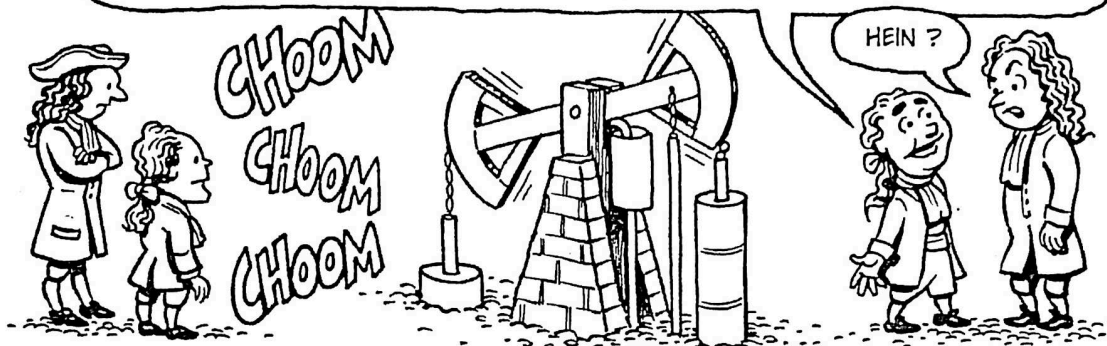


Etape 2 : Les personnages sont réunis dans un atelier d'une usine et reçoivent la visite de Karl Marx et Friedrich Engels en 1848.

A travers ces planches de BD, ils comprennent le système économique qui s'est mis en place au XIX^{ème} siècle et ses conséquences pour leur vie quotidienne. Ils discutent des idées développées par Marx et Engels.

C'est alors qu'en 1704, Thomas Newcomen, un quincaillier anglais, mit au point une "machine atmosphérique" (la première machine à vapeur) et la régla pour pomper l'eau d'une mine de charbon. Le feu remplaçait le muscle.

TU RÉALISES QUE NOUS ASSISTONS À LA NAISSANCE DU MONDE MODERNE ?

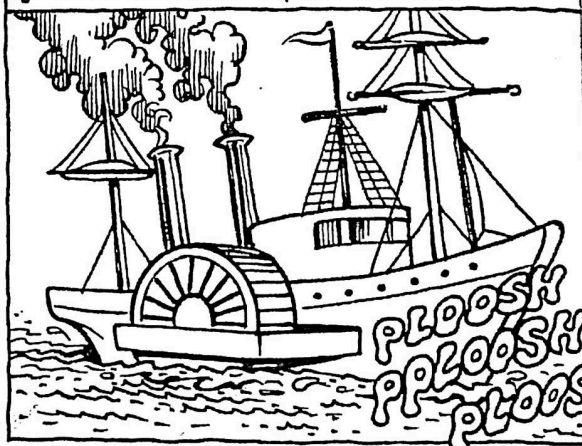


Mais la machine de Newcomen *dévorait* le combustible ; elle coûtait bien plus cher à faire marcher que les bonnes vieilles pompes actionnées par des hommes, sauf là où le combustible était *très bon marché* (comme dans une mine de charbon). Donc il ne se passa plus grand-chose pendant plusieurs décennies.

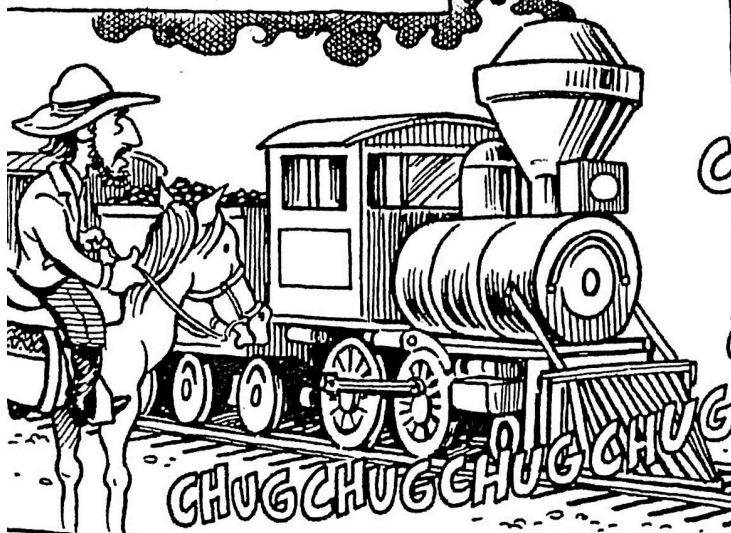
Dans les années 1760, l'ingénieur écossais James Watt conçut des machines efficaces et rentables partout. Bientôt, les entrepreneurs les couplèrent à des machines à tisser et à filer et les *manufactures* se mirent à produire des tonnes de marchandises (surtout du tissu de coton au début).



Les machines à vapeur *permirent* bientôt d'expédier les biens aux consommateurs, grâce au *bateau à vapeur* (1807)...



... puis au *chemin de fer* (années 1820).



LA GRANDE-BRETAGNE CHANGEAIT... VITE !



Beaucoup de produits furent *nécessaires* à la construction des chemins de fer, des bateaux à vapeur et des manufactures.



Cette demande se développa.



Vu l'urgence, il fallut de *meilleures technologies*...



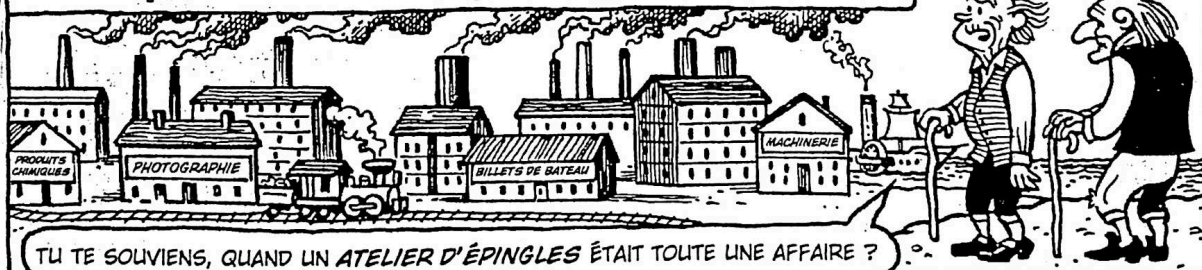
...et des technologies *nouvelles*. Par exemple, la laine avait toujours été nettoyée avec de l'*urine* et blanchie avec du *lait tourné*, mais désormais, c'étaient des *montagnes* de laine qu'exigeaient les manufactures.



Des produits de substitution furent inventés, et l'*industrie chimique* prit son essor.



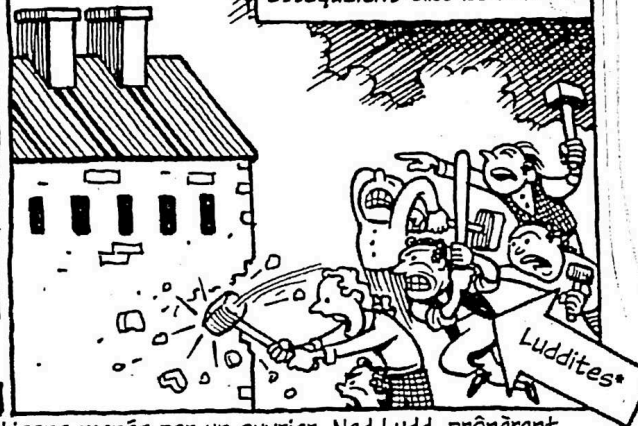
Ces technologies nécessitèrent des technologies encore plus nouvelles, et ainsi de suite.



Et les manufactures se mirent à produire de la marchandise de moins en moins chère et de qualité croissante.



Mais alors pourquoi des bandes *attaquaient-elles* les usines ?



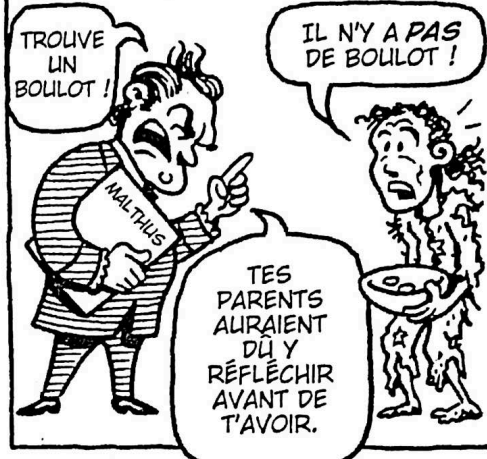
* NDT : En 1811-1812, en Angleterre, des ouvriers et artisans menés par un ouvrier, Ned Ludd, prônèrent la destruction des machines, métiers à tisser notamment, pour lutter contre l'industrialisation.

LES TEMPS DIFFICILES

Un ouvrier d'usine produisait autant que plusieurs travailleurs manuels. Cela signifiait davantage de marchandises, mais aussi *moins de travail*.



C'était dur pour ceux qui n'arrivaient pas à trouver de travail.



C'était dur aussi pour ceux qui *trouvaient* du travail. Page 28, nous avons vu que les salaires dans le libre marché du XVIII^e siècle étaient fixés par la négociation : les travailleurs proposaient des salaires de plus en plus bas, tandis que les patrons les proposaient à la hausse.



Mais dans l'usine du XIX^e siècle, des centaines d'ouvriers devaient négocier avec *un seul* patron.



C'est ainsi que les ouvriers acceptèrent les bas salaires, les conditions misérables et les journées de 18 heures. Vous pouvez lire des descriptions de ces temps difficiles dans les romans de Charles Dickens, qui rejoignit les forces laborieuses en 1824, à l'âge de 12 ans.



Parfois les choses étaient encore *pires*.

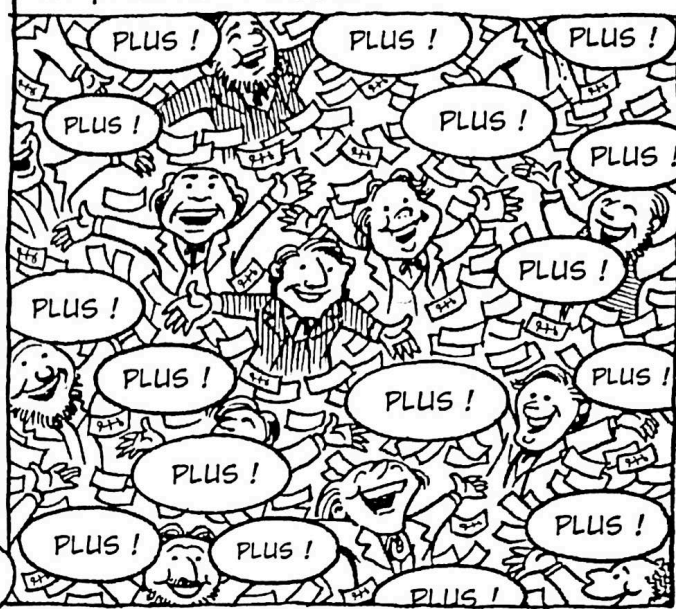


BOOM, KRACH, BANG* : le cycle économique

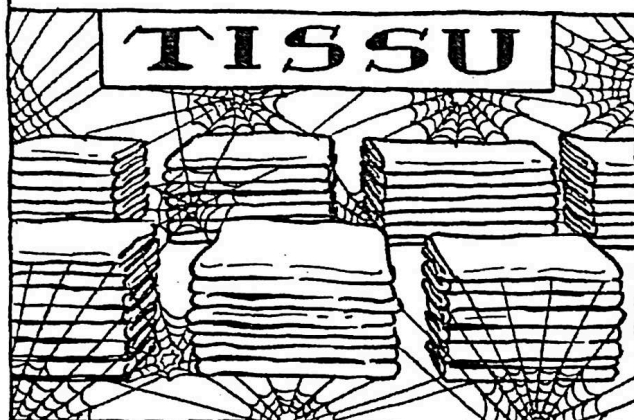
Page 46, nous avons vu la demande industrielle se répandre à travers l'économie...



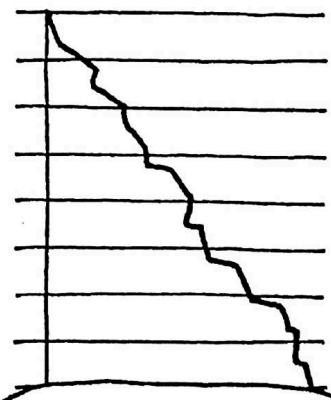
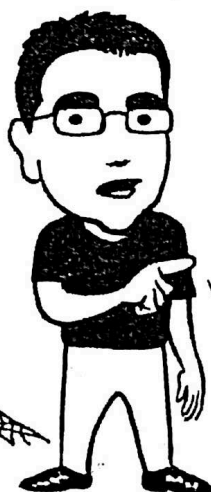
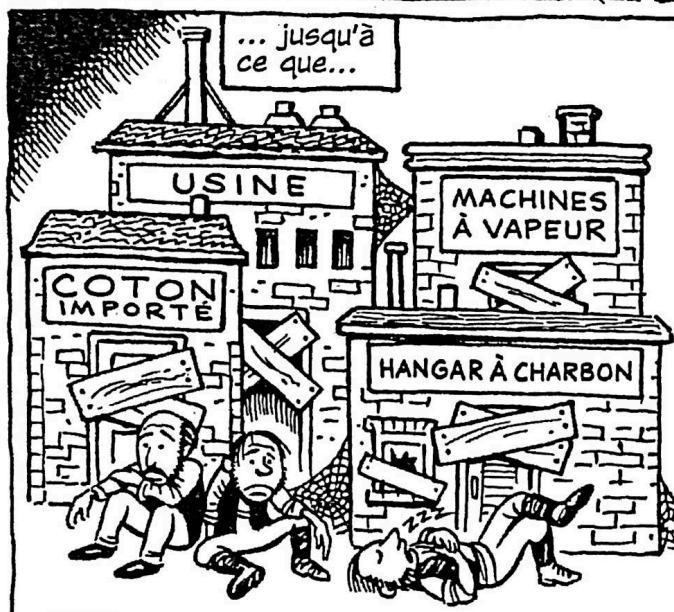
... pendant un *boom*.



Mais par la suite, certains produits ne se vendirent *plus*.

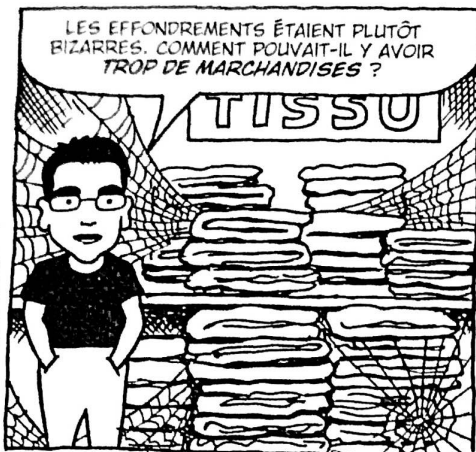


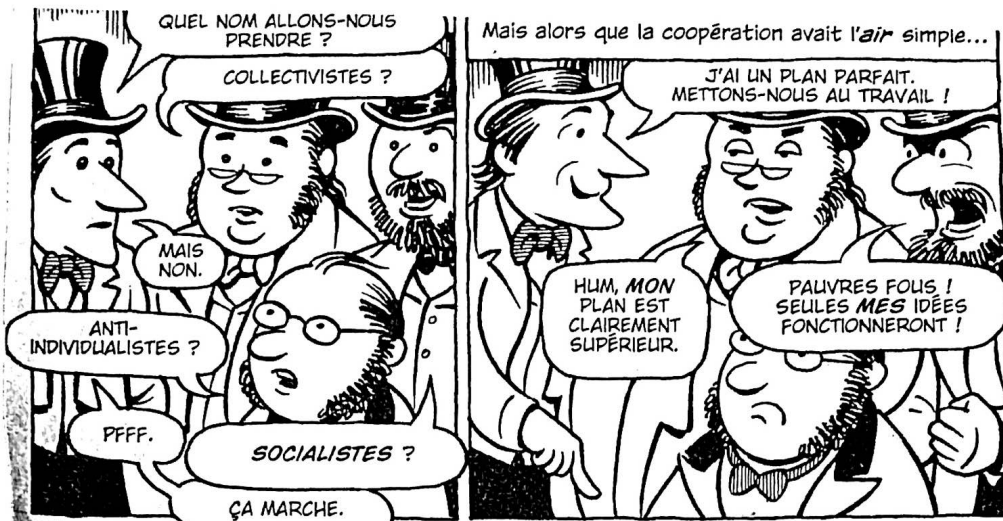
Le *manque* de demande se répandit...



NOUS VENONS DE VOIR UN **KRACH**, QU'ON APPELLE AUSSI UNE **PANIQUE**, ET QUI CONDUIT GÉNÉRALEMENT À UN **EFFONDREMENT**, QU'ON APPELLE ÉGALEMENT UNE **RÉCESSION** OU UNE **DÉPRESSION**.

*NDT : Expansion, récession, reprise.





... les socialistes n'arrêtaient pas de se disputer parce qu'ils n'avaient jamais été soumis à l'épreuve de l'expérience.

Alors, un socialiste eut l'occasion de mettre la main à la pâte : **Friedrich Engels** (1820-1895).



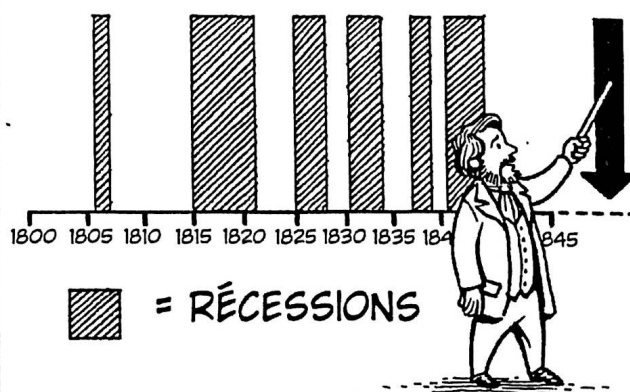
Engels se rendit en Allemagne, où son père possédait une usine, puis à **Manchester**, centre de l'industrie textile britannique et première grande ville industrielle du monde.



Tandis qu'il s'y trouvait, Engels étudia les **récessions** et écrivit *La Situation de la classe laborieuse en Angleterre* en 1844. Voici sa conclusion :



Et 1844 était une année d'**expansion**. Engels prédit un autre **krach** pour 1847...



... et que bientôt un krach provoquerait une **révolution**.



Le krach arriva tel que prévu ; en 1848, les révolutions déferlèrent sur l'Europe, sauf en Angleterre, qui ne passa pas loin.



Cette même année, Engels et un philosophe allemand, Karl Marx (1818-1883), publièrent le **Manifeste du parti communiste**. (À l'époque, **communiste** était un synonyme de **socialiste**.)

COMBIEN Y A-T-IL DE MEMBRES DANS LE PARTI COMMUNISTE ?



Le **Manifeste communiste** est concis et clair, mais il contient une théorie globale de l'histoire : l'idée que l'histoire est en réalité constituée de **luttes des classes**.



Selon cette idée, la **bourgeoisie** (les capitalistes) a détruit la société féodale, et bon débarras.



Mais la bourgeoisie a accaparé **tout** le capital, tandis que tous les autres se noyaient dans le **prolétariat** : les classes indigentes.

"VOUS ÊTES HORRIFIÉS PAR NOTRE INTENTION D'EN FINIR AVEC LA PROPRIÉTÉ PRIVÉE. MAIS DANS VOTRE SOCIÉTÉ TELLE QU'ELLE EXISTE, VOUS EN AVEZ DÉJÀ FINI AVEC LA PROPRIÉTÉ PRIVÉE POUR NEUF DIXIÈMES DE LA POPULATION..."



La bonne nouvelle : quand tous les hommes seront des prolos, ils seront **unis**, alors que la bourgeoisie chasse tout le monde des affaires jusqu'à ce que seuls quelques rares individus demeurent.



Et là...



À ce moment-là, les prolos (c'est-à-dire tout le monde) feront d'une manière ou d'une autre fonctionner les usines pour le bien de tous.



TRAVAILLEURS DE TOUS

Mais les travailleurs ne s'unirent pas, et la plupart des révolutions de 1848 échouèrent. Marx s'enfuit en Angleterre en se donnant une mission :



JE PROUVERAI QUE

Marx passa deux décennies à travailler à sa preuve, alors laissons-le tranquille pour le moment.



SKRITCH SKRITCH