

01/06/2018 : http://sycomoreen.free.fr/syco_annonces_2018.html#01062018

ARCHIVE

Compilation sycomoréenne

Jean Marc JANCOVICI : la fin du pétrole et des esclaves énergétiques : <https://www.youtube.com/watch?v=yikTMQh2vBE>

The Toaster Challenge : https://www.youtube.com/channel/UCSlnWkmqC1JrX2_qqLLTGKw



Votre paresse et votre confort :
Etes vous un esclavagiste qui s'ignore ?

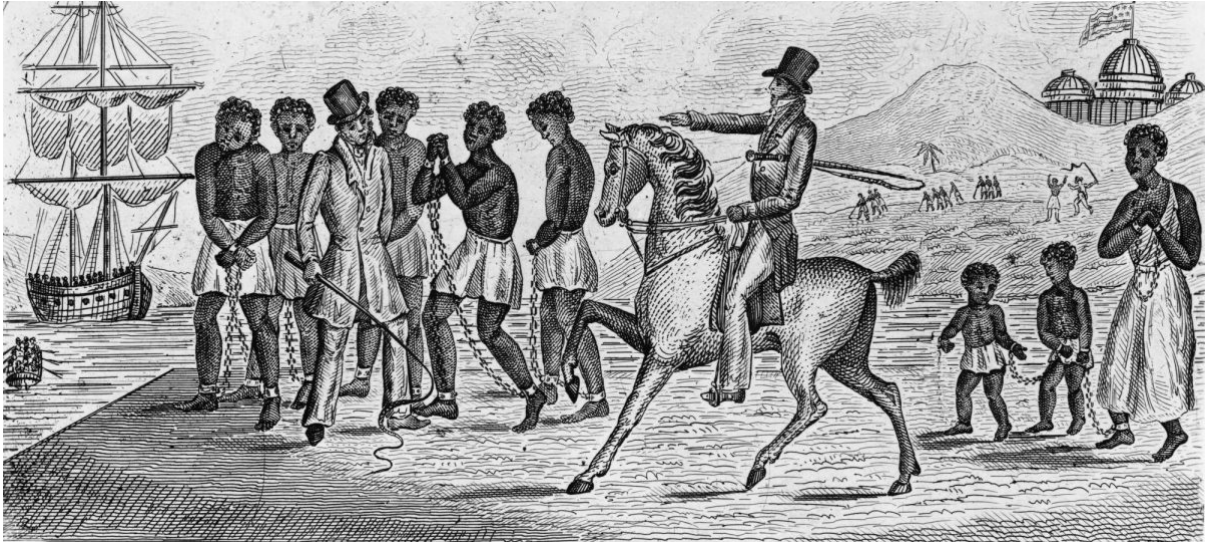


Illustration du marché aux esclaves des Etats-Unis, 1830

Ci-contre, un extrait de conférence de [Jean Marc JANCOVICI](#) qui s'exprime sous l'angle de "l'esclave énergétique" ; à savoir *le nombre d'individus en bonne santé qu'il serait nécessaire de mettre à la disposition d'un citoyen pour subvenir à tous ses besoins modernes* : électricité, chauffage, transport, industries manufacturières, agriculture : [combien suis-je un esclavagiste ?](#)

Commentaires de Sycomoreen : Les machines ont remplacé la force humaine et animale, soulageant ainsi leurs peines. La nouvelle étape en cours est de remplacer les êtres humains dans les tâches de supervision par des "intelligences artificielles". **Cependant, seul l'[extractivisme minier et énergétique](#) peut soutenir ce système...** jusqu'à toucher les limites finies des ressources terrestres dans un contexte d'accroissement de la population mondiale... la transition énergétique sera-t-elle à la hauteur des enjeux ?

Selon les calculs de Jean Marc JANCOVICI, un Français utilise en moyenne environ 500 esclaves énergétiques. [Ci-contre, une expérience \[traductions\]](#) illustre le besoin de puissance et d'énergie d'un appareil négligeable au quotidien : le grille-pain.

Même un athlète surentraîné arrive au bout de ses forces pour fournir la modeste puissance de 700 W pendant le temps fugace de 2 petites minutes ; il produit finalement la ridicule énergie mécanique de... $75600 \text{ J} = 0.021 \text{ kWh}$. **Il faut ainsi imaginer réunir les efforts d'environ :**

- * 180 champions pour une **voiture** de puissance 126 kW (ou 171 Ch)
- * 43 000 grands sportifs pour faire **décoller un avion** de puissance 30 MW.

et renouveler ces athlètes toutes les 2 minutes !

01/06/2018 : http://sycomoreen.free.fr/syco_annonces_2018.html#01062018

ARCHIVE

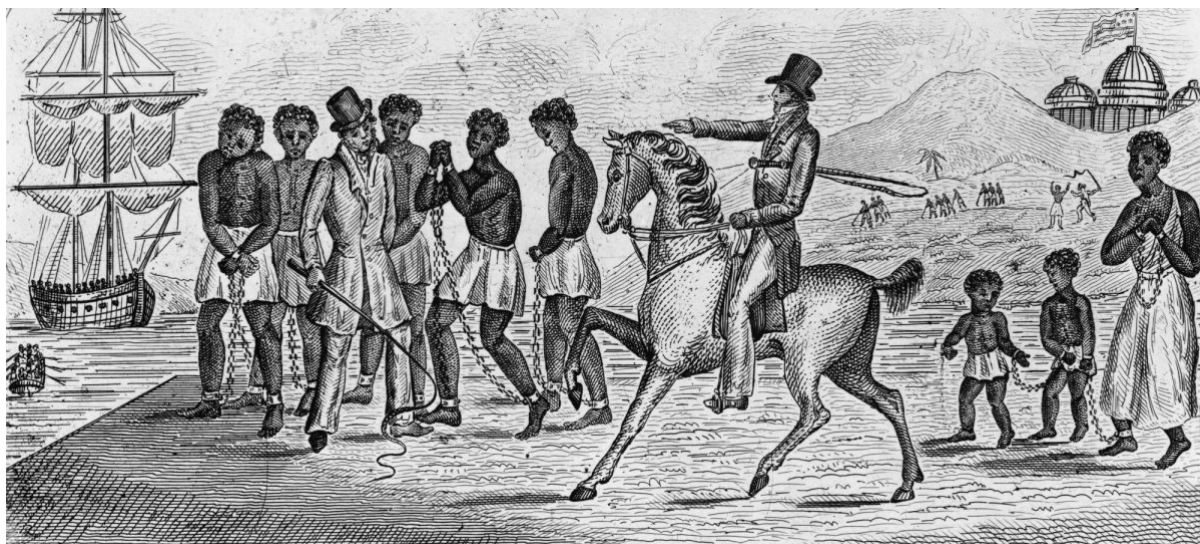
Sycomoreen's Compilation

Jean Marc JANCOVICI : the end of oil and of the energy slaves : <https://www.youtube.com/watch?v=yikTMQh2vBE>

The Toaster Challenge : https://www.youtube.com/channel/UCSlnWkmqC1JrX2_qqLLTGKw



About your laziness and your comfort :
Are you ignoring that you are a slaver ?



Picture of the United States slaves trade, 1830

Opposite, an excerpt from a conference by [Jean Marc JANCOVICI](#) who is arguing in the idea of "the energetic slave" ; more precisely, *the number of healthy individuals that would be necessary to fulfill all the modern needs of a citizen* : electricity, heating, transportation, manufacturing industries, agriculture : [how much am I a slaver ?](#)

Sycomoreen's comments : The machines have replaced human and animal power, relieving their pains. The new stage in progress is to replace human beings in the tasks of management by "artificial intelligences". **However, only mining and energy [extractivism](#) can carry this system ...** until to reach the finite limits of terrestrial resources in a context of increasing world population... Will the energy transition be at the level of the stakes ?

According to the calculations of Jean Marc JANCOVICI, a French citizen needs in average about 500 energy slaves. [Opposite, an experiment \[translations\]](#) illustrates the need for power and energy of a negligible appliance in the daily life : the toaster.

Even a super-trained athlete reaches the end of his forces to provide the modest power of 700 W during the fleeting time of 2 minutes ; it finally produces the ridiculous mechanical energy of... $75600 \text{ J} = 0.021 \text{ kWh}$. **It is thus necessary to imagine to gather the efforts of approximately : :**

- * 180 champions to power a car of 126 kW (or 171 HP)
- * 43,000 top athletes to take off a plane of 30 MW.

and renew these athletes every 2 minutes !

01/06/2018 : http://sycomoreen.free.fr/syco_annonces_2018.html#01062018

ARCHIV

Sycomoreens Zusammenstellung

Jean Marc JANCOVICI : das Ende des Öls und der Energiesklaven : <https://www.youtube.com/watch?v=yikTMQh2vBE>

The Toaster Challenge : https://www.youtube.com/channel/UCSlnWkmqC1JrX2_qqLLTGKw



Über Ihrer Faulheit und Ihrem Trost :
ignorieren Sie, daß Sie ein Sklavenhändler sind ?

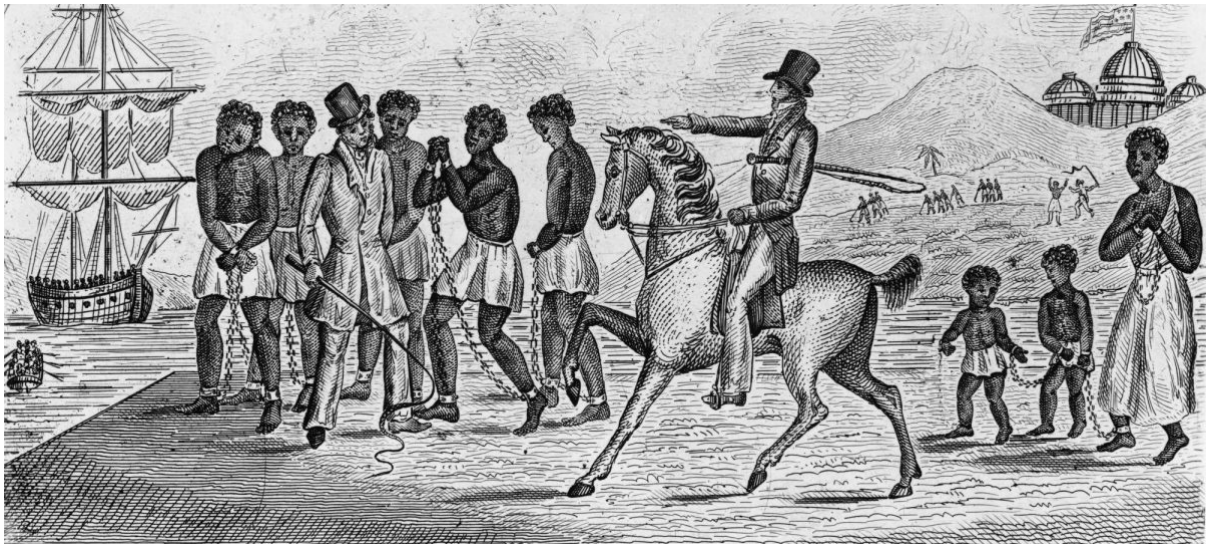


Abbildung des Sklavenmarktes der Vereinigten Staaten, 1830

Gegenüber liegt ein Auszug aus einer Konferenz von [Jean Marc JANCOVICI](#), der in der Idee vom "energetischen Sklaven" argumentiert. Genauer gesagt, *die Anzahl der gesunden Personen, die notwendig wären, um alle modernen Bedürfnisse eines Bürgers zu erfüllen* : Elektrizität, Heizung, Verkehr, verarbeitendes Gewerbe, Landwirtschaft : [wie viel bin ich ein Sklavenhändler ?](#)

Sycomoreens Kommentare : Die Maschinen haben die menschliche und tierische Kraft ersetzt und ihre Schmerzen gelindert. Die aktuelle Entwicklung führt zur nächsten Stufe : die Menschen für die Verwaltungsaufgaben von "künstliche Intelligenzen" zu ersetzen. **Aber nur Bergbauaktivitäten und Energieextraktion können dieses System tragen...** [Extractivismus](#) bis zum Erreichen der endlichen Grenzen der terrestrischen Ressourcen mit der wachsenden Weltbevölkerung als Hintergrund... Wird die Energiewende den Anforderungen gerecht ?

Nach den Berechnungen von Jean Marc JANCOVICI benötigt ein französischer Bürger im Durchschnitt etwa 500 Energiesklaven. [Gegenüber zeigt ein Experiment \[Übersetzungen\]](#) den Energieverbrauch eines vernachlässigbaren Geräts im täglichen Leben : den Toaster.

Selbst ein übertrainierter Athlet erreicht das Ende seiner Ressourcen, um die bescheidene Kraft von 700 W während der flüchtigen Zeit von 2 Minuten zu liefern ; es wird schließlich die lächerliche mechanische Energie von ... 75600 J = 0,021 kWh erzeugen. **Also muß man sich vorstellen, die Anstrengungen zu sammeln :**

- * von 180 Champions, um ein Auto von 126 kW (171 Ch) zu bewegen
- * von 43.000 Spitzensportler, um ein Flugzeug von 30 MW abzuheben.

und diese Athleten alle 2 Minuten zu erneuern !

01/06/2018 : http://sycomoreen.free.fr/syco_annonces_2018.html#01062018

ARCHIVO

Compilación de Sycomoreen

Jean Marc JANCOVICI : final del petróleo y de los esclavos de la energía : <https://www.youtube.com/watch?v=yikTMQh2vBE>

The Toaster Challenge : https://www.youtube.com/channel/UCSlnWkmqC1JrX2_qqLLTGKw



Su pereza y su comodidad :

¿ Es usted un esclavista que no se conoce a sí mismo ?

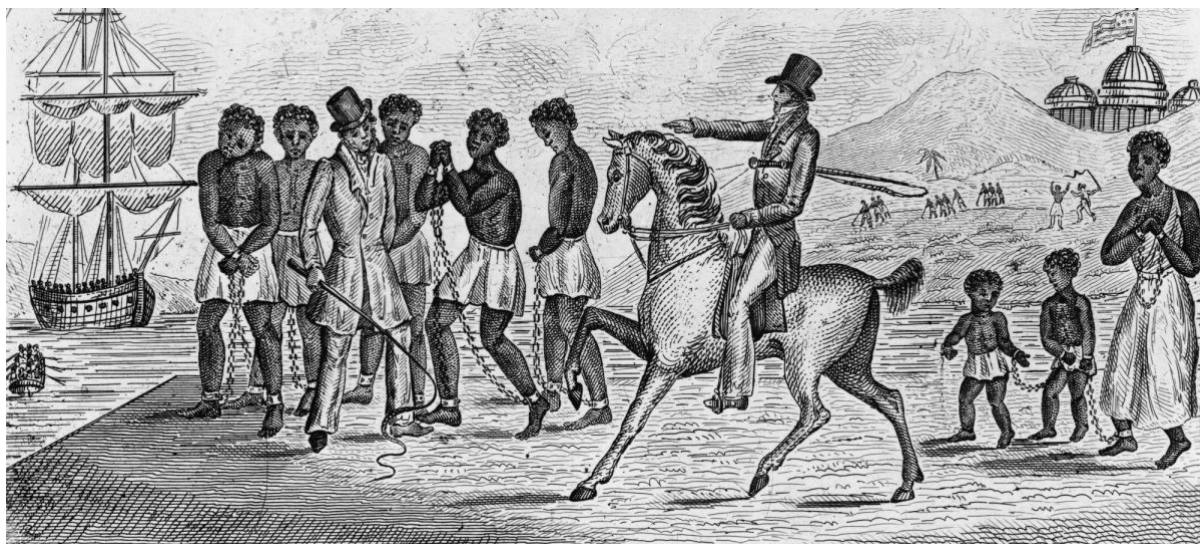


Ilustración del mercado de esclavos en los Estados Unidos, 1830

Enfrente, un fragmento de una conferencia de [Jean Marc JANCOVICI](#) que se expresa en términos de "esclavo energético"; mas precisamente, *el número de personas sanas que sería necesario poner a disposición de un ciudadano para satisfacer todas sus necesidades modernas* : electricidad, calefacción, transporte, industrias manufactureras, agricultura: ¿ [cuánto soy un esclavo ?](#)

Comentarios de Sycomoreen : Las máquinas han reemplazado el poder humano y animal, aliviando sus oraciones. La nueva etapa en progreso consiste en reemplazar a los seres humanos en las tareas de supervisión por "inteligencias artificiales". **Sin embargo, solo la minería y el [extractivismo](#) energético pueden apoyar este sistema ...** para alcanzar los límites finitos de los recursos de la Tierra en un contexto de aumento de la población mundial... ¿ La transición energética estará a la altura de las apuestas ?

Según los cálculos de Jean Marc JANCOVICI, un francés utiliza en promedio alrededor de 500 esclavos de energía. [Enfrente, un experimento \[traducciones\]](#) ilustra la necesidad de poder y energía de un aparato despreciable en la vida cotidiana : la tostadora.

Incluso un atleta súper entrenado llega al límite de su poder para proporcionar el modesto poder de 700 W durante el fugaz tiempo de 2 minutos ; finalmente produce la ridícula energía mecánica de... $75600 \text{ J} = 0.021 \text{ kWh}$. **Por lo tanto, es necesario imaginar reunir los esfuerzos de aproximadamente :**

* 180 campeones para un auto de 126 kW (o 171 Ch)

* 43,000 mejores atletas para despegar un avión de 30 MW.

¡ y renueve a estos atletas cada 2 minutos !

Traductions proposées par / Translation proposed by
Vorgeschlagene Übersetzungen von / Traducciones propuestas por

<http://sycomoreen.free.fr>

the Naturally Energetic Movement !

