

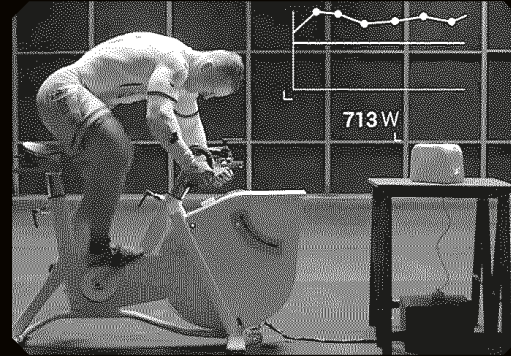
POST GROWTH TOOLKIT

COLLAPSE INFORMATICS



NOW THAT COMPUTING IS AS CHEAP AND ACCESSIBLE AS EVER, IT'S TIME TO STUDY, DESIGN AND DEVELOP SYSTEMS IN THE ABUNDANT PRESENT FOR USE IN A FUTURE OF SCARCITY.

ENERGY SLAVE



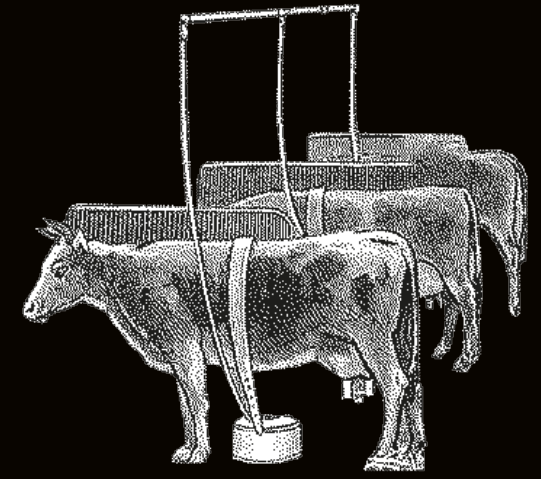
AN ENERGY MEASURE ALLOWING TO COMPARE THE ENERGY CONSUMPTION REQUIRED FOR THE OPERATION OF A MACHINE OR INFRASTRUCTURE, TO THE PHYSICAL WORKING CAPACITY OF AN ADULT.

INTERSPECIES COMMONS



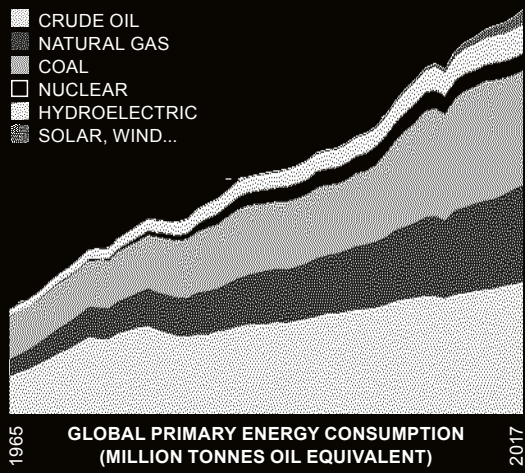
RESOURCES SHARED, MANAGED, AND MAINTAINED COLLECTIVELY BY A HUMAN AND NON-HUMAN COMMUNITY.

INTER-SPECIES WEALTH TRANSFER



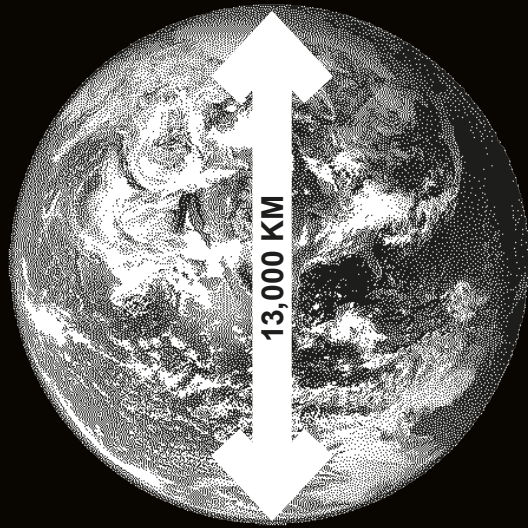
POPULATION GROWTH AND RISING LIVING STANDARDS IN INDUSTRIALISED SOCIETIES COME AT THE EXPENSE OF BIODIVERSITY AND THE QUALITY OF LIFE OF OTHER SPECIES.

THERE HAS NEVER BEEN AN ENERGY TRANSITION



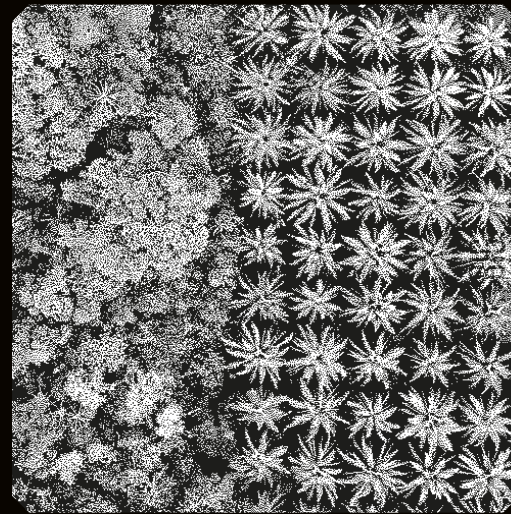
HISTORICAL CHANGES IN ENERGY RESOURCES HAVE ESSENTIALLY ALWAYS BEEN ENERGY ADDITIONS, NOT TRANSITIONS.

PLANETARY BOUNDARIES



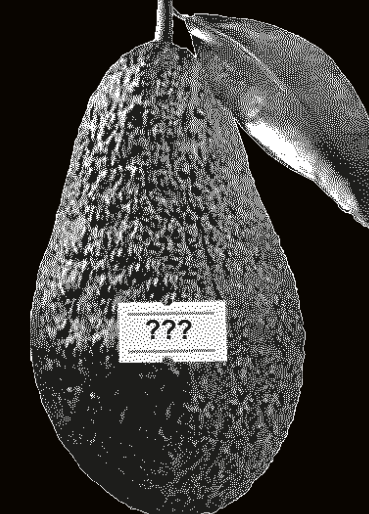
A SET OF PLANETARY BOUNDARIES WITHIN WHICH HUMANITY CAN CONTINUE TO DEVELOP AND THRIVE FOR GENERATIONS TO COME.

PLANTATION



A SIMPLIFIED AND IMPOVERISHED BIOLOGICAL MODEL DEVELOPED TO PUT THE PLANET AND ITS RESOURCES TO INTENSIVE WORK.

TRUE COST MARKET



AN ECONOMY THAT INCLUDES THE COST OF NEGATIVE EXTERNALITIES ASSOCIATED WITH GOODS AND SERVICES.

JEVONS PARADOX



OPTIMISING OR IMPROVING THE ENERGY EFFICIENCY OF A COMMODITY ALSO TENDS TO INCREASE ITS OVERALL RATE OF CONSUMPTION.

GLOBAL ARTIFICIALITY



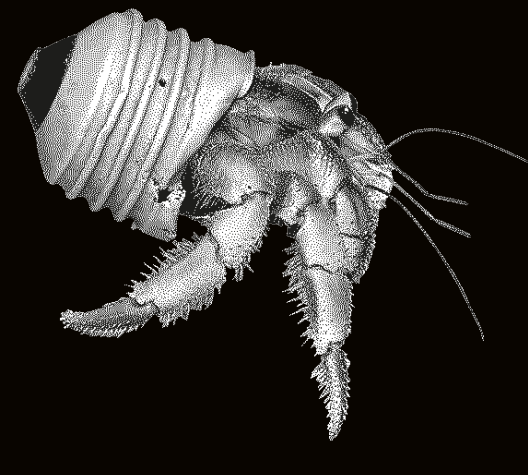
THE ARTIFICIALIZATION THAT RESULTS FROM HUMAN ACTIVITY IS OMNIPRESENT AND GLOBAL (NUCLEAR ISOTOPES, COMPOSITION OF THE ATMOSPHERE, CELL STRUCTURE, PLANTATIONS, ETC.).

ZOMBIE ENERGY



MODERN SOCIETY'S STOCK OF MACHINES IS ANIMATED BY LONG-DEAD INORGANIC ENERGY (IN THE FORM OF COAL, OIL OR GAS). FOSSIL (DEAD) ENERGY THREATENS TO DESTROY THE BIOSPHERE.

DEFUTURING



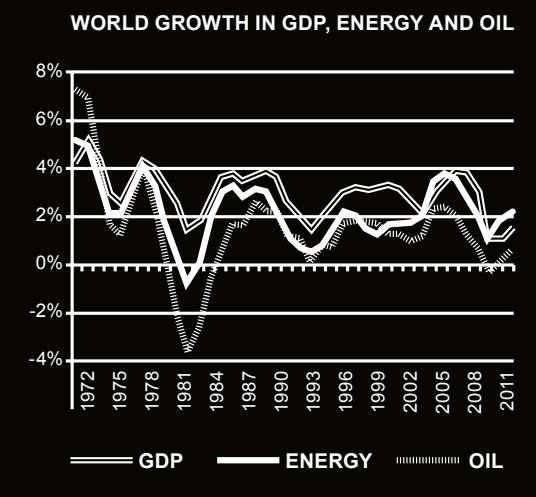
PRACTICES OF DESIGN, TECHNOLOGY, RESEARCH AND INDUSTRY THAT DEPRIVE US OF CERTAIN FUTURES, INCLUDING DESTROYING THE POSSIBILITY OF A HABITABLE FUTURE.

BROKEN WORLD THINKING



INVITES US TO THINK ABOUT THE WORLD FALLING APART AS AN OPPORTUNITY TO COME INTO RELATIONSHIPS OF CARE, REPAIR, AND MAINTENANCE.

ECONOMY, ENVIRONMENT, ENERGY LINK



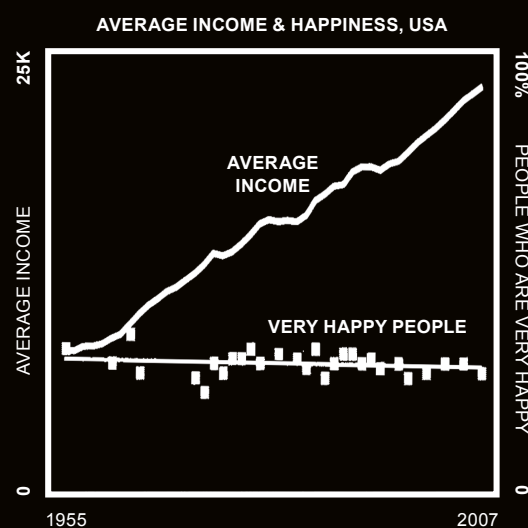
CONTEMPORARY EXPONENTIAL ECONOMIC ACTIVITY IS DIRECTLY TIED TO ENERGY CONSUMPTION, WHICH IN TURN IS DIRECTLY CORRELATED TO ENVIRONMENTAL CHANGE.

NEGATECHNOLOGY



THERE ARE MANY SITUATIONS, WHERE LESS TECHNOLOGY AND COMPLEXITY, NOT MORE, MAY BE DESIRABLE FOR A SYSTEM.

PROSPERITY WITHOUT GROWTH



PROSPERITY TRANSCENDS MATERIAL CONCERNS. BEYOND A CERTAIN THRESHOLD, GROWTH NO LONGER CORRELATES WITH AN INCREASE IN WELL-BEING.

ECOSYSTEM SERVICES



ECOSYSTEMS PROVIDE MANY SO-CALLED ECOSYSTEM SERVICES. SOME ARE ESSENTIAL FOR LIFE (SUCH AS POLLINATION) AND ARE THEN CONSIDERED COMMON GOODS.

NEGATIVE COMMONS



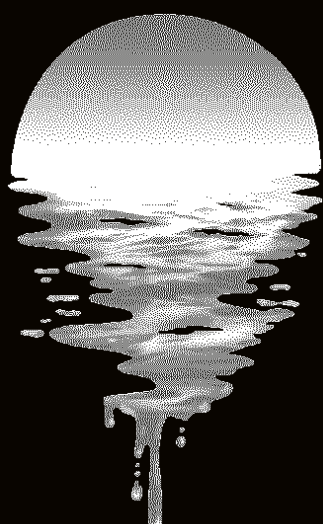
A SET OF «NEGATIVE» ASSETS WE COLLECTIVELY INHERIT THAT NEED TO BE TAKEN CARE OF, BUT ALSO POTENTIALLY PREVENTED FROM BEING PRODUCED IN THE FIRST PLACE.

CAPITALISM ≠ SOCIAL PROGRESS



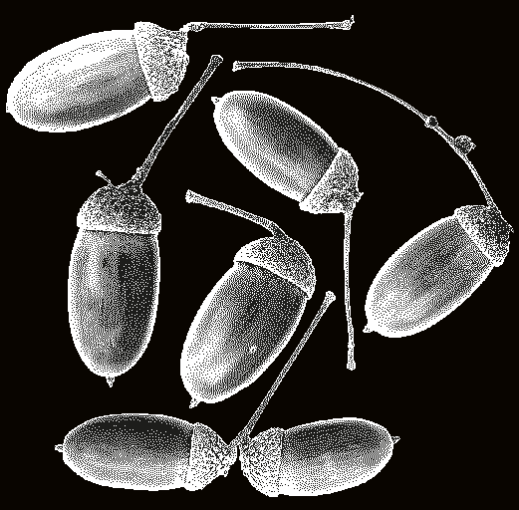
IT'S NOT THANKS TO CAPITALISM BUT TO PROGRESSIVE POLITICS THAT WE ARE LIVING LONGER. IN THE ABSENCE OF PROGRESSIVE FORCES, GROWTH HAS OFTEN WORKED AGAINST SOCIAL PROGRESS.

ANCIENT SUNLIGHT



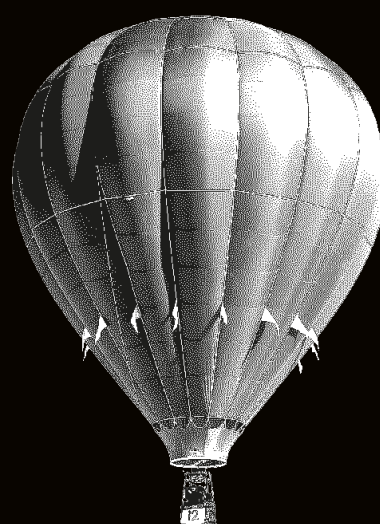
FOSSIL FUELS ARE THE END PRODUCT OF MILLIONS OF YEARS OF SUNLIGHT SHINING ON PLANTS, THAT GET CONVERTED TO OIL, COAL, AND GAS. WE ARE NOW UTILISING THE LAST HOURS OF ANCIENT SUNLIGHT.

THE SEVENTH GENERATION PRINCIPLE



ACCORDING TO IROQUOIS WISDOM, IN EVERY DELIBERATION, BE IT PERSONAL OR COLLECTIVE, WE MUST CONSIDER HOW IT WILL AFFECT OUR DESCENDANTS SEVEN GENERATIONS INTO THE FUTURE.

LOW TECH



THE POTENTIAL OF PAST AND OFTEN FORGOTTEN KNOWLEDGE AND TECHNOLOGIES WHEN IT COMES TO DESIGNING A SUSTAINABLE SOCIETY.

MORE INFO > WWW.POSTGROWTH.ART



DOWNLOAD AND PRINT THE GAME, FIND INSTRUCTIONS, AND WATCH THE INTERVIEWS

POST GROWTH TOOLKIT

CARDS TO FACILITATE ECOPOLITICAL ORIENTATION IN THE CONTEXT OF THE CURRENT ENVIRONMENTAL CRISES

DISNOVATION.ORG, JULIEN MAUDET, PAULINE BRIAND & CLÉMENTINE SEURAT
PRINTED FOR POST GROWTH EXHIBITION AT IMAL, BRUSSELS 2020

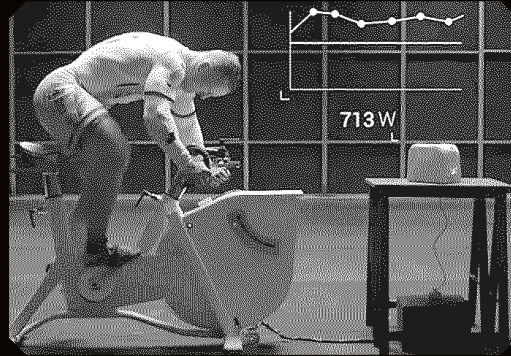
POST GROWTH TOOLKIT

INFORMATIQUE ÉFFONDRISTE



L'INFORMATIQUE N'AYANT JAMAIS ÉTÉ SI ACCESSIBLE ET BON MARCHÉ, IL S'AGIT DE CONCEVOIR DÈS À PRÉSENT DES SYSTÈMES ADAPTÉS À UN AVENIR DE PÉNURIE.

ESCLAVE ÉNERGÉTIQUE



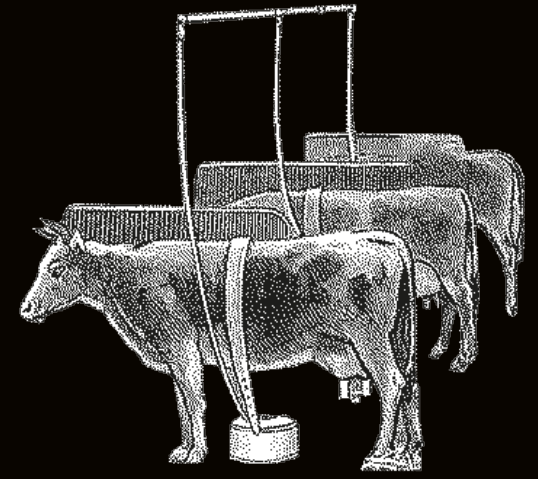
UNE MESURE ÉNERGÉTIQUE PERMETTANT DE COMPARER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE REQUISE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE, À LA CAPACITÉ DE TRAVAIL PHYSIQUE D'UNE PERSONNE ADULTE.

COMMUNS AU-DELÀ DE L'HUMAIN



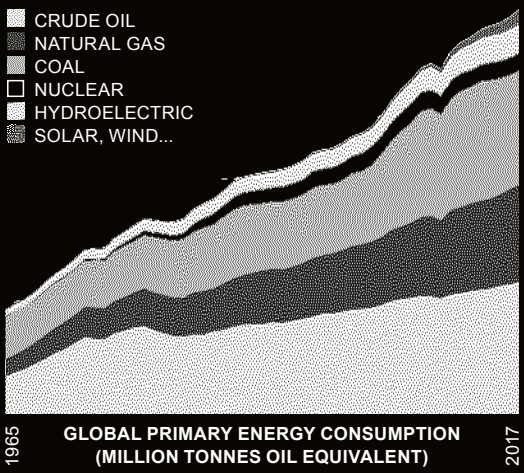
DES RESSOURCES PARTAGÉES, GÉRÉES, ET MAINTENUES COLLECTIVEMENT PAR UNE COMMUNAUTÉ HUMAINE ET NON-HUMAINE.

TRANSFERT DE RICHESSES INTER-ESPÈCES



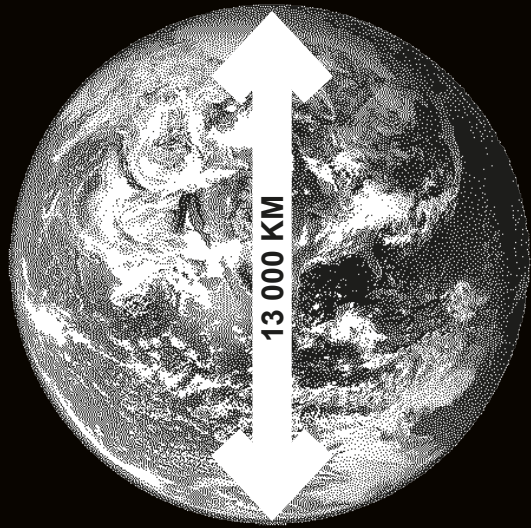
LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE ET L'AUGMENTATION DU NIVEAU DE VIE DES SOCIÉTÉS INDUSTRIALISÉES SE FONT AU DÉTRIMENT DE LA BIODIVERSITÉ ET DE LA QUALITÉ DE VIE DES AUTRES ESPÈCES.

TRANSITION PIÈGE À CONS?



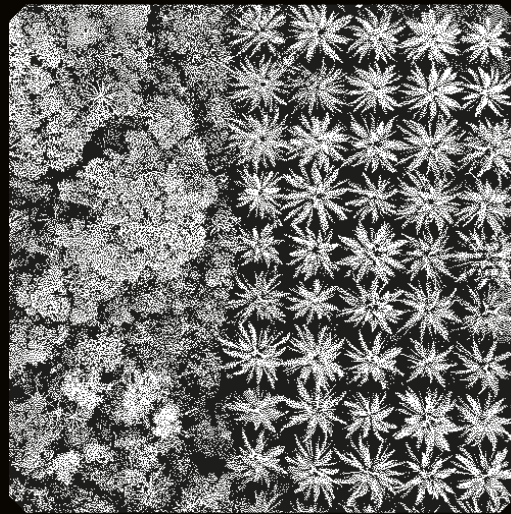
LES CHANGEMENTS HISTORIQUES RELATIFS AUX RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES ONT EN FAIT TOUJOURS ÉTÉ DES ADDITIONS ÉNERGÉTIQUES, ET NON DES TRANSITIONS.

LIMITES PLANÉTAIRES



UN ENSEMBLE DE LIMITES PHYSIQUES QUE LE SYSTÈME-TERRRE NE DOIT PAS DÉPASSER POUR ASSURER L'HABITABILITÉ DE LA PLANÈTE.

PLANTATION



UN MODÈLE BIOLOGIQUE SIMPLIFIÉ ET APPAUVRI DÉVELOPPÉ POUR METTRE LA PLANÈTE ET SES RESSOURCES AU TRAVAIL INTENSIF.

L'ÉCONOMIE DU COÛT RÉEL



UNE ÉCONOMIE INCLUANT LE COÛT DES EXTERNALITÉS NÉGATIVES ASSOCIÉES À DES BIENS ET DES SERVICES.

EFFET REBOND



L'OPTIMISATION OU L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE D'UN BIEN TENDENT ÉGALEMENT À EN ACCROÎTRE LA CONSOMMATION.

ARTIFICIALISATION GLOBALISÉE



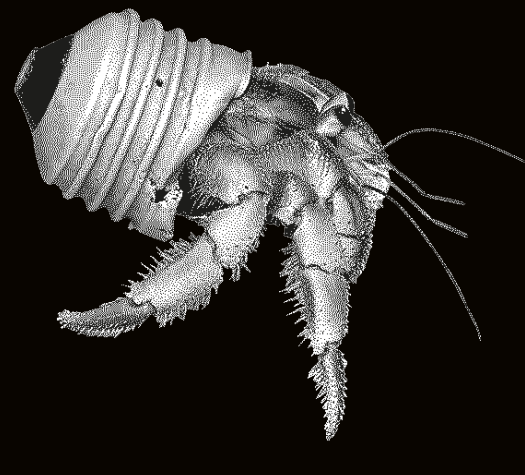
L'ARTIFICIALISATION QUI DÉCOULE DE L'ACTIVITÉ HUMAINE EST OMNIPRÉSENTE ET PLANÉTAIRE (PLANTATIONS, COMPOSITION DE L'ATMOSPHÈRE, ISOTOPES NUCLÉAIRES...).

ÉNERGIE ZOMBIE



LE PARC DE MACHINES DE LA SOCIÉTÉ MODERNE EST ANIMÉ PAR UNE ÉNERGIE INORGANIQUE MORTE (CHARBON, PÉTROLE OU GAZ). CETTE ÉNERGIE FOSSILE MENACE DE RENDRE LA BIOSPHERE INHABITABLE.

DÉFUTURATION



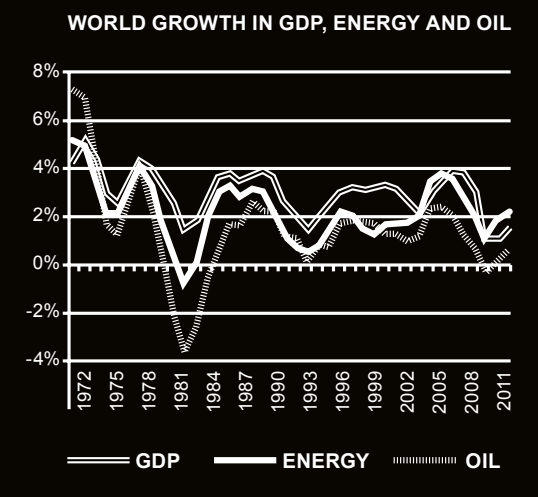
PRATIQUES DE DESIGN, DE TECHNOLOGIES, DE RECHERCHES ET D'INDUSTRIES QUI ONT POUR CONSÉQUENCE DE NOUS PRIVER DE CERTAINS FUTURS.

PENSÉE DU MONDE FRACTURÉ



METTRE EN AVANT LA MAINTENANCE ET LA RÉPARATION PLUTÔT QUE L'INNOVATION NOUS INVITE À REPENSER NOTRE RAPPORT AUX CHOSES.

LIEN ÉCONOMIE, ÉNERGIE, ENVIRONNEMENT



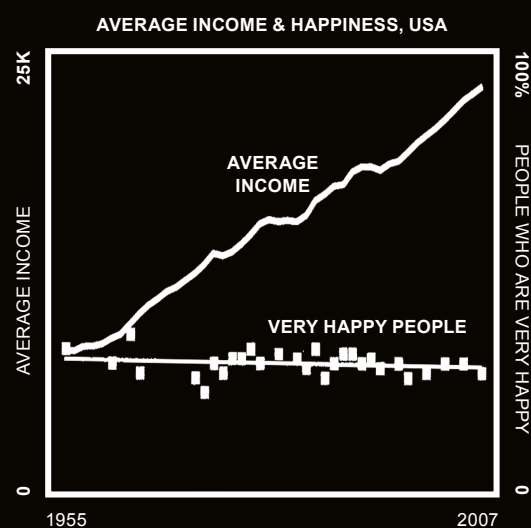
L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE EXPONENTIELLE CONTEMPORAINE EST DIRECTEMENT LIÉE À LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE, QUI ELLE-MÊME EST DIRECTEMENT LIÉE À UNE MODIFICATION DE L'ENVIRONNEMENT.

NÉGA-TECHNOLOGIE



TOUS LES PROBLÈMES NE NÉCESSITENT PAS UNE SOLUTION TECHNOLOGIQUE. IL PEUT ÊTRE BÉNÉFIQUE POUR UN SYSTÈME DE REPOSER SUR MOINS DE TECHNOLOGIE.

LA PROSPÉRITÉ SANS CROISSANCE



AU-DELÀ D'UN CERTAIN POINT, LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE N'AUGMENTE PLUS LE BIEN-ÊTRE. LA NOTION DE PROSPÉRITÉ PERMET DE DISSOCIER LE BIEN-ÊTRE DE LA CROISSANCE ET DES BESOINS MATÉRIELS.

SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES



LES ÉCOSYSTÈMES RENDENT DE NOMBREUX SERVICES DITS ÉCOSYSTÉMIQUES. CERTAINS SONT INDISPENSABLES À LA VIE (COMME LA POLLINISATION), ET SONT ALORS CATEGORISÉS COMME BIENS COMMUNS.

COMMUNS NÉGATIFS



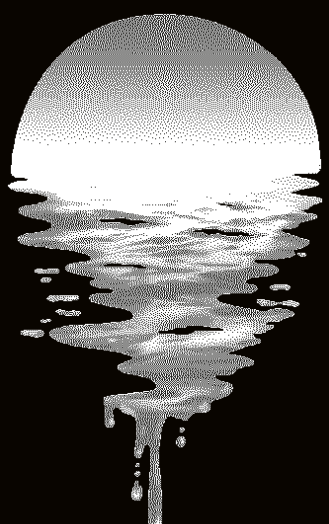
UN ENSEMBLE D'ACTIFS NÉFASTES POUR LE VIVANT, DONT NOUS HÉRITONS, ET DEVONS NOUS PRÉOCCUPER COLLECTIVEMENT, TOUT EN LIMITANT LEUR PRODUCTION FUTURE.

CAPITALISME ≠ PROGRÈS SOCIAL



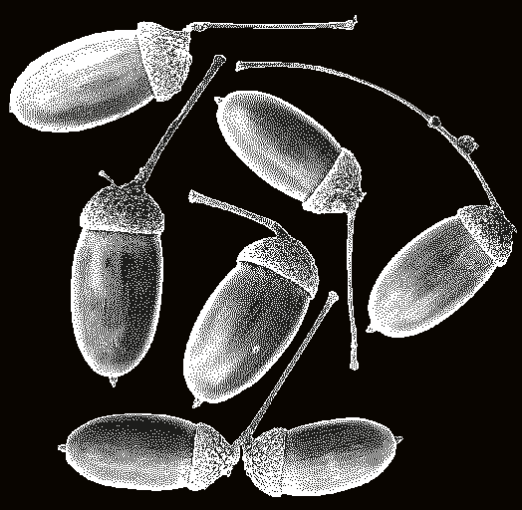
L'ESPÉRANCE DE VIE A AUGMENTÉ GRÂCE À UNE POLITIQUE PROGRESSISTE, ET NON AU CAPITALISME. EN L'ABSENCE DE FORCES PROGRESSISTES LA CROISSANCE A SOUVENT NUIT AU PROGRÈS SOCIAL.

SOLEIL ANCESTRAL



LES ÉNERGIES FOSSILES SONT LE RÉSULTAT DE MILLIONS D'ANNÉES D'ENSOLEILLEMENT SUR DES VÉGÉTAUX CONVERTIS EN PÉTROLE, CHARBON ET GAZ. NOUS EXPLOITONS LES DERNIÈRES HEURES DU SOLEIL ANCESTRAL.

PRINCIPE DE LA SEPTIÈME GÉNÉRATION



SELON LA SAGESSE IROQUOISE, DANS CHAQUE DÉLIBÉRATION, QU'ELLE SOIT PERSONNELLE OU COLLECTIVE, NOUS DEVONS PRENDRE EN COMPTE SES IMPLICATIONS SEPT GÉNÉRATIONS DANS LE FUTUR.

BASSE TECHNOLOGIE



LE POTENTIEL DES CONNAISSANCES ET DES TECHNOLOGIES PASSÉES ET SOUVENT OUBLIÉES, DANS LA CONCEPTION D'UNE SOCIÉTÉ DURABLE.

PLUS D'INFOS > WWW.POSTGROWTH.ART



TÉLÉCHARGEZ ET IMPRIMEZ LE JEU, RETROUVEZ LES INSTRUCTIONS ET LES ENTRETIENS VIDÉO

POST GROWTH TOOLKIT

DES CARTES POUR FACILITER L'ORIENTATION ÉCOPOLITIQUE DANS LE CONTEXTE DES CRISES ENVIRONNEMENTALES ACTUELLES

DISNOVATION.ORG, JULIEN MAUDET, PAULINE BRIAND & CLÉMENTINE SEURAT IMPRIMÉ LORS DE L'EXPOSITION POST GROWTH, IMAL, BRUXELLES 2020