine-eu-lieu-premiere-revolution-industrielle-5444/>
- <http://ipensieridiprotagora.blogspot.com/2011/06/da-il-capitale-di-karl-marx.html>
- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Steam_locomotive_rocket.png