

A aucun moment dans l'histoire de la planète ont fait face à nous tant de défis, les menaces, les problèmes, la destruction, tout l'homme, à l'avenir de la planète. Le but de ce site est de mettre en évidence ces préoccupations. Ceci est un effort non politique, non partisane, non-religieux et non-idéologique sans ordre du jour, tout simplement de révéler les faits et les vérités de l'état de la planète, comme ils le sont aujourd'hui.

Nous passons nos vies entières et obtenir les dépenses et l'exploitation des ressources de la planète, sans soins et sans restaurer et préserver les ressources que nous utilisons pour un avenir durable. Les systèmes éducatifs et pratiques sont construites pour exploiter pleinement les ressources de la Terre avec un mépris total et le mépris de la nature et les animaux, la preuve est partout, un exemple simple est l'extinction des espèces.

Quel est le problème avec le monde d'aujourd'hui, que faisons-nous tort? Comment pouvons-nous détruisons la planète tout au nom du progrès et de la modernisation?

« Nous ne sommes que des passagers transitoires sur cette planète Terre. Il ne nous appartient pas. Nous ne sommes pas libres de condamner les générations encore à naître. Nous ne sommes pas libres d'effacer le passé de l'humanité ou assombrir son avenir. Les systèmes sociaux ne durent pas pour l'éternité. Seule la vie peut se targuer d'une continuité ininterrompue. Cette continuité est sacré « .

Le but du site est de sensibiliser le monde de la façon dont nous détruisons collectivement la planète. Mon plan est de communiquer avec les autorités éducatives à travers le monde et de proposer qu'ils ajoutent les sujets sur le site Web à leurs programmes d'études du secondaire afin que les enfants de l'école prennent conscience de la situation à un âge précoce.

Quel est le but de la vie? est-il seulement à obtenir et les dépenses? matérialisme et du shopping? est-il sur les marqueurs traditionnels de succès, comme le salaire, le statut et la sécurité? ou est-ce que la réalisation de gagner sa vie ne correspond pas toujours à faire une vie.

Pour la plupart de l'histoire humaine, le mot « technologie » a été identifié avec le progrès. Une hache en métal au lieu de la pierre rend la vie plus facile et mieux, tout comme la réfrigération ou la direction assistée. Il est seulement au cours des dernières décennies que les processus scientifiques et industriels que nous avons inventées ont créé tant de progrès qu'il est parfois trop. Tous l'avancement a créé une construction sociale qui est, pour la première fois, vu négativement. Et donc au lieu de se prélasser dans le monde moderne, nous aspirons à débrancher et débrancher. Les gens et les entreprises ont été la fabrication de toutes sortes de produits principalement pour le profit sans se soucier des conséquences pour la santé des personnes ou la santé de la planète, un produit qui vient à l'esprit est en plastique. Après 60 ans d'inventions et la fabrication de tous au nom du progrès,

Faire une vie un exige aussi de se concentrer sur l'art de vivre, sur les relations d'amour, l'intelligence émotionnelle, un sens et un but et vivre en harmonie avec toutes les créations de Dieu pour un avenir durable, y compris la protection et la mère nourricière de la Terre.

Table des matières:

Table des matières:	2
A. Nature et Harm de l'humanité à la nature et la planète.....	5
1. permagélé exposé	5
2. fonte des calottes glaciaires.....	6
3. L'extinction d'espèces	7
4. Wilderness Menacée.....	8
5. Changement climatique - Réchauffement climatique.....	9
6. Pollution dans les voies navigables	10
7. cruauté envers les animaux, l'agriculture industrielle.....	11
8. La déforestation	13
9. Appauvrissement de la couche d'ozone.....	14
10. Pollution de l'air.....	15
11. Déchets toxiques	16
12. Ocean Zones mortes.....	17
13. Débris marins - Plastiques Îles de l'eau et en plastique Mer et rivière.....	18
14. Les gaz à effet de serre	19
15. désertification	20
16. Dégradation des terres	21
17. Acidification des récifs coralliens	22
18. Pollution des eaux souterraines	23
19. ruisseler les déchets des fermes dans les cours d'eau	24
20. Commerce agricoles, des insecticides, des pesticides	26
21. Tuer des abeilles	27
22. Carcinogènes toxiques partout.....	28
23. OGM Cultures génétiquement modifiées - interférant avec le cycle de vie de la nature ...	29
24. phénomènes météorologiques extrêmes - ouragans, inondations, tornades, tsunamis, sécheresses, vagues de chaleur	31
25. La fonte des glaciers.....	32
26. fusion calottes glaciaires	33
27. Collapsing écosystèmes.....	34
28. Les satellites et les débris spatiaux	35
29. Filets de pêche dans les océans (filets fantômes)	36
30. Les feux de forêt	37
B. État de l'humanité.....	38

1. surpopulation.....	38
2. Réduire Sociétal - Extinction des civilisations	39
3. L'énergie nucléaire et des déchets nucléaires	40
4. Economie d'énergie - Combustibles fossiles - pétrole et du charbon.....	42
5. Moralité, la civilité, l'éthique, les valeurs morales pourrissant	43
6. Urban Sprawl.....	44
7. la pénurie d'eau.....	45
8. Alimentation Rareté.....	46
9. Evils du monde connecté - Internet	48
10. matérialistes et consuméristes	50
11. La corruption et la cupidité	51
12. de l'agriculture industrielle.....	53
13. Rafrâichissements.....	54
14. Information Overload.....	56
15. 24 X 7 Nouvelles Addiction	57
16. Jeux vidéo et TV Addiction.....	59
17. mondialisation	60
18. Ills des téléphones mobiles.....	62
19. Les guerres sans fin.....	63
20. Complexe militaro-industriel.....	64
21. armes de destruction massive	65
22. La dépendance aux combustibles fossiles	66
23. Pharma World	67
24. Contrôle de la manipulation de presse et Nouvelles.....	68
25. Addiction Technology.....	70
26. Internet Les pirates informatiques - Pirates Modern Day?.....	72
27. Cyber Warfare.....	73
28. Technologies modernes, bon pour la commodité, mais pas bon pour l'environnement	74
29. Bugs super.....	76
30. Global Currency Manipulation	77
31. ventes d'armes vers les pays pauvres	78
32. L'exploitation des pauvres.....	79
33. Les politiques de diviser pour régner.....	81
34. Un pour cent.....	82
35. Irresponsabilité d'affaires.....	83
36. Evils des médias sociaux	84

37. Téléphone portable, le rayonnement, les signaux, les cauchemars de déchets et de recyclage	85
38. Garbage Trash Décharges.....	87
39. consumérisme	89
40. La guerre nucléaire	91
41. Fast Life.....	93
42. Pollution de l'emballage	95
43. Pollution Plastics.....	97
44. Les aliments transformés	98
45. cancer	99
46. souligne la vie moderne.....	100
47. La vie de famille sur un dépotoir	101
48. traite des êtres humains	102
49. stupéfiants.....	103
50. Mode à usage unique - la production de coton.....	105

A. Nature et Harm de l'humanité à la nature et la planète

1. Permagelé exposé

1. Permafrost, sol qui reste au niveau ou en dessous de zéro degrés Celsius pendant deux ans ou plus, à la base d'un cinquième de la surface terrestre de la Terre.
2. La fonte du pergélisol dans l'Arctique est le déverrouillage des maladies et le gauchissement du paysage
3. Permafrost a été gelé depuis des millénaires. Décongeler est une perturbation énorme.
4. Vous pouvez trouver des preuves d'un changement climatique partout, mais nulle part sont les changements les plus spectaculaires que dans l'Arctique.
5. région polaire nord de notre planète se réchauffe deux fois plus vite que la moyenne mondiale.
6. En moyenne, l'Arctique étendue des glaces de mer diminue chaque été. La calotte glaciaire du Groenland devient instable, la plus grande menace est la libération du carbone et de méthane.
7. Mais peut-être le plus inquiétant sont les changements qui se produisent sous terre dans le pergélisol. Le pergélisol est une couche de terre congelé qui couvre 25 pour cent de l'hémisphère Nord. Il agit comme un congélateur géant, en gardant les microbes, le carbone, le mercure toxique, et le sol verrouillé en place.
8. Maintenant, il est la fusion. Et les choses deviennent bizarres et la chair de poule: Le sol funes, des plis et des grottes. microbes à long dormants - certains piégées dans la glace pour des dizaines de milliers d'années - commencent à se réveiller, libérant tout aussi ancienne CO₂, et pourraient venir à infecter les humains avec des maladies mortelles.
9. Et la glace en retraite expose les plantes gelées qui n'ont pas vu le soleil en 45.000 ans, comme une nouvelle étude de la datation au radiocarbone.
10. Dans les années 1980, la température du pergélisol en Alaska, la Russie et d'autres régions arctiques en moyenne à presque 18 ° F, maintenant la moyenne est un peu plus de 28 ° C.

2. fonte des calottes glaciaires

1. La fonte des calottes glaciaires polaires est causée par l'augmentation globale de la température mondiale, et cette fusion peut avoir de graves conséquences pour tous les organismes sur Terre. Comme les calottes polaires fondent, le niveau de la mer monte et les océans deviennent moins salés.
2. Si nous gardons la combustion de combustibles fossiles indéfiniment, le réchauffement climatique finira par fondre toute la glace aux pôles et au sommet des montagnes, élévation du niveau de la mer par 216 pieds.
3. Icebergs sont des morceaux de glaciers gelés qui se détachent de émergées et tombent dans l'océan.
4. augmentation de la température peut être la cause de plus d'icebergs pour former en affaiblissant les glaciers, ce qui provoque plus de fissures et de fabrication de glace plus susceptibles de se détacher. Dès que la glace tombe dans l'océan, l'océan monte un peu.
5. Le plus grand couvert de glace landmass est l'Antarctique au pôle Sud, avec environ 90 pour cent de la glace du monde (et 70 pour cent de son eau douce).
6. L'Antarctique est recouvert de glace en moyenne 2133 mètres (7000 pieds) d'épaisseur. Si toutes les glaces de l'Antarctique a fondu, le niveau de la mer dans le monde augmenteraient d'environ 61 mètres (200 pieds).
7. A l'extrémité la plus septentrionale du monde, le pôle Nord, la glace est loin d'être aussi épais que du pôle Sud. La glace flotte sur l'océan Arctique.
8. Il y a une quantité importante de glace recouvrant le Groenland, qui ajouterait encore 7 mètres (20 pieds) aux océans si elle a fondu. Parce que le Groenland est plus proche de l'équateur que l'Antarctique, les températures sont plus élevées là-bas, de sorte que la glace est plus susceptible de fondre.
9. Mais il pourrait y avoir une raison moins dramatique que polaire la fonte des glaces pour le niveau des océans plus - la température plus élevée de l'eau. L'eau est plus dense à 4 degrés Celsius. Au-dessus et au-dessous de cette température, la densité de l'eau diminue (le même poids d'eau occupe un espace plus grand). Alors que la température globale de l'eau augmente, il se développe naturellement un peu faire les océans augmentent.

3. L'extinction des espèces

1. En biologie et de l'écologie, l'extinction est la terminaison d'un organisme ou d'un groupe d'organismes (taxon), normalement une espèce. Le moment de l'extinction est généralement considéré comme la mort du dernier individu de l'espèce, bien que la capacité de se reproduire et récupérer peut avoir été perdu avant ce point.
2. Plus de 99 pour cent de toutes les espèces, d'un montant de plus de cinq milliards d'espèces, qui ont jamais vécu sur Terre sont estimés à disparaître.
3. Un symbole de poignard (†) placé à côté du nom d'une espèce ou autre taxon est souvent fait pour indiquer son statut de disparu.
4. Il est effrayant mais vrai: Notre planète est maintenant au milieu de sa sixième extinction massive des plantes et des animaux - la sixième vague d'extinctions dans les demi-milliards d'années.
5. Nous vivons actuellement la pire vague d'espèces mortalités depuis la perte des dinosaures il y a 65 millions d'années.
6. Contrairement à extinctions de masse du passé, causées par des événements tels que les grèves d'astéroïdes, les éruptions volcaniques et les changements climatiques naturels, la crise actuelle est presque entièrement causée par nous - les humains.
7. En fait, 99 pour cent des espèces actuellement menacées sont menacés par les activités humaines, principalement les habitats de conduire la perte, l'introduction d'espèces exotiques, et le réchauffement climatique.
8. Étant donné que le taux de variation de la biosphère augmente et parce que chaque extinction de l'espèce conduit potentiellement à l'extinction des autres liés à cette espèce dans un réseau écologique complexe, le nombre d'extinctions sont susceptibles de faire boule de neige dans les décennies à venir que les écosystèmes se désagrèger.
9. La diversité des espèces assure la résilience des écosystèmes, donnant aux communautés écologiques la portée dont ils ont besoin pour résister au stress.
10. Au cours des 500 dernières années, nous savons d'environ 1 000 espèces qui ont disparu, du bison des bois de Virginie-Occidentale et les élans de l'Arizona Merriam à la cigale des montagnes Rocheuses, pigeon voyageur et le perroquet Culebra de Porto Rico - mais cela ne tient pas compte des milliers des espèces qui ont disparu avant que les scientifiques ont eu la chance de les décrire.
11. Ce qui est clair est que plusieurs milliers d'espèces sont menacées de disparaître à jamais dans les décennies à venir.
12. Aucun groupe d'animaux a un taux plus élevé de mise en danger que les amphibiens. Les grenouilles, les crapauds et les salamandres sont en train de disparaître à cause de la perte de l'habitat, l'eau et la pollution atmosphérique, les changements climatiques, l'exposition à la lumière ultraviolette, introduction d'espèces exotiques et les maladies.

4. Wilderness Menacée

1. Un grand nombre des problèmes et des menaces sur nos terres publiques viennent de ceux qui cherchent à développer nos lieux sauvages, plutôt que de sauver une vie durable pour l'avenir et nos enfants.
2. Ces menaces vont du développement incontrôlé de forer dans des endroits sauvages et naturels.
3. Les développeurs ont déjà accès à plus de 75 pour cent de nos forêts nationales et des terres gérées par le Bureau de la gestion des terres. Mais certains développeurs, et certains membres du Congrès, veulent encore plus l'accès aux endroits les plus sauvages de notre pays.
4. Bien qu'il y ait une place pour le développement sur des terres publiques, il y a des endroits qui sont trop sauvages à développer, et doivent être protégés pour nos enfants et petits-enfants.
5. Nos derniers endroits sauvages et ouverts font tant pour l'environnement, pour la faune et pour les communautés qui les entourent qui obtiennent l'eau propre et des emplois de notre économie de loisirs en pleine croissance.
6. L'industrie pétrolière, par exemple, a accès à la plupart de nos terres publiques. L'industrie loue des dizaines de millions d'acres de terres publiques où ils peuvent chercher du pétrole, et des milliers de permis de forer sur nos terres publiques. Le forage sur les terres publiques peut avoir un impact sérieux sur la terre et l'environnement, y compris la pollution et un effet négatif sur la faune.
7. dernières grandes régions sauvages du monde diminuent à un rythme alarmant. Au cours des deux dernières décennies, 10% du désert de la terre a été perdue en raison de la pression humaine.
8. Au cours de l'histoire humaine, il y a eu une dégradation importante de 52% des écosystèmes de la planète, alors que les 48% restants sont de plus en plus érodé. « Si ce taux se maintient, nous aurons perdu toute nature dans les 50 prochaines années. »
9. Cette dégradation sauvage met en danger la biodiversité, ainsi que le cycle de l'eau, le cycle de l'azote et la pollinisation. Une fois qu'ils ont été endommagés ou détruits, les déserts sont partis pour de bon; il n'y a aucune preuve scientifique que les écosystèmes dégradés pourrait jamais revenir à leur état d'origine.
10. Ils sont lésés par l'exploitation forestière, l'exploration pétrolière et gazière, l'exploitation minière, les routes, l'urbanisation et l'agriculture.
11. L'empreinte de l'environnement de l'humanité est vraiment massive, aucune autre espèce n'a jamais approché de nous en termes de consommation et d'endommager tant de l'énergie, les ressources et la superficie du monde.

5. Changement climatique - Réchauffement climatique

1. Le réchauffement climatique, également appelé le changement climatique, est la montée siècle échelle observée dans la température moyenne du système climatique de la Terre et ses effets connexes. Plusieurs sources de données scientifiques montrent que le système climatique se réchauffe
2. Le réchauffement climatique est juste un aspect du changement climatique. « Le réchauffement climatique » fait référence à la hausse des températures mondiales due principalement aux concentrations croissantes de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. « Le changement climatique » fait référence aux changements de plus en plus dans les mesures du climat sur une longue période de temps - y compris les précipitations, la température et des vents.
3. La tendance actuelle au réchauffement revêt une importance particulière, car la majeure partie est extrêmement probable (plus de 95 pour cent de probabilité) être le résultat de l'activité humaine depuis le milieu du 20e siècle et fait à un rythme sans précédent au cours des décennies à millennia.¹
4. satellites en orbite terrestre et d'autres avancées technologiques ont permis aux scientifiques de voir le tableau d'ensemble, la collecte de différents types d'informations sur notre planète et son climat à l'échelle mondiale.
5. Les carottes de glace du Groenland tirées, l'Antarctique et des glaciers de montagne tropicales montrent que le climat de la Terre répond aux variations des niveaux de gaz à effet de serre. preuves anciennes peuvent également être trouvés dans les anneaux d'arbres, de sédiments marins, les récifs coralliens, et des couches de roches sédimentaires. Cette ancienne ou paléoclimats, la preuve révèle que le réchauffement actuel se produit à peu près dix fois plus vite que le taux moyen de réchauffement de récupération de la période glaciaire.
6. la température moyenne de surface de la planète a augmenté d'environ 2,0 degrés Fahrenheit (1,1 degrés Celsius) depuis la fin du 19ème siècle.
7. Les océans ont absorbé une grande partie de cette chaleur accrue, les 700 premiers mètres (environ 2300 pieds) de l'océan montrant le réchauffement de 0,302 degrés Fahrenheit depuis 1969.
8. Les calottes glaciaires du Groenland et de l'Antarctique ont diminué en masse.
9. Les glaciers reculent presque partout dans le monde - y compris dans les Alpes, l'Himalaya, les Andes, les Rocheuses, en Alaska et en Afrique.
10. Les observations par satellite révèlent que le montant de la couverture de neige de printemps dans l'hémisphère Nord a diminué au cours des cinq dernières années et que la neige fond plus tôt.
11. niveau de la mer a augmenté d'environ 8 pouces au siècle dernier. Cependant, le taux au cours des deux dernières décennies, est presque le double de celle du siècle dernier.
12. L'étendue et l'épaisseur de la banquise arctique a diminué rapidement au cours des dernières décennies.
13. Depuis le début de la révolution industrielle, l'acidité des eaux océaniques de surface a augmenté d'environ 30 pour cent.

6. Pollution dans les voies navigables

1. Les pesticides, les engrais et les déchets d'origine animale de l'industrie de l'agriculture contaminent nos lacs, cours d'eau et les océans. Nous avons aussi un dumping de plus de 180 millions de tonnes de produits chimiques toxiques et d'autres polluants de pratiques industrielles et minières dans les lacs du monde, les rivières et les océans chaque année.
2. Pluie engrais lavages, les pesticides et les sols contaminés dans les rivières et les cours d'eau, où il crée des quantités excessives d'azote et de phosphore dans l'eau. Cet excès de nutriments stimule la croissance des plantes dans les lacs, en prenant de l'oxygène supplémentaire de l'eau et éventuellement tue les organismes, les insectes et d'autres organismes aquatiques.
3. La pollution en raison de l'excès de nutriments en eau douce ou salée entraîne également la prolifération d'algues, ce qui est une boue épaisse ou décoloration qui recouvre la surface d'une masse d'eau. Ces blooms toxiques constituent une menace en privant l'eau de l'oxygène, ce qui est essentiel à la survie des espèces aquatiques.
4. Un manque d'oxygène tue la vie aquatique et les plantes, entraînant des zones mortes et menaçant la survie de l'écosystème. Les animaux terrestres, les oiseaux et les humains peuvent également être lésés par l'eau contaminée ou en consommant du poisson ou des crustacés qui vivaient dans l'eau contaminée.
5. Déchets animaux de l'élevage industriel contribue à la pollution de l'eau lorsque les grandes lagunes en plein air qui abritent les eaux usées provenant des fermes de fuites et contaminent les réserves d'eau locales, ou lorsque les eaux de ruissellement provenant des fermes fait son chemin dans les lacs à proximité et les cours d'eau.
6. Les déchets animaux dans les fermes d'usine contient également des hormones qui, lorsqu'ils sont introduits dans les systèmes d'eau, peuvent causer des problèmes de reproduction chez les poissons.
7. Alors que la technologie améliore, les scientifiques sont capables de détecter plus polluants et à des concentrations plus petites, dans les plans d'eau douce de la Terre. Contenant des traces de contaminants allant de pilules de contrôle des naissances et la crème solaire aux pesticides et le pétrole, les lacs de notre planète, les rivières, les ruisseaux et les eaux souterraines sont souvent un cocktail chimique.
8. Au-delà de la pollution synthétique, l'eau douce est aussi le point final pour les déchets biologiques, sous forme d'eaux usées domestiques, les excréments d'animaux, ainsi que leur écoulement des eaux de pluie aromatisée par les engrais riches en éléments nutritifs de cours et des fermes.
9. Types de pollution de l'eau - une substance toxique est un polluant chimique qui n'est pas une substance d'origine naturelle dans les écosystèmes aquatiques. Les plus grands contributeurs à la pollution toxique sont des herbicides, des pesticides et des composés industriels. La pollution organique se produit lorsqu'un excès de matière organique, comme du fumier ou d'eaux usées, pénètre dans l'eau. Lorsque l'augmentation de la matière organique dans un étang, le nombre de décomposeurs augmenteront.

7. cruauté envers les animaux, l'agriculture industrielle

1. Les animaux ont des âmes? Oui, tous les êtres vivants, des animaux jusqu'aux insectes et de petits organismes, possède des âmes. Comme les humains, ils sont aussi des êtres soumis aux lois de la nature et le cycle des naissances et des décès. On peut les considérer ignorants, mais ils ont leur propre langue et de l'intelligence. Ils effectuent également une tâche importante dans la création et occupent une place importante dans la manifestation et l'évolution de la vie en fait, les humains existent sur un continuum avec le reste de la vie et que nous ne sommes pas totalement séparés des autres animaux. Les animaux ont leur propre vie, leurs propres intérêts et leur propre capacité à ressentir la douleur - nous devrions donc pas leur faire du mal ou de les tuer.
2. Les femelles souffrent certaines des pires cruauté infligée par les humains. Pour les industries animales, la capacité d'avoir des bébés est une denrée précieuse. En conséquence, les mères de nombreuses espèces souffrent de stress physique et psychologique que peu d'entre nous peuvent imaginer.
3. Pour beaucoup d'animaux femelles, son propre corps, et avec elle la plupart de ses libertés, sont prises d'elle au moment où elle est née. Dans les industries que le commerce vie pour le profit, souffrent tous les animaux. Mais parce que les femelles peuvent se reproduire, la souffrance qu'ils éprouvent est souvent unique cruelle.
4. Les bonnes nouvelles sont que si elle n'a pas la liberté de choisir son destin ou le sort de son corps, nous pouvons. Chaque jour, nous avons le pouvoir de faire une différence profonde dans la vie de ces animaux avec les choix que nous faisons dans notre propre vie.
5. Pour une mère, il n'y a pas plus de peur que de perdre un enfant. Pour les vaches laitières, ce cauchemar est une réalité, année répétée sur l'année. Pour les maintenir la production de lait, les agriculteurs de force féconder vaches femelles impliquant chaque année, souvent l'insertion d'un bras à l'intérieur d'elle pendant l'insémination. Puis, à quelques jours de son veau en train de naître, son bébé est ôtée, de sorte que le lait qu'elle produit peut être mis en bouteille pour la consommation humaine.
6. Les vaches peuvent être vus courir après leurs veaux et la mère et le mollet peut être entendu crier les uns des autres comme ils sont séparés. nouveau-nés mâles, appelés « bobbies », seront généralement envoyés à l'abattage dans quelques jours. Pour un veau femelle ... son avenir est probablement dans le même système de cruauté que sa mère, d'une valeur que pour le lait qu'elle peut produire.
7. vachessont des animaux sensibles et sociaux. Mère et veau forment une liaison forte à partir du moment de son bébé est né. Vous pouvez épargner vaches mères du cycle d'être imprégné et ayant leur bébé enlevé, en choisissant des laits sans produits laitiers, les fromages, la crème glacée et du yaourt.
8. Chiens- Dans sa vie, elle donnera naissance à de nombreuses portées de chiots. Ses chiots iront vivre dans des foyers où leurs jours seront remplis de longues promenades, frictionner du ventre, des jouets et des friandises qui grince. Mais elle ne saura jamais l'amour.
9. Traité comme rien de plus que des machines d'élevage chiot, chiens dans les usines de chiots vivent dans les conditions qui choquent les amateurs de chien. Les enquêtes ont trouvé des animaux vivant dans les cellules clos de fil-immondes, sans accès à l'extérieur et rien à se coucher sur l'exception d'une caisse en bois ou sol en béton. Les chiens ont gagné le titre de « meilleur ami de l'homme » en raison de leur nature affectueuse et fidèle. Mais ces chiens sont privés de la chose la plus qu'ils recherchent - l'amour.
10. Poulets - Poules- Parce qu'il est poules seulement qui peuvent pondre des œufs, chaque poulet piégé dans une cage est une femme. Elle ne peut pas étirer ses ailes, elle ne reçoit pas de se sentir la chaleur du soleil, elle ne sera jamais arriver à satisfaire ses désirs naturels à la poussière prendre un bain ou pondre ses oeufs en privé. Elle a toutes ses libertés prises d'elle, de sorte que l'industrie des œufs peut faire un plus grand profit sur ses œufs.
11. Jamais demandé ce qui se passe à tous les coqs? Quand un nouveau troupeau de poulets sont éclos pour la production d'œufs, les filles sont classés des garçons sur leur

premier jour de la vie. Étant donné que les coqs ne peuvent pas pondre des œufs, ils ont aucune valeur à l'industrie des œufs. gazouillis encore, et en essayant de se tenir debout, les poussins mâles nouveau-nés sont jetés dans des machines de broyage géant ou gazés. Cela se produit dans tous les systèmes de production d'œufs - cage, grange, en plein air et bio.

12. Gambas-crevettes- Même les crevettes dans les élevages de crevettes ont leurs corps lésés pour les forcer à se reproduire. crevettes femelles ont une glande hormonale derrière leur œil qui régule quand ils se reproduisent. Plutôt que de fournir les conditions et attendre qu'elle race naturellement, les éleveurs de crevettes détruire cette glande en coupant l'œil, le plus souvent avec une paire de pinces chauffées. Cette procédure force traumatique des crevettes femelles de se reproduire plus rapidement - tout pour que les élevages de crevettes peuvent maximiser leurs profits. Gambas qui ont leur œil coupé devenir désorienté et peut être vu froter la plaie pour le soulagement. Aucun animal ne mérite cela.
13. Les cochons- Comme les vaches laitières et les chiens d'élevage dans les usines de chiots, porcs femelles dans l'industrie alimentaire sont régulièrement imprégnés - leurs corps et leurs porcelets utilisés au profit de l'homme. Enceintes porcs femelles dans les élevages industriels sont contraints de donner naissance dans les « caisses de allaitante », qui sont essentiellement une cage métallique trop petit pour elle de tourner même autour. Ses porcelets sont nés dans un monde dépourvu de tout le confort d'une nouvelle mère raffole pour elle-même et son jeune. La caisse offre assez de place pour les téter d'elle comme elle pose là, mais rien d'autre.

8. La déforestation

1. La déforestation, la clairance ou compensation est la suppression d'une forêt ou peuplement d'arbres où la terre est converti par la suite à une utilisation non forestière. Des exemples de déforestation comprennent la conversion des terres forestières dans les fermes, des ranchs, ou une utilisation urbaine. La déforestation se produit plus concentré dans les forêts tropicales.
2. La déforestation est la compensation des forêts de la Terre à une échelle massive, ce qui entraîne souvent des dommages à la qualité de la terre. Les forêts couvrent encore environ 30 pour cent de la superficie terrestre du monde, mais andains la moitié de la taille de l'Angleterre sont perdus chaque année.
3. Les forêts tropicales du monde pourraient disparaître complètement dans une centaine d'années au rythme actuel de la déforestation.
4. Le plus grand facteur de déforestation est l'agriculture. Les agriculteurs coupent les forêts pour fournir plus d'espace pour la plantation de cultures ou le pâturage du bétail. Souvent, les petits agriculteurs dégageront quelques acres en coupant les arbres et les brûler dans un processus connu sous le nom agriculture sur brûlis.
5. Les opérations forestières, qui fournissent des produits du bois et du papier du monde, ont également coupé d'innombrables arbres chaque année. Bûcherons, certains d'entre eux agissant illégalement, aussi construire des routes pour accéder plus et les forêts qui plus éloignées conduit à la déforestation.
6. Les forêts sont également coupées en raison de l'étalement urbain de plus en plus que la terre est développé pour les logements.
7. Les forêts couvrent 31% de la superficie de notre planète. Ils produisent de l'oxygène vital et fournissent des maisons pour les personnes et les animaux sauvages. Un grand nombre d'animaux les plus menacés et en voie de disparition dans le monde vivent dans les forêts, et 1,6 milliard de personnes dépendent des prestations, y compris les forêts offrent la nourriture, l'eau douce, les vêtements, la médecine traditionnelle et un abri.
8. Les forêts jouent un rôle essentiel dans l'atténuation du changement climatique parce qu'ils agissent comme un puits-trempeage carbone en dioxyde de carbone qui serait autrement libre dans l'atmosphère et contribuent aux changements en cours dans les modèles climatiques. La déforestation sape cette importante fonction de puits de carbone. On estime que 15% de toutes les émissions de gaz à effet de serre sont le résultat de la déforestation.
9. La déforestation est particulièrement préoccupante dans les forêts tropicales parce que ces forêts abritent une grande partie de la biodiversité mondiale. Par exemple, en Amazonie environ 17% de la forêt a été perdue au cours des 50 dernières années, principalement en raison de la conversion des forêts pour l'élevage du bétail ..
10. La déforestation peut avoir un impact négatif sur l'environnement. L'impact le plus dramatique est une perte d'habitat pour des millions d'espèces. Quatre-vingts pour cent des animaux terrestres et les plantes de la terre vivent dans les forêts, et beaucoup ne peuvent pas survivre à la déforestation qui détruit leurs maisons.
11. La déforestation entraîne également le changement climatique. Les sols forestiers sont humides, mais sans la protection de la couverture de l'arbre soleil de blocage, ils sèchent rapidement. Les arbres aident aussi perpétuer le cycle de l'eau en retournant la vapeur d'eau dans l'atmosphère. Sans arbres pour remplir ces rôles, beaucoup d'anciennes terres forestières peuvent rapidement devenir des déserts arides.

9. Appauvrissement de la couche d'ozone

1. La couche d'ozone de la Terre se trouve principalement dans la partie inférieure de la stratosphère d'environ 20 à 30 km (12 à 19 mi).
2. L'appauvrissement de l'ozone décrit deux phénomènes connexes observés depuis les années 1970: une baisse constante d'environ quatre pour cent de la quantité totale d'ozone dans la stratosphère de la Terre (la couche d'ozone), et une diminution de printemps beaucoup plus importante dans la couche d'ozone stratosphérique autour des régions polaires de la Terre. Ce dernier phénomène est appelé le trou d'ozone. Il y a aussi des événements du printemps polaire d'appauvrissement de l'ozone troposphérique, en plus de ces phénomènes stratosphériques.
3. La principale cause de l'appauvrissement de l'ozone et le trou d'ozone est substances chimiques synthétiques, en particulier des fluides frigorigènes halocarbonés synthétiques, les solvants, les propulseurs et les agents moussants (chlorofluorocarbones (CFC), les HCFC, les halons), désignées comme des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (ODS).
4. Ces composés sont transportés dans la stratosphère par le vent, après avoir été émis à la surface. Une fois dans la stratosphère, ils libèrent des atomes d'halogène par le biais de photodissociation, qui catalysent la décomposition de l'ozone (O₃) en oxygène (O₂). Les deux types d'appauvrissement de l'ozone ont été observés pour augmenter les émissions d'halocarbures ont augmenté.
5. L'appauvrissement de l'ozone et le trou d'ozone ont suscité des préoccupations dans le monde entier sur l'augmentation des risques de cancer et d'autres effets négatifs. La couche d'ozone empêche les longueurs d'onde UVB les plus nocifs de la lumière ultraviolette (UV) de passer à travers l'atmosphère de la Terre. Ces longueurs d'onde causent le cancer de la peau, les coups de soleil, et la cataracte, qui devaient augmenter considérablement en raison de l'amincissement de l'ozone, ainsi que nuire à des plantes et des animaux.
6. Ces préoccupations ont conduit à l'adoption du Protocole de Montréal en 1987, qui interdit la production de CFC, halons et autres produits chimiques appauvrissant la couche d'ozone.
7. L'appauvrissement de la couche d'ozone est l'un des problèmes les plus graves auxquels est confrontée notre planète Terre. Il est également l'une des principales raisons qui conduisent au réchauffement climatique.
8. L'ozone est un gaz incolore qui se trouve dans la stratosphère de la haute atmosphère. La couche de gaz d'ozone est ce qui nous protège des rayonnements ultraviolets nocifs du soleil. La couche d'ozone absorbe ces rayonnements nocifs et empêche ainsi ces rayons de pénétrer dans l'atmosphère de la terre.
9. Les rayonnements ultraviolets sont des ondes électromagnétiques à haute énergie émis par le soleil qui, si entre dans l'atmosphère de la terre peut conduire à diverses questions environnementales, notamment le réchauffement climatique, et aussi un certain nombre de questions liées à la santé pour tous les organismes vivants. Merci à la couche d'ozone qui nous protège de ces rayons nocifs.

10. Pollution de l'air

1. La pollution atmosphérique peut être définie comme la présence de produits chimiques toxiques ou des composés (y compris ceux d'origine biologique) dans l'air, à des niveaux qui posent un risque pour la santé. Dans une pollution, de l'air sens plus large, la présence de produits chimiques ou de composés dans l'air qui sont habituellement pas présents et qui abaissent la qualité de l'air ou provoquent des changements préjudiciables à la qualité de vie (tels que l'endommagement de la couche d'ozone ou provoquant le réchauffement climatique).
2. Smog suspendue au-dessus des villes est la forme la plus évidente et familière de la pollution atmosphérique. Mais il existe différents types de pollution certains visibles, certains invisibles qui contribuent au réchauffement climatique.
3. En général, toute substance que les gens introduisent dans l'atmosphère qui a des effets néfastes sur la vie des choses et l'environnement est considéré comme la pollution atmosphérique.
4. Le dioxyde de carbone, un gaz à effet de serre, est le principal polluant qui réchauffe la Terre. Bien que les êtres vivants émettent du dioxyde de carbone quand ils respirent, le dioxyde de carbone est largement considéré comme un polluant lorsqu'ils sont associés à des voitures, des avions, des centrales électriques et d'autres activités humaines qui impliquent la combustion de combustibles fossiles comme l'essence et le gaz naturel.
5. Au cours des 150 dernières années, ces activités ont injecté suffisamment de dioxyde de carbone dans l'atmosphère d'élever son niveau plus élevé que ce qu'ils ont été pour des centaines de milliers d'années.
6. D'autres gaz à effet de serre comprennent le méthane qui provient de sources telles que les marécages et les gaz émis par le bétail et les chlorofluorocarbures (CFC), qui sont utilisés dans les réfrigérants et propulseurs d'aérosols jusqu'à ce qu'ils ont été interdits en raison de leur effet néfaste sur la couche d'ozone de la Terre.
7. Un autre polluant associé au changement de climat est le dioxyde de soufre, un composant du smog. Le dioxyde de soufre et de produits chimiques étroitement liés sont connus principalement comme cause de pluies acides.
8. Les pays industrialisés ont travaillé à réduire les niveaux de dioxyde de soufre, le smog et la fumée afin d'améliorer la santé des gens. Mais un résultat, pas prévu jusqu'à récemment, est que les niveaux de dioxyde de soufre inférieurs peuvent réellement faire pire réchauffement de la planète.
9. Tout comme le dioxyde de soufre des volcans peut refroidir la planète en bloquant la lumière du soleil, réduisant la quantité du composé dans l'atmosphère laisse plus la lumière du soleil à travers, le réchauffement de la Terre. Cet effet est exagéré lorsque des concentrations élevées d'autres gaz à effet de serre dans le piège de l'atmosphère la chaleur supplémentaire.
10. La plupart des gens conviennent que pour freiner le réchauffement climatique, une variété de mesures doivent être prises. Sur un plan personnel, la conduite et le vol moins, le recyclage et la conservation réduit « l'empreinte carbone » d'une personne -la quantité de dioxyde de carbone est une personne responsable de la mise dans l'atmosphère.

11. Déchets toxiques

1. Les déchets toxiques est tout matériau indésirable dans un liquide, solide, ou sous forme de gaz qui peut causer des dommages (par exemple en étant par inhalation, ingestion ou absorbé à travers la peau). De nombreux produits ménagers d'aujourd'hui tels que les téléviseurs, les ordinateurs et les téléphones contiennent des produits chimiques toxiques qui peuvent polluer l'air et l'eau et contaminer le sol.
2. Les matières toxiques sont des sous-produits toxiques en raison des industries telles que la fabrication, l'agriculture, la construction, l'automobile, les laboratoires et les hôpitaux qui peuvent contenir des métaux lourds, des radiations, des agents pathogènes dangereux ou d'autres toxines.
3. Les déchets toxiques est devenue plus abondante depuis la révolution industrielle, ce qui provoque de graves problèmes de santé mondiaux.
4. Mise au rebut de ces déchets est devenue encore plus critique avec l'ajout de nombreuses avancées technologiques contenant des composants chimiques toxiques. Les produits tels que les téléphones cellulaires, les ordinateurs, les téléviseurs et les panneaux solaires contiennent des produits chimiques toxiques qui peuvent nuire à l'environnement, sinon éliminés de façon appropriée pour prévenir la pollution de l'air et la contamination des sols et de l'eau.
5. Un matériau en étant inhalé est considéré comme toxique quand il provoque la mort ou des lésions, avalé ou absorbé par la peau.
6. Les déchets peuvent contenir des produits chimiques, les métaux lourds, les radiations, les agents pathogènes dangereux ou d'autres toxines. Même les ménages produisent des déchets dangereux des éléments tels que les batteries, l'équipement informatique usagé et des peintures ou des restes de pesticides.
7. Matières toxiques peut être d'origine humaine et d'autres se produisent naturellement dans l'environnement.
8. déchets toxiques sont divisés en trois catégories: 1. déchets chimiques, les déchets radioactifs, 2 et 3 déchets médicaux.
9. toxines chimiques les plus dangereuses du monde, qui sont généralement regroupées dans une collection appelée « sale douzaine » par les chimistes et les écologistes, sont classés comme polluants organiques persistants (POP).
10. Plusieurs POP sont des pesticides: aldrine, chlordane, DDT, dieldrine, endrine, heptachlore, hexachlorobenzène, mirex et toxaphène.

12. Ocean Zones mortes

1. Les zones mortes sont hypoxiques zones (faible teneur en oxygène) dans les océans du monde et de grands lacs, causée par « la pollution des nutriments excessive des activités humaines associées à d'autres facteurs qui appauvrissent l'oxygène nécessaire à la vie la plus marine en bas et près du fond de l'eau. (NOAA) ».
2. Dans les années 1970 ont commencé océanographes noter qu'à la multiplication des zones mortes. Elles se produisent à proximité du littoral, habitées où la vie aquatique est le plus concentré. (Les vastes portions du milieu des océans, qui ont naturellement peu de vie, ne sont pas considérés comme des « zones mortes ».)
3. Les zones mortes sont causées par l'homme. Ils se produisent lorsque l'engrais des cultures et de la vache merde, contenant des niveaux élevés d'azote et de phosphore, se lave dans les ruisseaux et les rivières et sur l'océan.
4. Moins d'oxygène dissous dans l'eau est souvent considérée comme une « zone morte » parce que la plupart soit la vie marine meurt, ou, si elles sont mobiles tels que les poissons, quittent la région. Les habitats qui seraient normalement grouillante de vie deviennent, essentiellement, des déserts biologiques.
5. zones hypoxiques peuvent se produire naturellement, mais les scientifiques sont préoccupés par les zones créées ou améliorées par l'activité humaine. Il y a beaucoup de facteurs physiques, chimiques et biologiques qui se combinent pour créer des zones mortes, mais la pollution des nutriments est la principale cause de ces zones créées par les humains.
6. Un excès de nutriments qui fonctionnent sur terre ou sont acheminés dans les eaux usées dans les rivières et les côtes peuvent stimuler une prolifération d'algues, qui coule et se décompose ensuite dans l'eau. Le processus de décomposition consomme de l'oxygène et appauvrit l'offre disponible à la vie marine saine.
7. Les zones mortes se produisent dans de nombreuses régions du pays, en particulier le long de la côte Est, le golfe du Mexique, et les Grands Lacs, mais il n'y a aucune partie du pays ou du monde qui est à l'abri. La deuxième plus grande zone morte dans le monde se trouve aux États-Unis, dans le nord du golfe du Mexique.
8. La cause de ces conditions « hypoxique » (manque d'oxygène) est généralement l'eutrophisation, une augmentation des nutriments chimiques dans l'eau, ce qui conduit à la prolifération d'algues qui appauvrissent les niveaux d'oxygène sous l'eau. L'azote et le phosphore provenant du ruissellement agricole sont les principaux coupables, mais les eaux usées, les émissions industrielles et des véhicules et même des facteurs naturels jouent également un rôle dans le développement des zones mortes.
9. Les zones mortes se produisent dans le monde entier, mais surtout à proximité des zones où les éléments nutritifs de déversement d'activités agricoles et industriels lourds dans l'eau et de compromis en conséquence sa qualité.
10. La plus grande zone morte est la mer Baltique dans le monde entier. Surpêche de cabillaud de la Baltique a considérablement intensifié le problème. Cod manger sprats, une petite espèce comme le hareng qui mangent des créatures marines microscopiques appelées zooplancton qui à leur tour mangent les algues. Donc, moins de morue et une explosion de sprats-manger zooplanctons signifie plus d'algues et moins d'oxygène - un cercle vicieux se développe.

13. Débris marins - Plastiques Îles de l'eau et en plastique Mer et rivière

1. Les débris marins, également connu sous les déchets marins, sont des déchets créés par l'homme qui a délibérément ou accidentellement été libéré dans un lac, mer, océan ou cours d'eau.
2. Débris flottants océanique a tendance à accumuler au centre de gyres et sur les côtes, se laver fréquemment échoué, quand on sait que la litière de plage ou tidewrack. sabordage des déchets en mer est appelée immersion en mer. Débris naturels, tels que le bois flotté, sont également présents.
3. Avec l'utilisation croissante du plastique, l'influence humaine est devenue un problème car de nombreux types de plastiques ne sont pas biodégradables. plastique à base d'eau constitue une grave menace pour les poissons, les oiseaux, les reptiles marins et des mammifères marins, ainsi que des bateaux et des côtes.
4. Les débris marins et tue blesse la vie marine, interfère avec la sécurité de la navigation, et constitue une menace pour la santé humaine. Nos océans et les cours d'eau sont pollués avec une grande variété de débris marins allant de canettes de soda et des sacs en plastique pour engins de pêche abandonnés et navires abandonnés.
5. Aujourd'hui, il n'y a pas de place sur la Terre à l'abri de ce problème. La majorité des déchets et des débris qui couvre nos plages provient de collecteurs d'eaux pluviales et les égouts, ainsi que des berges et des activités récréatives telles que les pique-niques et plage en cours.
6. engins de pêche abandonnés ou mis au rebut est également un problème majeur parce que cette poubelle enchevêtrent, blesser, mutiler et noyer la faune marine et des dommages matériels. Perdus ou abandonnés filets de pêche commerciale et de loisirs, des lignes, des pots et des pièges sont une autre forme de débris marins, classés comme engins de pêche abandonnés (DFG).
7. débris de plastique joue le rôle d'une éponge pour les produits chimiques toxiques, hormonoperturbantes comme des biphényles polychlorés (BPC) et dichloro-diphényl-trichloroéthane (DDT) qui se trouvent dans l'eau de mer.
8. Comme les matières plastiques contaminées se décomposent en petits morceaux, ils ressemblent souvent à des aliments tels que le plancton, et sont ingérés par les espèces marines, d'entrer dans la chaîne alimentaire. Les études liées à la Gyre centrale du Pacifique Nord sur les poissons qui se nourrissent de plancton ont constaté que 35% du poisson avait ingéré du plastique.

14. Les gaz à effet de serre

1. Un gaz à effet de serre est un gaz dans une atmosphère qui absorbe et émet de l'énergie de rayonnement dans la plage infrarouge thermique. Ce processus est la cause fondamentale de l'effet de serre. Les gaz à effet de serre primaire dans l'atmosphère terrestre sont la vapeur d'eau, dioxyde de carbone, le méthane, l'oxyde nitreux et l'ozone.
2. Sans les gaz à effet de serre, la température moyenne de la surface de la Terre serait d'environ -18°C (0°F), plutôt que la moyenne actuelle de 15°C (59°F).
3. Les activités humaines depuis le début de la révolution industrielle (environ 1750) ont produit une augmentation de 40% de la concentration atmosphérique de dioxyde de carbone (CO_2), de 280 ppm en 1750-406 ppm au début de 2017.
4. On estime que si les émissions de gaz à effet de serre continuent à leur rythme actuel, la température de surface de la Terre pourrait dépasser les valeurs historiques dès 2047, avec des effets potentiellement néfastes sur les écosystèmes, la biodiversité et les moyens de subsistance des personnes dans le monde.
5. Tout comme le verre d'une serre, des gaz dans l'atmosphère soutiennent la vie sur Terre en piégeant la chaleur du soleil. Ces gaz permettent aux rayons du soleil de passer à travers et réchauffer la terre, mais empêchent cette chaleur de s'échapper l'atmosphère dans l'espace. Sans naturel, gaz principalement piégeant la chaleur vapeur d'eau, dioxyde de carbone et de méthane de la Terre serait trop froide pour maintenir la vie que nous connaissons.
6. Le danger réside dans l'augmentation rapide du dioxyde de carbone et d'autres gaz à effet de serre qui accentuent cet effet de serre naturel.
7. Depuis des milliers d'années, l'offre mondiale de carbone est essentiellement stable que les processus naturels éliminés autant de carbone qu'ils libérés. Modernes combustibles fossiles d'activité combustion humaines, la déforestation, d'énormes quantités agriculture a ajouté intensive de dioxyde de carbone et d'autres gaz à effet de serre.
8. L'atmosphère d'aujourd'hui contient 42 pour cent plus de dioxyde de carbone qu'il a fait au début de l'ère industrielle. Les niveaux de méthane et de dioxyde de carbone sont les plus élevés, ils ont été près d'un demi-million d'années.
9. Le dioxyde de carbone est le principal contributeur au changement climatique, en particulier par la combustion des combustibles fossiles. Le méthane est produit naturellement lorsque la végétation est brûlée, digérée ou pourrie sans la présence d'oxygène. De grandes quantités de méthane sont libérés par l'élevage bovin, les décharges de déchets, la culture du riz et la production de pétrole et de gaz.
10. Derrière la lutte pour lutter contre le réchauffement planétaire et le changement climatique se trouve l'augmentation des gaz à effet de serre dans notre atmosphère.

15. désertification

1. La désertification est un type de dégradation des terres dans lequel une zone relativement sèche de la terre devient de plus en plus aride, perdant généralement ses plans d'eau ainsi que la végétation et de la faune. Elle est causée par une variété de facteurs, tels que par le changement climatique (en particulier le réchauffement climatique actuel), la déforestation et par la surexploitation du sol par l'activité humaine. La désertification est un problème écologique et environnemental mondial important.
2. Baisse de la productivité peut être le résultat des changements climatiques, la déforestation, le surpâturage, la pauvreté, l'instabilité politique, les pratiques d'irrigation non durables, ou des combinaisons de ces facteurs. Le concept ne se réfère pas à l'expansion physique des déserts existants, mais plutôt aux différents processus qui menacent tous les écosystèmes des terres arides, y compris les déserts ainsi que les prairies et garrigues.
3. La désertification a lieu dans le monde entier dans les zones arides, et ses effets sont ressentis au niveau local, national, régional et mondial. 41% occupent des terres arides de la superficie de la Terre et abritent plus de 2 milliards de personnes
4. diminution importante et persistante dans la fourniture de services écosystémiques en raison de la pénurie d'eau, l'utilisation intensive des services, et le changement climatique est une menace beaucoup plus grande dans les zones arides que dans les systèmes non-zones arides.
5. La plus grande vulnérabilité est attribuée aux zones arides sub-saharienne et d'Asie centrale. Par exemple, dans trois régions clés de l'Afrique du Sahel, la Corne de l'Afrique, et l'Afrique du Sud-sécheresses intenses ont lieu une fois tous les 30 ans en moyenne. Ces sécheresses Tripler le nombre de personnes exposées à la pénurie d'eau sévère au moins une fois à chaque génération, conduisant à des crises alimentaires majeures et la santé.
6. La désertification est le résultat d'un échec à long terme pour équilibrer la demande et l'offre de services écosystémiques dans les zones arides.
7. La pression augmente sur les écosystèmes des zones arides pour fournir des services tels que la nourriture, le fourrage, les combustibles, les matériaux de construction et de l'eau pour les humains et le bétail, pour l'irrigation et l'assainissement. Cette augmentation est attribuable à une combinaison de facteurs humains et climatiques.

16. Dégradation des terres

1. La dégradation des sols est un processus dans lequel la valeur de l'environnement biophysique est affecté par une combinaison de processus induits par l'homme agissant sur la terre.
2. Il est considéré comme un changement ou une perturbation de la terre perçue comme délétère ou indésirable. Les risques naturels sont exclus comme cause; mais les activités humaines peuvent affecter indirectement des phénomènes tels que les inondations et les feux de brousse. Ceci est considéré comme un sujet important du 21^e siècle en raison des implications de la dégradation des terres sur la productivité agricole, l'environnement et ses effets sur la sécurité alimentaire.
3. On estime que jusqu'à 40% des terres agricoles du monde est sérieusement dégradé.
4. La dégradation des sols est un problème mondial en grande partie liée à l'agriculture. Les causes incluent:
 - défrichage, comme la coupe claire et déforestation- l'épuisement agricole des éléments nutritifs du sol par l'agriculture pauvre bétail, y compris surpâturage Pratiques de overdrifting- et l'irrigation inappropriée et overdrifting- L'étalement urbain et des véhicules commerciaux hors-DÉVELOPPEMENT roading- Extraction de pierres, de sable, minerais et augmentation de la taille des mines sur le terrain en raison des économies d'échelle, ce qui réduit un abri pour la faune, comme l'exposition du sol nu de haies et boqueteaux après la récolte par équipements- lourds monoculture, ce qui déstabilise l'immersion locale de l'écosystème déchets non biodégradables, tels que invasive Species- sol des plastiques dégradation- sol Contamination L'acidification du sol du sol et- perte du carbone du sol
5. dégradation des terres importantes d'eau de mer de l'inondation, en particulier dans les deltas des rivières et sur les îles de basse altitude, est un danger potentiel a été identifié dans un rapport 2007 du GIEC.
6. En raison de l'élévation du niveau de la mer par les changements climatiques, les niveaux de salinité peuvent atteindre des niveaux où l'agriculture devient impossible dans les zones basses.

17. Acidification des récifs coralliens

1. 'Ino ka moana ke Ahu mōkākī nei ka i puna uka.'

La mer est agitée, les coraux sont parsemés sur la plage. (Voici toutes les indications qu'il ya là-bas des problèmes.) Ce proverbe hawaïen nous rappelle le ciel et l'océan sont reliés, les conditions de l'atmosphère influence celles de l'océan.

2. Les températures plus chaudes surface l'air et des océans provoquée par les coraux d'impact sur les changements climatiques et altèrent les communautés des récifs coralliens en incitant les événements de blanchissement des coraux et altérer la chimie des océans. Ces impacts affectent les coraux et les nombreux organismes qui utilisent les récifs coralliens comme habitat.
3. Si nous continuons à produire du dioxyde de carbone au rythme actuel, futur dioxyde de carbone dans l'atmosphère sera suffisamment élevée pour abaisser le pH de surface de l'océan à 7,8 d'ici l'an 2100 (Royal Society 2008). Les scientifiques ont fait des études de laboratoire qui suggèrent un pH de cette faible pourrait dissoudre des squelettes de coraux et peuvent causer des récifs à se désagréger (Fine et Tchernov 2006). Si les récifs coralliens sont perdus, un habitat vital sera perdu aussi.
4. L'avenir de la santé des récifs coralliens et de nombreux organismes marins dépend de notre capacité à réduire nos émissions de dioxyde de carbone à l'échelle mondiale.
5. Le changement climatique a entraîné le blanchiment des coraux, quand persistant, blanchissent les coraux des eaux chaudes et deviennent moins capables de lutter contre la maladie. Alors que le changement climatique se poursuit, le blanchiment devrait devenir plus fréquente.
6. Les températures plus chaudes de l'eau provoquée par les coraux de stress au changement climatique car ils sont très sensibles aux changements de température. Si la température de l'eau restent plus que d'habitude pendant de nombreuses semaines, les zooxanthelles ils dépendent pour une partie de leur nourriture quitter leur tissu. Sans zooxanthelles, les coraux blanchissent parce que zooxanthelles donnent leur couleur des coraux. Blanc, les coraux malsains sont appelés blanchies. Les coraux blanchis sont faibles et moins capables de lutter contre la maladie.
7. Le changement climatique modifie la chimie des océans menant à l'acidification des océans
Une grande partie du dioxyde de carbone qui pénètre dans l'atmosphère se dissout dans l'océan. En fait, les océans ont absorbé environ un tiers du dioxyde de carbone produit par les activités humaines depuis 1800 et environ 1/2 du dioxyde de carbone produit par la combustion de combustibles fossiles. Comme le dioxyde de carbone augmente dans la mer, le pH de l'océan diminue ou devient plus acide. On appelle cela l'acidification des océans.
8. Avec l'acidification des océans, les coraux ne peuvent pas absorber le carbonate de calcium dont ils ont besoin pour maintenir leurs squelettes et les squelettes de pierre qui prennent en charge les coraux et les récifs dissoudront.
9. Plus de dioxyde de carbone dans l'eau plus acide rend l'océan. Le squelette de ce corail a été endommagé par l'acidification des océans.
10. L'acidification des océans affecte plus que les coraux. Escargots, les palourdes et les oursins font aussi des coquilles de carbonate de calcium et l'acidification des océans a un impact négatif de ces organismes ainsi. Tout comme les coraux, l'acidification des océans rend plus difficile pour ces organismes à absorber le carbonate de calcium dont ils ont besoin pour construire leur coquille.

18. Pollution des eaux souterraines

1. pollution des eaux souterraines (également appelée contamination des eaux souterraines) se produit lorsque les polluants sont libérés au sol et se frayent un chemin vers le bas dans les eaux souterraines. Ce type de pollution de l'eau peut également se produire naturellement en raison de la présence d'un constituant mineur et indésirable, contaminant ou impureté dans les eaux souterraines, dans ce cas, il est plus probable appelée contamination plutôt que de la pollution.
2. Le polluant crée souvent un panache de contaminants dans un aquifère. Le mouvement de l'eau et de la dispersion dans l'aquifère se propage le polluant sur une zone plus large. Son avancement limite, souvent appelé un bord panache, peut recouper avec des puits d'eau souterraine ou la lumière du jour dans les eaux de surface tels que les suintements et le printemps, ce qui rend l'approvisionnement en eau dangereux pour les humains et la faune. Le mouvement de la plume, appelé panache avant, peut être analysé par le biais d'un modèle de transport hydrologique ou les eaux souterraines. L'analyse de la pollution des eaux souterraines peut se concentrer sur les caractéristiques du sol et la géologie du site, l'hydrogéologie, l'hydrologie et la nature des contaminants.
3. La pollution peut se produire à partir sur place des systèmes d'assainissement, les décharges, les effluents des stations d'épuration des eaux usées, les égouts qui fuient, stations-service ou d'une application excessive d'engrais dans l'agriculture.
4. La pollution (ou contamination) peuvent également se produire des contaminants naturels, tels que l'arsenic ou le fluorure. L'utilisation des eaux souterraines polluées provoque des risques pour la santé publique par empoisonnement ou la propagation de la maladie.
5. Différents mécanismes ont une influence sur le transport des polluants, la diffusion par exemple, l'adsorption, la précipitation, la pourriture, dans les eaux souterraines. L'interaction de la contamination des eaux souterraines avec les eaux de surface est analysée par l'utilisation de modèles de transport en hydrologie.
6. L'eau souterraine est également l'une de nos plus importantes sources d'eau pour l'irrigation. Malheureusement, les eaux souterraines sont sensibles aux polluants.
7. contamination des eaux souterraines se produit lorsque les produits fabriqués par l'homme tels que l'essence, l'huile, les sels de voirie et les produits chimiques entrent dans les eaux souterraines et l'amener à devenir dangereux et impropre à l'usage humain.
8. Matériaux de la surface de la terre peuvent se déplacer à travers le sol et se retrouvent dans les eaux souterraines. Par exemple, les pesticides et les engrais peuvent trouver leur chemin dans l'approvisionnement en eau souterraine au fil du temps. Le sel de voirie, des substances toxiques provenant de sites miniers, et l'huile de moteur utilisé peuvent également s'infiltrer dans les eaux souterraines. De plus, il est possible pour les déchets non traités provenant des fosses septiques et des produits chimiques toxiques provenant des réservoirs de stockage souterrains et les décharges non étanches à contaminer les eaux souterraines.
9. Boire l'eau souterraine contaminée peut avoir des effets graves sur la santé. Les maladies telles que l'hépatite et la dysenterie peuvent être causés par la contamination par les déchets des fosses septiques. L'intoxication peut être causée par des toxines qui ont lessivés dans le puits d'approvisionnement en eau.
10. Les animaux peuvent également être lésés par les eaux souterraines contaminées. D'autres effets à long terme tels que certains types de cancer peuvent également résulter d'une exposition à l'eau polluée.

19. ruisseler les déchets des fermes dans les cours d'eau

1. Les eaux de ruissellement est l'eau de pluie ou de neige fondue qui n'est pas absorbée et retenue par le sol, mais court sur le sol et dans le sol meuble. Le ruissellement agricole est sortie d'eau des champs agricoles en raison de la pluie, la neige fondue, ou l'irrigation.
2. Comme ruissellement se déplace, il ramasse et transporte la pollution, qui peut déposer dans les étangs, les lacs, les eaux côtières et les sources souterraines d'eau potable.
3. Le ruissellement agricole peut inclure la pollution de l'érosion des sols, les opérations d'alimentation, le pâturage, le labour, les déchets animaux, l'application des pesticides, l'eau d'irrigation et d'engrais. Les polluants issus de l'agriculture comprennent les particules de sol, des pesticides, des herbicides, des métaux lourds, des sels et des éléments nutritifs tels que l'azote et le phosphore.
4. Des niveaux élevés de nitrates provenant des engrais dans les eaux de ruissellement peuvent contaminer l'eau potable et provoquer potentiellement mortelle syndrome du « bébé bleu » dans les très jeunes enfants en perturbant le débit d'oxygène dans le sang.
5. eaux usées agricoles générées par une variété d'activités agricoles, y compris les opérations d'alimentation animale et la transformation des produits agricoles, peut polluer la surface et les eaux souterraines si mal géré. Des exemples d'eaux usées agricoles comprennent, mais sans s'y limiter, le fumier, centre eau de lavage de la traite, de basse-cour et parc d'engraissement ruissellement, le lavage des œufs et de traitement, les eaux usées des abattoirs, des eaux cheval de lavage et de ruissellement associés à compostage.
6. En outre, le ruissellement des terres cultivées peut contribuer sédiments, des engrais et des pesticides dans les eaux de surface.
7. le ruissellement agricole Pollutedest la principale source de pollution de l'eau dans les rivières et les lacs, selon un rapport fédéral. Il peut également déclencher la prolifération d'algues dans les eaux côtières, et produire des « zones mortes » dans l'océan où il n'y a pas d'oxygène et peu de poissons ou la faune peuvent survivre. Dans les villes et les banlieues, le ruissellement urbain et industriel est également une source importante de pollution de l'eau.
8. Le ruissellement agricole peut créer un mauvais goût et de l'odeur dans l'eau potable et contaminer l'eau potable, eau de puits et sources de nourriture. Les pesticides dans les eaux de ruissellement peuvent accumuler dans les poissons, ce qui peut exposer les gens qui mangent les poissons à des niveaux élevés de ces produits chimiques.
9. Les eaux de ruissellement se produit quand il y a plus d'eau que la terre peut absorber.L'excès de liquide circule à travers la surface de la terre et en criques à proximité, cours d'eau, ou des étangs. Les eaux de ruissellement peuvent provenir des processus naturels et l'activité humaine.
10. Le type le plus courant de l'écoulement naturel est la fonte des neiges. Montagnes qui ne peuvent pas absorber l'eau de fortes chutes de neige produisent le ruissellement qui se transforme en ruisseaux, des rivières et des lacs. Les glaciers, la neige et la pluie contribuent à ce ruissellement naturel.
11. Les eaux de ruissellement se produit aussi naturellement que le sol est érodé et porté à divers plans d'eau. Même les produits chimiques toxiques pénètrent dans les cours d'eau par des processus naturels, comme les éruptions volcaniques. Les gaz toxiques libérés par les volcans finissent par retourner dans l'eau ou dans le sol sous forme de précipitations.

12. pratiques d'irrigation qui ont transformé le désert roussi de la Californie dans l'une des régions agricoles les plus productives du pays sont la principale cause de la pollution ruiner la mer Salton.
13. Les producteurs qui mettent la nourriture sur les eaux usées de décharge de la table dans la mer, sur une échelle qui ferait rougir les grandes industries. Depuis la première goutte d'eau du fleuve Colorado a été détourné pour faire fleurir le désert près d'un siècle plus tôt, la terre des cultures irriguées couvrant 600.000 acres dans les vallées impériales et Coachella a rincée un flux régulier de sels, les pesticides, les engrais et le sélénium dans la mer.

20. Commerce agricoles, des insecticides, des pesticides

1. Les pesticides sont des produits chimiques utilisés pour éliminer ou contrôler une variété de parasites agricoles qui peuvent endommager les cultures et le bétail et réduire la productivité agricole.
2. Les pesticides les plus couramment appliqués sont des insecticides (pour tuer les insectes), les herbicides (pour tuer les mauvaises herbes), rodenticides (pour tuer les rongeurs), et les fongicides (pour lutter contre les champignons, les moisissures et le mildiou).
3. Selon Cornell entomologiste David Pimentel, « Il a été estimé que seulement 0,1% des pesticides appliqués atteignent les ravageurs cibles, en laissant la plus grande partie des pesticides (99,9%) pour un impact sur l'environnement. Impacts environnementaux néfastes de l'utilisation des pesticides comprennent:

- Perte d'élimination des espèces clés à la biodiversité (par exemple, les abeilles) - L'eau du sol non polluante Contamination La résistance des parasites, entraînant la nécessité d'une application accrue des pesticides

Les pesticides sont devenus communs après la deuxième guerre mondiale dans le cadre de l'effort de guerre de la recherche scientifique en une façon de mettre fin à la faim, à savoir les pesticides et la productivité croissante et la disponibilité de la production alimentaire avec leur aide. À l'heure actuelle environ 3,2 millions de tonnes de pesticides sont utilisés chaque année.

4. Les pesticides sont gaspillées dans des environnements où l'agriculteur a peu de connaissances ou de soins pour les effets néfastes des pesticides. Sans réglementation et ces pesticides peuvent renforts facilement se propager plus loin que leur zone prévue. Cela est particulièrement vrai dans les pays en développement.
5. Avec une mauvaise utilisation des pesticides peuvent facilement être récupérés par l'eau de pluie et lavés dans les cours d'eau comme le ruissellement.
6. Les pesticides peuvent être transportés à l'homme ou d'autres organismes dans une variété de façons. Il est presque impossible pour le pesticide d'affecter seulement sa culture ciblée.
7. Wind est un moyen de transport. Le vent prend les pesticides et peut les faire sauter sur d'autres fermes ou dans les rivières. Il peut être absorbé dans le sol, puis repris par d'autres organismes ou peut contaminer la surface et les eaux souterraines qui courent sur / à travers elle.
8. Les pesticides sont ensuite absorbés par les plantes qui est préjudiciable à la croissance des plantes. Ce qui est pas absorbé reste généralement à la surface et coule dans les ruisseaux que le ruissellement de surface. Il est dissous dans l'eau et peut ensuite être pris par les plantes et les animaux. Les cours d'eau seraient alors considérés comme un réservoir de pesticides avec un niveau d'abondance relativement élevé.
9. Environ 80% du maïs et 22% du blé produit aux États-Unis chaque année est utilisé pour l'alimentation animale, tandis que 30 millions de tonnes de farine de soja aux États-Unis produit est consommé chaque année comme aliment du bétail.
10. En plus de causer des dommages environnementaux, quand on cultive du grain avec des pesticides et nourrir le bétail, les résidus de pesticides peuvent s'accumuler dans les tissus adipeux et le lait des animaux. Les pesticides, tels que les composés de l'arsenic, sont également inclus dans l'alimentation du bétail pour lutter contre les parasites intestinaux et autres parasites.

21. Tuer des abeilles

1. Le rôle de l'abeille - til la prochaine fois que vous voyez une abeille bourdonnant autour, rappelez-vous que la plupart des aliments que nous mangeons dépend en grande partie de la pollinisation des insectes à médiation naturelle - le service clé de l'écosystème que les abeilles et les autres pollinisateurs fournissent.
2. « Si la baisse des pollinisateurs sauvages continuent, nous courons le risque de perdre une partie importante de la flore du monde »
3. Les abeilles et autres insectes pollinisateurs jouent un rôle essentiel dans les écosystèmes. Un tiers de tous nos aliments dépend de leur pollinisation. Un monde sans insectes pollinisateurs serait dévastateur pour la production alimentaire.
4. Qui polliniser toutes les cultures? Pollinisation à la main est extrêmement exigeante en main-d'œuvre, lent et coûteux.
5. La valeur économique du travail de pollinisation des abeilles a été estimée à environ 265 milliards € par an, dans le monde entier. Ainsi, également, d'un point de vue purement économique, il vaut mieux protéger les abeilles.
6. Les abeilles font plus de miel - ils sont essentiels à la production alimentaire parce qu'ils pollinisent les cultures. Bourdons, d'autres abeilles sauvages et les insectes comme les papillons, les guêpes et les mouches fournissent tous les services de pollinisation précieux.
7. Un tiers de la nourriture que nous mangeons dépend des insectes pollinisateurs: les légumes comme les courgettes, les fruits comme l'abricot, noix, comme les amandes, les épices comme la coriandre, les huiles comestibles comme le canola, et beaucoup d'autres ...
8. Rien qu'en Europe, la croissance de plus de 4.000 légumes dépend du travail essentiel des pollinisateurs. Mais actuellement, de plus en plus d'abeilles meurent. Le déclin des abeilles affecte l'humanité aussi. Nos vies dépendent leurs.
9. Insecticides en particulier présentent le risque le plus direct pour les pollinisateurs. Comme leur nom l'indique, ce sont des produits chimiques destinés à tuer les insectes, et ils sont largement utilisés dans l'environnement, principalement autour des zones de terres cultivées.
10. Les malheurs des abeilles ont été épinglés à un certain nombre de facteurs, y compris la conversion massive des prairies riches en pollen en terres d'élevage fortement pour aliments de base comme le maïs et les haricots de soja.

22. Carcinogènes toxiques partout

1. A est une substance cancérigène, un radionucléide, ou un rayonnement qui favorise la carcinogenèse, la formation de cancer. Cela peut être dû à la capacité d'endommager le génome ou la perturbation des processus métaboliques cellulaires.
2. Des exemples courants de substances cancérogènes non radioactifs sont inhalées l'amiante, certaines dioxines, et la fumée de tabac. Bien que le public associe généralement cancérogénicité avec des produits chimiques de synthèse, il est tout aussi susceptible de se produire dans les deux substances naturelles et synthétiques. Carcinogènes ne sont pas nécessairement immédiatement toxiques; ainsi, leur effet peut être insidieuse.
3. Le cancer est une maladie dans laquelle sont endommagées cellules normales et ne subissent pas la mort cellulaire programmée aussi vite qu'ils divisent par mitose. Carcinogènes peut augmenter le risque de cancer en modifiant le métabolisme cellulaire ou endommageant l'ADN directement dans les cellules, ce qui interfère avec les processus biologiques, et induit la division maligne non contrôlée, conduisant finalement à la formation de tumeurs.
4. Beaucoup de gens craignent que les substances ou les expositions dans leur environnement peuvent causer le cancer.
5. Le cancer est causé par des changements dans l'ADN d'une cellule - «blueprint » sa génétique Certains peuvent être causées par des expositions à l'extérieur, qui sont souvent désignés comme des facteurs environnementaux. Les facteurs environnementaux peuvent inclure un large éventail d'expositions, telles que:
6. Les substances et les risques qui peuvent conduire au cancer sont appelés cancérigènes. Certains agents cancérigènes ne touchent pas directement l'ADN, mais conduisent à un cancer dans d'autres façons. Par exemple, ils peuvent provoquer des cellules de se diviser à un rythme plus rapide que la normale, ce qui pourrait augmenter les chances que les changements d'ADN se produiront.
7. Le risque de développer un cancer dépend de nombreux facteurs, y compris la façon dont ils sont exposés à un agent cancérigène, la durée et l'intensité de l'exposition, et la constitution génétique de la personne.

23. OGM Cultures génétiquement modifiées - interférant avec le cycle de vie de la nature

1. Le débat sur les organismes génétiquement modifiés (OGM) est énorme et chauffé de chaque côté. L'une des principales considérations lorsque argumentant contre l'utilisation des produits OGM est le risque de dommages environnementaux. Quels sont exactement les risques environnementaux à prendre en compte en ce qui concerne les OGM?
2. Tout d'abord, il est important de comprendre ce qu'est un OGM précisément. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) les définit comme des organismes dont l'ADN a été modifié d'une manière non naturelle.
3. Les plantes génétiquement modifiées sont généralement modifiées pour être résistantes aux insectes, virus résistant ou tolérant aux herbicides.
4. En outre, les effets à long terme des OGM ne sont pas certains. Les organismes nuisibles qui sont ciblés par ces méthodes agricoles peuvent adapter aux pesticides et herbicides, en plus des modifications de l'ADN dans les plantes génétiquement modifiées pour les rendre "résistant." Cela signifie qu'ils ne seront pas toujours efficaces, mais leurs héritages toxiques demeurent.
5. Les effets cumulatifs de produits tels que les OGM sont importants à prendre en considération. Les preuves suggèrent aussi que les petits changements génétiques dans les plantes peuvent produire des changements écologiques encore plus, ce qui signifie qu'il existe un potentiel pour GMO's devienne persistant et malingre dans des conditions agricoles, car ils sont modifiés pour résister à des techniques agricoles modernes ..
6. Enfin, la biodiversité, alors qu'il est essentiel dans tous les écosystèmes et à la durabilité de toutes les espèces, est mis en danger par les OGM. Lorsque les cultures GM sont plantés, généralement de façon de monocultures, de nombreuses graines du patrimoine ne sont plus utilisés. La nature des OGM signifie moins de fleurs de mauvaises herbes et, par conséquent, moins de nectar pour les insectes pollinisateurs.
7. Les toxines libérées dans le sol par les routes plants' signifie moins de bactéries du sol, qui font partie intégrante du sol sain pour les plantes à croître sans l'utilisation d'engrais chimiques. Les résidus toxiques sont laissés dans le sol des cultures génétiquement modifiées. Les éléments nutritifs ne sont pas retournés au sol dans les cultures mono et des aliments OGM, ce qui signifie que le sol devient sec et vide de tous les éléments nutritifs, en général partie intégrante du processus de croissance.
8. Un cycle de dépendance à l'égard des semences OGM et des engrais chimiques, des pesticides et des herbicides est ensuite créé afin de développer une culture unique. Outre les questions du sol, l'irrigation utilisé pour cultiver des aliments GM porte naturellement tous ces problèmes dans les sources d'eau et dans l'air. Cette situation expose différentes bactéries, les insectes et les animaux aux mêmes problèmes.
9. ADN GMO's peut se retrouver dans le sol, le compost, les aliments pour animaux et des sous-produits, et d'autres organismes vivants des insectes aux parasites plus grands. Les abeilles peuvent transporter les pesticides, les herbicides et l'ADN dans l'air dans l'environnement. Une fois qu'une plante est introduite dans un environnement agricole, il est raisonnable de supposer qu'il fera partie d'un écosystème plus vaste, ce qui signifie le problème des dommages environnementaux causés par les OGM est beaucoup plus grande que tout simplement nuire à notre santé potentiellement.

10. Outre les questions d'environnement, les OGM sont le thème des débats sociaux et éthiques. Il va sans dire que nous vivons dans un monde interconnecté, où la façon dont nous interagissons avec la nature peut causer un ensemble complexe de conséquences. Être informé sur la nourriture que nous consommons, et la façon dont les techniques agricoles modernes affectent l'environnement, est un moyen efficace d'interagir consciemment avec le monde naturel.
11. Un organisme génétiquement modifié (OGM) a eu son ADN décodé et manipulé pour créer quelque chose de différent que ce qui a naturellement développé. La technique utilisée est appelée génie génétique ou la technologie de l'ADN recombinant. Création d'OGM implique de prendre des molécules d'ADN à l'intérieur des cellules de différents organismes et en les combinant dans une molécule pour créer un nouvel ensemble de gènes. Ces nouveaux gènes sont ensuite insérés dans les cellules d'une plante ou d'un animal pour produire des caractéristiques du destinataire n'a jamais eu.
12. Pourquoi est-ce un problème vaut notre préoccupation? On n'a aucune idée de l'endroit où cela peut conduire. Même les plus fervents partisans du génie génétique admettent une grande incertitude au sujet de ces processus et leurs conséquences. Comme les rapports de presque tous les résultats de la recherche dans nos médias populaires disent: « D'autres recherches sont nécessaires. »
13. En plus des conséquences inconnues, beaucoup de gens sont troublés par les problèmes éthiques de « jouer à Dieu ». Lorsque vous décidez l'ADN d'un organisme vivant et de le manipuler pour créer un être nouveau et unique, est inévitable un débat éthique. Bioengineering a été appelé la dernière frontière. Les scientifiques qui font ce travail, mais bien intentionnés, ont été accusés de falsification de l'évolution naturelle de toutes les choses vivantes sur la terre.

24. phénomènes météorologiques extrêmes - ouragans, inondations, tornades, tsunamis, sécheresses, vagues de chaleur

1. Un événement météorologique extrême est quelque chose qui tombe en dehors du domaine des conditions atmosphériques normales. Il peut varier d'une inondation à la sécheresse d'un ouragan à une tempête de grêle. Certains phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes ont augmenté au cours des dernières décennies, et de nouvelles preuves plus forte confirme que certaines de ces augmentations sont liées aux activités humaines.
2. Alors que le monde est chaud, que le réchauffement a déclenché beaucoup d'autres changements du climat de la Terre. Les changements de temps et climatiques extrêmes, comme les vagues de chaleur et les sécheresses, sont la principale façon que la plupart des gens connaissent les changements climatiques.
3. le changement climatique induit par l'homme a déjà augmenté le nombre et la force de certains de ces événements extrêmes. Au cours des 50 dernières années, une grande partie des États-Unis a connu une augmentation de longues périodes de températures trop élevées, de fortes averses, et dans certaines régions, les inondations et les sécheresses graves.
4. Les vagues de chaleur sont des périodes de jours durables météorologiques anormalement chaud à quelques semaines. Le nombre de vagues de chaleur a augmenté ces dernières années.
5. Extrême sécheresse - des températures plus élevées conduisent à une augmentation des taux d'évaporation, y compris une plus grande perte d'humidité à travers les feuilles des plantes.
6. de fortes averses sont en augmentation dans le monde entier, en particulier au cours des trois à cinq dernières décennies. Le mécanisme d'entraînement de ces changements est bien comprise. L'air chaud peut contenir plus de vapeur d'eau que l'air de refroidissement.
7. Les inondations se sont intensifiés dans le monde entier dans certains domaines,
8. Hurricanes, il y a eu une augmentation substantielle de la plupart des mesures d'activité des ouragans dans l'Atlantique depuis le début des années 1980, la période pendant laquelle les données satellitaires de haute qualité sont disponibles. le développement de l'ouragan, cependant, est influencée par plus que la température de surface de la mer, elle dépend aussi de l'atmosphère locale répond à l'évolution des températures locales de surface de la mer.

25. La fonte des glaciers

1. La Terre est en train de perdre sa glace: Les glaciers à travers le monde sont en train de disparaître rapidement
2. des millions de personnes seront forcées de quitter leur domicile dans une vie que les niveaux de la mer monte
3. « A moins qu'une action de réponse climatique importante est prise et la tendance de hausse de la température mondiale est inversée, nous continuerons de voir les rues de Miami avalés par la mer ... Et nous pouvons nous attendre ce modèle de continuer pendant des décennies, des siècles, et en effet, des millénaires.
4. Les modèles climatiques ont prévu que 52 pour cent de tous les petits glaciers en Suisse aura disparu dans 25 ans, alors que l'Ouest canadien va perdre environ 70 pour cent de sa glace glaciaire en 2100.
5. La perte de la glace terrestre de la Terre est une préoccupation internationale. La montée des eaux, à la fonte des glaces qui est un facteur clé, devraient déplacer des millions de personnes au sein de la durée de vie de nombreux enfants d'aujourd'hui
6. Les problèmes de perte des glaciers ne se limitent pas à l'élévation du niveau de la mer; glaciers sont également des sources d'eau essentielles, partie intégrante des systèmes de circulation d'air et de l'eau de la Terre, les fournisseurs de nutriments et d'abris pour la faune et la flore, et des paysages uniques pour la contemplation ou l'exploration « .
7. Contenant environ cinq mètres de l'élévation potentielle du niveau de la mer, la calotte glaciaire de l'Antarctique Ouest est particulièrement vulnérable car elle repose sur un socle bien en dessous du niveau de la mer et est exposé à eaux chaudes de l'océan en profondeur.
8. Les risques et les impacts d'une augmentation d'un ou deux mètres d'altitude varient considérablement selon les villes côtières et les pays insulaires.
9. Mais peut-être encore plus important pour la planification est de savoir si des inondations se produisent en 2050 ou 2150.
10. 10.000 ans ... disparu en 10. Sept glaciers qui fondent sous nos yeux, l'Europe Cervin, Himalaya, au Groenland, le mont Kilimandjaro, Andes, Glacier National Monument, Alaska.

26. fusion calottes glaciaires

1. La fonte des calottes glaciaires polaires est causée par l'augmentation globale de la température mondiale, et cette fusion peut avoir de graves conséquences pour tous les organismes sur Terre. Comme les calottes polaires fondent, le niveau de la mer monte et les océans deviennent moins salée.
2. Si nous gardons la combustion de combustibles fossiles indéfiniment, le réchauffement climatique finira par fondre toute la glace aux pôles et au sommet des montagnes, élévation du niveau de la mer par 216 pieds.
3. Icebergs sont des morceaux de glaciers gelés qui se détachent de émergées et tombent dans l'océan. La montée en température peut être la cause de plus des icebergs pour former en affaiblissant les glaciers, ce qui provoque plus de fissures et de fabrication de glace plus susceptibles de se détacher. Dès que la glace tombe dans l'océan, l'océan monte un peu.
4. Si la montée en température affecte les glaciers et les icebergs, pourraient les calottes glaciaires polaires en danger de fondre et de provoquer les océans à la hausse? Cela pourrait se produire, mais personne ne sait quand il peut arriver.
5. La principale couvert de glace est landmass Antarctique au pôle Sud, avec environ 90 pour cent de la glace du monde (et 70 pour cent de son eau douce). L'Antarctique est recouvert de glace en moyenne 2133 mètres (7000 pieds) d'épaisseur. Si toutes les glaces de l'Antarctique a fondu, le niveau de la mer dans le monde augmenteraient d'environ 61 mètres (200 pieds). Mais la température moyenne dans l'Antarctique est - 37 ° C, de sorte que la glace il n'y a aucun danger de fusion. En fait, dans la plupart des régions du continent, il ne fait jamais du gel.
6. A l'autre bout du monde, le pôle Nord, la glace est loin d'être aussi épais que du pôle Sud. La glace flotte sur l'océan Arctique.
7. Il y a une quantité importante de glace recouvrant le Groenland, qui ajouterait encore 7 mètres (20 pieds) aux océans si elle a fondu. Parce que le Groenland est plus proche de l'équateur que l'Antarctique, les températures sont plus élevées là-bas, de sorte que la glace est plus susceptible de fondre.
8. Mais il pourrait y avoir une raison moins dramatique que polaire la fonte des glaces pour le niveau des océans plus - la température plus élevée de l'eau. L'eau est plus dense à 4 degrés Celsius. Au-dessus et au-dessous de cette température, la densité de l'eau diminue (le même poids d'eau occupe un espace plus grand). Alors que la température globale de l'eau augmente, il se développe naturellement un peu faire les océans augmentent.

27. Collapsing écosystèmes

1. effondrement écologique fait référence à une situation où un écosystème subit une drastique, peut-être permanente, la réduction de la capacité de charge pour tous les organismes, ce qui entraîne souvent l'extinction de masse. En règle générale, un effondrement écologique est précipité par un événement désastreux se produisant sur une échelle de temps.
2. La biodiversité de la Terre est attaquée. Nous aurions besoin de voyager de plus de 65 millions d'années pour trouver des taux de perte d'espèces aussi élevée que nous assistons aujourd'hui.
3. Le climat du monde change déjà en raison du réchauffement des températures. Les événements météorologiques extrêmes (inondations, sécheresses et vagues de chaleur) augmentent à mesure que les températures mondiales augmentent.
4. Alors que nous commençons à apprendre comment ces changements auront une incidence sur les gens et les espèces individuelles, nous ne savons pas encore comment les écosystèmes sont susceptibles de changer.
5. La théorie écologique nous dit que les écosystèmes deviennent insalubres, ils approchent des seuils critiques (également appelés points de basculement). Plus malsain qu'ils deviennent, plus vite ils réagissent aux perturbations.
6. Les écosystèmes qui traversent un seuil critique se transforment en nouveaux Etats, souvent des pertes en biodiversité, les invasions d'espèces exotiques et les événements meurent-off forêt soudaine. Par exemple, au cours des 10 dernières années, les écosystèmes aux États-Unis de l'Ouest ont connu une grande échelle d'arbres morts et indigènes, les prairies de grama noires ont été transformées à l'exotisme, sud-africain Lehmann herbe amour ..
7. En tant qu'êtres humains, nous montrons la résistance affaiblie quand nous sommes malades, et nous devenons plus sensibles aux conditions extérieures. De même, plus lent que les réactions des écosystèmes normale aux changements externes peuvent aussi être le signe d'un écosystème malsain. Ces deux mesures, rapides et lents, sont des signes d'alerte précoce pour l'effondrement des écosystèmes
8. Conservation se concentre souvent sur les grands animaux énigmatiques - tigres, des ours polaires, les baleines. Il y a beaucoup de raisons de vouloir sauver ces espèces de l'extinction. Mais qu'en est-la grande majorité de la vie que nous remarquons à peine? Les insectes et les vers blancs qui peuvent apparaître ou disparaître des écosystèmes sans impact apparent?
9. La biodiversité augmente la résilience: plus d'espèces signifie chaque espèce est mieux en mesure de résister à des chocs. Pensez à la biodiversité diminuée à mesure que sauter les rivets d'un avion. Quelques rivets manquants ici ou il n'y aura pas causer trop de mal. Mais en continuant à les supprimer menace d'un effondrement dans le fonctionnement des écosystèmes. Les forêts cèdent la place au désert. bleach les récifs coralliens et meurent.
10. En fait, la présence ou l'absence de certaines des espèces les plus rares peuvent nous donner des indices importants quant à la façon dont près d'un écosystème est un effondrement potentiel.
11. Ces espèces rares que nous appelons canaries l'écosystème. Comme les canaris que les mineurs de charbon utilisés pour vérifier les gaz toxiques sous-sol profond, les canaris de l'écosystème sont souvent les premières espèces à disparaître d'un écosystème souligné. Leur disparition peut être liée à des changements dans le fonctionnement des écosystèmes, qui peuvent servir d'avertissement qu'un effondrement approche.

28. Les satellites et les débris spatiaux

1. Les débris spatiaux (aussi connu comme débris spatiaux, les déchets de l'espace, les déchets de l'espace, la litière de l'espace ou les déchets de l'espace) est un terme pour la masse des objets défunts, artificiellement créés dans l'espace, notamment en orbite terrestre, tels que les vieux satellites et passé étages de la fusée . Il comprend les fragments de leur désintégration, l'érosion et les collisions. En Décembre 2016, cinq collisions par satellite ont donné lieu à la production de déchets spatiaux.
2. En date du 5 Juillet 2016, le Commandement stratégique des États-Unis a suivi un total de 17.852 objets artificiels en orbite au-dessus de la Terre, y compris 1.419 satellites opérationnels. Cependant, ce ne sont que des objets assez grand pour être suivis.
3. En Juillet 2013, plus de 170 millions de débris inférieure à 1 cm (0,4 pouces), environ 670 000 débris de 1 à 10 cm, et environ 29 000 gros débris ont été estimés être en orbite.
4. Avec des débris sont Collisions devenus un danger pour les engins spatiaux; ils causent des dommages proche de sablage, en particulier pour les panneaux solaires et optiques comme des télescopes ou des senseurs stellaires qui ne peut pas être recouverte d'un bouclier Whipple balistique (sauf si elle est transparente).
5. Plus de 500.000 pièces de débris, ou « débris spatiaux » sont suivis en orbite autour de la Terre. Tous Voyage à des vitesses allant jusqu'à 17500 mph, assez rapide pour un morceau relativement faible de débris orbitaux d'endommager un satellite ou d'un engin spatial.
6. La population croissante des débris spatiaux augmente le danger potentiel pour tous les véhicules spatiaux, mais surtout à la Station spatiale internationale, les navettes spatiales et autres engins spatiaux avec les humains à bord.
7. La NASA prend la menace de collision avec des débris spatiaux au sérieux et a un ensemble de longue date de lignes directrices sur la façon de faire face à chaque menace de collision potentielle ..
8. Le plus grand risque pour les missions spatiales provient de débris non traçable. En 1996, un satellite français a été touché et endommagé par des débris d'une fusée française qui avait explosé une décennie plus tôt.

29. Filets de pêche dans les océans (filets fantômes)

1. Les filets fantômes sont des filets de pêche qui ont été laissés ou perdus dans l'océan par les pêcheurs. Ces filets, souvent presque invisibles dans la pénombre, peuvent être laissés emmêlés sur un récif rocheux ou à la dérive dans la mer. Ils peuvent être happés par les poissons, les dauphins, les tortues de mer, requins, dugongs, crocodiles, oiseaux, crabes et autres créatures, y compris le plongeur humain occasionnel. Agissant comme prévu, les filets limitent le mouvement, ce qui provoque la famine, la laceration et de l'infection, et la suffocation dans ceux qui ont besoin de revenir à la surface pour respirer.
2. Chaque année, des centaines de milliers d'animaux marins, comme les tortues de mer, les phoques, les dauphins et les baleines sont lésés par la pollution plastique des océans. filets de pêche en plastique abandonnés sont une partie importante du problème.
3. Ces filets peuvent parcourir de longues distances à partir de leurs points d'origine et peuvent rester dans l'océan longtemps après qu'ils sont mis au rebut, entraînant l'emprisonnement et la mort des mammifères marins, les oiseaux de mer et les poissons. Le résultat est une menace mondiale de plus en plus critique pour la vie marine.
4. filets de pêche abandonnés et des pots, piège, mutilent et tuent des centaines d'animaux marins daily Unseen sous la surface, les engins de pêche moissonne les océans BOUNTY dans le monde entier. Vu d'en bas, filets apparaissent comme des murs de voile légèrement danser les courants avec une intention sereine et silencieuse. Depuis que les filets ont commencé à être jeté en mer il y a des éons, de plus en plus des engins de pêche a été entrée dans tous les jours nos océans. Et une grande partie de cet engin reste dans l'eau, perdue, arrachée, ou tout simplement abandonné.
5. engins de pêche abandonnés vie marine dévore la faim insatiable. Pour un certain nombre de défenseurs de l'environnement, ces filets sont délabrés sombrement appelés « engins de fantôme. »
6. filets flottants se promènent, la collecte d'une multitude d'organismes, et éventuellement couler sous le poids. Comme cette biomasse dans les régions en dehors des pauses benthiques de l'océan, les filets tremblent leur charge et le bois vers le haut à nouveau, prêt à faire des ravages plus.
7. Certains filets et les lignes se drapent sur les récifs, les naufrages, ou roches, piégeant les animaux marins, mutiler, noyade ou tout simplement mourir de faim des centaines de milliers d'entre eux. Pots destinés au crabe, homard et crevettes voir une gamme éclectique de visiteurs. crabe entier ou lignages homard, accepteurs habitants fond qui s'aventurent à l'intérieur pour les restes d'un prédécesseur malheureux, périr dans ces pièges.
8. engins abandonnés ne fait aucune distinction, la capture des mammifères marins, poissons, tortues, baleines, oiseaux, requins, raies et invertébrés.
9. Il y a cinquante ou soixante ans, les filets ont été généralement fabriqués à partir de chanvre ou de coton biodégradable. Avec l'avènement de fibres synthétiques, des matériaux résistant à dégrader tels que le nylon, les filets peuvent désormais rester actifs dans l'eau pendant des centaines d'années.
10. Certains plastiques peuvent rester dans le milieu marin jusqu'à 600 ans. Lorsque engrenage ne rompt finalement à part, d'autres dommages est effectué lorsque les animaux marins mangent des particules de plastique et de produits chimiques de polyuréthane lixiviation dans l'eau.

30. Les feux de forêt

1. Les effets du réchauffement climatique sur la température, les précipitations et l'humidité du sol se tournent beaucoup de nos forêts en petit bois pendant la saison une traînée de poudre.
2. Alors que le climat se réchauffe, les taux d'humidité et les précipitations changent, avec des zones humides deviennent plus humides et les zones sèches deviennent plus sèches.
3. La hausse des températures au printemps et l'été et la fonte des neiges plus précoce au printemps provoquent généralement des sols à être plus sèche plus longtemps, ce qui augmente la probabilité de la sécheresse et une saison des incendies plus.
4. Ces conditions chaudes et sèches augmentent également la probabilité que les feux de forêt seront plus intenses et à long brûler une fois qu'ils sont mis en marche par la foudre ou une erreur humaine.
5. Les coûts des incendies de forêt, en termes de risques pour la vie humaine et de la santé, des dommages matériels, et l'argent, sont dévastateurs, et ils ne sont susceptibles d'augmenter à moins que nous ferions mieux de gérer les risques de feux de forêt et de réduire nos activités qui mènent à d'autres changements climatiques.
6. À travers une grande partie de l'hémisphère nord, canicules intenses et prolongés ont provoqué des perturbations et de la dévastation que l'Amérique du Nord, l'Arctique, le nord de l'Europe et l'Afrique ont sweltered des températures record.
7. En Afrique, une station météorologique à Ouargla, Algérie, dans le désert du Sahara, a enregistré une température de 51.3C, la plus haute température jamais enregistrée fiable en Afrique.
8. Au Japon, où les températures ont atteint plus de 40 ° C, les gens étaient la semaine dernière a exhorté à prendre des précautions après le nombre de morts a atteint 30 avec des milliers d'autres ayant un traitement hospitalier recherché pour les conditions liées à la chaleur. Et en Californie utilisation accrue des appareils de climatisation, en marche pour contrer les conditions torrides là, a conduit à des pénuries d'électricité.
9. Mais peut-être le plus étrange effet de la chaleur intense a été ressenti au Canada. Il a aussi été saisi par la chaleur féroce, avec des températures d'enregistrement de Toronto qui ont dépassé 30C sur 18 jours jusqu'à présent cette année. Ce chiffre se compare avec seulement neuf ces jours tout l'été dernier.
10. Les émissions mondiales de carbone continuent d'augmenter et les prévisions suggèrent que le monde ne pourra pas maintenir la température mondiale augmente de ce siècle au-dessous de 2C-dessus des niveaux pré-industriels, les canicules répandues sont très susceptibles d'empirer et de devenir plus fréquentes, les scientifiques mettent en garde.

B. État de l'humanité

1. surpopulation

1. 2018 - 7,7 MILLIARDS DE PERSONNES ET DE PLUS EN PLUS PAR JOUR
2. 1976 - 3,6 MILLIARDS DE PERSONNES
3. surpopulation humaine (ou de dépassement de la population) se produit lorsque l'empreinte écologique d'une population humaine dans une zone géographique particulière dépasse la capacité de charge de la place occupée par ce groupe.
4. Surpopulation peut encore être considérée, dans une perspective à long terme, comme existant si une population ne peut pas être maintenue compte tenu de l'épuisement rapide des ressources non renouvelables ou compte tenu de la dégradation de la capacité de l'environnement à apporter un soutien à la population.
5. Avertissement: Mère « Terre n'a pas remplacé les dinosaures après leur mort » dans la dernière grande extinction des espèces, rapporte le physicien Nobel Robert Laughlin. Elle « vient d'emménager sur et est devenu quelque chose de différent. » Mais si ce que vous dites, qui était il y a 65 millions d'années. Droite?
6. Faux. Aujourd'hui, les humains sont les nouveaux dinosaures, les espèces suivantes voué à l'extinction, avertir 2.000 scientifiques des Nations Unies. Bientôt. Nous également à l'origine de l'extinction, l'accélération de même un nouveau calendrier. La signature de notre propre arrêt de mort. Des millions d'années dans le futur, mais ce siècle. Merci à notre amour secret du changement climatique. Oui, nous sommes tous les négationnistes de la science du placard.
7. Voici comment Laughlin a dit: « Les humains ont déjà déclenché la sixième grande période d'extinction des espèces dans l'histoire de la Terre. » Get it? Nous sommes à blâmer. Nous sommes le moteur de conduire une nouvelle extermination des espèces.
8. La race humaine est une course suicidaire à l'auto-destruction. Nous ne pouvons pas rejeter le blâme sur la grande conspiration américaine des négationnistes-science du climat, Big Oil, Bros Koch, Chambre de commerce américaine et le Congrès. C'est nous.
9. Nous venons de continuer à acheter énergovores, continuer à investir l'argent de la retraite dans Exxon Mobil, continuer à faire de plus en plus de bébés, pour toujours dans le déni de l'écart grandissant entre la croissance économique perpétuelle et plus d'enfants vivant sur une planète des ressources qui diminuent rapidement.
10. Le vrai problème de la terre, trop de bébés ... mais nous ne pouvons pas admettre la vérité
Qu'est-ce qui ne va pas? Tout le monde sur la Terre est dans le déni de notre plus gros problème ... La croissance de la population. Trop de nouveaux bébés, un filet de 75 millions par an. Et nous sommes tous négationnistes du placard - les dirigeants, les investisseurs, les milliardaires, les 99%, tout le monde. Oui, même équipe mondiale 350.org Bill McKibben. 2.000 scientifiques connaissent la surpopulation est seul vrai problème de la Terre de l'ONU.
11. Trouver? Terre n'a qu'un seul vrai problème, il y a la principale variable dépendante dans l'équation scientifique. Mais nous refusons de se concentrer là-dessus. Donc, oui, même les scientifiques sont des négationnistes scientifiques aussi. Ils connaissent la croissance démographique est la question de tueur, mais évitent aussi. Des milliers de scientifiques ont des solutions techniques brillantes pour réduire l'impact du réchauffement climatique. Mais il faut éviter la cause racine. Ils gardent la résolution des variables dépendantes dans leur équation la science du changement climatique. Mais la croissance démographique est la cause du problème de la Terre, et non pas le résultat.

2. Réduire Sociétal - Extinction des civilisations

1. effondrement est Sociétal la chute d'une société humaine complexe. Une telle désintégration peut être relativement brusque, comme dans le cas de la civilisation maya, ou progressive, comme dans le cas de la chute de l'Empire romain d'Occident.
2. Les facteurs communs qui peuvent contribuer à l'effondrement social sont économiques, environnementaux, sociaux et culturels, et les perturbations dans un domaine en cascade parfois dans d'autres.
3. Dans certains cas, une catastrophe naturelle (par exemple, tsunami, tremblement de terre, un incendie massif ou le changement climatique) peut précipiter un effondrement.
4. D'autres facteurs comme une catastrophe malthusienne, la surpopulation ou l'épuisement des ressources pourraient être la cause immédiate de l'effondrement. Inégalité importante peut se combiner avec le manque de loyauté envers les institutions politiques établies et aboutir à une classe inférieure opprimés se levant et s'emparer du pouvoir d'une élite plus petite riche dans une révolution.
5. La diversité des formes que les sociétés évoluent correspond à la diversité de leurs échecs. Jared Diamond suggère que les sociétés ont également effondré par la déforestation, la perte de la fertilité des sols, les restrictions du commerce et / ou à la hausse la violence endémique.
6. Invasions étrangères - Le déclin de l'Empire romain est l'un des événements marquant traditionnellement la fin de l'Antiquité classique et le début du Moyen Age européen. la civilisation peuplée et florissante de l'Afrique du Nord effondré après avoir épuisé ses ressources dans la lutte interne et la dévastation qui souffrent de l'invasion des tribus bédouines de Banu Hilal Sulaym et Banu. Ibn Khaldoun a noté que les terres ravagées par Banu Hilal envahisseurs étaient devenus complètement arides desert. In le pillage brutal qui a suivi les invasions mongoles, les envahisseurs décimé les populations de la Chine, la Russie, le Moyen-Orient et en Asie centrale islamique. Plus tard, les dirigeants mongols, comme Timur, bien qu'il devint lui-même musulman, a détruit de nombreuses villes, massacré des milliers de personnes et ont causé des dommages irréparables aux anciens systèmes d'irrigation de la Mésopotamie.
7. Les rencontres entre les explorateurs européens et les populations dans le reste du monde des épidémies souvent introduites locales de virulence extraordinaire. Variole ravagée au Mexique dans les années 1520, tuant 150 000 à Tenochtitlan seul, y compris l'empereur, et le Pérou dans les années 1530, aidant les conquérants européens.
8. Certains croient que la mort de jusqu'à 95% de la population américaine indigène du Nouveau Monde a été causée par les maladies du Vieux Monde.
9. effondrement Sociétal de nombreuses cultures indigènes a eu lieu à la suite de l'impérialisme européen dans diverses régions du globe, en particulier dans les zones où les communautés de colons européens ont pris possession de terres autrefois détenus par les peuples autochtones, en Amérique latine et en Amérique du Nord et en Australie. Les effets de cette spoliation sont encore visibles dans la plupart des problèmes qui se posent des cultures autochtones, y compris l'alcoolisme, des taux élevés d'incarcération, les taux de suicide et de la violence fraternelle.
10. Mathématicien prévoit que l'extinction mondiale de masse qui efface la civilisation humaine commencera en 2100.

3. L'énergie nucléaire et des déchets nucléaires

L'énergie nucléaire est sale, dangereux et coûteux.

A. nucléaire

1. La plupart des réacteurs nucléaires sont basés sur le concept de la fission nucléaire. La fission nucléaire se produit lorsque les noyaux d'uranium sont bombardés par des neutrons. Ce bombardement se brise les noyaux d'uranium, libérant de la chaleur, le rayonnement et plus de neutrons. Les neutrons qui sont libérés provoquent une réaction en chaîne que plus de noyaux d'uranium bombardés, libérant des quantités massives d'énergie. Ceci explique comment les centrales nucléaires peuvent créer beaucoup d'électricité à partir de seulement une petite quantité d'uranium. Cependant, il contribue également à expliquer quelques-unes des préoccupations des gouvernements, les scientifiques et les citoyens ont des ramifications d'un accident dans une centrale nucléaire.
2. Maintenant, il est important de noter que dans une centrale nucléaire, la réaction en chaîne d'uranium est contrôlée. Par conséquent, un réacteur nucléaire ne peut pas exploser comme une bombe atomique. En effet, une bombe nucléaire exige une réaction en chaîne incontrôlée avec du combustible d'uranium hautement enrichi. L'uranium est un très lourd élément naturel. Être un élément, il peut exister sous différentes formes connues sous le nom des isotopes. Les isotopes sont des formes différentes du même élément qui contiennent un nombre différent de neutrons dans leur noyau. L'isotope U-235 est important car il peut être utilisé dans la réaction en chaîne de fission nucléaire pour créer beaucoup d'énergie.
3. Contrairement à l'uranium utilisé dans une bombe nucléaire, qui est d'environ 90% enrichi en isotope U-235, l'uranium utilisé dans un réacteur nucléaire est seulement légèrement enrichi, à environ quatre ou cinq pour cent. Cela limite la quantité de neutrons disponibles pour la réaction en chaîne de fission. En outre, la réaction en chaîne dans le cœur d'un réacteur nucléaire est commandée par des barres de commande qui absorbent les neutrons pour contrôler la vitesse de réaction. Une bombe nucléaire n'utilise pas des barres de commande et est donc une réaction en chaîne incontrôlée.
4. Une fusion est un accident dans lequel la surchauffe sévère des résultats de réacteurs nucléaires dans la fusion du cœur du réacteur. Une fusion pourrait se produire s'il y avait un défaut dans le système de refroidissement du réacteur qui a permis à un ou plusieurs des éléments de combustible nucléaire à dépasser son point de fusion.
5. Si une fusion a eu lieu, une centrale nucléaire pourrait libérer le rayonnement dans l'environnement.
6. La plus grande préoccupation associée à un accident nucléaire est les effets négatifs que l'exposition aux rayonnements peut avoir sur le corps humain et l'environnement.
7. Si une personne a été exposée à des quantités importantes de rayonnement sur une période de temps, cette exposition pourrait endommager les cellules du corps et causer le cancer.
8. En plus des problèmes de santé personnels, il y a aussi des problèmes de santé environnementaux associés à la production d'énergie nucléaire. Les centrales nucléaires utilisent l'eau des lacs et des rivières pour le refroidissement. Les sources d'eau locales sont utilisées pour dissiper cette chaleur, et l'excès d'eau utilisée pour refroidir le réacteur est souvent relâché dans la voie d'eau à des températures très chaudes. Cette eau peut également être polluée par des sels et des métaux lourds, et ces températures élevées, ainsi que des polluants de l'eau, peut perturber la vie des poissons et des plantes dans le cours d'eau.
9. Depuis les attentats du World Trade Center à New York le 11 Septembre 2001, les préoccupations ont circulé que des terroristes pourraient cibler des réacteurs nucléaires dans le but de libérer des matières radioactives.
10. L'industrie nucléaire a toujours pas de solution au « problème des déchets, le transport de ces déchets pose un risque inacceptable pour les personnes et l'environnement. Les

déchets nucléaires est dangereux pour des dizaines de milliers d'années. Ceci est clairement sans précédent et constitue une énorme menace pour nos générations futures. Même si elles sont mises dans un dépôt géologique, les déchets pourraient émerger et menacer les générations futures.

4. Economie d'énergie - Combustibles fossiles - pétrole et du charbon

1. L'Amérique est à un carrefour de l'énergie. En tant que nation, nous sommes dépendants des combustibles fossiles à un moment de la demande croissante et la diminution. Pendant ce temps, l'utilisation des combustibles fossiles continue d'imposer des coûts environnementaux et économiques massifs. Aujourd'hui, le pays doit choisir entre payer pour maintenir le statu quo ou d'investir dans un nouvel avenir énergétique.
2. Les coûts de continuer sur notre chemin courant d'énergie sont raides. les consommateurs américains et les entreprises dépensent déjà environ 700 milliards \$ à 1 billion de \$ chaque année sur le charbon, le pétrole et le gaz naturel, et subissent les coûts incalculables de la pollution par les combustibles fossiles par des dommages à notre santé et l'environnement.
3. Si l'Amérique continue le long d'un chemin d'énergie business-as-usual, les dépenses de combustibles fossiles des États-Unis est susceptible de croître, pour un total d'environ 23 billions \$ entre 2010 et 2030.
4. Le monde est trop dépendant des combustibles fossiles comme le charbon, le gaz naturel et le pétrole.
5. Pour chaque dollar qu'un ménage américain dépense chaque année, environ 10 cents est susceptible d'aller à l'achat d'énergie, avec la plupart de cet argent dépensé sur les combustibles fossiles.
6. la production de combustibles fossiles et l'utilisation nuisent à notre environnement et notre santé - infliger des dommages plus sur l'économie américaine et notre qualité de vie.
7. la combustion de combustibles fossiles est le premier contributeur au réchauffement climatique, Qui, en plus d'être une catastrophe environnementale et humaine imminente, pourrait infliger des dommages économiques massifs ainsi:
8. élévation du niveau de la mer et une augmentation de la gravité des tempêtes pourrait mettre les principales villes comme New York, Miami et la Nouvelle-Orléans à un plus grand risque de dégâts dus aux tempêtes coûteuses.
9. Le réchauffement climatique devrait infliger une variété d'autres coûts, y compris la baisse des précipitations et la hausse des températures qui se combinent pour provoquer la sécheresse et grandes étendues dans des régions comme le Sud-Ouest, et les impacts sur la santé publique en raison de maladies liées à la chaleur, une plus grande formation d'ozone smog, et l'augmentation des maladies à transmission vectorielle.

5. Moralité, la civilité, l'éthique, les valeurs morales pourrissant

1. rupture morale est un phénomène dans lequel une dégradation majeure ou perte totale des valeurs morales a lieu au sein d'une société donnée. La soudaineté de ce type de dégradation peut varier en fonction de la situation et les événements qui se déroulent au sein de la société donnée pendant un certain temps.
2. Répartition morale peut être causée par les changements dans les changements politiques et / ou culturelles de la société, les conflits ou une catastrophe naturelle.
3. L'éducation sans valeurs, aussi utile qu'il est, semble plutôt faire de l'homme un diable plus intelligent. - CS Lewis, 1898-1963
4. Reprenant un journal peut être un moyen effrayant de commencer le matin: les attentats terroristes, les armes dans les salles de classe, Terri Schiavo, Enron, les politiciens se trouvant aux mandants et aux journalistes nous induire en erreur tous. Notre réaction instinctive est de jeter ouvert une fenêtre et crier: « Je ne vais pas prendre plus. »
5. Il est largement admis que la société moderne est en forte baisse. Parmi les maux cités sont la montée en flèche des taux de criminalité, le divorce, le sexe chez les adolescentes, naissances chez les adolescentes et la toxicomanie; guerre (surtout au 20e siècle); et une baisse générale de la morale personnelle et la religiosité.
6. On craint aussi que la science moderne et de la technologie conduisent à un élargissement de l'écart dans les conditions de vie et des possibilités d'éducation entre les nations prospères du premier monde et pauvres nations du tiers monde. Ces préoccupations sont soulevées à la fois par la gauche laïque et le droit religieux.
7. Les fondamentalistes religieux épingler souvent le blâme sur la science moderne en général, et en particulier l'évolution.
8. Quelques exemples de déclin - Uut-naissances hors mariage et les familles monoparentales. la fraude sur Internet et « dépendance ». La criminalité. Il est largement admis que le crime, de vol avec effraction mineure infractions graves avec violence, est hors de contrôle. le sexe chez les adolescentes, la naissance et l'avortement. On croit généralement que les taux sexuels chez les adolescentes et la naissance sont en pleine explosion hors de contrôle. l'alcool chez les adolescentes, la cigarette et la consommation de drogues. Les guerres sans fin et Proxy guerres entre puissants, les pays riches.

6. Urban Sprawl

1. L'étalement urbain, aussi appelé l'étalement ou l'étalement urbain, l'expansion rapide de l'étendue géographique des villes et des villes, souvent caractérisées par des logements résidentiels à faible densité, le zonage à usage unique, et le recours accru à l'automobile pour le transport.
2. L'étalement urbain est causée en partie par la nécessité d'accueillir une population urbaine croissante; Cependant, dans de nombreuses régions métropolitaines, il résulte d'un désir d'espace de vie a augmenté et d'autres équipements résidentiels.
3. L'étalement urbain a été corrélée avec l'utilisation accrue de l'énergie, la pollution et la congestion du trafic et une baisse de la spécificité communautaire et la cohésion. De plus, en augmentant les « empreintes » physiques et environnementaux des régions métropolitaines, le phénomène conduit à la destruction de l'habitat de la faune et de la fragmentation des espaces naturels restants.
4. L'étalement urbain fait référence à un certain nombre de caractéristiques connexes du développement de banlieue, comme la densité extrêmement faible pour le développement résidentiel, la dépendance unique sur la voiture pour le transport et les centres commerciaux rues et les centres commerciaux comme des formes exclusives de vente au détail.
5. Les critiques ont accusé l'étalement urbain avec une variété de maux sociaux, tels que la pollution accrue, l'isolement social, la destruction des ressources naturelles et de l'obésité a même augmenté. Les partisans de la périurbanisation ont contesté ces accusations et a soutenu que le développement à faible densité, avec de bonnes écoles et des niveaux élevés de sécurité, est ce que la grande majorité des ménages désire.
6. Les gens doivent vraiment aimer les uns les autres. Bien que nous vivons dans l'un des plus grands pays avec un horizon infini de l'espace du monde, nous choisissons de vivre juste à côté de l'autre dans nos villes. Plus de 80% d'entre nous vivent dans des zones urbaines. Comme nos villes grossissent, l'étalement urbain commence à affecter notre qualité de vie.
7. Le problème le plus évident est que l'étalement urbain conduit à une culture et conduite dépendant de la voiture est stressant pour les conducteurs et pour la nature. Plus de trafic, plus d'émissions de carbone, plus de smog! Mais l'étalement urbain est pas inévitable. Il est souvent le résultat d'une mauvaise planification et vision à court terme.
8. Sprawl nous affecte de façon surprenante comme-drainant notre précieux temps libre et l'expansion de nos tours de taille. Un navetteur qui conduit à une heure chaque jour passe l'équivalent de neuf semaines de travail par an dans une voiture. Les chercheurs ont constaté que les gens qui vivent dans les banlieues tentaculaires passent moins de temps à marcher et peser jusqu'à six livres de plus que ceux qui vivent dans les quartiers pour les piétons.
9. L'étalement urbain est bouture dans la ferme précieuse et Wildlands, nous laissant avec moins verts et les espaces naturels précieux, comme les tourbières, qui sont égouttés et pavée, en mettant l'habitat de la faune précieux et des espèces en péril.

7. la pénurie d'eau

Informations d'arrière-plan

1. L'eau couvre 70% de notre planète, et il est facile de penser que ce sera toujours abondante. Cependant, eau douce les choses que nous buvons, se baignent dans, irriguent nos champs de la ferme avec-est incroyablement rare. Seulement 3% de l'eau du monde est l'eau douce, et les deux tiers de c'est niché dans les glaciers ou indisponible pour notre utilisation.
2. En conséquence, quelque 1,1 milliard de personnes dans le monde entier ne disposent pas accès à l'eau, et un total de 2,7 milliards de trouver de l'eau rare pendant au moins un mois de l'année.
3. L'assainissement inadéquat est également un problème pour 2,4 milliards de personnes, ils sont exposés à des maladies, telles que la fièvre typhoïde et le choléra et d'autres maladies transmises par l'eau.
4. Nous avons ignoré les signes d'arrêt de l'environnement de la terre. Face à nappes phréatiques, pas un seul pays a mobilisé pour réduire la consommation d'eau. À moins que nous pouvons réveiller les risques que nous prenons, nous rejoindrons les civilisations antérieures qui ont échoué à inverser les tendances environnementales qui ont sapé leurs économies alimentaires.
5. Plus de la moitié des zones humides du monde ont disparu. L'agriculture consomme plus d'eau que toute autre source et les déchets beaucoup de ce manque d'efficacité grâce.
6. Le changement climatique est en train de modifier les modèles de climat et de l'eau dans le monde, ce qui provoque des pénuries et des sécheresses dans certaines régions et des inondations dans others. At le taux de consommation actuelle, cette situation ne fera qu'empirer. D'ici 2025, les deux tiers de la population mondiale peut faire face à des pénuries d'eau. Et les écosystèmes à travers le monde souffriront encore plus.
7. La pénurie d'eau est le manque de ressources en eau douce pour répondre à la demande en eau.
8. Un tiers de la population mondiale (2 milliards de personnes) vivent dans des conditions de grave pénurie d'eau au moins 1 mois de l'année.
9. Un demi-milliard de personnes dans le monde font face à la pénurie d'eau sévère toute l'année. La moitié des plus grandes villes du monde connaîtront une pénurie d'eau.

8. Alimentation Rareté

1. La bombe à retardement, la mise en Nation contre Nation- de plus en plus les prix alimentaires, ce qui conduit à l'instabilité politique, la propagation de la faim et, à moins que les gouvernements agissent, une rupture catastrophique dans les aliments. « La nourriture est la nouvelle huile et la terre est le nouvel or »
2. Le résultat est qu'une nouvelle Géopolitique de l'alimentation a vu le jour, où la concurrence pour la terre et l'eau se dessine et chaque pays est débrouillant lui-même.
3. Près de 60 pour cent des transactions mondiales de terres dans la dernière décennie ont été de cultiver des plantes qui sont utilisées pour les biocarburants et l'alimentation du bétail pour la viande.
4. Au cours des 10 dernières années, les prix des denrées alimentaires ont doublé la demande de nourriture a augmenté avec une population mondiale en croissance rapide et des millions sont passés à l'alimentation d'origine animale, qui nécessitent plus de grain et de la terre.
5. Oxfam a déclaré la semaine dernière qu'il attendait le prix des denrées alimentaires de base, notamment le blé et le riz, de doubler à nouveau au cours des 20 prochaines années, menaçant des conséquences désastreuses pour les pauvres.
6. Mais le signe le plus sûr que les approvisionnements alimentaires sont précaires est vu dans la quantité de nourriture excédentaire que les pays détiennent en réserve, ou « report » d'une année à l'autre.
7. « Pour six des 11 dernières années, le monde a consommé plus de nourriture qu'il a grandi. Nous n'avons pas tampon et faiblissent réserves. Nos stocks sont très bas et si nous avons un hiver sec et une mauvaise récolte de riz nous avons pu voir une crise alimentaire majeure dans tous les domaines « .
8. Les nouvelles tendances telles que la chute des nappes phréatiques, les rendements des céréales plateauant et la hausse des températures rejoignent l'érosion des sols et le changement climatique, il est difficile, sinon impossible, d'augmenter la production assez vite « .
9. Quatre besoins urgents doivent être traités ensemble, au lieu de meilleures semences, des tracteurs ou des pompes pour élever l'eau, l'alimentation mondiale dépend désormais de nouvelles populations, l'énergie et les politiques de l'eau.
10. Nous vivons dans un monde où plus de la moitié des personnes vivent dans des pays avec des bulles alimentaires à base de pompage excessif des agriculteurs et des aquifères de drainage. La question est de savoir si ces bulles n'éclatent, mais quand. L'éclatement de plusieurs bulles alimentaire nationale que les aquifères sont appauvris pourrait créer des pénuries alimentaires impossibles à gérer.
11. Si la croissance de la population mondiale ne ralentit pas considérablement, le nombre de personnes prises au piège dans la pauvreté hydrologique et de la faim ne fera que croître.
12. Si le monde ne parvient pas à résoudre le problème du climat, la température de la terre ce siècle pourrait facilement augmenter de 6 ° C, dévastant l'approvisionnement alimentaire. Nous avons ignoré les signes d'arrêt de l'environnement de la terre. Face à nappes phréatiques, pas un seul pays a mobilisé pour réduire la consommation d'eau. À moins que nous pouvons réveiller les risques que nous prenons, nous rejoindrons les civilisations antérieures qui ont échoué à inverser les tendances environnementales qui ont sapé leurs économies alimentaires.

13. Nous connaissons les réponses. Ils comprennent les économies d'eau, manger moins de viande, arrêter l'érosion des sols, le contrôle des populations et l'évolution de l'économie d'énergie. Nous devons mobiliser rapidement. Le temps est la ressource la plus rare. Le succès dépend de la vitesse de déplacement à la guerre. Cela signifie transformer l'économie industrielle mondiale, la stabilisation des populations et la reconstitution des stocks de céréales.

9. Evils du monde connecté - Internet

1. Internet n'est pas bon ou mauvais, sombre ou clair. Il est l'homme, qui déterminent ce que la technologie fait (au moins pour l'instant). Et peu importe la façon dont nous sommes dépendants de ces technologies, il doit y avoir des filtres appropriés sur la façon dont nous utilisons les outils que nous avons créés - ou nous allons commencer à les abuser.
2. La « Internet des choses » crée un monde plus connecté, mais il y a un côté sombre à renoncer à notre vie domestique aux machines.
3. Une femme se endort sur le sol. Elle se réveille, terrifiée et dans la douleur atroce de trouver un aspirateur robot à mâcher ses cheveux. Le doudou que vous avez acheté votre fille enfant en bas âge se révèle être secrètement enregistrer vos conversations privées, les histoires du coucher vous lu ensemble et son sommeil, puis les diffuser sur Internet.
4. La télévision en circuit fermé que vous avez installé pour garder votre maison à l'abri des cambrioleurs est piraté et votre vie se termine comme une émission de télé-réalité de 24 heures sans que vous le sachiez. Il est un grand succès au Japon.
5. Votre maison intelligente est compromise, le code de verrouillage est changé en cours d'arrêt vous, le système sonore est monté au 11, tue-tête pendant que vous êtes coincé dans le lecteur. Les lumières clignotent sur et en dehors comme une discothèque. Vous réalisez qu'il est partie passe à l'intérieur et vous ont pas été invités. Peut-être il est juste les machines ayant un bon moment.
6. Certains d'entre eux ont passé. Pour d'autres, il est seulement une question de temps. Nos maisons sont possédés. Et le 21ème siècle de mauvais esprits sont les fantômes qui contrôlent notre machine. Ceci est la « Internet des choses », la prochaine itération tant vantée d'un paysage connecté d'objets domestiques et urbains.
7. Le rêve est d'un monde connecté où les produits se parlent entre eux et tout devient plus efficace, transparente. Il est un monde qui est déjà peuplé par des dispositifs nationaux tels que les systèmes de contrôle de la maison de nid, le robot aspirateur-manger les cheveux propres (eh oui, que son vrai), les réfrigérateurs intelligents, les systèmes d'éclairage et les fours. Et le rêve de tous ces fabricants est qu'ils seront en mesure de récolter vos données les plus intimes.
8. L'enquête auprès des utilisateurs et le groupe de mise au point seront remplacés par des informations en temps réel. Sans le savoir, nous procéderons à des études de marché pour les fabricants et les détaillants en ligne que nous réalisons nos tâches domestiques, manger, discuter et tout simplement se déplacer dans nos maisons.
9. Pour être tout utiliser un système tel que Alexa d'Amazon (« un assistant personnel intelligent ») doit être à l'écoute tout le temps, en attendant f [ou des mots clés ou expressions pour déclencher en action. En d'autres termes, il est un dispositif de surveillance. Si vous aimez espion télé Samsung en passant, vous pouvez maintenant acheter son réfrigérateur-congélateur Hub famille, qui envoie une image de son contenu sur votre smartphone en lieu et place d'une liste d'achats et sur lequel vous pouvez commander votre prochaine livraison en ligne. Mais pendant que vous versez un verre, qui d'autre est penché sur le contenu de votre réfrigérateur?
10. auteur de science-fiction Bruce Sterling est d'accord avec Greenfield. « Ce sont les caméras chinois bon marché qui sont idéales pour attaques distribuées de déni de service, les charges de données qui peut être piraté par les piqueurs de la cheville - les enfants âgés de 16 ans 15 ou qui peut prendre jusqu'à une banque de leurs chambres, » il dit. « L'idée qu'un adolescent pourrait créer le chaos à l'échelle mondiale est si grand qu'il est mal en fait le moral dans l'industrie [tech]. C'est gênant."
11. L'Internet des objets invite une ouverture numérique infinie dans nos maisons sans aucune des protections que nous appliquons automatiquement à notre architecture physique. En fait, il est même en mesure de passer outre ce - voulez-vous vos serrures et systèmes de sécurité contrôlés par une application? Peut-être que vous faites déjà.
12. Plus de 90 pour cent des professionnels de la sécurité informatique prédisent que les appareils connectés seront un problème de sécurité cette année que les programmes de

sécurité ne parviennent pas à suivre le rythme des risques « significatifs » posés par l'Internet des objets (IdO).

10. matérialistes et consommateurs

1. La recherche a associé le consumérisme et le matérialisme avec faible estime de soi et les sentiments de solitude et de tristesse.
2. Une série d'études publiées dans la revue, la motivation et l'émotion a montré que les gens deviennent plus matérialistes, leur sentiment de bien-être et le but est réduite et si elles deviennent moins matérialistes, il se lève.
3. Alors que le matérialisme est bon pour l'économie, alimentant la croissance, il peut avoir un impact négatif sur le plan personnel, ce qui conduit à l'anxiété et la dépression.
4. Consumérisme peut également endommager les relations, les communautés et l'environnement.
5. À bien des égards, il existe une corrélation logique. Consommation et le matérialisme impliquent souvent des comparaisons avec les autres et, si elle est perçue que les autres font mieux, les sentiments de carence résultant sont compréhensibles.
6. Avec l'immense quantité de publicité que nous sommes bombardés sur une base quotidienne, il est surprenant qu'il ya beaucoup de choses que nous sentons que nous voulons et devons.
7. La publicité joue sur nos peurs et la nécessité d'une acceptation sociale. Quand on nous dit un produit nous donnera une peau jeune, nous rendre plus sexuellement succès ou impressionner les autres, il est peu étonnant que nous enlevons le sentiment d'être moins assez bon que nous sommes, d'où le résultat faible estime de soi.
8. En outre, en se concentrant exclusivement sur gagner assez d'argent pour acheter plus peut prendre du temps loin des choses qui peuvent nourrir le bonheur y compris les relations, les activités sociales, loisirs, travail de charité et de la communauté et l'environnement.
9. C'est notre système économique: acheter des choses. Tout le monde acheter. Peu importe ce que vous achetez. Il suffit d'acheter. Peu importe si vous n'avez pas d'argent. Il suffit d'acheter. Notre civilisation entière repose désormais sur l'hypothèse que, peu importe ce qui se passe ailleurs, nous allons tous continuer à acheter des lots et beaucoup de choses.
10. Acheter, acheter, acheter, acheter, acheter. Et puis acheter un peu plus. Ne pas créer ou produire, ou découvrir - juste acheter. Ne jamais enregistrer, jamais investir, jamais réduit - juste acheter. Achetez ce que vous n'avez pas besoin avec de l'argent que vous n'avez pas ... Acheter comme vous expirez, seulement plus fréquemment.
11. Américains d'aujourd'hui, par rapport à il y a 55 ans, possèdent deux fois plus de voitures et de manger deux fois plus par personne, mais nous ne semblent pas être plus heureux à cause de cela. Plutôt que de niveaux croissants de bien-être, nous avons vu monter la dette de carte de crédit et un nombre croissant d'établissements de libre entreposage à la maison les choses que nous achetons compulsivement.
12. Voici six choses que vous devez savoir sur la psychologie de la consommation - et des stratégies pour trouver la liberté du matérialisme.
 - a. la culture de consommation peut être nuire au bien-être individuel.
 - b. Les valeurs matérialistes sont liées au type-A comportement.
 - c. L'argent ne peut pas vraiment vous acheter le bonheur.
 - d. Matérialisme pourrait ruiner vos relations. matérialistes ont aussi généralement moins qualités prosociales et empathique, aussi bien envers les autres et envers l'environnement.
 - e. cultures de consommateurs peuvent se reproduire personnalités narcissiques.
 - f. Consumérisme est alimentée par l'insécurité - et corrigée par la pleine conscience.

11. La corruption et la cupidité

1. la corruption publique et la corruption: Les actes découlent souvent d'un désir de fonctionnaire du gouvernement de l'argent ou le pouvoir étant si forte qu'elle est finalement rattrapée par une bonne avidité ancienne. Il se présente sous plusieurs formes, y compris: le blanchiment d'argent, l'extorsion, le détournement de fonds, commissions occultes.
2. L'argent et la cupidité sont des forces puissantes qui deviennent des influences corruptrices sur les populations et leur environnement.
3. Comme l'argent est vu au pouvoir égal, les gens riches est donc vu avoir plus de pouvoir, en leur donnant plus d'autorité sur les pauvres. Cela crée une séparation dans les différentes classes socio-économiques, ce qui crée finalement l'inégalité dans une communauté. Pour cette raison, la cupidité est en jeu, ce qui provoque le chaos que la violence éclate pour une personne pour obtenir ce qu'ils veulent. La corruption est considérée comme ceux qui ont une autorité supérieure sont capables d'abuser de leur pouvoir et sortir avec elle.
4. Nous sommes aujourd'hui si pris au piège dans le processus de vente et l'achat des choses dans le marché, que nous ne pouvons pas imaginer la vie humaine étant par ailleurs.
5. Parce que, la consommation et la consommation dominant le discours social et les programmes politiques de tous les partis, le consumérisme porcs feux de la rampe au centre de la scène comme l'objectif principal de la vie.
6. La stabilité de la vie est une illusion. Peu importe comment vous êtes riche, vous pouvez toujours imaginer être infiniment plus riche. Plus votre imagination dépasse votre station, plus corrompue que vous êtes susceptible d'obtenir. Il est vrai que nous pouvons tous admirer le pouvoir et l'argent, nous devons aussi veiller à rester enclins à admirer les idéaux.
7. Le gouvernement se vante sans cesse que la tarte économique devient de plus - comment peut-il être vrai que la plupart d'entre nous deviennent plus petits morceaux? La réponse, bien sûr, est que quelques personnes obtiennent beaucoup, beaucoup plus grandes tranches! Bien que les salaires stagnent, les bénéfices des entreprises ont doublé.
8. Le niveau de vie des travailleurs ont continué à décliner contrairement à la théorie économique classique. Ceci est largement dû à l'intervention politique fondée sur les relations de corruption entre le capital social et l'État.
9. Les sociétés sont aujourd'hui la version moderne de la « mafia »? Il semble que la honte a disparu de notre « civilisation »! Comment peut-il que personne ne peut être tenu responsable? Il semble que personne est responsable de quoi que ce soit plus!
10. Est-ce que la malhonnêteté institutionnelle devenue la norme? En tant que producteur et réalisateur Anthony Wall a déclaré: « Le comportement de la société dans son ensemble et de ses institutions, en particulier, ont tendance à refléter les attitudes prévalant au sein de son gouvernement. »
11. Dans la vie d'aujourd'hui, même les forces du marché sont souvent secondaires à des facteurs politiques, à savoir de multiples formes de corruption dans l'obtention des avantages économiques.
12. La corruption politique ne peut avoir lieu sans la connaissance des administrateurs de l'Etat. Il transfère la richesse de l'utilisation nationale publique dans un gain privé ou d'entreprise. Elle réduit la légitimité et la confiance du gouvernement aux yeux de son peuple, alors qu'il permet aussi d'élargir et d'approfondir les inégalités de classe internes

et réprime de bonne «gouvernance. Enfin, il crée une « culture » de la corruption qui siphonne les ressources publiques des services sociaux et des investissements productifs à la richesse personnelle.

13. La guerre contre la cupidité l'emporte sur toutes les guerres comme il est à l'origine de tout cela. Pendant les fêtes de Noël, l'archevêque de Canterbury avait averti que la cupidité humaine menace l'équilibre environnemental de la Terre. Pour la nation « chrétienne » prétendu que nous vantons d'être, la passion de la cupidité réduit la doctrine religieuse juste beaucoup de règles poussiéreuses. Avez-vous entendu tout murmure de condamnation par la hiérarchie de l'église locale en ce qui concerne la « loi de la jungle » qui prévaut? Moi non plus!
14. L'Union africaine calcule que chaque année plus de 148 milliards de \$ US est volé du continent par ses dirigeants. Cela équivaut à plus d'un quart de l'ensemble du produit intérieur brut du continent perdu à la corruption chaque année.

12. de l'agriculture industrielle

1. l'agro-industrie animale contemporaine est le plus grand mal jamais accompli par l'humanité. Il y a eu de nombreuses horreurs qui étaient des actes mauvais, mais peut-être dans la portée et la brutalité ne dépasse l'agriculture industrielle.
2. Aux États-Unis, plus de 1 million d'animaux terrestres sont tués par heure. La grande majorité a enduré une vie de souffrance et d'abus unrelieved dans les élevages industriels. Les humains ont abusé de l'homme et non-humains depuis des millénaires, mais en termes de chiffres, pas d'atrocité humaine se rapproche de l'institution contemporaine de l'élevage industriel.
3. Génocides se terminent généralement par l'extermination des victimes. En revanche, les non-humains sont constamment élevés en réponse à un appétit insatiable pour la chair.
4. Bien sûr, il y a eu des moments où l'esclavage humain a persisté pendant des siècles, de sorte que la nature perpétuelle de l'élevage industriel est unique, mais pas unique.
5. En général, quand les humains ont tué ou maltraité ses frères humains, les raisons prévues (mais peu judicieuses ou carrément erronées qu'ils pourraient être) liées à des préoccupations importantes. Par exemple, la plupart des auteurs de l'Holocauste contre les Juifs, le génocide rwandais des Tutsis, et l'extermination américaine de la plupart des Américains autochtones croyaient que leurs crimes étaient nécessaires pour préserver les sociétés contre les menaces majeures.
6. En revanche, l'élevage industriel ne sert qu'à répondre à une préférence alimentaire. De plus, la brutalité extrême de l'élevage industriel reflète le désir d'obtenir la chair et d'autres produits d'origine animale aussi bon marché que possible. Si les gens étaient prêts à payer un peu plus pour ces produits, leur approvisionnement serait encore entraînent des violations, mais le degré d'abus pourrait être beaucoup moins.
7. les animaux d'élevage d'usine sont totalement innocents. Ils ne nuire intentionnellement à quiconque (même si, dans leurs efforts pour échapper à la douleur ou la mort, ils ne blessent parfois les travailleurs agricoles).
8. Les humains peuvent souvent lutter pour leur propre compte, en faisant valoir contre les institutions qui les maltraitent ou même luttant contre leurs bourreaux. En revanche, les non-humains ont aucun moyen efficace de résister à leurs oppresseurs humains.
9. La préférence pour la chair est une des principales causes de la misère causée par l'homme. chair et autres produits La consommation animale a fortement contribué au réchauffement climatique, le gaspillage des ressources naturelles limitées, et la réduction de la sécurité alimentaire.
10. L'agriculture a été considérablement changé au cours des 25 dernières années. Les petites exploitations ont été remplacées par de grandes opérations d'usine industrialisés, et les animaux et le monde naturel sont devenus de simples produits de base dans le processus.
11. Alors que l'agro-industrie a maîtrisé l'art de la « croissance » et de tuer des animaux plus rapidement et à plus grande échelle que jamais auparavant, les coûts et les résultats négatifs de ce soi-disant système alimentaire « pas cher » sont graves pour nous tous.
12. Les élevages industriels confinent les animaux par milliers dans les entrepôts massifs, les traiter comme des unités de production plutôt que comme vivre, de sentir les individus. Des millions sont emballés dans des cages et des caisses si bien qu'ils ne peuvent pas marcher, tourner autour ou même étirer leurs membres.
13. Mahatma Gandhi avait raison quand il a dit: « Le progrès moral d'une nation peut être jugée par la façon dont sont traités les animaux. »

13. Rafrâchissements

LES DANGERS DE L'ALIMENTATION RAPIDE

1. Lorsque James Dean a dit: « vivre vite, mourir jeune, laisser un beau cadavre » dans les années 1950, les Américains étaient beaucoup plus minces et la restauration rapide était une nouvelle invention. Aujourd'hui, les Américains sont tout simplement trop joufflu pour vivre aussi vite que l'idole des années 1950 maigre. Au contraire, ils mangent de la nourriture rapide, meurent plus jeunes que ce qu'ils devraient et laissent des cadavres de plus en plus obèses.
2. Avec le tabagisme, la toxicomanie et l'inactivité, la restauration rapide présente une des plus grandes menaces pour la santé d'intérêt public à des gens partout dans le monde.
3. Restauration rapide est presque universellement dangereuse et devrait probablement porter un avertissement du chirurgien général. Il contient des substances cancérigènes à base de viande, est riche en calories et en graisses saturées et est la principale source de gras trans.
4. Dans un pays obsédé par la satisfaction immédiate et la consommation ostentatoire, ce qui pourrait être plus séduisant que la capacité de consommer trop à l'avis d'un moment?
5. La domination de la culture fast-food permet d'avoir presque fêtes par jour continuelles, mobiles malsaines.
6. Non seulement la nourriture dangereuse, mais elle favorise un mode de vie et la culture qui sont aussi dangereux. Nos vies sont rapides, frénétiques et commerciaux. La nourriture doit être notre sanctuaire de la folie, ne fait pas partie de celui-ci.
7. Il est pas par hasard que Dave Thomas, heureux PDG de Wendy qui pousse les hamburgers de la société à la télévision, a eu une opération de pontage coronarien il y a plusieurs années. Comme on peut le voir sur les publicités les plus récentes, il a laissé tomber quelques livres, mais cela ne l'empêche pas de colporter ses produits au reste d'entre nous.
8. les enfants nord-américains ne mangent pas bien. Environ 30 pour cent d'entre eux sont obèses, plus de 50 pour cent au cours des 20 dernières années. En général, les enfants mangent trop, et une grande partie de ce qu'ils mangent est malsain.
9. La plupart des gens savent que la restauration rapide est pas bon pour vous, mais beaucoup ne se rendent pas compte combien il est vraiment dangereux. Ils savent probablement sur les calories, les graisses saturées et peut-être même les agents cancérigènes potentiels dans le boeuf. Mais peut-être qu'ils pensent qu'ils peuvent échapper au pire en sautant le hamburger et ayant les nuggets de poulet ou les frites. Après tout, les frites ne sont que des pommes de terre cuites dans de l'huile végétale, non? Malheureusement, les frites peuvent être pire que le hamburger. Pourquoi? Les gras trans.
10. Les gras trans sont des graisses artificielles qui étaient pratiquement inconnus à l'homme jusqu'en 1911, lorsque Procter & Gamble, les gens qui vous ont apporté Olestra, d'abord commercialisé Crisco. À certains égards, cela est un autre type de fraude haute teneur en gras. Vous allez dans un établissement de restauration rapide et choisissez les frites au lieu du hamburger, pensant que vous évitez les graisses saturées. Mais il se trouve que vous n'êtes pas mieux. Les températures utilisées pour frire libèrent des légions de radicaux libres mortels de graisses. Encore plus effrayant, est l'effet de plusieurs épisodes de friture. Les matières grasses qui sont encore et encore utilisés pour la friture oxydent à des taux élevés. Effroyablement

11. Sept maux d'aliments rapides;

une. Ingrédients non conformes

b. Graisse et de sucre pour ce sentiment Blobby

c. Le sel peut conduire à l'hypertension

ré. Faible fibre est égal à des problèmes de Gut

e. Les additifs peuvent gâcher votre corps

F. Pauvres en éléments nutritifs - vous tombez malade

g. Addictive - vous ne pouvez pas arrêter le gaver

14. Information Overload

1. La surcharge d'information (également connu sous le nom infobésité ou infoxication) est un terme utilisé pour décrire la difficulté de comprendre une question et de faire efficacement les décisions quand on a trop d'informations sur cette question.
2. La surcharge d'information se produit lorsque la quantité d'entrée à un système excède sa capacité de traitement.
3. Les décideurs ont assez capacité de traitement cognitif limité. Par conséquent, lorsque la surcharge d'informations se produit, il est probable qu'une diminution de la qualité de la décision aura lieu.
4. L'aube de l'ère de l'information et l'accès à coût puissant et faible collecte de données sur une base automatisée nous a apporté plus d'informations que tout autre moment de l'histoire.
5. Gestion de l'information dans la vie quotidienne ne se limite plus à une élite fortunée, mais est un problème qui fait face à presque tout le monde. Les médias sociaux, e-mail, sites web, applications mobiles, etc. toutes les données en cas de déversement dans notre vie quotidienne.
6. Obtenir des informations sur Internet est comme prendre un verre d'une bouche d'incendie
7. le contenu a également supprimé les obstacles à numériser à une autre activité première rendue possible par la presse d'impression: publication de nouvelles informations. Plus limité par plusieurs siècles anciens coûts de production et de distribution, tout le monde peut être un éditeur aujourd'hui.
8. Avec les informations avalanche de poursuites, le contenu se jette sur nous dans d'innombrables formats: messages texte et les tweets Twitter sur nos téléphones cellulaires. Facebook Les alertes amis et la messagerie vocale sur nos BlackBerrys. Les messages instantanés et argumentaires de vente marketing direct (plus limités par les frais de port) sur nos ordinateurs de bureau. Sans parler de l'killer app ultime: e-mail.
9. Il y a même que la revendication en cascade implacable de l'information abaisse l'intelligence des gens. Il y a quelques années, une étude commandée par Hewlett-Packard a indiqué que le QI
10. Bien sûr, pas tout le monde se sent submergé par le torrent d'informations. Certains sont stimulés par elle. La tendance de l'information toujours disponible pour brouiller les frontières entre le travail et la maison peut affecter nos vies personnelles de manière inattendue.

15. 24 X 7 Nouvelles Addiction

1. Est-ce que la dépendance de nouvelles sur vous rampé et a commencé à prendre en charge votre vie?
2. Vous sentez-vous toujours envie de « vérifier que » les nouvelles - à la télévision, la radio et tous vos sites Internet préférés nouvelles?
3. Personne n'aime se montrer dans un restaurant ou au bureau ou même une partie à la recherche comme ils ont pas la moindre idée ce qui se passe. L'information est la monnaie, et nous aimons avoir beaucoup.
4. Les gens qui ne l'ont pas obtenu tout sont comme des parents pauvres, digne de pitié. Ou au mépris. Non seulement cela, mais ils ont rien à dire quand tout le monde parle du dernier sujet brûlant.
5. Le monde des nouvelles instantanées 24/7 que nous vivons maintenant a obtenu dans certains inconvénients sérieux aussi. Par exemple, le flux constant de nouvelles bribes d'information « brute », sans contexte et peu d'analyse, fait tout ce qui est rapporté semble terriblement urgent et important. Lorsque vous arrêtez et pensez à ce sujet, on se rend compte que cela ne peut pas être vrai. Il est juste les gros titres frénétiques qui le rendent semblent importants. Mais le sentiment est difficile d'échapper.
6. Ce sentiment d'urgence, que cela vous plaise ou non, augmente la température émotionnelle et met votre cerveau sur « alerte ». Quelque chose se passe ... peut-être quelque chose de menaçant ... vous pourriez avoir à faire quelque chose ... mais quoi? Vous ne pensez pas consciemment à ce sujet pendant que vous regardez un bulletin de nouvelles, mais vous êtes touché par le ton et le style de ce que vous voyez, parfois même plus que vous êtes concerné par le contenu.
7. catastrophe non-stop, la tragédie, la violence et le scandale peut vous faire déprimé et anxieux.
8. Nouvelles est mauvais pour votre santé. Elle conduit à la peur et l'agression, et entrave votre créativité et votre capacité à réfléchir profondément. La solution? Cessez de consommer complètement.
9. De nouvelles fourvoie - prennent l'événement suivant. Une voiture roule sur un pont, et le pont effondrements. Qu'est-ce que les nouvelles sur les médias se concentrent? La voiture. La personne dans la voiture. D'où il venait. Où il devait aller. Comment il a vécu l'accident (s'il a survécu). Mais tout cela est hors de propos. Ce qui est pertinent? La stabilité de la structure du pont. C'est le risque sous-jacent qui a été tapi, et pourrait se cacher dans d'autres ponts. Mais la voiture est flashy, il est dramatique, il est une personne (non abstraite), et ce sont des nouvelles qui est pas cher à produire.
10. Nouvelles nous amène à se promener avec la carte des risques tout à fait tort dans nos têtes.
Ainsi, le terrorisme est surestimée. Le stress chronique est sous-évalué. L'effondrement de Lehman Brothers est surfaite. l'irresponsabilité fiscale est sous-évalué. Les astronautes sont surfaite. Les infirmières sont sous-évalués. Nouvelles est hors de propos.
11. Sur les quelque 10 000 histoires de nouvelles que vous avez lu au cours des 12 derniers mois, le nom d'un qui - parce que vous consommait - vous a permis de prendre une meilleure décision sur une question grave qui touche votre vie, votre carrière ou votre entreprise. Le point est: la consommation de nouvelles est sans importance pour vous. Mais les gens trouvent qu'il est très difficile de reconnaître ce qui est pertinent.
12. Nouvelles n'a pas de pouvoir explicatif - Nouvelles sont des bulles popping sur la surface d'un monde plus profond. Est-ce que les faits accumulent vous aider à comprendre le monde? Malheureusement non. La relation est inversée. Les histoires sont importantes non-histoires: mouvements lents, puissants qui se développent sous le radar des journalistes mais qui ont un effet de transformation. Plus « news factoids » vous digérer, moins de la grande image que vous comprendrez. Si plus d'informations conduit à la réussite économique plus, nous nous attendons à des journalistes d'être au sommet de la pyramide. Ce n'est pas le cas.
13. Nouvelles est toxique pour votre corps. Il déclenche constamment le système limbique. histoires paniquées stimulent la libération des cascades de glucocorticoïde (cortisol). Ce

déréglemente votre système immunitaire et inhibe la libération des hormones de croissance. En d'autres termes, votre corps se trouve dans un état de stress chronique. Des niveaux élevés provoquent glucocorticoïde troubles de la digestion, le manque de croissance (cellules, cheveux, os), la nervosité et la sensibilité aux infections. Les autres effets secondaires potentiels comprennent la peur, l'agressivité, tunnel vision et désensibilisation.

- a. Nouvelles augmente les erreurs cognitives. Nouvelles nourrit la mère de toutes les erreurs cognitives: le biais de confirmation.
- b. Nouvelles inhibe la pensée. La pensée exige de la concentration. La concentration nécessite un temps sans interruption. pièces nouvelles sont spécifiquement conçus pour vous interrompre.
- c. Nouvelles fonctionne comme une drogue. Comme les histoires se développent, nous voulons savoir comment ils se poursuivent. Avec des centaines de scénarios arbitraires dans nos têtes, ce besoin est de plus en plus convaincant et difficile à ignorer.
- d. perte de temps Nouvelles.
- e. Nouvelles nous fait passive. Nouvelles histoires sont très majoritairement des choses que vous ne pouvez pas influencer.
- f. Nouvelles tue la créativité. Things nous savons déjà limiter notre créativité. C'est une des raisons pour que les mathématiciens, les romanciers, les compositeurs et les entrepreneurs produisent souvent leurs œuvres les plus créatives à un jeune âge.

16. Jeux vidéo et TV Addiction

1. En dépit de ne figurant pas dans le Manuel diagnostique et statistique des troubles mentaux (DSM), il se préoccupe de plus des gens qui semblent être obsédés par les jeux vidéo et passent beaucoup trop de temps à jouer.
2. Addiction aux jeux vidéo est envisagée pour les prochaines éditions du DSM, mais pour l'instant il n'est pas reconnu comme un problème clinique officiel.
3. Quel que soit son statut officiel, il y a peu de doute que certaines personnes (si ce sont des enfants, des adolescents ou des adultes) jouent à des jeux vidéo trop et que la dépendance du jeu vidéo peut créer des problèmes dans d'autres domaines importants de leur vie.
4. Ce ne veut pas dire que tout le monde qui joue des jeux vidéo devient accro - en fait, seule une petite minorité semble développer des problèmes importants.
5. Des millions de personnes jouent à des jeux vidéo avec modération comme un moyen de passer du temps avec des amis, se détendre après une journée stressante, et comme une forme simple de divertissement.
6. Pourtant, en gardant les habitudes de jeu sous contrôle ne sont pas quelque chose qui vient facilement à tout le monde. Pour certaines personnes, le jeu informatique en ligne devient la chose la plus importante dans leur vie.
7. Les relations peuvent souffrir quand un partenaire est délaissé au profit des jeux vidéo.
8. Quand les jeux vidéo ne sont plus une simple diversion du monde réel, mais une obsession qui dépasse toutes les autres activités, cela peut conduire à de nombreuses conséquences négatives dans la vie du joueur.
9. Problèmes liés à une dépendance aux jeux vidéo
 - a. Psychologique
 - b. Physique et santé
 - c. Famille
 - d. Financier
 - e. Ecole / Université -La réussite scolaire est souvent l'un des plus causalités évidentes de la dépendance du jeu vidéo.
 - f. Incidence interpersonnel

LES SYMPTOMES ET RISQUES DE TELEVISION ADDICTION

1. Des études menées auprès des toxicomanes de télévision auto-identifiés ont montré que ceux qui se considèrent accros à la télévision étaient plus généralement malheureux, anxieux, et retirés que d'autres personnes qui regardent la télévision.
2. La recherche a révélé des preuves troublantes que regarder la télévision excessive est associée à une durée de vie plus courte. Ceux de la catégorie la plus élevée du risque observé en moyenne 6 heures de télévision par jour, et a une durée de vie de près de 5 ans de moins que les gens qui ne regardent la télévision.

17. mondialisation

1. Pour Pierre Bourdieu, le premier sociologue de la culture et célèbre auteur de la France, comme pour beaucoup d'autres critiques de la mondialisation, ce qui est particulièrement frustrante est la récente retraite des gouvernements nationaux de l'aide sociale un financement adéquat, les soins médicaux, le logement, les transports publics, l'éducation et la culture. L'objectif néolibéral des dernières décennies sur la privatisation, la déréglementation et l'auto-assistance, caractéristique de britannique, américaine, française, et les pratiques promues au niveau mondial par le non élu et la Banque mondiale non démocratique, le Fonds monétaire international et l'Organisation mondiale du commerce (OMC) -beget un large éventail de problèmes: les nouvelles politiques de désocialisation, la promotion d'un culte de l'individualisme possessif, antisyndicales, la réduction des effectifs d'entreprise, le travail « flexibilisation », les inégalités économiques,
2. La quête pour un maximum de profits à court terme et une réduction des dépenses est infiltrée dans tous les coins et recoins de la vie.
3. Ce régime économique, et « machine infernale » dans les mots de Bourdieu, emploie un nouveau mode de discipline et de « domination fondée sur l'institution d'insécurité », qui est aujourd'hui en train de devenir un mode de vie (non seulement du travail) pour un nombre croissant de personnes à travers toutes les classes. Comme condition de travail, précarité de l'emploi affecte la communication, le personnel médical et éducatif autant que les travailleurs ordinaires, les employés cols blancs de bas niveau, et, bien sûr, l'armée de réserve de plus en plus de chômeurs, disloquées, et à temps partiel, les travailleurs flexibilisés .
4. Dans tous les pays, les travailleurs sont montés les uns contre les autres. Ironie du sort, note Bourdieu, cette insécurité sociale néolibérale, dans sa propagation transnationale, constitue une base tangible pour la solidarité naissante de lilliputiens.
5. Ils sont venus pour les entreprises sidérurgiques et personne ne dit rien. Ils sont venus pour les constructeurs automobiles et personne n'a dit quoi que ce soit. Ils sont venus pour les entreprises de bureau, les gens qui ont fait des emplois de service en col blanc, et personne ne dit rien. Et ils sont venus pour les emplois professionnels qui pourraient être externalisées, et personne ne dit rien.
6. La mondialisation alimente « La Grande Perturbation, » il y a des ressources limitées sur cette planète, et que les questions environnementales, les inégalités et les crises financières apportent le monde au bord.
7. « Je regarde le monde comme un système intégré, donc je ne vois pas ces protestations, ou la crise de la dette, ou l'inégalité, ou l'économie ou le climat va bizarre, dans l'isolement - je vois notre système dans le douloureux processus de décomposition.... les riches deviennent plus riches et les entreprises font des bénéfices - avec leurs cadres richement récompensés.
8. **Mais, pendant ce temps, les gens sont moins bien lotis**- croulent sous les dettes de logement et / ou de la dette des frais de scolarité - beaucoup de ceux qui ont travaillé dur sont au chômage; beaucoup qui ont étudié dur sont incapables d'obtenir un bon travail; l'environnement devient de plus en plus endommagé; et les gens se rendent compte que leurs enfants seront encore plus mal lotis qu'ils ne le sont « .
9. Du terrorisme au réchauffement de la planète, les maux de la mondialisation sont plus dangereux que jamais. Qu'est ce qui ne s'est pas bien passé? Le monde est devenu dépendant d'une seule superpuissance. Seulement en corrigeant ce déséquilibre le monde peut devenir un endroit plus sûr. Le monde d'aujourd'hui est plus dangereux et moins ordonnée qu'il était censé être. Il y a dix ou 15 ans, les attentes naïves étaient que la « fin de l'histoire » était proche. La réalité a été le contraire. Le monde a plus le

terrorisme international et la prolifération nucléaire plus aujourd'hui qu'il a fait en 1990. Les institutions internationales sont plus faibles. Les menaces de la maladie en cas de pandémie et les changements climatiques sont plus forts. Clivages de l'idéologie religieuse et culturelle sont plus intenses. Le système financier mondial est plus déséquilibré et précaire.

18. Ils des téléphones mobiles

1. « Il devient plus difficile de faire la différence entre les schizophrènes et les gens parler au téléphone cellulaire. Il me amène à court de marcher par quelqu'un qui semble parler à eux-mêmes. » Bob Newhart.
2. Ce qui a commencé comme un moyen de communication adulte est devenu un symbole de statut d'adolescent et une nouvelle dépendance à l'âge, et ce n'est pas un médicament: Il est un téléphone cellulaire.
3. Des recherches récentes à l'Université Baylor trouve le lien entre les dispositifs de matérialisme et IT créent une génération de comportement compulsif appris. Avec quatre milliards de téléphones cellulaires en usage aujourd'hui, c'est une quantité importante de contrainte.
4. Les téléphones cellulaires agissent comme une sucette pour l'impulsivité, qui est une composante majeure de la dépendance. Les études publiées par le Journal des sciences du comportement montrent que les jeunes adultes envoyer en moyenne 109,5 messages texte par jour et vérifier leur téléphone cellulaire en moyenne 60 fois par jour.
5. 22 pour cent des utilisateurs de téléphones cellulaires se décrivent comme « utilisateurs lourds » avec huit pour cent le paiement des factures de 500 \$ ou plus par mois.
6. Le dispositif crée ce que certains experts appellent la « Narcissique Generation » - ceux qui croient vraiment qu'ils sont si importants et populaires avec leurs pensées, ils se mettent à la disposition dont plus de besoins.
7. Poursuivez votre lecture pour découvrir les cinq premiers effets négatifs de votre téléphone cellulaire à votre cerveau!

A. rayonnement de téléphone cellulaire a été classé comme « cancérogène possible pour l'homme » par l'Organisation mondiale de la santé. Oui c'est vrai! Elle pose un risque accru de cancer du cerveau de lourd, l'utilisation à long terme.

B. Une étude de deux ans menée par l'Autorité de sûreté radiologique et nucléaire en Finlande a révélé que des dommages aux tissus du cerveau pourrait être causé par le rayonnement des téléphones mobiles.

C. Votre utilisation du téléphone cellulaire pourrait très bien vous donner une tumeur !.

D. Pendant que votre enfant peut constamment vous demander pour votre téléphone cellulaire pour jouer la dernière version de Candy Crush Saga, vous voudrez peut-être lui dire pas de temps en temps. La recherche montre que la moelle osseuse de la tête d'un enfant absorbe presque dix fois plus de rayonnement que d'un adulte. Oui, tu l'as bien lu!

E. Nos téléphones portables sont assez puissants pour accélérer notre activité cérébrale, même après seulement 50 minutes d'utilisation. Cela va juste pour montrer comment notre cerveau est sensible à un rayonnement électromagnétique, et comment cela pourrait grandement nous affecter à long terme.

19. Les guerres sans fin

1. Au début du 21^{ème} siècle, vous êtes moins susceptibles de mourir d'une mort violente que tout autre moment de l'histoire humaine. Pourtant, le monde est à peine une utopie pacifiste, et reste déchirée par les hostilités violentes, durables.
2. Le conflit israélo-palestinien ne montre aucun signe de fin, et l'année dernière a eu encore pire.
3. Les groupes ethniques font la guerre sanglante au Soudan, la République centrafricaine et la République démocratique du Congo.
4. La Libye, la Syrie et l'Irak peuvent être sombrés dans des guerres civiles. Plusieurs décennies, comme le soi-disant Etat islamique tente de se tailler un Califat sanglant de ces pays divisés. Pendant ce temps, sont attisés les braises de la guerre froide en Ukraine, l'Europe et la Russie affrontent.
5. Les politologues appellent ces rivalités à long terme dont il ne semble pas sortir des conflits difficiles à résoudre. Ils sont parmi les maux sociaux les plus destructrices du monde, et pour résoudre les plus difficiles.
6. Mettre fin à des guerres civiles est difficile. Hatreds dans les pays courent souvent beaucoup plus profond que entre eux. Les combats collent rarement aux champs de bataille, car il peut faire entre les Etats. Les civils sont rarement épargnés. Et il n'y a pas de frontières à se replier derrière.
7. Une guerre entre deux Etats peut mettre fin à beaucoup où il a commencé sans que les adversaires se sentent en danger de mort. Avec aucun endroit sûr de rentrer chez, les deux parties dans une guerre civile se sentent souvent qu'ils doivent continuer à se battre si elles doivent échapper au massacre. Comme ceux qui combattent en Syrie savent, la défaite ressemble souvent à la mort, au lieu de retraite (voir article).
8. Les motifs varient. Certains agissent par souci humanitaire. D'autres cherchent une influence ou un profil international supérieur. Mais surtout, les étrangers ont appris que les petites guerres peuvent faire des ravages évitables. Grincheuse Afghanistan élevé al-Qaïda; le génocide au Rwanda minuscule propagation assassiner dans une bande de voisins. En Afrique du littoral ouest, la violence est passée et vient entre la Guinée, le Libéria, la Sierra Leone et Côte-d'Ivoire comme un froid d'hiver autour d'un bureau. « Le meilleur facteur prédictif d'une guerre civile est d'avoir une porte à côté, »
9. Guerres sans fin de l'Amérique - Washington officiel aime à penser à ses guerres comme « humanitaire », qui porte soi-disant « démocratie » vers des contrées lointaines, mais les guerres vraiment apporter la mort, la destruction et le désespoir.
10. Wars Proxy - la plupart des guerres modernes ont été des guerres par procuration par laquelle les puissances étrangères fomentent des guerres à des fins diverses.
11. Rita Corbin liste de gravure sur bois célèbre « Les œuvres de miséricorde » et « Les œuvres de la guerre. » « Les œuvres de miséricorde » - nourrir les affamés; Donner à boire à ceux qui ont soif; Revêtez nus; Visite de la prison; Soins pour les malades; Enterrer les morts « « Les travaux de guerre: "- détruire les récoltes et les terres; Seize produits alimentaires, détruire des maisons, les familles dispersera eau Contamine, Emprisonner contestataires, les blessures, les Infliger des brûlures, tuer les vivants »..

20. Complexe militaro-industriel

1. 17 janvier 1961, présidentielle, ce jour-là en 1961, Dwight D. Eisenhower met fin à son mandat présidentiel en avertissant la nation au sujet de la montée en puissance du complexe militaro-industriel.
2. Eisenhower a exprimé des inquiétudes au sujet de l'influence croissante de ce qu'il a appelé le complexe militaro-industriel.
3. Plus de 50 ans après l'avertissement du président Eisenhower, les Américains se retrouvent dans la guerre perpétuelle. La guerre perpétuelle représente les profits perpétuels pour toujours en expansion des intérêts commerciaux et gouvernementaux.
4. Avant et pendant la Seconde Guerre mondiale, les industries américaines avaient converti avec succès à la production de défense que la crise a exigé, mais de la guerre, ce que Eisenhower appelle une industrie d'armement permanente de vastes proportions ont émergé.
5. Cette conjonction d'une immense institution militaire et une grande industrie de l'armement est nouvelle dans l'expérience américaine Eisenhower a mis en garde, [alors que] nous reconnaissons le besoin impératif de ce développement, nous ne devons pas manquer de comprendre ses graves implications, nous devons nous prémunir contre l'acquisition de une influence injustifiée.
6. Le potentiel de la montée désastreux du pouvoir existe et persistera. Eisenhower a mis en garde que la collaboration du gouvernement fédéral avec une alliance de chefs militaires et industriels, si nécessaire, était vulnérable aux abus de pouvoir. Ike puis conseillait les citoyens américains à faire preuve de vigilance dans la surveillance du complexe militaro-industriel.
7. Ike a également recommandé la retenue dans les habitudes de consommation, en particulier en ce qui concerne l'environnement. Comme nous scrutons dans l'avenir de la société, nous-vous et moi, et notre gouvernement doit éviter l'envie de vivre que pour aujourd'hui, pillant, pour notre propre facilité et la commodité, les précieuses ressources de demain. Nous ne pouvons pas hypothéquer les biens matériels de nos petits-enfants sans demander la perte aussi de leur héritage politique et spirituel.
8. Le complexe militaro-industriel (CMI) est une alliance informelle entre les militaires d'une nation et de l'industrie de la défense qu'il fournit, vus ensemble comme un intérêt qui influence la politique publique.
9. Un facteur moteur de cette relation entre le gouvernement et les sociétés de défense d'esprit est que les deux parties bénéficient-un côté d'obtenir des armes de guerre, et l'autre d'être payé pour les fournir.
10. Au cours des huit dernières années, des billions de dollars ont coulé à des sociétés militaires et de sécurité intérieure. Lorsque l'administration commence une guerre comme en Libye, il est une aubaine pour les entreprises qui reçoivent des contrats généreux pour produire tout de missiles de remplacement pour les repas prêts-à-manger.
11. Il y a des milliers de lobbyistes à Washington pour garantir les budgets toujours en expansion pour la guerre et la sécurité intérieure.
12. Il est non seulement portes tournantes qui lient les organismes fédéraux à ces lobbyistes et les entreprises. L'économie de guerre permet aux ministères militaires et de la patrie est virtuellement intouchable. programmes environnementaux et sociaux sont éliminés ou réduites par des milliards que les budgets liés à la guerre continuent de se développer pour répondre aux « nouvelles menaces ».
13. Un système de lutte contre le terrorisme massif a été créé employant des dizaines de milliers de personnes avec des milliards de dollars à la recherche de terroristes nationaux.

21. armes de destruction massive

1. Une arme de destruction massive est un nucléaire, radiologique, chimique, biologique ou autre arme qui peut tuer et porter un préjudice important à un grand nombre d'êtres humains ou causer de grands dommages aux structures d'origine humaine (par exemple, les bâtiments), des structures naturelles (par exemple, montagnes), ou la biosphère.
2. La portée et l'utilisation du terme a évolué et été contestée, ce qui signifie souvent plus sur le plan politique que sur le plan technique. A l'origine inventé en référence à des bombardements aériens avec des explosifs chimiques, depuis la Seconde Guerre mondiale, il est venu de se référer à des armes à grande échelle d'autres technologies, telles que chimiques, biologiques, radiologiques ou nucléaires.
3. Arme de destruction massive (ADM), Arme la capacité d'infliger la mort et la destruction à une telle échelle et donc sans discernement que sa présence dans les mains d'une puissance ennemie peut être considérée comme une menace grave. Les armes modernes de destruction massive sont soit des armes nucléaires-souvent, biologiques ou chimiques désignés collectivement comme des armes NBC.
4. La prolifération des armes nucléaires et d'autres armes de destruction massive (ADM) et de leurs vecteurs, pourrait avoir des conséquences incalculables pour la sécurité nationale, régionale et mondiale. Au cours de la prochaine décennie, la prolifération restera plus aiguë dans certaines des régions les plus instables du monde.
5. Avec la chute de la bombe atomique sur Hiroshima, le Japon, la puissance redoutable des bombes conventionnelles pâli devant le spectacle d'un centre-ville entière détruite et quelques 66000 personnes instantanément tué par l'explosion et la chaleur d'une seule arme nucléaire.
6. (À la fin de l'année, les blessures de rayonnement a le nombre de morts à 140.000.) Pendant la guerre froide, les États-Unis, l'Union soviétique, et d'autres grandes puissances construit d'énormes stocks contenant des dizaines de milliers de bombes nucléaires, têtes de missiles, et obus d'artillerie si nombreux que le bras de fer militaire et diplomatique de cette époque a été parfois décrit comme un « équilibre de la terreur. »
7. En même temps, les deux superpuissances a également amassé des stocks d'armes chimiques et biologiques, les deux autres principaux types d'armes de destruction massive modernes. Les armes chimiques comprennent des liquides et des gaz qui étouffent leurs victimes, empoisonnent leur sang, boursoufflent leur peau, ou perturber leur système nerveux.
8. La relative facilité avec laquelle les deux agents biologiques et chimiques peuvent être préparés, emballés, livrés et partent ont soulevé des craintes qu'ils pourraient devenir l'arme de choix des terroristes.
9. En effet, depuis la fin de la guerre froide, la principale préoccupation en ce qui concerne les armes de destruction massive a été la prolifération, qui est, le potentiel de petites puissances, « Etats voyous » ou des groupes terroristes internationaux d'acquérir les moyens de produire et de livrer des ADM.

22. La dépendance aux combustibles fossiles

1. Un combustible fossile est un carburant formé par des processus naturels, tels que la décomposition anaérobie des organismes morts enterrés, contenant de l'énergie provenant de la photosynthèse ancienne. L'âge des organismes et de leurs combustibles fossiles résultant est généralement des millions d'années, et dépasse parfois 650 millions d'années.
2. Les combustibles fossiles, y compris le charbon, le pétrole et le gaz naturel, sont actuellement source d'énergie primaire dans le monde. Formé à partir de matières organiques au cours de millions d'années, les combustibles fossiles ont alimenté des États-Unis et le développement économique mondial au cours du siècle dernier. Pourtant, les combustibles fossiles sont des ressources limitées et ils peuvent aussi nuire irrémédiablement à l'environnement.
3. Selon l'Agence de protection de l'environnement, la combustion des combustibles fossiles était responsable de 79 pour cent des émissions de gaz à effet de serre des États-Unis en 2010. Ces gaz isolent la planète, et pourrait conduire à des changements potentiellement catastrophiques dans le climat de la terre.
4. Les combustibles fossiles présentent plusieurs inconvénients:
 - a. Les combustibles fossiles pollue - Les particules libérées par la combustion de combustibles fossiles ont aussi des effets négatifs pour notre planète dans son ensemble. Des composés tels que le dioxyde de carbone et de méthane entrent dans notre atmosphère et emprisonnent la chaleur du soleil, ce qui a conduit à une augmentation continue des températures moyennes mondiales depuis le début des années 1900. La hausse des températures peut conduire à tout de la destruction de l'habitat naturel à l'élévation du niveau de la mer.
 - b. carburants sont une ressource non renouvelable
 - c. Les combustibles fossiles ne sont pas sécuritaires, et les accidents se produisent
 - d. Les coûts cachés des combustibles fossiles
 1. La pollution et la dégradation des terres
 2. Guérir les coûts
 3. Les coûts d'extraction
 4. Coûts Transport des
 5. émissions de réchauffement de la planète.
 6. Exploitation minière
 7. forage
 8. Utilisation du sol
 9. Utilisation de l'eau et la pollution
5. Pétrole et gaz des eaux usées peut également avoir un impact de la faune aquatique. L'huile et la graisse sont échappées dans les systèmes d'eau peuvent adhérer aux poissons et aux oiseaux aquatiques et de détruire les algues et le plancton, ce qui perturbe les sources alimentaires primaires des écosystèmes aquatiques fragiles. Et les métaux lourds dans les eaux usées peuvent être toxiques pour les poissons, même à des concentrations faibles, et peut passer à travers la chaîne alimentaire, affectant négativement les humains et les animaux plus grands.

23. Pharma World

1. Beaucoup d'argent peut être fait de personnes en bonne santé qui croient qu'ils sont malades. Les compagnies pharmaceutiques parrainent les maladies et les promouvoir auprès des prescripteurs et les consommateurs.
2. Il y a beaucoup d'argent à faire de dire aux gens en bonne santé, ils sont malades. Certaines formes de médicaliser la vie ordinaire peuvent maintenant être mieux décrit comme la fomentation de la maladie: l'élargissement des limites de la maladie peut être traitée afin d'élargir les marchés pour ceux qui vendent et livrent des traitements.
3. Certaines entreprises pharmaceutiques participent activement aux auteurs la définition des maladies et de les promouvoir à la fois les consommateurs et les prescripteurs.
4. La construction sociale de la maladie est remplacée par la construction sociale de la maladie.
5. Alors que certains aspects de la médicalisation font l'objet d'un débat, les mécanismes de la maladie belliqueuse entreprise soutenue, et son impact sur la conscience publique, la pratique médicale, la santé humaine et les budgets nationaux, ont suscité un examen critique limité.
6. Dans de nombreuses catégories de maladies des alliances informelles ont vu le jour, comprenant le personnel des sociétés pharmaceutiques, les médecins et les groupes de consommateurs. Ostensiblement engagés dans la sensibilisation du public sur les problèmes diagnostiqués et traités, ces alliances ont tendance à promouvoir une vision de leur condition particulière aussi répandue, grave et traitable.
7. Bien que certains professionnels parrainés ou les consommateurs peuvent agir de façon indépendante et toutes les parties concernées peuvent avoir des motifs honorables, dans de nombreux cas, la formule est la même: les groupes et / ou des campagnes sont orchestrées, financées et facilitées par les intérêts des entreprises, souvent par l'intermédiaire de leurs relations publiques et des infrastructures de commercialisation .
8. Coûteux de nouveaux médicaments - un remède pour l'hépatite aux États-Unis, un médicament contre le cancer du sein au Royaume-Uni - soulèvent encore une fois une question lourde: combien est-il raisonnable de demander aux gens de payer les médicaments qui les garderont en vie?
9. Les critiques accusent la hausse des prix sur une industrie de profiteurs qui a arrogé le pouvoir de mettre un prix sur la vie. Les entreprises répondent que le développement de médicaments est maintenant plus cher qu'il n'a jamais été.

24. Contrôle de la manipulation de presse et Nouvelles

1. Les médias est manipulé de toutes les manières, par exemple par le biais de relations publiques professionnelles (PR), et la propagande gouvernementale secrète et ouverte qui diffuse la propagande comme nouvelles. Qu'est-ce que sont souvent considérées comme des sources d'information crédibles peuvent souvent être pousser consciemment ou inconsciemment les programmes politiques et de la propagande.
2. Les effets des relations publiques ne peuvent pas être sous-estimés. Dans le monde commercial, le marketing et la publicité sont généralement nécessaires pour rendre les gens conscients des produits. Il y a beaucoup de problèmes dans ce domaine seul (qui est examiné dans la section de ce site sur un support d'entreprise.)
3. En ce qui concerne la propagande à des fins de guerre, par exemple, les entreprises professionnelles de relations publiques peuvent souvent être impliqués pour aider à vendre une guerre. Dans les cas où une guerre est douteuse, les entreprises de relations publiques contribuent indirectement aux pertes éventuelles et donc inévitables. la gestion des médias peut aussi être utilisé pour promouvoir certaines politiques et des idéologies politiques. Lorsque cela est problématique pour l'ensemble des citoyens est lorsque les rapports des médias sur diverses questions n'attribuent pas leurs sources correctement.
4. Certaines techniques utilisées par les gouvernements et les parties / personnes ayant des programmes cachés comprennent:
 - a. Payer les journalistes pour promouvoir certaines questions sans le journaliste reconnaissant cela, ou sans que les médias les sources;
 - b. Les gouvernements ou les particuliers contractantes firmes de relations publiques de vendre une guerre ou d'autres questions importantes
 - c. Désinformation ou des informations partielles ont rapporté que des nouvelles ou de fait sans lui attribuer des sources qui pourraient être discutables
 - d. entreprises de relations publiques d'alimentation des histoires à la presse sans révéler la nature de l'information avec l'intention de créer une opinion publique (par exemple, pour soutenir une guerre, comme les faits saillants de lien précédent où sont tombés les groupes de droits de même l'homme pour une partie de la désinformation, créant ainsi une campagne de propagande encore plus efficace).
5. La guerre du Golfe en Irak, 1991, a mis en évidence beaucoup de travail de relations publiques en action. La guerre de 2003 en Irak a vu des quantités similaires de relations publiques et de manipulation des médias au travail. Un compte rendu détaillé a été donné par Ahmed Chalabi qui semblait se vanter comment il a aidé à influencer les grands politiciens et les pays en tambourinant les battements de la guerre contre l'Irak.
6. tactiques de dénigrement sont souvent utilisés pour discréditer, tache ou de détruire la réputation de quelqu'un. Il est malheureusement lieu commun et est une technique séculaire. Il peut soit impliquer des mensonges purs et simples, ou une distorsion de la vérité.
7. Depuis Mars 2005 a été des révélations dans le courant dominant au sujet de fausses nouvelles grâce auxquelles des organisations et des journalistes travaillant pour des entreprises de relations publiques ou un ministère du gouvernement ont produit des rapports d'information. Le problème se pose lorsque ces rapports sont présentés soit comme nouvelles faits par des journalistes, ou ont été rediffusée par des stations d'information sans révéler que le segment est d'une organisation ou le gouvernement, donnant ainsi l'apparence d'une véritable nouvelles.
8. Ceci est l'âge du faux. Nous vivons à une époque où l'écart entre la façon dont le monde et comment les intérêts puissants tentent de le dépeindre a augmenté de façon

spectaculaire plus large. Pratiquement rien dans le débat public ces jours-ci est libre du virus de truquages

9. Aujourd'hui, les distorsions [comme le célèbre aérographie stalinien de Trotsky à partir de photographies de la période révolutionnaire russe] sont beaucoup plus facilement arrangeaient. L'avènement de l'appareil photo numérique a rendu plus facile, moins cher et plus rapide à prendre et distribuer des photos - et de les manipuler.
10. En Mars 2005, le New York Times a révélé qu'il ya eu une grande quantité de faux et nouvelles préemballée créé par les ministères du gouvernement des États-Unis, comme le Pentagone, le Département d'Etat et d'autres, et diffusées par les médias traditionnels.
11. Le New York Times a noté un certain nombre de questions importantes, notamment,
 - A. L'administration Bush a utilisé de manière agressive de relations publiques pour préemballage nouvelles. Problèmes avec ce genre ont inclus: a. Un certain nombre de ces segments de nouvelles par le gouvernement en sont fait pour ressembler à des nouvelles locales (soit par le governmentdepartment ou par le diffuseur de réception);
 - b. Parfois, ces rapports ont déclaré aux journalistes faux tels que lorsqu'un sécurité aéroportuaire couvrant journaliste était en fait les relations de travail apublic professionnel sous un faux nom pour la Transportation Security Administration;
 - c. D'autres fois, il n'y a aucune mention que le gouvernement a produit un segment vidéo;
 - ré. Là où il y a une attribution, de nouvelles stations les rediffuser simplement mais parfois sans attribuer LaSource.
 - B. Ces segments ont atteint des millions;
 - C. Cela profite à la fois le gouvernement et le diffuseur;
 - D. Cela pourrait équivaloir à la propagande aux États-Unis ainsi qu'au niveau international.

25. Addiction Technology

1. la dépendance à la technologie - parfois appelée la dépendance à Internet est un phénomène assez nouveau. Il est souvent décrit comme un problème grave impliquant l'incapacité de contrôler l'utilisation de différents types de technologies, notamment l'Internet, smartphones, tablettes et sites de réseaux sociaux comme Facebook, Twitter et Instagram.
2. Maintenant qu'il est facile de texte et d'accéder au Web et les médias sociaux de presque partout, plus d'entre nous dépendent de la communication par les petits ordinateurs que nous portons avec nous.
3. Il est donc pas surprenant que les experts de la santé connaissent une augmentation des tendances addictives qui impliquent la technologie. (La technologie comprend, bien sûr, les jeux vidéo, cybersexe / pornographie en ligne et les jeux en ligne, et ces dépendances sont examinées plus en détail dans d'autres sections sur Addiction.com.)
4. Même si la dépendance à différents types de technologie n'est pas encore un trouble reconnu lui-même, le problème a été sur le radar des professionnels de la santé depuis les années 1990.
5. la dépendance à la technologie est reconnue comme un problème de santé très répandu dans d'autres pays, dont l'Australie, la Chine, le Japon, l'Inde, l'Italie, le Japon, la Corée et Taiwan, qui ont créé des cliniques spécialisées pour résoudre ce problème croissant.
6. Il est non seulement la quantité de temps passé avec l'appareil numérique qui définit un toxicomane, bien, mais comment l'utilisation excessive affecte la santé mentale et physique d'une personne, la vie quotidienne, les relations et le rendement scolaire ou d'emploi. Les symptômes peuvent inclure:
 - une. vérification compulsive des messages texte
 - b. Le changement fréquent de statut Facebook et le téléchargement de « selfies »
 - c. Un sentiment d'euphorie alors que sur le Web
 - d. Le retrait social
 - e. Perte d'intérêt pour les activités qui ne comportent pas un ordinateur, un téléphone ou un gadget
 - f. Les sentiments d'agitation lorsqu'il est incapable d'aller en ligne
 - g. SAI a également été liée au stress, les troubles du sommeil et la dépression. Consultez la section sur les symptômes pour une liste complète des signes avant-coureurs potentiels.
7. Si vous craignez que vous ou un être cher est accro à la technologie, il peut être temps de tendre la main à un professionnel ou un psychothérapeute soins de santé qui peut évaluer les symptômes, faire un diagnostic ou exclure une dépendance à la technologie et de recommander un plan de traitement . Les bonnes nouvelles sont qu'il ya une variété de ressources disponibles pour aider, si vous avez remarqué que le problème ou avez vu aggraver au fil du temps.
8. Votre téléphone bourdonne. Un message, un message Instagram, un tweet - un peu peu de effluve numérique est entré, et il est là, promettant un coup bref mais nécessaire de la connexion. Tout ce que vous avez à faire est de regarder.
9. La question de la « dépendance technologique » a été un aliment de base de paniques tabloidy aussi longtemps que l'on se souviennent. Pourtant, cette inquiétude ancienne a pris une saveur nouvelle et plus juste.
10. Ce qui est intéressant est de savoir qui a poussé la question. Plusieurs anciens dirigeants de Facebook, ceux-là mêmes qui mettent en place les systèmes basés sur la dépendance LIKE-numérique et la manipulation qui dominez maintenant une grande partie de la vie en ligne, ont commencé à parler en alarme au sujet de notre servilité aux appareils numériques.

11. Même Wall Street a pesé, avec deux grands investisseurs demandant d'Apple en Janvier pour étudier les effets sur la santé de ses produits et de le rendre plus facile pour les parents de limiter l'utilisation de leurs enfants des iPhones et iPads.

26. Internet Les pirates informatiques - Pirates Modern Day?

1. Piratage signifie l'acte de violation dans un ordinateur ou d'un réseau. Hacking peut se produire de deux façons, il peut se produire en personne si le pirate a un accès physique à l'ordinateur ou à un réseau ou par Internet qui tend à être la façon la plus commune.
2. Certains des actes illégaux effectués au cours de piratage sont des données importantes telles que voler les informations de carte de crédit, un système informatique corrompu, et créer et disperser le spam.
3. Hacking est devenu très facile en raison de la popularité du réseau sans fil de plus en plus, ce qui permet aux pirates d'avoir accès non autorisé à un réseau sans fil en étant simplement quelques cent pieds d'un point d'accès sans fil non sécurisé.
4. Hacking est non seulement une préoccupation pour l'utilisateur moyen, mais peut être une menace pour la sécurité nationale des pays. Il y a tant de systèmes qui sont exécutés à des fins de sécurité avec l'utilisation de la connexion Internet qu'un pirate informatique pourrait être en mesure d'entrer dans un système gouvernemental majeur. Cela a acheté un risque d'augmentation de cyberterrorisme.
5. Il y a beaucoup de choses qui pourraient être touchés par le cyberterrorisme qui comprennent: les banques, les compagnies aériennes, les marchés boursiers et les grands systèmes comme le réseau électrique de la nation.
6. La majorité des pirates mener à large base, des sondes sans discernement de tout et de tous les ordinateurs connectés à Internet.
7. Les attaques ciblées contre les grandes entreprises ou des entités gouvernementales sont beaucoup moins fréquents, mais recueillir une grande attention. Voilà pourquoi il est important pour tout utilisateur d'ordinateur de prendre des mesures de sécurité qui réduit la capacité des pirates de voler les ressources d'un système.
8. les ordinateurs peuvent être détournés tout aussi précieux que les données volées en raison de leur puissance de calcul brute et les connexions Internet. Tout ordinateur pris en otage est un ajout digne de l'arsenal des pirates d'ordinateurs zombies et botnets. Les pirates informatiques utiliseront ordinateurs piratés pour envoyer du spam et des e-mails contenant des virus et autres logiciels malveillants, de diffuser des documents illicites ou de prendre part à des attaques de piratage dans d'autres réseaux informatiques.
9. En résumé, les pirates peuvent utiliser des systèmes détournés pour effectuer les actions illégales suivantes.
 - Pour envoyer des spams indésirables.
 - Pour se livrer à la fraude de clic (un type de criminalité sur Internet qui se produit dans pay-per-click publicité en ligne lorsqu'une personne, programme script ou informatique automatisé imite un clic utilisateur Web légitime sur une annonce, dans le but de générer une charge par clic).
 - pour envoyer des e-mails malveillants à vos amis, famille et clients. . De cette manière, le fonctionnement des systèmes pris en otage comme un épandeur de virus, les logiciels malveillants et les logiciels espions
 - Pour installer un keylogger et capturer chaque nom d'utilisateur et mot de passe tapé; ils peuvent alors utiliser votre ordinateur pour vous connecter à vos comptes financiers; effectuer des transactions et perpétrer le vol électronique.
 - Pour monter une attaque coordonnée sur des cibles choisies, comme les banques ou les institutions gouvernementales.
 - Pour flairer autre trafic sur votre réseau. Tout ordinateur en réseau peut être utilisé pour « renifler » sortir et copier le trafic sur votre réseau, tels que le trafic réseau de la carte de crédit ou d'autres serveurs de traitement de données.
 - Pour utiliser votre ordinateur pour envoyer des données via Internet. Dans les cas extrêmes, ils peuvent l'utiliser comme un centre d'échange des matériaux illicites, illégaux ou volés, comme une station de relais pour cacher la véritable origine de certains contenus ou un panneau de message pour les activités louches
- les six façons les plus courantes vos données peuvent être dérobées sont hameçonnage, les logiciels malveillants Malicieuses des applications mobiles, smishing, menaces de sécurité physique et des réseaux non sécurisés

27. Cyber Warfare

1. La cyberguerre est tout conflit virtuel lancé comme une attaque politiquement motivée sur l'ordinateur et les systèmes d'information de l'ennemi. Via l'Internet menée, ces attaques désactivent les systèmes financiers et organisationnels en volant ou la modification des données classifiées pour saper les réseaux, les sites et services.
2. La cyberguerre implique les mesures prises par un État-nation ou d'une organisation internationale pour attaquer et tenter d'endommager les ordinateurs d'une autre nation ou des réseaux d'information par le biais, par exemple, les virus informatiques ou des attaques par déni de service.
3. systèmes informatiques militaires et financiers sont à risque pour la perturbation des opérations normales et des équipements, tels que les communications, le carburant, l'énergie et les infrastructures de transport.
4. Espionnage et / ou violations sécurité: Ces méthodes illégales d'exploitation sont utilisés pour désactiver les réseaux, logiciels, ordinateurs ou Internet pour voler ou acquérir des informations classifiées des institutions rivales ou des individus pour les militaires, le gain politique ou financier.
5. Une perception commune d'un hacker est celui d'un geek adolescent qui fous pauses dans les systèmes informatiques pour le plaisir. Bien que cette perception était peut-être une fois vrai, cyberguerre moderne implique bien formé, bien professionnels financés soutenus par les Etats-nations. Des exemples, tels que le virus Stuxnet, sont donnés par certains experts pour démontrer que beaucoup plus qui se passe dans les coulisses, et que les lignes de front dans les guerres futures seront numériques.
6. Le gros problème avec la cyber-guerre est il est souvent très difficile de déterminer qui a lancé l'attaque. Bien sûr, nous sommes en mesure d'assumer et d'utiliser une certaine intelligence pour découvrir quel pays, l'Etat ou d'un groupe peuvent avoir été responsables, mais il est facile de masquer une identité en ligne, et il est tout aussi facile de cacher la véritable source de hacks, les infections de logiciels malveillants et autres méthodes d'attaque.
7. Les organisations militaires et les agences de renseignement ont même été connus pour obtenir l'aide des criminels indépendants et d'autres groupes pour lancer une attaque en leur nom, ce qui rend encore plus délicat à cerner l'auteur et de les punir de façon appropriée.
8. Nous savons que la Russie et la Chine développent des armes cybernétiques à utiliser dans un conflit cybernétique futur, et aux Etats-Unis, la France et Israël sont tout aussi actives que les Etats-nations qui ouvrent la voie dans cette entreprise.
9. Aucune arme plus convoitée que le zéro jour exploit qui cible une personne de vulnérabilité, autre que les attaquants, connaissent encore. Stuxnet utilisé plusieurs jours 0, avec une valeur de marché noir dans les millions, pour assurer le succès. Ce sont les armes secrètes de la course aux armements cyber, plus susceptibles de se voir refuser que les menaces fièrement déclarés provocateurs à les agresseurs.
10. drapeaux faux -la seule arme cybernétique qui est peut-être encore plus dangereux et perturbateur que le jour zéro est le faux drapeau. Nous savons que, par exemple, l'attaque par le soi-disant « Califat Cyber » qui prétend être affilié à ISIS sur une base de données de l'armée américaine était une fausse opération de drapeau par le groupe de piratage parrainé par l'Etat russe APT 28. Pourquoi cette question? Parce que les Etats-Unis a riposté par des attaques cinétiques sur les canaux de communication cyber et les frappes de drones contre des cibles humaines en Syrie.

28. Technologies modernes, bon pour la commodité, mais pas bon pour l'environnement

1. La déshumanisation des êtres humains par le monde moderne, automatisé ne cesse de croître. Le plus gros problème avec la technologie, qui peut éventuellement conduire à la chute de l'humanité, ce sont les gens. Il semble que notre technologie a dépassé notre capacité éthique.
2. Étant donné que la technologie peut donner un individu une énorme quantité d'énergie, et la capacité d'infliger des quantités catastrophiques de dommages, les conséquences pour les actions des gens sont plus importants. Dans Frankenstein de Shelley, Hawthorne « The Birthmark, » et 2001 Kubrick: A Space Odyssey et le Dr Folamour, nous rencontrons des scientifiques, astronautes, et le personnel militaire qui sont négativement affectés par les technologies qu'ils ont créés. Dans chacune de ces histoires un type de technologie différente: la technologie se révèle bio, technologie chimique, la technologie informatique et la technologie des armes. Aujourd'hui, notre technologie semble avoir dépassé nos moyens pour le contrôler dans tant de domaines que l'on pourrait tout aussi facilement imaginer une apocalypse génétique, médicale, environnementale ou technologique.
3. En substance, selon le FMI, l'innovation technologique est ce qui cause l'inégalité économique entre la race humaine. Oui, vous avez bien lu: la technologie - et pas seulement les machines, mais les gens ayant des compétences tech - sont à blâmer pour le fait que certaines personnes sont la saleté pauvres et d'autres riches dégoûtante.
4. Les auteurs admettent que la mondialisation a également été un facteur dans la façon dont les pauvres sont maintenant beaucoup plus loin derrière les riches, mais la technologie est le vrai méchant.
5. « L'augmentation la mondialisation financière - et les investissements directs étrangers en particulier - a également joué un rôle dans l'accroissement des inégalités, mais contrairement à la croyance populaire, la mondialisation accrue des échanges est associée à une baisse de l'inégalité », disent les auteurs du FMI.
6. « Les progrès technologiques ont le plus contribué à la hausse récente des inégalités. » Ceci est considéré comme parce que la technologie supérieure « augmente la prime sur les compétences et les substituts pour les intrants relativement peu qualifiés ».
7. En d'autres termes, les gens surpayés avec leurs systèmes, réseaux, etc volent le pain de la bouche des commis de fichiers pauvres mais honnêtes, imprimeurs, opérateurs sémaphores, les gens des centres d'appel, l'enregistrement execs et ainsi de suite.
8. IT, machines à propulsion, des outils bon marché, de nouveaux médicaments - c'est tout le mal et la division, la promotion de la guerre, la rébellion et les conflits. Big trading d'affaires mondial des choses à l'ancienne comme les matières premières - vous le savez, les mines, l'agro-industrie - ces gens sont vos amis.
9. La plupart de la presse financière grand public ont choisi d'ignorer cette suggestion éblouissante du bureau de la mondialisation du monde que la mondialisation est grande et si quelque chose va mal, il doit être quelqu'un d'autre faute.
10. Points à considérer:
 - Qui a enseigné l'homme à se détruire un million de fois.
 - Pourquoi est-ce que la mouche humble et le moustique n'a pas été éradiqué et les gens meurent encore du paludisme. Il est parce que la recherche ne sont pas financés dans ce domaine, mais des milliards de dollars vont à la recherche d'armes et de nouvelles façons de tuer nos semblables.

- Pourquoi est-il pas de remède pour le rhume ou l'herpès commun ou le sida ou le cancer si nous avons une technologie qui peut guider un millions de satellite de miles dans l'espace extra-atmosphérique.
- Qui a créé la saleté et les ordures qui rappelle le monde du côté obscur de la science
- Qui pollue la terre, son air, ses rivières, ses êtres humains avec des millions de produits chimiques
- Pourquoi et Qui a inventé le DDT, les insecticides, les pesticides, les fongicides, les matières plastiques et d'autres choses à sens unique que nous ne avons pas vraiment besoin.
- Pourquoi et qui ont inventé des explosifs plastiques et quelle était la nécessité.
- Pourquoi des milliers et des milliers de personnes qui meurent du cancer
- Pourquoi des milliers de personnes meurent de maladies liées au coeur.
- Pourquoi nos ancêtres étaient simples et heureux alors que les générations modernes sont confus et la recherche de toute leur technologie.
- Quand il y avait quelques voitures, il était des véhicules, des navires, des avions et des moteurs ok, imaginez maintenant 900.000.000 (900m) brûler l'oxygène précieux et donner à la fumée et la pollution.
- Nous avons des médicaments qui préservent la vie, mais qui donna à l'homme la science pour se détruire avec des médicaments.

11. Il y a trois principales critiques de grande technologie. La première est qu'il est en train de détruire les jeunes. **La deuxième critique de l'industrie de la technologie est qu'il est à l'origine de cette dépendance sur le but**, faire de l'argent. La troisième critique est que Apple, Amazon, Google et Facebook sont des quasi-monopoles qui utilisent leur pouvoir de marché pour envahir la vie privée de leurs utilisateurs et imposer des conditions injustes sur les créateurs de contenu et les concurrents plus petits.

29. Bugs super

1. Superbactéries sont des infections virales causées par des bactéries résistantes aux antibiotiques communs. Comprendre la gravité derrière avoir une de ces infections peut vous aider à apprécier la nécessité de prévenir l'exposition et l'infection.
2. Le terme a été inventé superbactérie « par les médias pour décrire les bactéries qui ne peuvent pas être mis à mort à l'aide de multiples antibiotiques. » Cependant, « les médecins utilisent souvent des expressions comme « bactéries multirésistantes » plutôt que « superbactérie ». En effet, une superbactérie est pas nécessairement résistant à tous les antibiotiques « .
3. Superbactéries ne sont pas types de bactéries spécifiques; toutes les espèces de bactéries peuvent se transformer en superbactéries. « Les antibiotiques (tels que Une utilisation inappropriée de les prendre quand vous n'avez pas besoin ou pas finir tous vos médicaments) est le principal facteur unique contribuant à ce problème, dit le CDC. Le problème est que finalement les médecins à court d'antibiotiques pour les traiter « .
4. Ou pire, ils ne réagissent pas aux antibiotiques du tout. « Lorsqu'ils sont utilisés correctement, les antibiotiques peuvent aider à détruire les bactéries pathogènes. Mais si vous prenez un antibiotique lorsque vous avez une infection virale comme la grippe, le médicament n'affectera pas les virus vous rendre malade.
5. Au lieu de cela, il va détruire une grande variété de bactéries dans votre corps, y compris quelques-uns des « bonnes » bactéries qui aident à digérer les aliments, lutter contre l'infection, et rester en bonne santé. Les bactéries qui sont assez robustes pour survivre à la drogue auront une chance de se développer et de se multiplier rapidement. Ces souches résistantes aux médicaments peuvent même se propager à d'autres personnes.
6. Au fil du temps, si de plus en plus de gens prennent des antibiotiques lorsqu'ils ne sont pas nécessaires, les bactéries résistantes aux médicaments peuvent continuer à se développer et se propager. Ils peuvent même partager leurs traits résistants aux médicaments avec d'autres bactéries. Les médicaments peuvent être moins efficaces ou ne pas fonctionner du tout contre certaines bactéries pathogènes « .

30. Global Currency Manipulation

1. Quel est le point de les accords de libre-échange si les gouvernements peuvent éliminer les avantages monétaires avec des manœuvres?

2. Le système monétaire international, mis au point en 1944, était basé sur les taux de change fixes liés à un dollar convertible en or. Aucun système existe aujourd'hui. Et aucun véritable leader ne peut aspirer à la fois champion de la logique et la morale du libre-échange sans se confronter à la pratique qui porte atteinte à la fois: la manipulation des devises.

3. Lorsque les gouvernements manipulent des taux de change pour affecter les marchés des changes, ils sapent les efforts honnêtes des pays qui souhaitent une concurrence loyale sur le marché mondial. Offre et la demande sont faussés par des prix artificiels véhiculés par des taux de change contrived. Entreprises ne parviennent que les bénéfiques légitimement gagnés deviennent des pertes de change.
4. Il est pas étonnant que le cynisme fait appel à l'invite de libre-échange entre ceux qui se rendent compte que le jeu est truqué contre eux.
5. La Chine a été longtemps intervient directement sur le marché des changes pour manipuler la valeur de sa monnaie. La Banque populaire de Chine annonce un point médian quotidien du taux de change acceptable entre le yuan et le dollar, et ne permet pas sa monnaie de se déplacer plus de 2% par rapport au prix cible.
6. Lorsque la valeur du yuan commence à bord plus élevé que le taux de change souhaité, le gouvernement chinois achète des dollars pour le pousser vers le bas. Lorsque le yuan commence à dériver inférieur au taux souhaité, il vend hors réserves en dollars pour racheter sa propre monnaie.
7. Plus de 20 pays ont augmenté leurs réserves globales de change et d'autres avoirs officiels étrangers par une moyenne annuelle de près de 1 billion \$ au cours des dernières années.
8. Cette accumulation, principalement par des interventions sur les marchés de change, garde les devises des intervenants nettement sous-évalué, renforçant ainsi leurs excédents de compétitivité et de commerce international. Les déficits commerciaux correspondants sont répartis dans le monde, mais la plus grande part des centres de perte aux Etats-Unis.
9. Neuf des plus importants manipulateurs de monnaie: la Chine, le Danemark, Hong Kong, la Corée, la Malaisie, Singapour, Suisse, Taiwan et le Japon.

31. ventes d'armes vers les pays pauvres

1. Les dépenses militaires mondiales surpassent tout le reste. Les dépenses militaires mondiales ont atteint un billion de dollars, à proximité de niveaux de la guerre froide.
2. Bien que la guerre froide ait pris fin il y a plus d'un quart de siècle, les ventes d'armes internationales ne ont diminué temporairement à la fin du siècle dernier.
3. Au lieu de cela, les États-Unis sous le président Trump étendent sa supériorité d'armes sur le reste du monde.
4. Pendant ce temps, certains s'arment maintenant beaucoup plus rapidement les pays en développement à croissance rapide que leur taux de croissance. Ces importations d'armes coûteuses signifient moins pour le développement et le peuple, en particulier les pauvres et les démunis qui constituent plusieurs centaines de millions en Inde seule.
5. Les gouvernements exportateurs d'armes sont en train de revenir sur leurs promesses en ne prenant pas en compte l'impact que le commerce des armes sur la pauvreté, Oxfam dit dans un rapport publié cette semaine.
6. Les ventes sont détournées des ressources des domaines tels que la santé et l'éducation. Le rapport, Armer ou développer, dit six pays en développement - Oman, la Syrie, la Birmanie, le Pakistan, l'Erythrée et Burundi - dépensent plus sur les armes qu'ils ne le font sur la santé et l'éducation combinées.
7. Il dit que les gouvernements qui vendent des armes peuvent évaluer l'impact de ces ventes sur la pauvreté dans leurs pays clients, et qu'ils devraient se mettre d'accord sur un traité international pour contrôler le commerce et préserver le développement durable et les droits de l'homme.
8. Au Moyen-Orient, en Amérique latine et en Afrique ont constitué en 2002 des armes livrées en Asie, plus de deux tiers de la valeur de toutes les livraisons d'armes dans le monde entier.
9. Les cinq plus grands exportateurs au cours de 2012-2016 ont été les États-Unis, la Russie, la Chine, la France et l'Allemagne.
10. En 2002, 90% de toutes les livraisons d'armes vers l'Asie, le Moyen-Orient, en Amérique latine et de l'Afrique est venue des cinq membres permanents du Conseil de sécurité des Nations Unies.
11. Les pratiques de corruption sont monnaie courante. L'industrie arrive en deuxième position dans le « indice des corrupteurs » de Transparency International.
12. L'Inde, le plus grand importateur d'armes au monde, a plus d'habitants pauvres du monde (280 millions) que tout autre pays.
13. Comme mentionné plus haut, la guerre contre le terrorisme a vu les armes vendues des États-Unis ou la formation à près de 90% des pays qu'elle a identifiés comme refuge à des terroristes. Pourtant, pendant des décennies, beaucoup de bras que l'Occident a vendus est passé entre les mains de dictatures militaires ou des gouvernements corrompus. Cela peut avoir l'intention supplémentaire ou pour effet d'entraver toute forme de démocratie dans ces pays.
14. L'an dernier, la moitié sous contrôle américain du marché des armes du monde en développement Cette domination du marché mondial des armes est pas quelque chose dans lequel les décideurs publics ou politiques américains devraient être fiers. Les États-Unis vendent régulièrement des armes à des régimes non démocratiques et violateurs des droits de l'homme.

32. L'exploitation des pauvres

1. L'exploitation des pauvres et mal desservies est standard dans les sociétés capitalistes. Il est très bien une réalité. Si les entreprises et l'industrie veulent être rentable immuablement, l'exploitation des pauvres et imméritée peut être nécessaire.
2. les gens coopèrent habituellement Exploités. Les pauvres et mal desservies sont tout à fait observable, et ils ont pas de fin. Ils imaginent les stations de la vie à être limitées, et la plupart fonctionnent sous les directives des autres. Certains désire même d'être exploités. Ce sont leurs choix de style de vie ajustée.
3. Un nouveau jour fait signe sûrement pour les personnes pauvres et non mérités. Mais pour l'arrivée soit complète, ils doivent tenir compte de ce qui est nécessaire pour leur permettre de protéger leurs intérêts. Il est raisonnable de croire que les pauvres et immérités sont capables de surmonter l'exploitation.
4. Par conséquent, voici sept choses que les gens pauvres et non mérités doivent surmonter dans le temps:

une. prix exorbitants. Les pauvres et les sous-servies paient plus pour les biens et services, par exemple, financiers, juridiques. Les prix élevés font constamment face à eux, et avec peu d'alternatives.

b. subjugation économique. Le capitalisme se concentre sur les gagnants et les perdants économiques: « Quand je gagne, vous perdez; quand vous perdez, je gagne. » Capitalistes ne partagent pas facilement leur butin. les imiter.

c. Éducation. Les populations pauvres et mal desservies sont à la merci des communautés dans le plan éducatif que l'éducation est souvent considérée comme un privilège pour avantagées.

ré. Mesquinerie. Cela favorise une crainte que si la parité est atteinte par un trop grand nombre de personnes, une classe en sera pas facilement disponible pour l'exploitation. L'exploitation a besoin de personnes.

e. Vaudou. Certaines personnes se sentent vaudou (improbable, irréaliste des hypothèses) englobe le cœur de leur existence. Ils agissent comme voodooists disent qu'ils doivent agir.

F. Incarcération. Le système pénitentiaire des États-Unis, avec ses industries dérivées, est dans un mode de croissance. Il attend les arrivées tous les jours, en particulier les jeunes, qui sont désireux d'entrer dans ses portes.

g. La vie. La vie est difficile pour les gens exploités. L'actrice américaine Katharine Hepburn (1907-2003) a écrit: « La vie doit être vécue. Si vous devez vous soutenir, vous avez eu sacrément mieux de trouver une manière qui va être intéressant. Et vous ne le faites pas en étant assis autour « .

h. Sur le plan économique des sociétés viables ont besoin des pauvres et mal desservies pour l'exploitation. Croyez ça.

5. La pauvreté existe depuis très longtemps, et à des degrés divers, il reste encore dans le monde entier aujourd'hui dans ce 21ème siècle. Mais pour 2018, le 21ème siècle a vu la Chine en particulier et aussi l'Inde et l'Amérique latine une plus réduction de la pauvreté.
6. La pauvreté est très nocif pour les personnes touchées, y compris leur santé et leur durée de vie, et est également très préjudiciable aux sociétés et au monde en général, et il ne faut pas.
7. La pauvreté absolue implique des personnes et de leurs enfants ayant une extrême difficulté à simplement survivre. Une telle pauvreté au pire peut entraîner la faim à hauteur de la famine, souvent combiné à un abri ou un logement et des vêtements inadéquats.

8. La pauvreté absolue est commune dans les sociétés les plus primitives et est encore courante dans de nombreux pays du Tiers-Monde en Afrique, en Asie et en Amérique du Sud en particulier où elle peut affliger la majorité de la population.
9. Mais beaucoup d'entre les plus riches d'aujourd'hui des sociétés comme les Etats-Unis et au Royaume-Uni ont un pauvre qui sont une minorité et souffrent de la pauvreté relative - qui implique généralement l'incapacité d'obtenir les nécessités sociales disponibles à la majorité et est souvent renforcée par l'exclusion sociale.
10. Dans une société où 90% comptent sur leur propre ordinateur et la voiture, puis ceux qui ne peuvent se permettre ces choses peuvent fonctionner mal et sont pauvres et peuvent ainsi être mis au ban ou socialement exclus (contrairement à une personne plus riche qui choisit de ne pas avoir de telles choses et peut être simplement considéré comme excentrique).

33. Les politiques de diviser pour régner

1. Diviser pour régner (ou diviser et conquérir, de divide et impera latine) dans la politique et la sociologie gagne et le maintien du pouvoir en brisant les plus grandes concentrations de pouvoir en morceaux qui ont individuellement moins de puissance que celle mise en œuvre de la stratégie.
2. Le concept fait référence à une stratégie qui brise les structures de pouvoir existantes, et empêche en particulier les petits groupes de pouvoir de se relier, ce qui provoque des rivalités et fomenter la discorde entre les gens. Il est encore utilisé aujourd'hui dans de nombreuses formes et apparences.
3. La stratégie de « diviser pour régner » était employé par la plupart des puissances impériales dans le sous-continent indien et d'autres colonies. Les Britanniques et les Français soutenu divers États indiens dans les conflits entre les uns des autres, à la fois comme un moyen de saper l'influence de l'autre et de consolider leur autorité.
4. L'utilisation de cette technique vise à habiliter le souverain à des sujets témoins, des populations ou des factions d'intérêts différents, qui pourraient collectivement être en mesure de s'opposer à sa règle.
5. La fracture maxime et impera a été attribuée à Philippe II de Macédoine, et en même temps que la fracture maxime ut regnes a été utilisé par le souverain romain César et l'empereur français Napoléon.
6. Les éléments de cette technique concernent:
 - a. créer ou encourager les divisions entre les sujets à éviter des alliances qui pourraient contester le souverain
 - b. l'aide et la promotion de ceux qui sont prêts à coopérer avec le souverain ou le régime
 - c. favoriser la méfiance et l'hostilité entre les gouvernants locaux
 - d. encourager les dépenses vides de sens qui réduisent la capacité des dépenses politiques et militaires
7. Historiquement, cette stratégie a été utilisée de différentes façons par les empires qui cherchent à étendre leurs territoires.
8. Le concept est également mentionné comme une stratégie d'action du marché en économie pour tirer le meilleur parti des joueurs dans un marché concurrentiel.

34. Un pour cent

1. Richest un pour cent du monde sont en voie de posséder les deux tiers de la richesse mondiale.
2. Il est difficile d'envisager un club avec 48 millions de membres comme exclusif, mais celui-ci est. C'est combien de personnes représentent les plus riches 1% de l'humanité, qui, ensemble, contrôlent collectivement la moitié de la richesse totale du monde, selon Credit Suisse. L'autre 7,3 milliards ou alors se contenter de l'autre moitié.
3. Toute personne ayant des actifs nets des actions-de, obligations, propriété, terrains, bars-valeur or 744400 \$ ou plus est membre du 1% global, selon les derniers calculs de la banque. Ce groupe détient désormais 51% de la richesse mondiale, contre 45% en 2009.
4. Le plus grand changement dans le top 1% au cours des dernières années a été dans les rangs de plus en plus de riches Chinois dans le club; 5% des 48 millions sont maintenant en Chine, en hausse de 1% en 2010.
5. Voici une autre façon de penser à l'élite mondiale, si 1% étaient 100 personnes, ils seraient ...
38 Américains, 10 japonais, sept Britanniques, cinq Chinois, cinq Français, cinq Allemands, quatre Australiens, quatre Canadiens, quatre Italiens, deux Coréens, deux Suisses, un autrichien, un belge, un Brésilien, un Danois, un Indien, un Néerlandais , un Néo-Zélandais, un Norvégien, un singapourien, un Espagnol, un Suédois, un taïwanais, et six personnes avec un méli-mélo de différents milieux.
6. Ou, une autre façon ... mettre
42 personnes en provenance d'Amérique du Nord, 32 d'Europe, 25 d'Asie-Pacifique, un d'Amérique latine ... et aucun de l'Afrique.

35. Irresponsabilité d'affaires

1. Les consommateurs exigent la responsabilité d'entreprise Si vous essayez d'innover vos produits existants, mieux les commercialiser et / ou développer de nouveaux produits, il faut savoir que les consommateurs veulent savoir s'il vaut mieux pour le monde.
2. Les gens veulent travailler avec les missions à entreprises mondiales positives - le plus grand atout est son peuple d'une entreprise. La responsabilité d'entreprise peut vous aider à le faire que les entreprises avec des initiatives d'impact publiées ont un recrutement plus facile talent.
3. Il y a cinq ans, il a été considéré comme bon si une entreprise n'a tout simplement pas nuire à l'environnement. Cependant, les temps ont changé, et maintenant les employés exigent que leur entreprise fasse plus que tout simplement pas être mauvais. Ils ont besoin de faire le bien, aussi. Selon Forbes:
une. 32% des employés sérieusement envisager de quitter leur emploi si leur entreprise n'a pas donné / peu d'argent à la charité;
b. 65% envisagerait sérieusement de quitter leur emploi si leur entreprise nuit à l'environnement;
c. 83% envisagerait sérieusement de quitter leur emploi si leur employeur a utilisé le travail des enfants dans les usines des ateliers de misère.
4. Les employés obtiennent une meilleure performance quand ils participer à des activités socialement responsables et rapports
5. L'un des plus grands défis dans le monde de l'entreprise est un manque de dirigeants de qualité et une base des employés désengagée.
6. programmes, se sont avérés pour construire efficacement les dirigeants plus économique que les programmes universitaires, de formation et de conférences du bénévolat, comme fondée sur les compétences-programmes sociaux bons.
7. L'idée du développement du leadership mondial positif crée des avantages mesurables pour les gens, la planète et les profits. Dans une société d'étude sur la gestion des ressources humaines, les entreprises avec de solides programmes de développement durable avaient.
8. En engageant des causes sociales diverses façons, votre entreprise peut en apprendre davantage sur de nouvelles zones géographiques, des cultures, des marchés et des applications de produits. De plus, il peut permettre à des partenariats qui protègent des parts de marché et d'augmenter la distribution.
9. Le capitalisme est en pleine évolution, et la société est, aussi, eles investisseurs se retirent loin ven des entreprises qui ne font pas bon. Cela a été récemment mis en évidence lorsque les entreprises d'investissement et les agents de change ont tiré l'argent loin de BP en raison de ses activités en Alaska.

36. Evils des médias sociaux

UNE EXPÉRIENCE DE VIE REAL

1. Je suis 17 ans et je supprimé tous mes médias sociaux, voici ce qui est arrivé et pourquoi vous devriez les supprimer trop. Des médias sociaux. La perte de temps, les drogues addictives qui nous permet d'exprimer nos pensées les plus profondes subliminale narcissiques. Au moins, voilà comment je les ai vus. Peut-être que votre situation est différente.
2. Comme tout outil puissant, les médias sociaux peuvent être utilisés pour le bien, ainsi que mal - et dans mon cas particulier, il était mauvais.
3. Permettez-moi de vous le dire, les médias sociaux est un monstre tout à fait différent pour une personne de 17 ans. Tout le monde de mon âge est passé des heures chaque jour snapchatting, instagraming, facebooking - et tout le reste.
4. Si vous n'êtes pas impliqué - vous êtes un étranger. Vous êtes regardé comme bizarre et stupide. Un perdant. Vous aurez du mal à se faire inviter à des événements et les gens ne voudront pas être amis avec vous. Triste, mais malheureusement, c'est juste la façon dont sont les choses.
5. Rappelez-vous que l'un gamin qui a toujours été choisi dernier pour jouer à des jeux? C'est essentiellement la façon dont les enfants qui n'utilisent pas les médias sociaux sont examinés.
6. Je ne suis plus mettre régulièrement en place des postes d'Instagram, de façon rigoureuse travailler combien de gens par minute que je reçois ... Je ne suis pas supprimer une photo si elle n'a pas obtenu au moins 150 personnes aiment ça.
7. Avec le recul, le fait que j'ai jamais mis tant d'efforts et de temps dans tout cela me rend tellement fou et embarrassé.
8. Savez-vous combien de livres que je pouvais avoir lu avec tout ce temps perdu à la place ?! Faisons les mathématiques. Je suis un téléphone quand j'avais 13 ans, je suis maintenant 17,5. Je peux facilement dire que j'ai passé environ 3 heures sur les médias sociaux tous les jours depuis, donc: $17.5 - 13 = 4,5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ heures gaspillées.
9. Je ne veux même pas entrer dans ce que je aurais pu accomplir dans ces 4927 heures. Un montant ridicule. Néanmoins, s'énerver sur des choses comme cela est inutile. Il y a un proverbe chinois qui va - « Le meilleur moment pour planter un arbre était il y a 20 ans. Le deuxième meilleur moment est maintenant. » Je pense qu'il est pertinent. Il est jamais trop tard pour recommencer.
10. Donc, il y a un peu plus de 3 mois, je l'ai fait - et je ne l'ai pas regardé en arrière depuis. Voici sept choses que je l'ai remarqué jusqu'à présent.
 - a. Je me sens régulièrement comme je le faisais quand j'étais enfant.
 - b. J'ai une abondance de temps libre sur mes mains.
 - c. Je me suis arrêté se sentir inférieur aux autres.
 - d. Je suis heureux, très motivé et dans la meilleure forme que j'ai jamais été.
 - e. Sans cliché, mais vous savoir qui sont vos « vrais amis » sont.
 - f. J'ai commencé à apprécier les petites choses.
 - g. Je suis plus en contact avec le monde réel.
11. Les médias sociaux et Nouvelles Faux - Nouvelles Faux: Les mensonges se propagent plus vite sur les médias sociaux que ne le fait la vérité. Les gens sont plus rapides à répéter quelque chose qui est incorrect que quelque chose qui est vrai.
12. « Il a fallu la vérité sur six fois plus longtemps que le mensonge pour atteindre 1500 personnes. » Il ne faut donc pas surprenant que l'Internet a donné naissance à une résurgence de fausses nouvelles.

37. Téléphone portable, le rayonnement, les signaux, les cauchemars de déchets et de recyclage

A. TÉLÉPHONES PORTABLES - UN DANGER POUR LA SANTÉ DANS LE MONDE

1. Comme vous le savez sans doute, plus de cinq milliards de personnes dans le monde entier, environ 80 pour cent de la population mondiale, dispose désormais d'un téléphone cellulaire.
2. Ce seul fait rend cette question extrêmement importante car elle affecte la grande majorité des gens sur Terre - pour ne pas mentionner les effets néfastes qu'elle peut avoir sur les insectes, comme les abeilles, et d'autres animaux. De nombreux pays du tiers monde ont en fait contourné l'infrastructure de lignes fixes entièrement, et sont allés directement à l'utilisation des téléphones cellulaires.
3. Il est important de se rendre compte que, bien que ce type d'exposition aux rayonnements peut ne pas poser une menace immédiate à court terme pour votre santé, car il est pas un type d'ionisation de rayonnement (comme les rayons X) qui peuvent rompre les liaisons chimiques et endommager directement l'ADN, cellule les téléphones émettent un champ de fréquence radio dans la bande de micro-ondes qui interagit avec votre propre système de signalisation bio, ce qui peut causer au fil du temps une variété de problèmes de santé et augmenter votre risque de cancer.
4. Cancers associés à ce rayonnement comprennent des tumeurs cérébrales (gliomes), neurinomes de l'acoustique, méningiomes, les tumeurs des glandes salivaires, les cancers oculaires, cancers des testicules et de la leucémie.
5. Négatifs des téléphones cellulaires
 - a. Les radiations de téléphone cellulaire aurait été classé comme « probable carcinogène humain » sur la base des données scientifiques existantes
 - b. Les réactions allergiques
 - c. problèmes de sommeil
 - d. Syndrome du canal carpien
 - e. Les problèmes de comportement chez les enfants
 - F. Accidents de la circulation
 - g. Faux sentiment de sécurité
6. Téléphones cellulaires, un cauchemar environnemental - E-déchets est le terme commun pour les produits électroniques à la fin de leur « durée de vie ». Ordinateurs, téléviseurs, magnétoscopes, chaînes hi-fi, copieurs et télécopieurs sont des produits électroniques qui peuvent être réutilisés, remis en état ou recyclés. Concentrons-nous sur nos téléphones portables.
7. En 2012, 1,6 milliard de nouveaux téléphones cellulaires ont été fabriqués, et la durée de vie moyenne d'un nouveau téléphone cellulaire aux États-Unis est de 9 - 18 mois. Chaque téléphone cellulaire contient des métaux précieux, y compris le gallium, le sélénium, l'or, le mercure, le chrome, le niobium, le tungstène et le molybdène, qui produisent un cocktail de produits chimiques toxiques lorsqu'il est disposé. Mis à part les effets négatifs sur l'environnement de l'extraction de ces métaux, ils ne sont souvent pas recyclés.
8. Alors, où tout fin AMENAGE? La décharge. Comme votre téléphone cellulaire ans se trouve dans une pile entre autres téléphones cellulaires, ces métaux s'infiltrer dans les eaux souterraines, entraînant une pollution pour nous et la faune.
9. Plutôt que de concevoir, les fabricants électroniques durables, des appareils électroniques plus durables qui sont commodément remises à neuf ou recyclés ont promu et fait appel à une partie destructrice de l'environnement de la psyché humaine.

10. Notre désir insatiable pour le « meilleur », la « nouvelle » et le « plus rapide » avec l'obsolescence intégrée nous empêche acheter-acheter-acheter sans cesse plus, ce qui alimente les profits de l'industrie aux dépens de la planète.
11. Où les vieux téléphones et les ordinateurs vont mourir? De plus en plus, les cartes mères vieillissantes et les lecteurs de disques durs et écrans tactiles sont brisés dans des décharges illégales de déchets à Hong Kong, selon un rapport boursouflures du Réseau d'action de Bâle.
12. La répression de la Chine sur la corruption a ralenti l'exportation illégale de déchets électroniques, une grande partie des États-Unis, au sud de la Chine, la maison traditionnelle des sites de recyclage de produits électroniques hautement polluants. Qui a laissé plus de matières toxiques marooned à Hong Kong.
13. Ceci est le dumping à l'échelle industrielle: directeur exécutif de BAN Jim Puckett dit que quelque 50 à 100 conteneurs de déchets électroniques arrivent à Hong Kong tous les jours, avec 90 pour cent de venir des États-Unis, soit l'équivalent de 50 à 100 camions remorques de e -Déchets - tous les jours.

38. Garbage Trash Décharges

1. Trash devient un problème plus vaste et plus grand pour nous et pour l'environnement. Alors que nous continuons à perdre de plus en plus, nous utilisons plus de ressources naturelles et la pollution de l'augmentation de notre monde.
2. Dans la plupart du monde, y compris l'Amérique du Nord, nous faisons l'une des deux choses avec nos ordures ordinaires: le brûler ou l'enterrer. Ni l'un est bon pour nous ou pour l'environnement.
3. La combustion des déchets dans les incinérateurs dégage des gaz dangereux et la poussière (particules) qui contribuent au réchauffement de la planète et polluent les lacs, les forêts, les océans et les villes d'un demi-monde loin de leur lieu d'origine. La plupart des incinérateurs dans les pays industrialisés éliminent maintenant de grandes quantités de particules et polluants, assurant ainsi l'air plus propre. Mais la plus grande partie de ce qu'ils enlèvent finit dans une décharge.
4. ordures enterrant provoque également la pollution de l'air et de l'eau, le transport et simplement aux sites consomme une quantité croissante de combustibles fossiles précieux, qui produit plus de pollution et d'autres problèmes.
5. Enfouis dans une décharge, le sac poubelle en plastique typique prend 1000 ans pour se dégrader, en dégageant des toxines comme il le fait.
6. Les déchets humides, y compris les déchets de jardin qui est 50 à 70% d'eau, ajoute au mélange toxique de produits chimiques - les nettoyants ménagers, antisudorifiques, vernis à ongles, peinture et ainsi de suite - qui mélange dans une décharge.
7. Dans les vieux, des décharges non revêtues, ce lixiviat, dilué et fait plus mobiles par l'eau de pluie, percolé au fond du remblai. Là, il s'enfoncer dans le sol, la diffusion vers le bas et vers l'extérieur en forme de pinceau caractéristique connue sous le nom d'un panache, contaminant le sol et de l'eau pendant qu'il se déplaçait.
8. La fermeture d'un site d'enfouissement ou plafonner avec du ciment ne cesse pas son panache d'avancer. Modernes, les décharges sanitaires sont généralement alignés pour empêcher une telle pollution et le lixiviat est soutirée et traitées. Cependant, il est naïf de croire qu'une doublure ne manquera jamais
9. La pollution atmosphérique peut sembler une conséquence peu probable des décharges, mais en fait, il est un problème majeur. Le principal coupable est tout organique tel que résiduelle. Les cour et la nourriture dans les décharges est généralement compressés pour économiser l'espace. Le dépôt de chaque jour est recouvert d'une couche de terre pour décourager les insectes et les rongeurs et pour aider à jeter la pluie et donc minimiser lixiviat. Jusqu'ici tout va bien. Mais le résultat est un environnement presque sans oxygène. Lorsque des matériaux organiques se décomposent dans des conditions anaérobies ils produisent du méthane, un gaz à effet de serre.
10. Étant donné que le compostage produit du dioxyde de carbone, un autre gaz à effet de serre, il est raisonnable de penser que le choix du compost / site d'enfouissement est un six de-un classique, une demi-douzaine-de-la-autre situation. Le premier produit du dioxyde de carbone, le deuxième produit du méthane. Quelle est la différence entre eux? Est-il vraiment la peine le temps et les efforts pour maintenir organiques des sites d'enfouissement ?. Le méthane est vingt fois plus puissant que le dioxyde de carbone.
11. Quelle est la portée du problème des déchets? Les Etats-Unis, la Chine, le Brésil, le Japon et l'Allemagne sont les générateurs de déchets de premier plan. Les États-Unis ont produit environ 228 millions de tonnes de déchets en 2006, un chiffre qui a grimpé à 254 tonnes d'ici 2013. La Chine (avec une population environ quatre fois plus grande

que celle des États-Unis) est loin derrière, avec 190 millions de tonnes de déchets par an.

12. Plus urbanisée et industrialisée un pays devient, plus trash il produit, Ijjasz-Vasquez dit. Le Programme des Nations Unies prévoit la quantité de déchets sera probablement doubler dans les villes africaines et asiatiques à faible revenu en raison de la croissance démographique, l'urbanisation et la consommation croissante.

13. Pourquoi de nombreux Américains inconscients d'être producteurs de déchets en série?
« Parce que nous ne voyons pas, nous pensons que ce n'est pas un problème »
Contrairement à la plupart des services publics, comme le gaz, l'eau et l'électricité, qui sont facturés en fonction de la quantité utilisée, cela fonctionne différemment pour les déchets. Parce que la plupart des villes facturent un tarif forfaitaire pour le service des ordures ou l'inclure dans le impôt foncier, la plupart des Américains accordent peu d'attention à la quantité de déchets qu'ils sont défausser.

14. « En prenant nos déchets loin de nous de manière efficace, il nous rend plus enclins à en disposer plus

15. Faits choquants sur votre Garbage

une. Plus de 100 tonnes de déchets pour chaque Américain

b. Eau embouteillée est le « grand-père de gaspilleurs Industries. »

c. Déchets alimentaire est un problème trop

ré. Jetables ponctionnent

e. Trash est cher

F. Tapis déchets est seul Astounding: Américains jettent 5,7 millions de tonnes de tapis chaque année.

g. Les déchets de papier est une honte

39. consumérisme

1. Le consumérisme est un modèle de comportement qui contribue à détruire notre environnement, de la santé financière personnelle, le bien commun des individus et permet la destruction de tous les types d'institutions.
2. sont consommés 86% des ressources mondiales par 20% plus riches du monde.
3. Deux bergers allemands typiques comme animaux de compagnie en Europe ou aux États-Unis consomment plus en un an que la personne moyenne vivant au Bangladesh, selon les recherches effectuées par des experts du développement durable Brenda et Robert Vale de l'Université de Victoria à Wellington, Nouvelle-Zélande.
4. Ainsi sont les maux environnementaux du monde vraiment un résultat du nombre croissant d'êtres humains sur la planète devrait atteindre au moins neuf milliards de personnes d'ici 2050? Ou est-ce dû au fait que, bien que la population humaine a doublé au cours des 50 dernières années, nous avons augmenté notre utilisation des ressources en quatre points?
5. Consumérisme ne fournit pas même sur sa propre promesse d'une vie meilleure. « Non seulement la culture de consommation des ravages environnementaux sans précédent, il est dans de nombreux cas ne pas livrer le bien-être des êtres humains, il est censé.
6. Les valeurs matérialistes peuvent provenir de début insécurités et sont liés à la satisfaction de vie inférieure, les psychologues trouvent. Qu'obtiendra plus de richesse peut fournir qu'une solution partielle.
7. Par rapport aux Américains en 1957, aujourd'hui nous possédons deux fois plus de voitures par personne, manger deux fois plus souvent et de profiter d'autres produits sans fin qui ne sont pas autour de la télévision alors grand écran, les fours à micro-ondes, véhicules utilitaires sport et les appareils sans fil de poche, pour appeler peu. Mais nous sommes plus heureux?
8. Certes, le bonheur est difficile à cerner, laisser seule mesure. Mais une étude récente de la littérature suggère que nous ne sommes pas plus contents que nous étions alors en fait, peut-être moins.
9. « Par rapport à leurs grands-parents, les jeunes adultes d'aujourd'hui ont grandi avec beaucoup plus affluence, un peu moins de bonheur et beaucoup plus grand risque de dépression et de pathologie sociale assortie, »
10. « La recherche suggère que lorsque les gens grandissent dans des situations sociales malheureuses, où ils ne sont pas traités très bien par leurs parents ou quand ils vivent la pauvreté ou même la menace de la mort, « ils deviennent plus matérialistes comme un moyen d'adaptation ».
11. William Rees, urbaniste à l'Université de la Colombie-Britannique, estime qu'il faut quatre à six hectares de terres pour maintenir le niveau de consommation de la personne moyenne d'un pays à forte consommation. Le problème est que, en 1990, dans le monde entier il n'y avait que 1,7 hectares de terres écologiquement productives pour chaque personne. Il a conclu que le déficit est constitué dans les pays principaux en puisant dans les ressources naturelles de leur propre pays et exproprier les ressources, par le commerce, des pays périphériques. En d'autres termes, quelqu'un doit payer pour nos niveaux de consommation.
12. Notre consommation de biens est évidemment fonction de notre culture. Seulement en produisant et en vendant des choses et des services dans le capitalisme de ses travaux de forme actuelle, et plus qui est produit et plus qui est acheté plus nous avons des progrès et de la prospérité. La mesure la plus importante de la croissance économique est, après tout, le produit national brut (PNB), la somme totale des biens et services

produits par une société donnée dans une année donnée. Il est une mesure de la réussite d'une société de consommation, de toute évidence, de consommer.

13. Cependant, la production, la transformation et la consommation, des produits nécessite l'extraction et l'utilisation des ressources naturelles (bois, minerais, les combustibles fossiles, et de l'eau); il exige la création d'usines et des complexes d'usine dont le fonctionnement crée des sous-produits toxiques, tandis que l'utilisation des produits eux-mêmes (par exemple les automobiles) crée des polluants et des déchets.
14. Pourtant, des trois facteurs écologistes soulignent souvent comme responsable de la pollution de l'environnement - la population, la technologie et la consommation - La consommation semble avoir la moindre attention.
15. L'une des raisons, sans doute, est qu'il peut être de changer le plus difficile; nos habitudes de consommation sont tellement partie de notre vie qui leur changement nécessiterait une refonte culturelle énorme, sans parler des perturbations économiques graves. Une baisse de la demande pour les produits, comme les économistes notent, apporte de la récession économique, voire la dépression, avec un chômage massif.

40. La guerre nucléaire

1. Les armes nucléaires sont un mal absolu; que leur possession n'augmente pas la sécurité de tout le monde; que leur existence est une menace pour la vie de chaque personne sur la planète; et que ces armes génocidaires et potentiellement omnicaudal n'a pas sa place dans une société civilisée.
2. Le 9 Décembre 1948, l'Assemblée générale des Nations Unies a adopté une convention interdisant le génocide. Il semble opportun de discuter de la guerre nucléaire dans le contexte de cette norme importante du droit international.
3. Le maintien des armes nucléaires, avec l'intention de les utiliser dans certaines circonstances, doit être considéré comme l'intention de commettre le génocide. Est-il moralement dégradant de voir nos dirigeants annoncent leur intention de commettre le « crime des crimes » en notre nom?
4. « ... Aucun danger pour la santé publique jamais connu par l'humanité est égale à la menace de guerre nucléaire. Jamais auparavant possédé les ressources destructrices pour rendre cette planète inhabitable La médecine moderne n'a rien à offrir, pas même un avantage symbolique, en cas de guerre nucléaire ... »
5. « Nous ne sommes que des passagers transitoires sur cette planète Terre. Il ne nous appartient pas. Nous ne sommes pas libres de condamner les générations encore à naître. Nous ne sommes pas libres d'effacer le passé de l'humanité ou assombrir son avenir. Les systèmes sociaux ne durent pas pour l'éternité. Seule la vie peut se targuer d'une continuité ininterrompue. Cette continuité est sacré « .
6. La guerre a toujours été la folie, toujours immorale, toujours la cause de souffrances indicibles, les déchets et la destruction économique généralisée, et toujours une source de la pauvreté, la haine, la barbarie et les cycles sans fin de vengeance et de contre-vengeance. Il a toujours été un crime pour les soldats à tuer des gens, tout comme il est un crime pour les meurtriers de la société civile pour tuer des gens. Aucun drapeau n'a jamais été assez large pour couvrir les atrocités.
7. Mais aujourd'hui, le développement de toutes les armes modernes éreintant a mis la guerre complètement au-delà des limites de bon sens et de l'humanité élémentaire. Aujourd'hui, la guerre est non seulement insensé, mais aussi une violation du droit international. La Charte des Nations Unies et les principes de Nuremberg en font un crime de lancer une guerre d'agression. Selon les principes de Nuremberg, chaque soldat est responsable des crimes qu'il commet, même en agissant sous les ordres d'un officier supérieur.
8. Les armes nucléaires ne sont pas seulement fou, immoral et potentiellement omnicaudal, mais aussi criminel en vertu du droit international. En réponse aux questions posées par l'OMS et l'Assemblée générale des Nations Unies, la Cour internationale de Justice a jugé en 1996 que « la menace et l'utilisation des armes nucléaires serait généralement contraire aux règles du droit international applicable dans les conflits armés, et en particulier la principes et règles du droit humanitaire « .
9. Message de Hiroshima -

Les armes nucléaires sont le mal ultime qui nous menace tous, dit Matsui Kazumi, maire d'Hiroshima. Nous devons écouter le message des survivants de la bombe atomique du Japon et unir leurs efforts pour l'abolition des armes nucléaires complètement par 2020. We doit abolir le mal et l'inhumanité absolue qui est des armes nucléaires. Dans notre ville, nous avons eu la chaleur de la vie familiale, les liens humains profonds de la communauté, festivals annonciatrices chaque saison, la culture traditionnelle et les bâtiments transmis à travers l'histoire, ainsi que les enfants ont joué où bords de rivières.

A 08h15, le 6 Août 1945, tout cela a été détruit par une seule bombe atomique. Au-dessous du nuage de champignon, une mère et de l'enfant carbonisé embrassé, d'innombrables cadavres flottaient dans les rivières et les bâtiments brûlés au sol.

Des dizaines de milliers ont été brûlés dans les flammes. À la fin de l'année, 140.000 vies irremplaçables ont été prises, ce nombre, y compris les Coréens, les Chinois, les Asiatiques du Sud-Est, et les prisonniers de guerre américains.

Ceux qui ont réussi à survivre, leur vie grotesquement déformés, ont été laissés à souffrir de graves séquelles physiques et émotionnelles aggravées par la discrimination et les préjugés.

Les enfants ont volé ou se sont battus pour survivre régulièrement. Un jeune garçon rendu orphelin bombe vit toujours seul; une femme a divorcé quand son exposition a été découvert. La souffrance continue.

Qu'avons-nous appris dans ces 70 ans?

Pendant ce temps, notre monde se hérissé encore avec plus de 15.000 armes nucléaires, et les décideurs politiques dans les États dotés d'armes nucléaires restent pris au piège dans la pensée provinciale, en répétant par la parole et acte leur intimidation nucléaire. Nous savons maintenant sur les nombreux incidents et accidents qui nous ont pris au bord de la guerre nucléaire ou des explosions nucléaires. Aujourd'hui, nous nous inquiétons aussi bien sur le terrorisme nucléaire.

41. Fast Life

1. Un patient est arrivé en retard, a jeté son téléphone portable sur le canapé et a plaidé: « Pouvez-vous me aider à contrôler mon téléphone? Il est ruiner ma vie « .
2. Ce qui est censé nous aider nous fait du tort. Ce qui est censé nous libérer finit par nous asservissant. C'est le paradoxe de la dépendance. Quel que soit le leurre, il semble si bon, si positif, si utile et si inoffensif. Et puis nous sommes accrochés.
3. Alors, est la société. Pris dans une spirale chaotique, frénétique d'une nouvelle dépendance, les gens chassent l'argent, le pouvoir, le succès et plus sauvage, plus rapide rythme de vie. Comme toute dépendance, les gens sont hors de contrôle dans leurs comportements, les sentiments et la pensée, mais ils croient qu'ils sont normaux.
4. Ce progrès est dans le monde moderne. Vous vous déplacez toujours vers l'avant et il n'y a pas de limites à ce que vous pouvez aller ou quelle vitesse vous pouvez y arriver. Ne vous arrêtez pas, ne reflètent pas. Vous gagnez ou perdez. Vous allez tomber en arrière et échouer si vous arrêtez de bouger. Rapide à tout prix est le mantra d'une société en détresse et a souligné aujourd'hui.
5. Over-ordonnancement et double-réservation ont été des signes de progrès et d'appartenance pendant deux décennies. Les pratiques utilisées pour causer de l'embarras se sont fièrement rationalisées comme multi-tâches, une nouvelle compétence à maîtriser.
6. Vous jonglez avec 10 plaques pendant que vous vantez votre semaine de 90 heures et pop votre Ambien pour se rendre à dormir.
7. Ce succès est dans le monde moderne. Les progrès rapides est égal, ce qui équivaut à la réussite, une recette pour la dépendance.
8. La société est maintenant dominée par les croyances, les attitudes et façons de penser qui élèvent les valeurs de l'impulsion, la gratification instantanée et la perte de contrôle aux premières actions en ligne et réactions. « Je veux maintenant! » Ou « Faites-le maintenant! » Sont des mantras pour une valeur avec-elle la personne d'aujourd'hui, jeunes ou vieux.
9. Ajouter à l'action instantanée la croyance qu'il n'y a pas de limites à la puissance humaine, pas de limites à l'action, pas de limites à la réussite. Alimentée par la grandiloquence et l'omnipotence de ces croyances, les gens de haut sur les émotions des possibilités infinies sans avoir à jamais arrêter ou ralentir.
10. [Quels sont les coûts de la dépendance à la vitesse? Nous vivons sous un poids de demandes, réel et imaginaire, qui est invalidante. Nous voyons une augmentation alarmante des troubles liés au stress de toutes sortes pour tous les âges, en commençant par les enfants d'âge scolaire primaire qui sont aux prises avec l'obésité, la dépression, l'anxiété, les troubles de l'attention et toutes sortes de troubles d'apprentissage, une liste des problèmes pour tous les âges .
11. Dans un cercle vicieux, le rythme rapide de la vie épuisante favorise la surstimulation et Overscheduling, qui deviennent des facteurs de stress chroniques qui conduisent à des troubles du comportement, de l'humeur et de l'attention. Nous ne pouvons pas voir que nous causons nos problèmes de santé physique, émotionnels et comportementaux que nous essayons plus difficile d'aller plus vite, puis se tourner vers des médicaments pour traiter les conséquences imprévues. Nous croyons que nous devrions être en mesure d'aller aussi vite et il y a quelque chose de mal avec nous si nous ne pouvons pas suivre.
12. Nous voyons aussi des changements dans notre attention et de la pensée. Les progrès technologiques étaient censés libérer de la pensée créatrice, mais la masse des

informations entrantes a en fait érodé notre attention et notre créativité. Les gens ont moins de temps pour réfléchir à tout ce qu'ils deviennent dominés par un besoin d'agir, un besoin d'être en ligne, toujours vérifier robotically. Multi-tasking stimule le chaos interne et une attention fragmentée.

13. Peut-être le plus grand coût que nous avons rencontré est déjà le mal aux relations humaines. Au lieu de renforcer des liens étroits, la technologie a facilité d'éviter le contact direct de personne à personne, qui prend trop de temps. Nous maintenons l'illusion que nous sommes connectés plus que jamais par le nombre de Facebook « aime » nous accumulons. Mais il est tout rapide, maintenant, cet instant. Tout est mouvement. Notre sens de connexion existe dans l'action, pas accumulé, l'expérience d'approfondissement.
14. Les baby-boomers savent ce qu'ils ont perdu. La jeune génération se développe avec une pression interne provoquant une dépendance et le stress chronique comme d'habitude. Quand ils ne peuvent pas aller plus vite et ils ne peuvent pas ralentir, ce sera une route difficile à ramasser les morceaux de développement qu'ils ont manqué dans notre course folle pour le progrès.
15. Le rythme effréné de la vie d'aujourd'hui 24 heures peut être en train de causer encore plus des ravages sur notre santé que nous nous rendons compte. La vie moderne crée une épidémie de consommation excessive d'alcool, l'irritabilité, la perte de libido et de l'indigestion, il est réclamé.

42. Pollution de l'emballage

POLLUTION DE L'EMBALLAGE

1. Si vous regardez à l'intérieur presque tous poubelle, je parie que vous pouvez identifier la plupart des produits là-bas par leurs étiquettes colorées et des conteneurs, même si seulement de petites portions sont visibles. Ces déchets de conteneurs et leur emballage est rarement donné beaucoup d'attention,
2. La grande majorité de la pollution des décharges qui ne se dégrade pas est les ordures et des déchets des emballages et contenants - « pollution de l'emballage ».
3. Emballage - une grande partie des emballages alimentaires à usage unique - a créé un problème ordures qui pollue maintenant tous les coins du monde. Les fabricants nous ont mis dans ce pétrin, mais il est à nous de nous creuser - et comment est ici
4. On m'a dit par un propriétaire de restaurant sur une île thaïlandaise que les pêcheurs locaux utilisés pour envelopper leur déjeuner dans des feuilles de bananier, qu'ils seraient alors toss en passant par-dessus bord lorsque vous avez terminé. C'était OK, parce que les feuilles pourries et les poissons ont mangé les miettes. Mais dans la dernière décennie, at-il dit, tout en pellicule plastique avait des feuilles de bananier rapidement remplacé, les vieilles habitudes ont la vie dure - et qui était la raison pour laquelle la plage était bordée d'une croûte de plastique. Au-delà du simple disgracieux, ce plastique se rassemble gyres ordures continent échelle dans nos océans, dévorés par le plancton, les poissons puis; alors très probablement il va atteindre votre assiette ...
5. Ceci est un problème mondial - nous ne pouvons pas pointer du doigt les pêcheurs thaïlandais. L'Occident a commencé cela. Le monde en développement languit à juste titre pour son niveau de vie et, avec elle, sa culture de proximité insoutenable.
6. Le Royaume-Uni seul produit plus de 170 millions de tonnes de déchets chaque année, une grande partie des emballages alimentaires. Bien qu'il a révolutionné la façon dont nous stockons et consommons des aliments, il y a maintenant tellement de ce que les décharges ne peuvent pas faire face. Certaines sont toxiques, et certaines d'entre elles ne se dégrade. Il peut prendre 450 ans pour certains types de bouteille en plastique pour briser; un type, PET, alors que recyclable, ne se dégrade pas du tout. Et pourtant, seulement un tiers des emballages en plastique est recyclé.
7. « Nous jeter ne fait rien « loin » - il est vraiment juste mettre ailleurs.
8. Mais le recyclage est une goutte d'eau dans l'océan - la plupart du coût environnemental de notre emballage est en amont jetable - dans sa fabrication. Nous étions plus proches d'une réponse il y a 30 ans: qu'est-ce qui est arrivé à milkmen et dépôts de bouteilles? Maintenant, nous vivons à une époque absurde où un paquet de chips peut avoir sept couches d'emballage.
9. Il est facile de désespoir à l'ampleur de la tâche, mais il est pas au-delà de l'humanité pour le résoudre - voir comment le monde a pris des mesures sur les CFC: il y a des signes que le trou dans la couche d'ozone est maintenant la fermeture. Les emballages alimentaires devrait être un jeu d'enfant.
10. Les fabricants nous ont mis dans ce pétrin, et nos gouvernements doivent assumer la responsabilité. Mais vont-ils? Il y a des signes que le navire est grinçant vers un meilleur cours: les mots Réduire Réutiliser Recycler ont été sur toutes les lèvres des consommateurs conscients depuis des décennies; le recyclage est désormais monnaie courante, et il y a des nouvelles initiatives comme la charge du sac en plastique. Nous aimerions aussi bien de suivre l'exemple de la France dans l'interdiction des couverts en plastique, tasses et assiettes.

11. Certes, les grandes marques ont fait des efforts pour transformer leur emballage d'incorporer des matériaux recyclables, mais la réalité montre que moins de 70% de l'emballage est recyclable jusqu'à présent. Il existe des contraintes juridiques et de sécurité nécessaires pour protéger le consommateur, mais est-il nécessaire de mettre un emballage en carton sur les contenants de yogourt qui sont déjà attachés ensemble, ou mis des tubes de dentifrice dans des boîtes, qui arrivent également au marchand sur emballé pour éviter les bris pendant le transport . Ce mal nécessaire force la récupération d'une grande quantité de boîtes qui sont récupérés dans le meilleur des cas par les détaillants de boîtes légèrement utilisées. Ainsi, au nom de la protection des consommateurs et la commercialisation des produits, l'emballage représente 175 kg de déchets par personne et par an, ou 385 livres, il est énorme.

43. Pollution Plastics

1. La quantité de plastique fabriqué au cours des dix premières années de ce siècle les éclipses du total produit dans tout dernier siècle.
2. Il y a 500 fois plus de morceaux dans la mer microplastiques que d'étoiles dans notre galaxie et en 2050, on estime qu'il y aura plus de plastique que le poisson
3. la pollution plastique est l'accumulation de produits en plastique dans l'environnement qui porte atteinte à la faune, l'habitat de la faune ou les humains. Les plastiques qui agissent en tant que polluants sont classés en micro, méso ou macro débris, selon la taille.
4. Les plastiques sont peu coûteux et durable, et en tant que niveaux de résultats de la production de plastique par les humains sont élevés. Cependant, la structure chimique de la plupart des plastiques les rend résistants à de nombreux processus naturels de dégradation et par conséquent, ils sont lents à se dégrader. Ensemble, ces deux facteurs ont conduit à une importance élevée de la pollution en matière plastique dans l'environnement.
5. la pollution plastique peut affliger la terre, les cours d'eau et les océans. Les organismes vivants, en particulier les animaux marins, peuvent être lésés soit par des effets mécaniques, tels que l'enchevêtrement dans les objets en plastique ou des problèmes liés à l'ingestion de déchets plastiques, ou par exposition à des produits chimiques dans les plastiques qui interfèrent avec leur physiologie.
6. Les humains sont également touchés par la pollution plastique, par exemple par la perturbation des divers mécanismes hormonaux.
7. Au Royaume-Uni, plus de 5 millions de tonnes de plastique sont consommés chaque année, dont seulement environ 24% sont recyclés. Les 3,8 millions de tonnes de déchets sont éliminés dans des décharges restantes.
8. La grande quantité de déchets plastiques entre inévitablement l'environnement, avec des études suggérant que les corps de 90% des oiseaux de mer contiennent des débris en plastique. Dans certains domaines, il y a eu des efforts importants pour réduire l'importance de la pollution plastique, en réduisant la consommation de plastique et de promouvoir le recyclage du plastique.
9. Depuis les années 1950, on estime que 6,3 milliards de tonnes de matière plastique a été produit, dont environ 9% a été recyclé et 12% de déchets de matières plastiques a été incinéré.
10. Des téléphones portables et des ordinateurs pour les casques de vélo et des sacs hôpital IV, le plastique a façonné la société de plusieurs façons qui rendent la vie plus facile et plus sûr. Mais la matière synthétique a également laissé des traces néfastes sur l'environnement et peut-être la santé humaine, selon une nouvelle compilation d'articles rédigés par des scientifiques du monde entier.
11. Depuis sa production de masse a commencé dans les années 1940, une large gamme de plastique de propriétés uniques a propulsé à un statut essentiel dans la société. L'année prochaine, plus de 300 millions de tonnes seront produites dans le monde entier.

44. Les aliments transformés

1. Les aliments transformés sont ceux qui ont été modifiés intentionnellement avant la consommation. Les aliments qui sont cuits, en conserve, congelés, emballés ou modifiés dans la composition nutritionnelle de l'enrichissement, la préservation ou de la préparation de diverses manières entrent dans la catégorie des aliments transformés.
2. Lorsque nous faisons cuire, cuire au four ou préparer la nourriture que nous traitons la nourriture. Ceci est la raison de l'origine du mot « robot culinaire », qui aide à la préparation des repas sains.
3. Les aliments transformés sont mauvais, ils sont un contributeur majeur à l'obésité et la maladie dans le monde entier. Comment savons nous? Chaque fois qu'une population adopte un régime alimentaire occidental riche en aliments transformés, ils tombent malades. Il arrive dans quelques années. Leurs gènes ne changent pas, leur nourriture fait.
4. Voici 9 façons que les aliments transformés sont mauvais pour votre santé.

une. sirop à haute teneur en sucre et maïs à haute teneur en fructose

b. Conçu pour la surconsommation

c. Contiennent des ingrédients artificiels

ré. Les gens peuvent devenir accro à la malbouffe

e. Souvent riche en glucides raffinés

F. Faible teneur en éléments nutritifs

g. Faible teneur en fibres

h. Nécessite moins de temps et d'énergie pour digérer

je. Souvent riches en gras trans

45. cancer

1. Le cancer causé par l'homme moderne comme il était pratiquement inexistant dans le monde antique.
2. Carcinogènes, carcinogènes partout de la nourriture à tous les types Microwaved d'additifs dans les aliments transformés, comme rances huile de cuisson, des colorants, des conservateurs et des insecticides, des pesticides, des herbicides et des engrais dans les fruits et légumes.
3. Une étude des momies égyptiennes et des squelettes anciens a trouvé peu de preuves qu'ils ont souffert d'un cancer. Les auteurs de l'étude suggèrent que cela signifie le cancer est une maladie moderne.
4. Le cancer est une maladie d'origine humaine moderne causée par les excès de la vie moderne, une nouvelle étude. Les résultats suggèrent qu'il est un mode de vie moderne et les niveaux de pollution causés par l'industrie qui sont la cause principale de la maladie et qu'il ne soit pas une condition d'origine naturelle.
5. L'étude a montré que le taux de la maladie a considérablement augmenté depuis la révolution industrielle, dans le cancer de l'enfance en particulier - prouver que la hausse est due non seulement à des gens qui vivent plus longtemps. Dans les sociétés industrialisées, le cancer est la deuxième à la maladie cardiovasculaire comme une cause majeure de décès.
6. Mais ne sont pas là des éléments de la vie moderne qui causent des cancers? Oui, en effet, mais la plupart d'entre eux sont jusqu'à mauvaises habitudes de vie que les gens peuvent faire quelque chose, non, comme le laisse entendre, parce qu'ils se noient dans une mer de substances cancérigènes dont il n'y a pas d'échappatoire.
7. Le tabagisme est le plus important d'entre eux, provoquant environ un quart de tous les cancers dans le monde, pourraient être évités ces décès par une interdiction totale de fumer.
8. D'autres facteurs de style de vie qui présentent des risques de cancer incluent forte consommation d'alcool, ce qui peut conduire à des cancers du foie et gosier, les bains de soleil, ce qui peut conduire au cancer de la peau, et l'obésité et le manque d'exercice, qui peut favoriser les cancers de l'intestin. Les pesticides et certains produits chimiques industriels peuvent causer le cancer.
9. L'huile de cuisson - Les bactéries et les Radicaux libres - si l'huile utilisée est pas correctement tendue et stocké après qu'il se refroidit, les bactéries se nourrissent de particules alimentaires laissés dans l'huile. L'huile devient anaérobie et non réfrigérée conduit à la croissance de Clostridium botulinum, qui cause le botulisme, une intoxication alimentaire potentiellement mortelle. Frigorifique ou de l'huile gel retarde la croissance bactérienne. Rancid - ce qui signifie vieux et périmé - huile contient des radicaux libres, des molécules qui peuvent endommager les cellules et conduire à un risque accru de cancer, ainsi que d'affecter la qualité de votre nourriture. Les bonnes nouvelles sont que votre nez peut facilement identifier l'huile rance.

46. souligne la vie moderne

1. Le stress est un problème auquel font face de nombreuses personnes que nous travaillons. Maintes et maintes fois, nous voyons les gens se sentir dépassés en raison des pressions auxquelles elles sont confrontées dans le cadre de la vie moderne. Alors, quelles sont les causes les plus fréquentes de stress dans la vie moderne, et ce qui est l'antidote?
2. Les psychologues évolutionnistes nous diront qu'une partie du problème est qu'il y a un décalage entre l'environnement actuel (avec ses villes, les administrations, les inégalités et les médias sociaux) et l'environnement de l'adaptation de l'évolution (la vie tribale dans la savane).
3. Voici 5 façons pour lesquelles le monde moderne peut produire plus de stress, l'anxiété et la dépression que celle de nos lointains ancêtres.
 - a. Nous interagissons avec une plus grande diversité de personnes.
 - b. Nous nous comparons à des normes plus élevées.
 - c. Nous sommes spécialisés plus.
 - d. Les marchés sont plus efficaces (aka « Il est l'économie, stupide! »)
 - e. L'innovation se produit plus rapidement.
4. Le stress dans les pays sous-développés - La pauvreté a été signalée comme étant une cause majeure de dépression et de stress. À leur tour ceux-ci sont présentés comme les principales causes de l'espérance de vie écourtée dans ces pays.
5. Quelques raisons pour lesquelles la vie moderne provoque un stress dans les pays industrialisés.
 - a. Constamment connecté.
 - b. Essayer de faire trop.
 - c. pas la priorité
 - d. mécanismes de stress à libération pauvres et / ou peu fréquents
 - e. la pollution
6. La pollution atmosphérique, la pollution sonore, pollution visuelle ... Partout, il y a une source constante de stimulation et pas nécessairement d'une manière positive. D'être connecté en permanence, à la pollution de l'air notre bien-être et la pollution sonore affecte notre capacité à nous entendre penser ... ce n'est pas surprenant que nous devenons facilement stressés.

47. La vie de famille sur un dépotoir

1. « L'enfer sur terre »: le grand scandale de la vie urbaine de la famille a vécu sur une décharge. *D'innombrables communautés à travers le monde piègent sur dépotoirs à ciel ouvert - avec des conséquences terribles pour la santé.*
2. Nuit et jour, des milliers de ramasseurs de déchets - les gens qui se rassemblent, trier, réutiliser et vendre les matériaux autres jeter.
3. Familles maisons de déchets façonné, au-dessus des déchets. Ils liter déchets, lutte dessus - et même sont morts sur elle. Il y avait de nombreux autres dangers. la fumée infiltrée putride de la pile et les résidents ont dû enjamber le verre brisé et déchets médicaux - une femme a même dit qu'elle a trébuché sur les fœtus avortés parmi les ordures.
4. Les chercheurs qui ont étudié les décharges ont trouvé des niveaux dangereux de dioxines cancérigènes dans le sol et les métaux lourds dans les métabolismes des enfants qui travaillent là-bas.
5. Les gens ont rapporté les afflictions communes pour vider la vie dans le monde entier: diarrhée, maux de tête, des douleurs thoraciques et de l'estomac, la fièvre typhoïde et l'irritation de la peau, le nez et les yeux.
6. Chaque jour, ils cherchent la zone pour le trésor - un petit morceau de métal, un peu de plastique, peut-être un os. Ils utilisent de grands crochets pour trier les ordures, qui atteint parfois deux ou trois étages. Ils travaillent en équipe, et plus ils sont souvent pieds nus.
7. « Ils ne regardent pas les choses qu'ils font comme insalubre ou insalubres ou dangereux, » Ils recueillent en plastique, le métal et les fils et de le vendre par la livre. Les familles font environ 2 \$ par jour.
8. Leurs maisons sont construites avec des matériaux recyclés, avec parfois plusieurs familles vivant dans un bidonville à la fois. Sans électricité, pas d'eau courante - et une surabondance de déchets - ils sont des experts à reformatage.
9. Des accidents graves, les maladies et même des décès sont fréquents. Et en dehors de la décharge ils ont fait face la stigmatisation et la discrimination au sein de la société.
10. Partout dans le monde, des millions de personnes gagnent leur vie en déchets cueillette. Certains travaillent dans les rues de la ville, poussant leurs chariots le long du trottoir, souvent la nuit quand il y a moins de voitures sur les routes. D'autres sont attirés ouvrir les décharges, où il y a une abondante, concentrée de matériel d'alimentation vendable.
11. La première chose qui pousse les gens à travailler avec les déchets, partout où il est, est la misère - c'est la pauvreté, une autre est mauvaise gouvernance.

48. traite des êtres humains

1. La traite des personnes implique le trafic d'êtres humains à travers les frontières nationales Trans. L'acte de traite des êtres humains implique, le recrutement, le transport, l'hébergement, le transfert ou la réception de personnes au moyen de la fraude, l'exploitation, la force, la contrainte, la menace, la tromperie ou l'offre d'une sorte d'avantages illicites.
2. La traite des personnes est une forme d'esclavage moderne où les gens profitent du contrôle et de l'exploitation des autres.
3. Quelques exemples:
 - Il y a le travail forcé des garçons cacaoculture en Côte d'Ivoire.
 - Les femmes et la traite des enfants
 - trafic d'organes humains
 - Il y a le travail forcé des hommes sur les bateaux de pêche thaïlandais.
 - Il y a Programme de formation Stagiaire technique du Japon, créé pour permettre aux travailleurs étrangers de développer leurs compétences, mais est maintenant parfois un chemin au travail forcé, le travail non technique.
 - Il y a la situation des femmes étrangères qui vont en Arabie Saoudite pour travailler dans les ménages et qui, une fois isolés dans les maisons de leurs employeurs et à leur charge des permis de quitter le pays, sont parfois mentalement, physiquement et sexuellement abusés.
 - Le trafic sexuel, la prostitution
 - les garçons et les victimes trafiquées traite du travail.
 - le travail des enfants

49. stupéfiants

1. Le mot « drogue » est généralement appliquée à toute substance utilisée comme médicament ou dans la fabrication des médicaments. Par exemple. L'aspirine, ce qui soulage la douleur et aide à la température corporelle inférieure, et la quinine, utilisé dans la prévention et le traitement du paludisme, sont des médicaments;
2. Certains médicaments, cependant, sont prises non pas comme des médicaments, mais pour satisfaire une envie qui est devenu une habitude bien ancrée. Ces drogues addictives ont apporté la misère à des millions dans tous les quartiers du globe.
3. drogues addictives se divisent en deux groupes principaux: stimulants, ou, et sédatifs excitans, aussi connu comme dépresseurs.
4. Les médicaments stimulants excitent le système nerveux et garder l'alerte utilisateur, au moins pendant un certain temps; ils comprennent la cocaïne, la marijuana et Benzedrine.
5. Les calmants ne stimulent pas, mais accalmie. Pris en quantités modérées et sur les conseils et la prescription d'un médecin, ils sont des remèdes légitimes. Ils soulagent l'anxiété et la douleur, provoquent la relaxation mentale et physique et produisent souvent le sommeil mal nécessaire. Pris à des doses trop importantes, cependant, ces médicaments peuvent avoir très malheureux effets physiques et psychologiques. Opium et ses dérivés sont des dépresseurs; Ainsi sont les substances synthétiques Demerol et de la méthadone, utilisés comme substituts de la morphine. Les dépresseurs sont également appelés narcotiques (médicaments) produisant de torpeur, un terme appliqué à certains stimulants aussi bien.
6. Il est connu depuis longtemps que beaucoup d'Indiens du Pérou, le Chili et la Bolivie mâchent les feuilles de la plante appelée Erythroxylon coca et que ces feuilles produisent des effets extraordinaires. Les mâcheurs peuvent faire une quantité incroyable de travail sans montrer des signes de fatigue ou de la faim; ils semblent aussi mentalement stimulés.
7. L'alcool - quand l'alcool atteint le cerveau, il affecte le cortex cérébral en premier, suivi par le système limbique (l'hippocampe et la zone septale), le cervelet, l'hypothalamus, hypophyse, et enfin, la moelle épinière, ou le tronc cérébral. Après avoir bu, le cerveau [alcool] fonctionne inefficacement, en prenant plus de temps pour recevoir des messages de l'oeil; traitement de l'information devient plus difficile et des instructions aux muscles sont retardés. L'alcool peut ralentir le temps de réaction de 10 à 30 pour cent. Il réduit également la capacité d'effectuer deux ou plusieurs tâches en même temps.
8. La cocaïne - les propriétés anesthésiantes de la cocaïne a conduit un groupe de jeunes médecins à Vienne d'expérimenter avec elle comme anesthésique. Comme la cocaïne est entrée en plus usage général comme anesthésique, le monde médical a pris conscience que c'est une drogue addictive. chimistes de synthèse, donc mis au travail pour développer une substance qui produirait les effets abrutissants de cocaïne, mais ne serait pas une accoutumance. Le résultat de leurs recherches était un agent synthétique appelé procaine, un médicament formant nonhabit également connu sous le nom commercial de novocaïne.
9. La marijuana - stimulant t connu comme la marijuana ou de la marihuana, en Amérique du Nord et du Sud, est dérivé de la plante de chanvre, Cannabis sativa. L'accoutumance est dérivée d'une substance résineuse dans les fleurs et les feuilles de la plante. L'un

des stimulants premiers dérivés de la plante de chanvre était haschich. La marijuana est vraiment une sorte de haschich, sous forme moins concentrée.

10. Dépresseurs ou sédatifs, médicaments - opium et ses dérivés, en particulier la morphine et de l'héroïne - sont les plus dangereux de l'habitude formant des stupéfiants. L'opium est un produit de la plante de pavot à opium (*Papaver somniferum*).

50. Mode à usage unique - la production de coton

1. Notre appétit insatiable pour les jeans bon marché est en train de lacs intérieurs et les mers dans les terrains vagues du désert: assaut dévastateur sur l'industrie de la mode révèle comment la tendance de la mode jetable menace la vie de millions et transformer les lacs d'eau douce intérieures dans les déserts en raison de la culture du coton.
2. La guerre chimique - À l'échelle mondiale, 35 millions d'hectares de coton sont cultivés. Pour contrôler les nombreux parasites se nourrissent des producteurs de cotonnier ont longtemps compté sur l'application massive d'insecticides, ce qui conduit à la pollution des eaux superficielles et les eaux souterraines. Dans les pays en développement producteurs de coton utilisent une moitié des pesticides utilisés dans l'agriculture.
3. Les récents progrès de la technologie, y compris la possibilité de modifier le matériel génétique de la plante de coton, ont fait de coton toxique pour certains de ses parasites. Cela a réduit mais n'a pas éliminé la nécessité d'insecticides. Les travailleurs agricoles, en particulier lorsque le travail est moins mécanisée, continuent d'être exposés à des produits chimiques nocifs.
4. Concurrentes les mauvaises herbes sont une autre menace pour la production de coton; pratiques généralement labourage et herbicides sont utilisés pour frapper en arrière les mauvaises herbes. Un grand nombre d'agriculteurs ont adopté des graines de coton génétiquement modifiées qui comprennent un gène protégeant de l'herbicide glyphosate (l'ingrédient actif dans le Roundup de Monsanto).
5. Engrais synthétiques - coton cultivé Classiquement nécessite l'utilisation intensive d'engrais synthétiques. Une telle application concentrée signifie une grande partie se retrouve dans les cours d'eau, créant ainsi l'un des pires problèmes de pollution des nutriments à l'échelle mondiale, bouleversant les communautés aquatiques et conduisant à des zones mortes privées d'oxygène et dépourvu de la vie aquatique. En outre, les engrais synthétiques contribuent une quantité importante de gaz à effet de serre au cours de leur production et leur utilisation.
6. Irrigation lourde - Dans de nombreuses régions les précipitations sont insuffisantes pour cultiver le coton, mais le déficit peut être constitué en irriguant les champs avec de l'eau des rivières à proximité ou des puits. Partout où il vient, les prélèvements d'eau peuvent être si massives qu'elles diminuent considérablement le débit des rivières et des eaux souterraines épuisent. Deux tiers de la production de coton de l'Inde sont irriguées avec les eaux souterraines.
7. Peut-être l'usage excessif le plus dramatique de l'eau d'irrigation est visible en Ouzbékistan et au Turkménistan, où la mer d'Aral a diminué dans la zone de surface de 85%. Moyens de subsistance, les habitats fauniques et les populations de poissons ont été décimés. Pour aggraver les choses les résidus de sel et de pesticides maintenant secs sont soufflés loin des anciens champs et lit du lac, ce qui augmente la fréquence des fausses couches et des malformations parmi les 4 millions de personnes qui vivent sous le vent.
8. Une autre conséquence négative de l'irrigation est lourde salinisation du sol. Lorsque les champs sont régulièrement inondés avec de l'eau d'irrigation, le sel se concentre près de la surface. Les plantes ne peuvent plus se développer sur ces sols et l'agriculture doit être abandonnée.
9. La mer d'Aral en Asie centrale - notre appétit insatiable pour les jeans bon marché qui a transformé une mer intérieure dans un désert: assaut dévastateur sur l'industrie de la mode révèle comment la tendance de la mode jetable menace la vie de millions et en tournant à l'intérieur des lacs d'eau douce dans les déserts en raison de la culture du coton. Aujourd'hui, le garrigues qui était autrefois la mer d'Aral en Asie centrale est parsemée de touffes de chameaux chercher des rares d'herbe contre un plat, horizon de sable. Seule la vue bizarre de les bateaux échoués sur des centaines de miles donne aucun indice à l'intérieur de l'histoire de la région. En quatre décennies, ce qui était autrefois l'un des plus grands plans d'eau intérieurs sur le globe a diminué de plus de deux tiers - une zone de la taille de l'Irlande - laissant derrière lui un bol de poussière toxique.

10. Un exemple, avec les Britanniques achètent deux fois plus de vêtements comme il y a dix ans - l'année dernière, nous avons passé 50 milliards £ - on craint au sujet pas cher, la mode jetable, parfois sous la marque « look and Chuck ». Il révèle que, dans le monde entier, des millions de litres d'eau potable ont été soit détournés vers la culture du coton, ou ont été irrémédiablement pollués par les produits chimiques toxiques utilisés pour les colorants et la fabrication. Les faits sont criants: pour se développer assez de coton pour faire une seule paire de jeans peut prendre 3.400 gallons ou 15.500 litres d'eau.
11. Pendant ce temps, les micro-fibres de toisons et vêtements de sport sont maintenant une cause importante de la pollution plastique dans nos rivières et océans: 700.000 fibres sont libérées dans un seul lavage domestique.

Construire Version: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Site Internet: www.EarthDanger.Wordpress.com Contact Courriel Adresse: canary108@yahoo.com