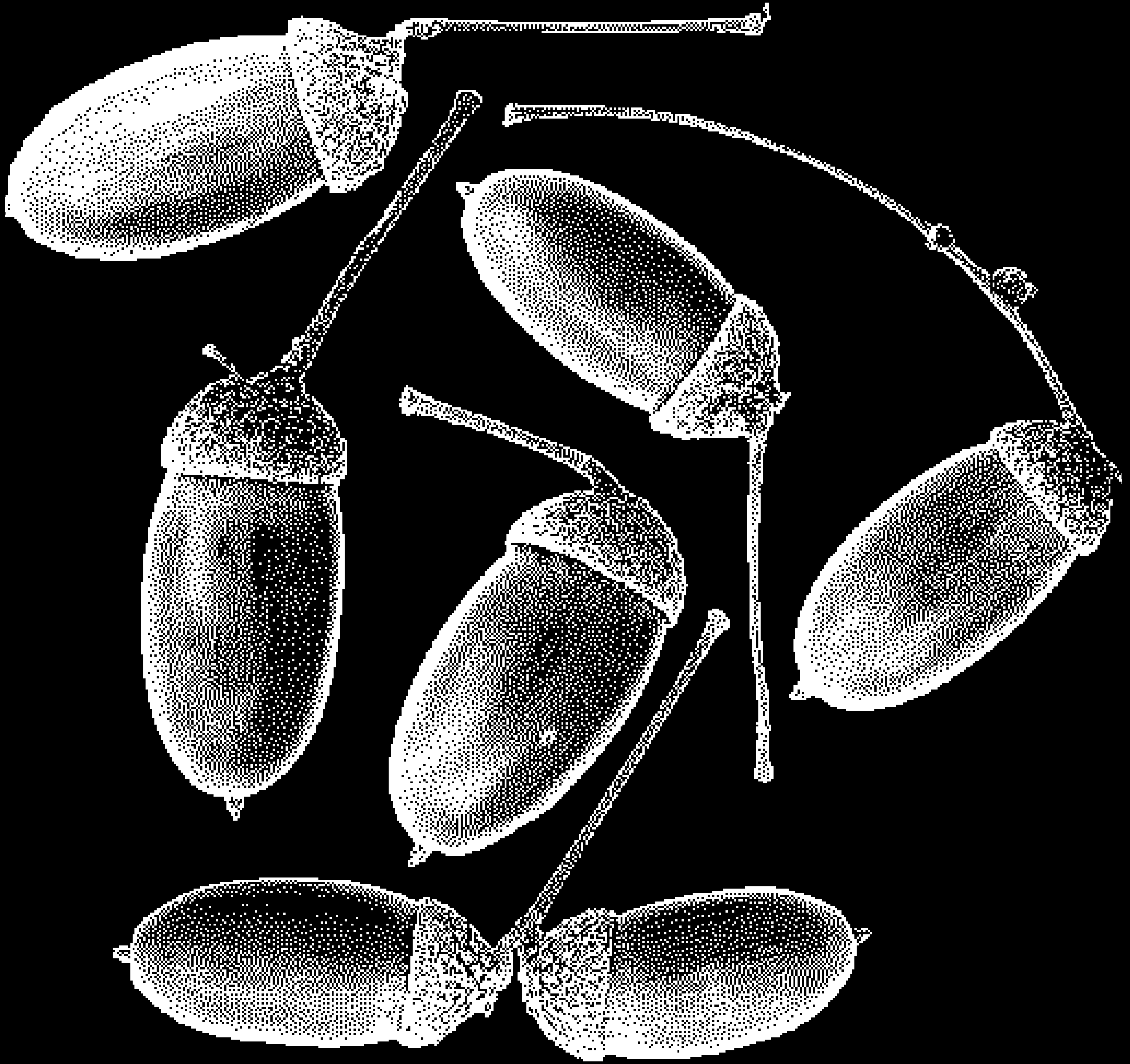


***POST  
GROWTH  
TOOLKIT***

# ***POST GROWTH TOOLKIT***

***UNE COMPILATION  
DE CONCEPTS CLÉS  
POUR FACILITER  
L'ORIENTATION DANS  
LE CONTEXTE DES  
CRISES ENVIRONNEMENTALES  
ET POLITIQUES  
ACTUELLES.***

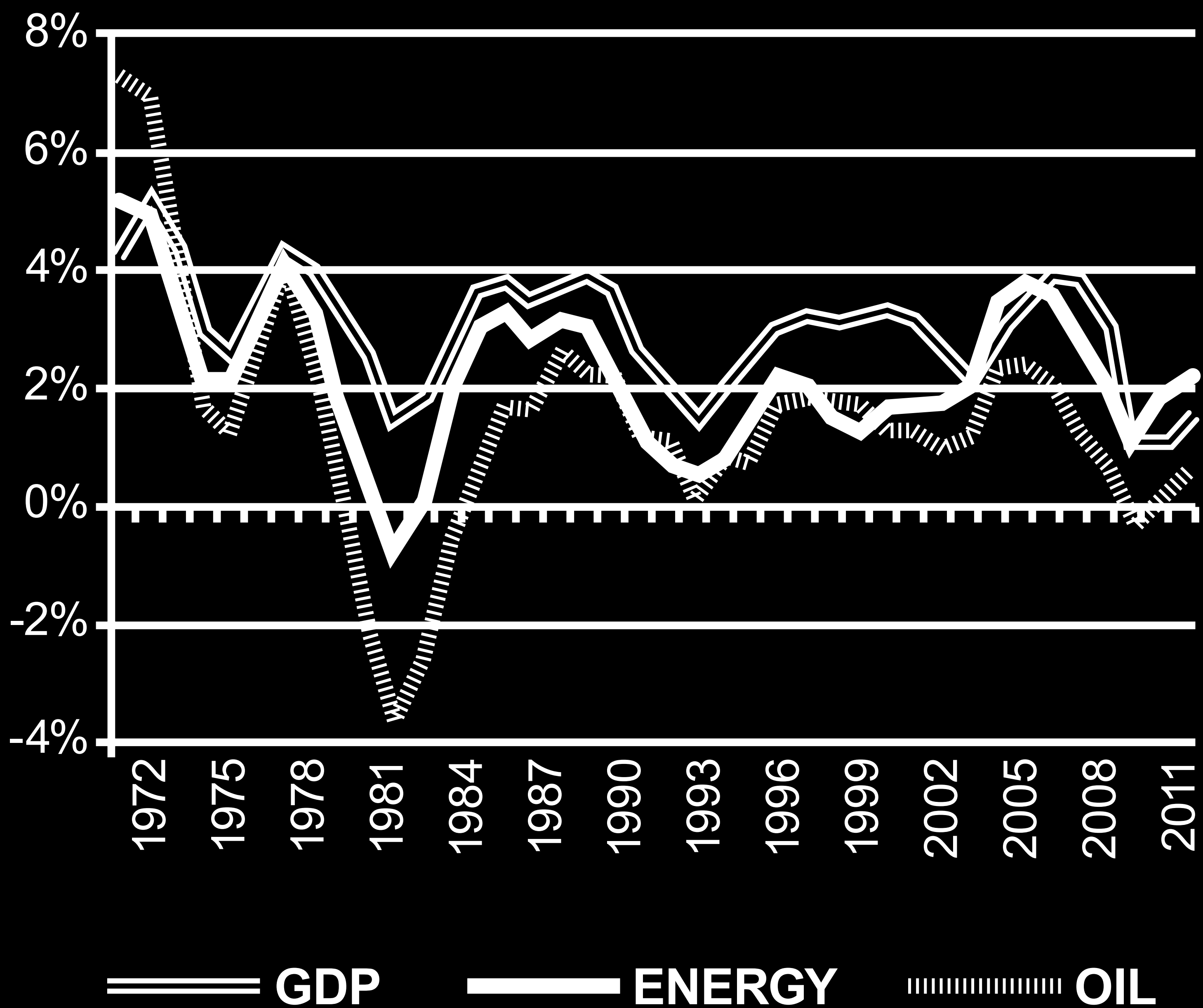
# **PRINCIPE DE LA SEPTIÈME GÉNÉRATION**



**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.**

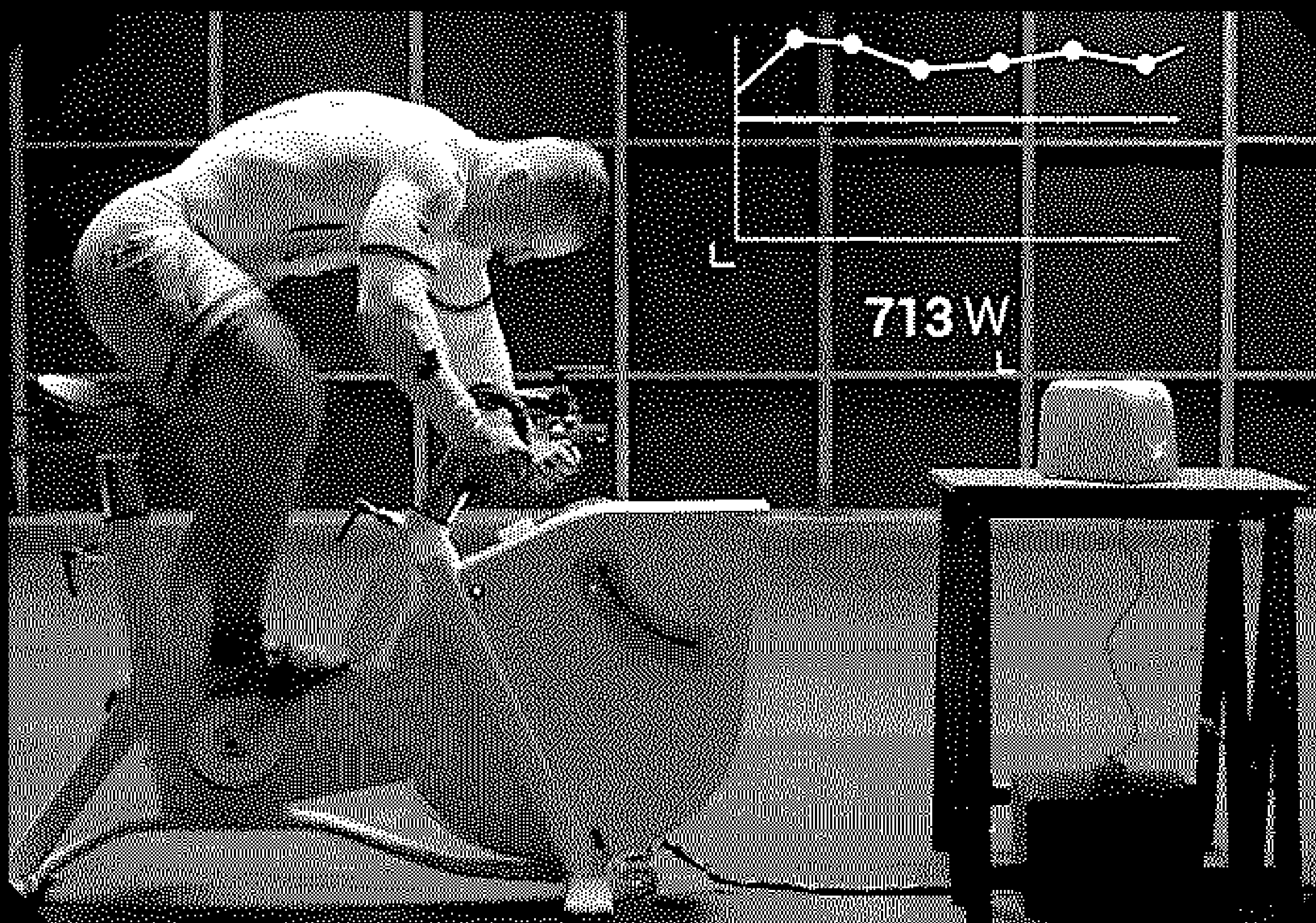
# **LIEN ÉCONOMIE, ÉNERGIE, ENVIRONNEMENT**

**WORLD GROWTH IN GDP, ENERGY AND OIL**



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

# **ESCLAVE ÉNERGÉTIQUE**



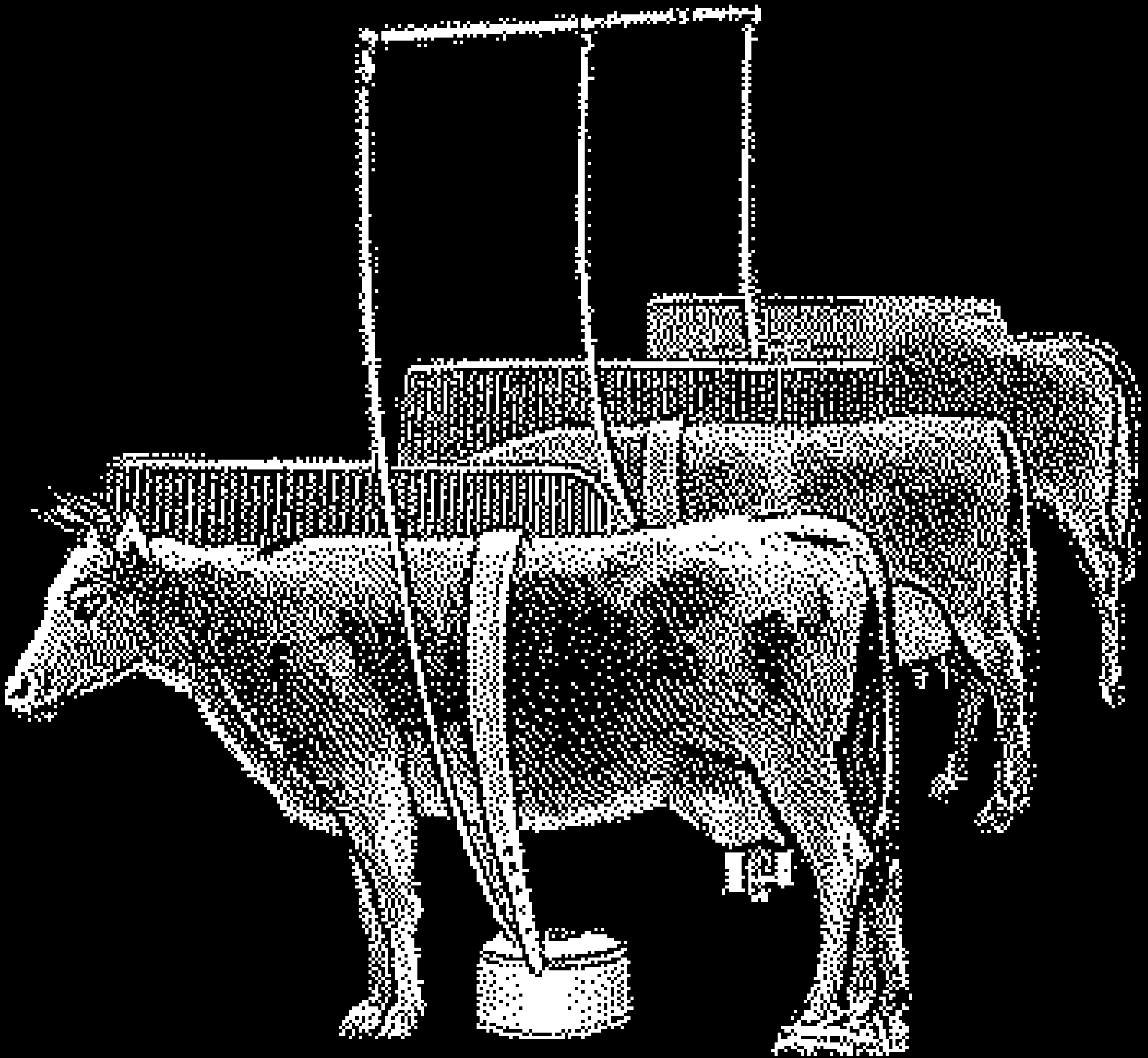
**UNE MESURE ÉNERGÉTIQUE PERMETTANT  
DE COMPARER LA CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE REQUISE POUR LE FONCTIONNEMENT  
D'UNE MACHINE, À LA CAPACITÉ DE  
TRAVAIL PHYSIQUE D'UNE PERSONNE ADULTE.**

# **COMMUNS AU-DELÀ DE L'HUMAIN**



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

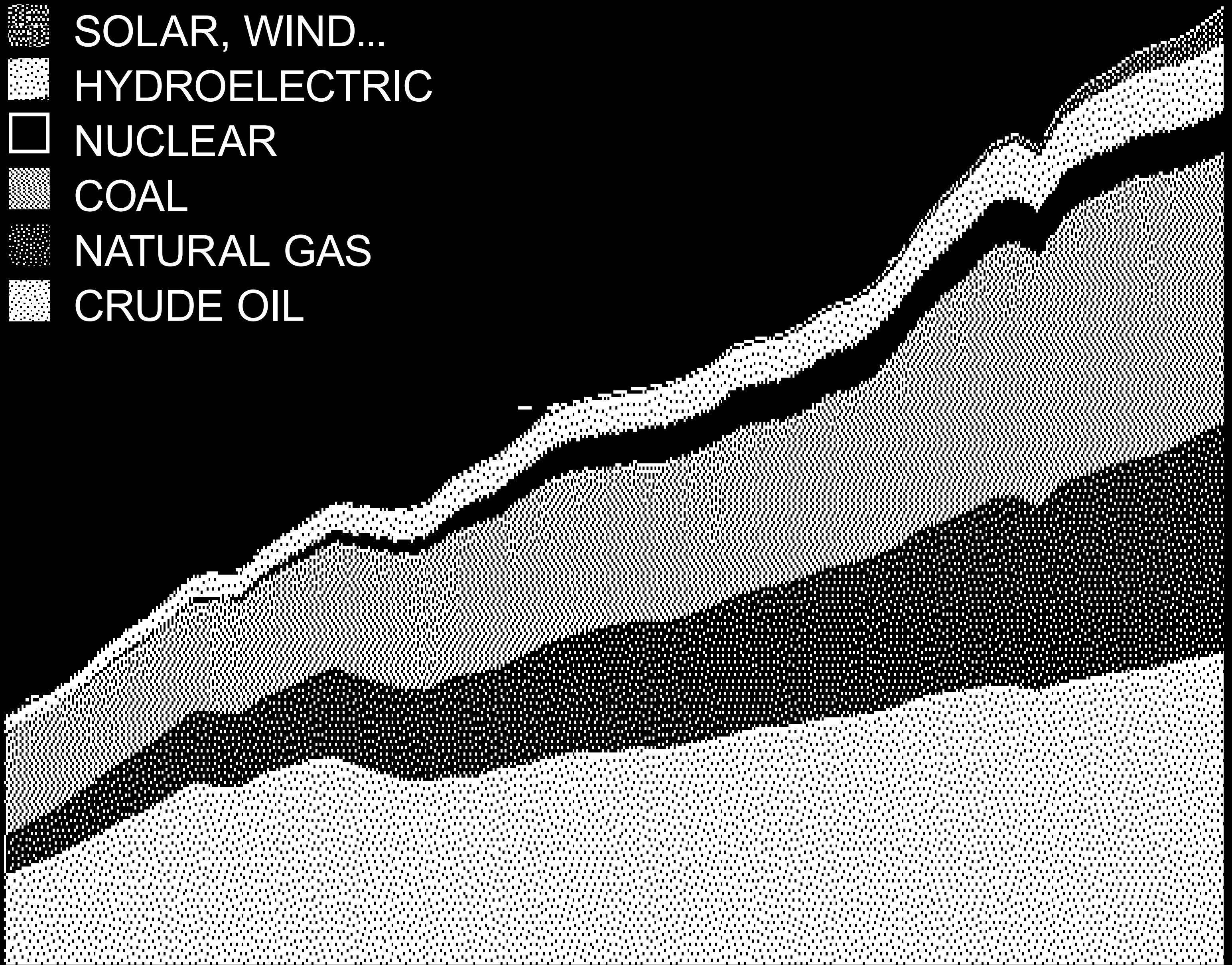
# ***TRANSFERT DE RICHESSES INTER-ESPÈCES***



**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?**

- SOLAR, WIND...
- HYDROELECTRIC
- NUCLEAR
- COAL
- NATURAL GAS
- CRUDE OIL



1965

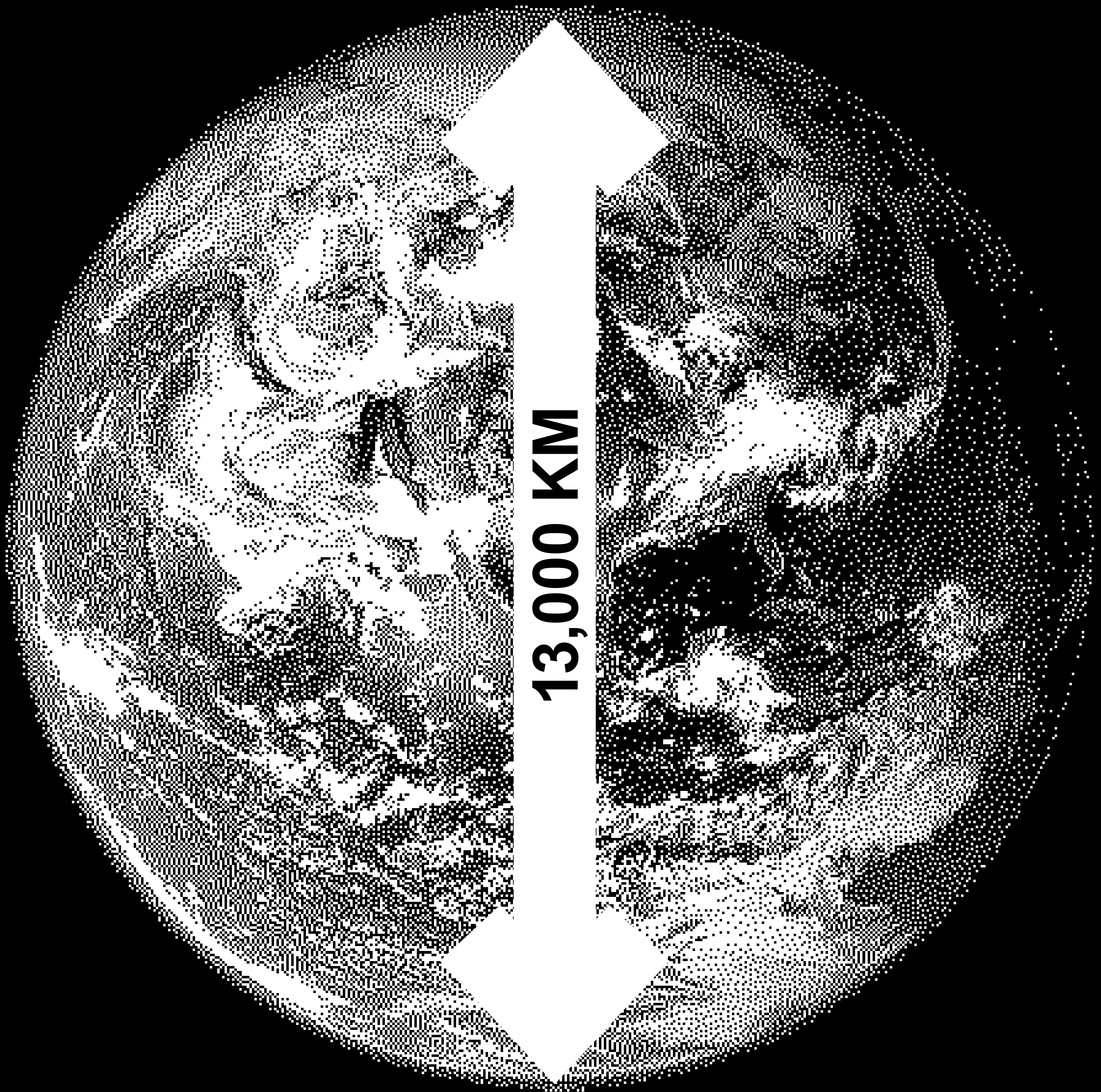
**GLOBAL PRIMARY ENERGY CONSUMPTION  
(MILLION TONNES OIL EQUIVALENT)**

2017

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

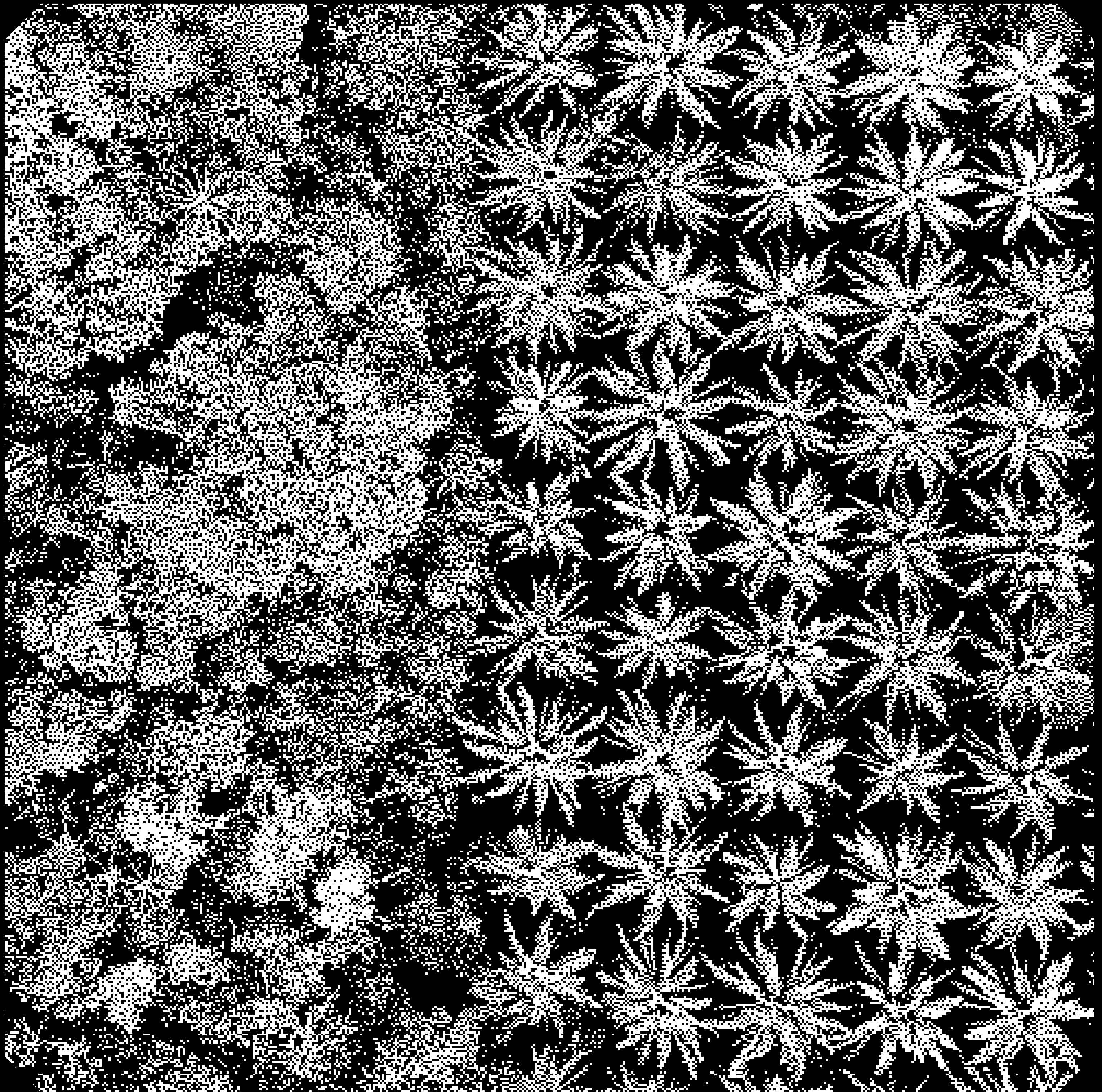


# **LIMITES PLANÉTAIRES**



**UN ENSEMBLE DE LIMITES PHYSIQUES  
QUE LE SYSTÈME-TERRE 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.**

# **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.**

# ***PENSÉE DU MONDE FRACTURÉ***



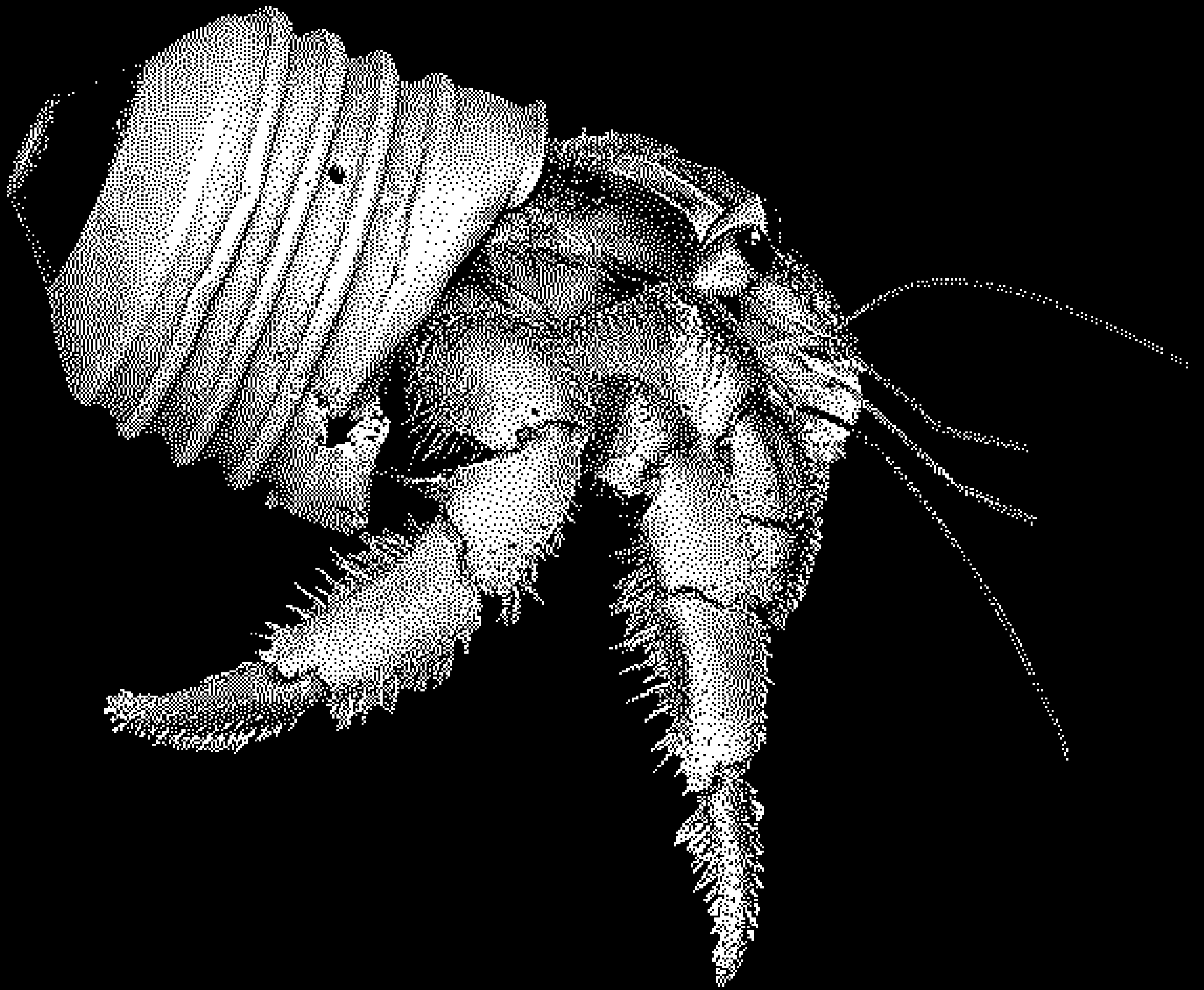
**METTRE EN AVANT LA MAINTENANCE ET  
LA RÉPARATION PLUTÔT QUE L'INNOVATION  
NOUS INVITE À REPENSER NOTRE RAPPORT  
AUX CHOSES.**

# **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.**

# ***DÉFUTURATION***



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

# ***EFFET REBOND***



**L'OPTIMISATION OU L'AMÉLIORATION  
DE L'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE D'UN BIEN  
TENDENT ÉGALEMENT À EN ACCROITRE  
LA CONSOMMATION.**



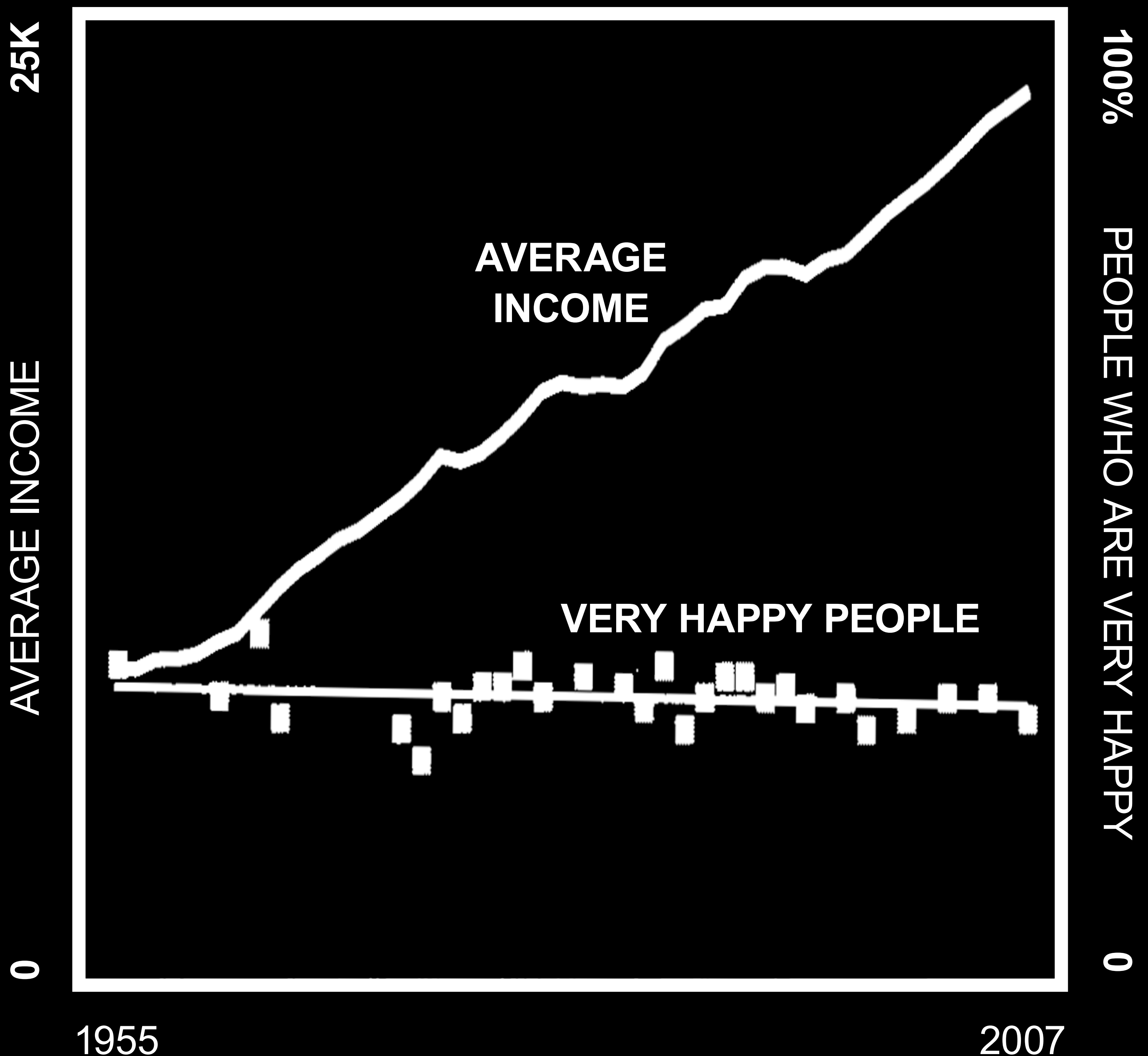
# ***NÉGA-TECHNOLOGIE***



**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

AVERAGE INCOME & HAPPINESS, USA



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  
CATÉGORISÉS COMME BIENS COMMUNS.**

# **COMMUNS NÉGATIFS**



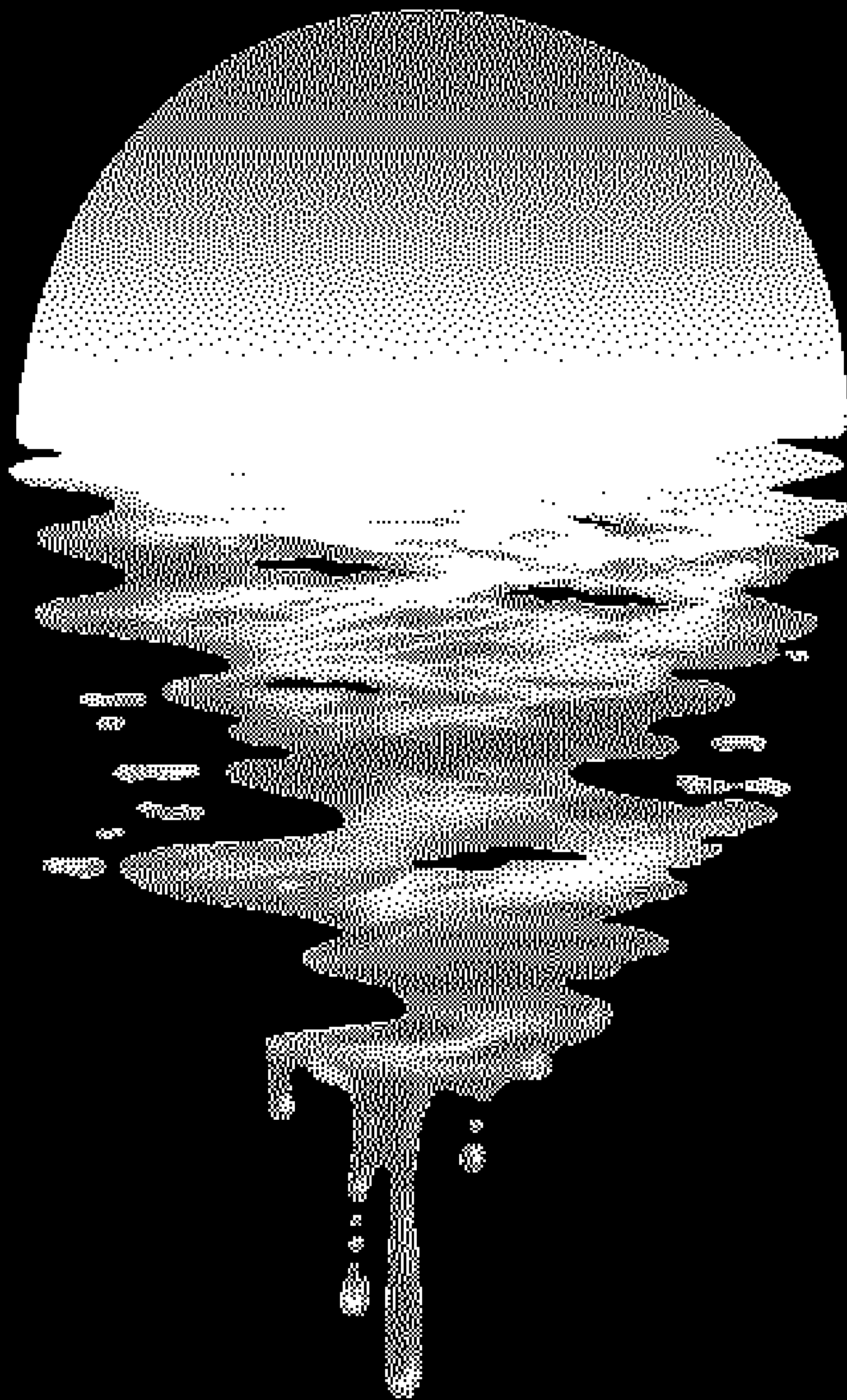
**UN ENSEMBLE D'ACTIFS NÉFASTES POUR  
LE VIVANT, DONT NOUS HÉRITONS, ET DEVONS  
NOUS PRÉOCCUPER COLLECTIVEMENT,  
TOUT EN LIMITANT LEUR PRODUCTION FUTURE.**

# ***CAPITALISME ≠ PROGRÈS SOCIAL***



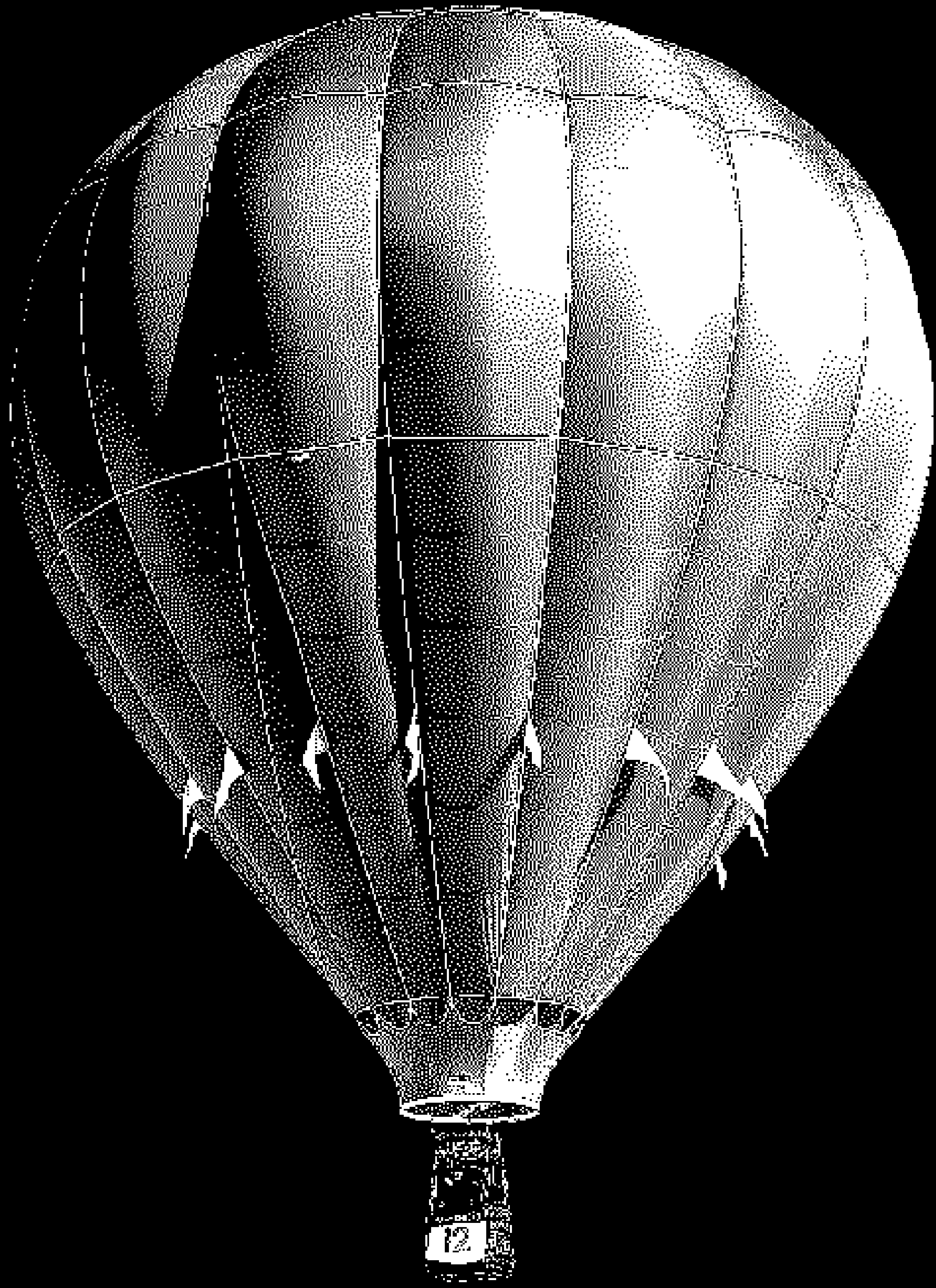
**L'ESPÉRANCE DE VIE A AUGMENTÉ GRÂCE  
À UNE POLITIQUE PROGRESSISTE,  
ET NON AU CAPITALISME. EN L'ABSENCE DE  
FORCES PROGRESSISTES LA CROISSANCE  
A SOUVENT NUIT AU PROGRÈS SOCIAL.**

# **SOLEIL ANCESTRAL**



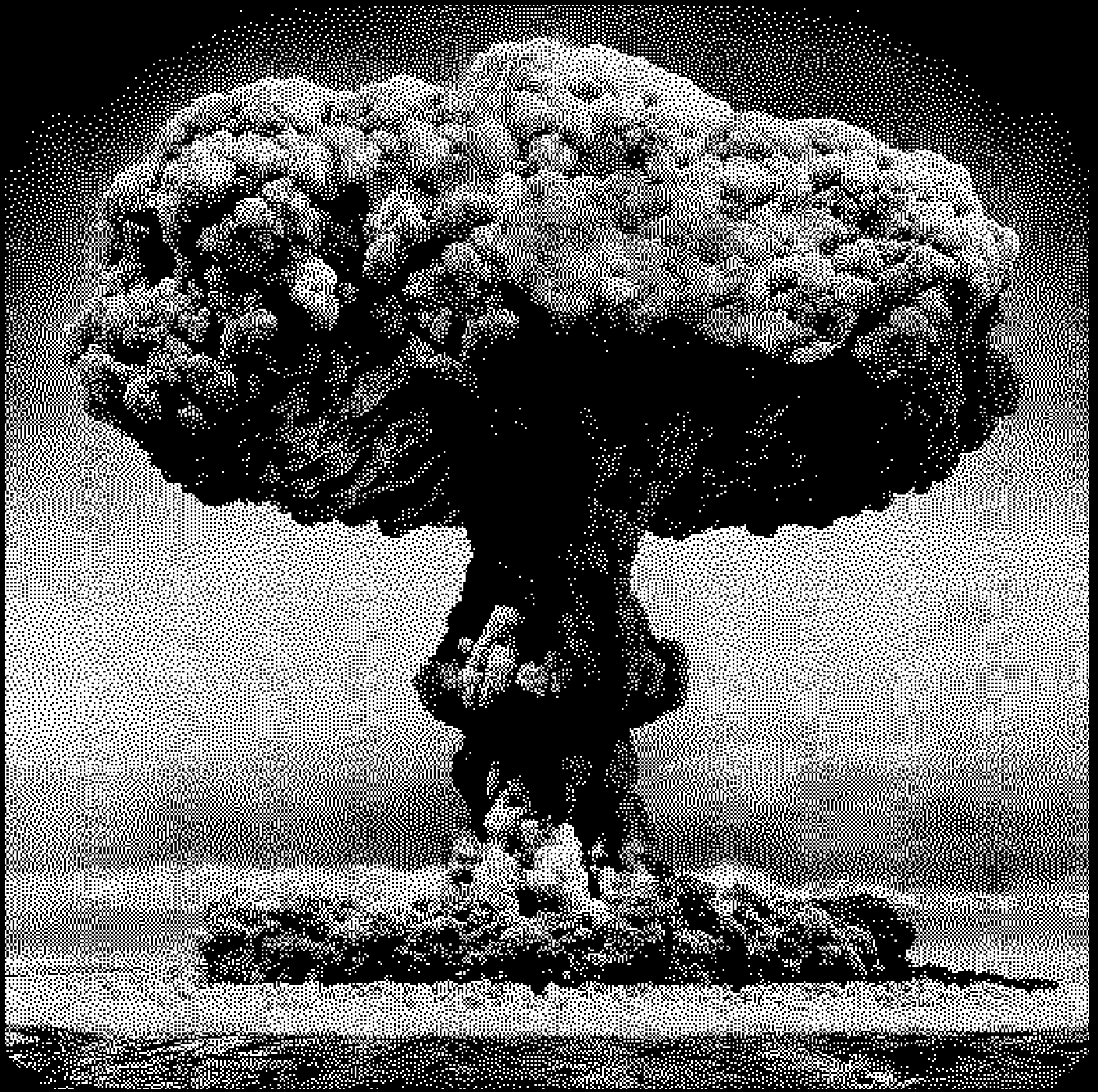
**LES ÉNERGIES FOSSILES SONT LE RÉSULTAT  
DE MILLIONS D'ANNÉES D'ENSOLEILLEMENT  
SUR DES VÉGÉTAUX CONVERTIS EN PÉTROLE,  
CHARBON ET GAZ. NOUS EXPLOITONS LES  
DERNIÈRES HEURES DU SOLEIL ANCESTRAL.**

# ***BASSE TECHNOLOGIE***



**LES CONNAISSANCES ET DES TECHNOLOGIES  
PASSÉES, ET SOUVENT OUBLIÉES,  
ONT UN FORT POTENTIEL DANS  
LA CONCEPTION D'UNE SOCIÉTÉ DURABLE.**

# **ARTIFICIALISATION GLOBALISÉE**



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



# **THÉORIE DU CYGNE NOIR**



**UN ÉVÉNEMENT IMPRÉVISIBLE QUI A UNE FAIBLE  
PROBABILITÉ DE SE DÉROULER ET QUI, S'IL SE  
RÉALISE, A DES CONSÉQUENCES D'UNE PORTÉE  
CONSIDÉRABLE ET EXCEPTIONNELLE.**

# ***GÉODIVERSITÉ***



**LA GÉODIVERSITÉ ENGENDRE LA BIODIVERSITÉ.  
IL FAUT AVOIR UN CADRE GÉOLOGIQUE  
DIVERSIFIÉ AFIN DE CRÉER L'ENSEMBLE DES  
NICHES NÉCESSAIRES À LA SPÉCIALISATION  
DES DIFFÉRENTES FORMES DE VIE.**