

## **2. On sait gérer les pénuries (faire vite et à grande échelle)**

- = à condition de mettre à genou la finance
- = à condition de coopérer à grande échelle  
(économie de guerre)
- = à condition de redistribuer les richesses  
(économie de rationnement)
- = à condition de ne pas miser sur le « techno-fix »

**2b. On sait gérer les pénuries  
(suite...)**



PABLO SERVIGNE  
GAUTHIER CHAPELLE

# L'ENTRAIDE L'AUTRE LOI DE LA JUNGLE



« UNE ÉTUDE PLUS QUE BIENVENUE  
POUR CONSTRUIRE ENSEMBLE  
UN MONDE MEILLEUR »

MATTHIEU RICARD

LLL  
LES LIENS QUI LIBÈRENT



L'entraide est un  
facteur de l'évolution

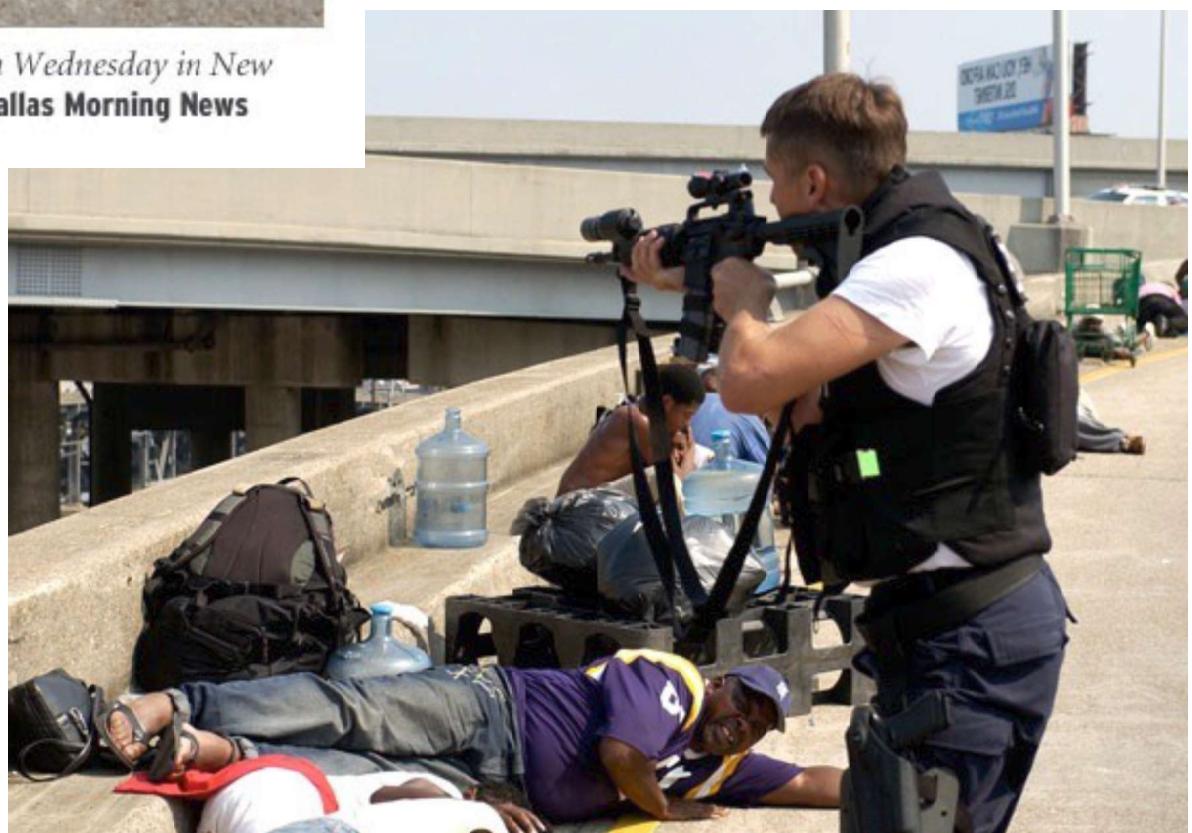








**SUSPECTED LOOTER.** Police arrest a man suspected of looting on Wednesday in New Orleans on a freeway overpass. **Photograph by Irwin Thompson-Dallas Morning News**



# Mythe 1 : la panique





IN THE THEATER, DOORS LOCKED, PANIC, FIRE, AND DEATH.

# Mythe 2 : l'égoïsme



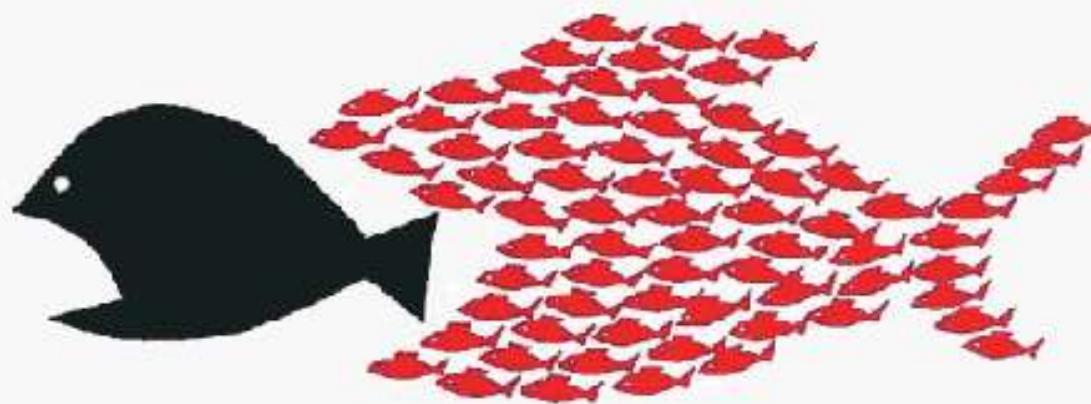
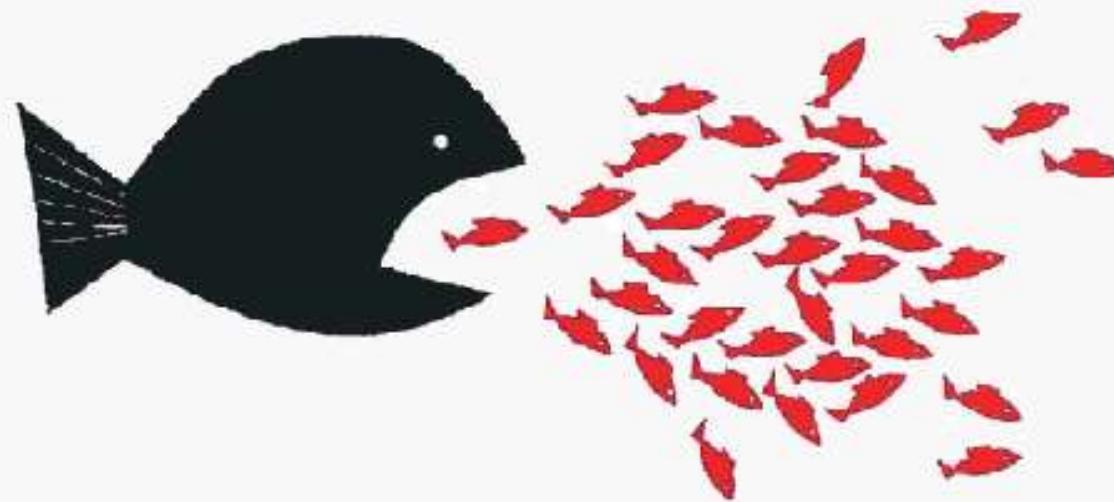








**La « loi du plus fort »**



## **2b. On sait gérer les pénuries (attention à la culture de l'égoïsme)**

- = à condition d'avoir un récit commun
- = à condition de cultiver altruisme et coopération
- = à condition de punir les responsables

**3. Le vivant est résilient  
et créé de l'abondance**



**Une autre vision du vivant...**

A photograph of a lush, green tropical forest. In the center, a waterfall cascades down a steep, rocky cliff face. The forest is filled with various shades of green, from deep emerald to bright lime, with sunlight filtering through the canopy.

*Le Temps profond : 3,8 milliards d'années  
sans surexploiter la planète*

GAUTHIER CHAPELLE  
Michèle Decoust

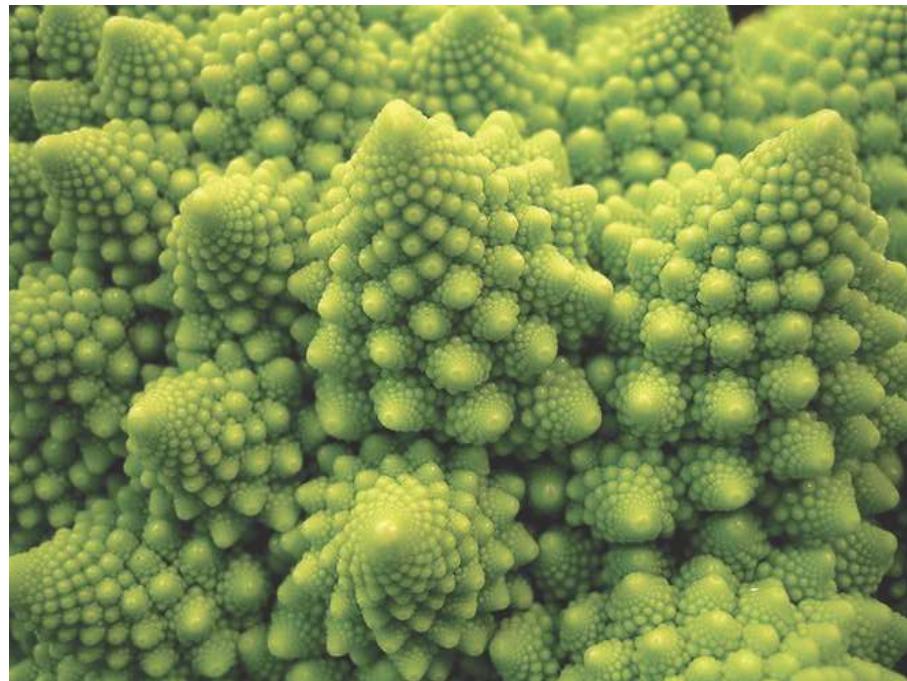
# LE VIVANT COMME MODÈLE

Préfaces  
*Nicolas Hulot*  
*Jean-Marie Pelt*

*La voie  
du biomimétisme*

ALBIN MICHEL ■

# S'inspirer du vivant



## La permaculture

« Méthode de conception  
de systèmes humains soutenables  
empruntant des motifs de la  
nature. »



PERRINE ET CHARLES  
**HERVÉ-GRUYER**

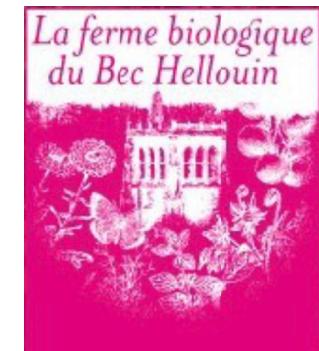
# PERMACULTURE

GUÉRIR LA TERRE,  
NOURRIR LES HOMMES



DOMAINE DU POSSIBLE  
ACTES SUD

# Les fermes post-industrielles



### **3. Le vivant est résilient et créé de l'abondance**

- = à condition de revoir tous les programmes
- = à condition de laisser tranquilles les êtres vivants
- = à condition de renoncer à nos mythes (maîtrise...)

## **4. Agriculture post-pétrole : trois piliers**

# Les fermes post-industrielles



Jardin des fraternités ouvrières, Mouscron

# Les fermes post-industrielles



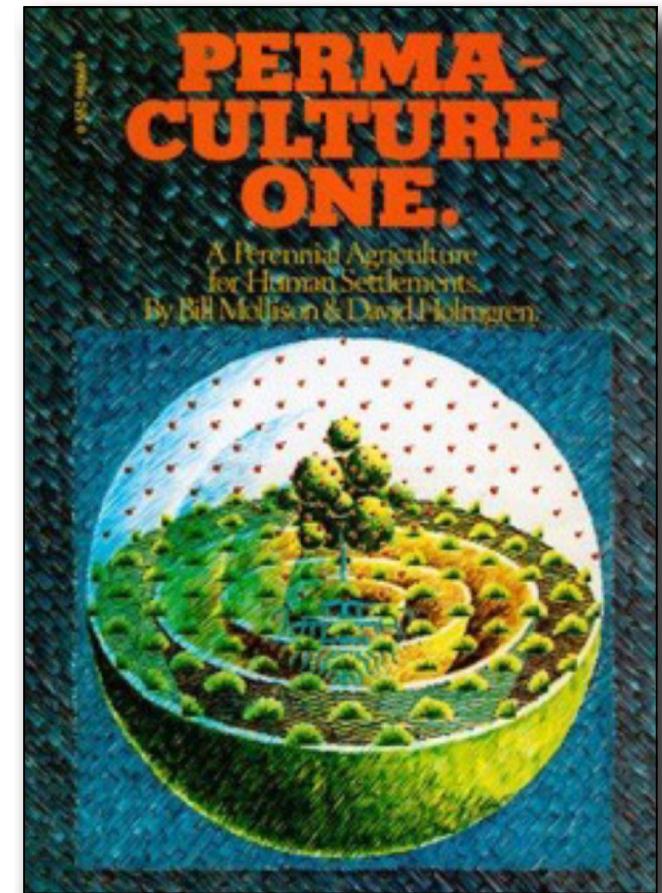
Mark Shepard (2013) *Restoration Agriculture: Real-World Permaculture for Farmers*. Acres USA, 329 p.

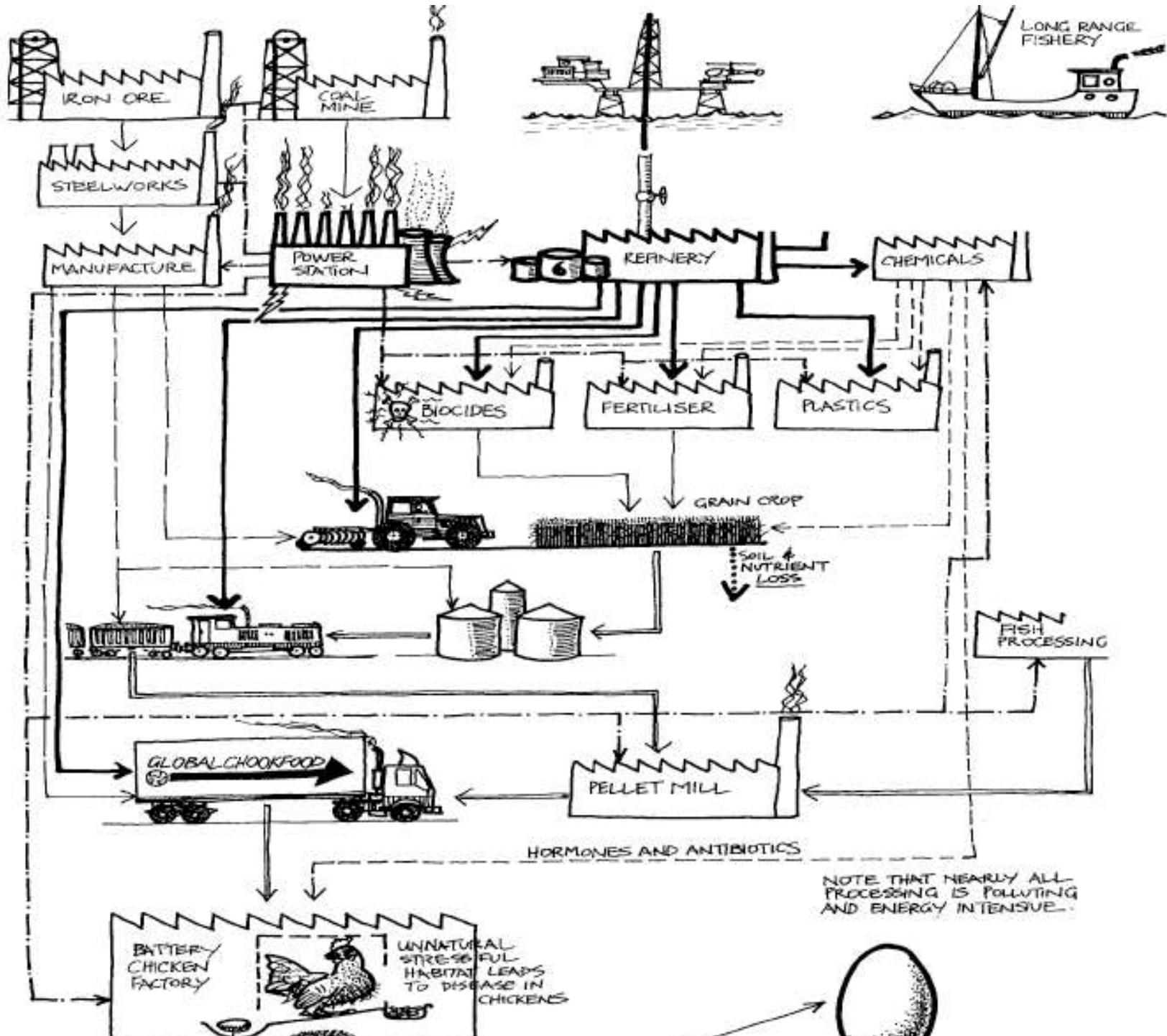
# **1. La tête**

Intensive en connaissances

# Bill Mollison & David Holmgren (1978)

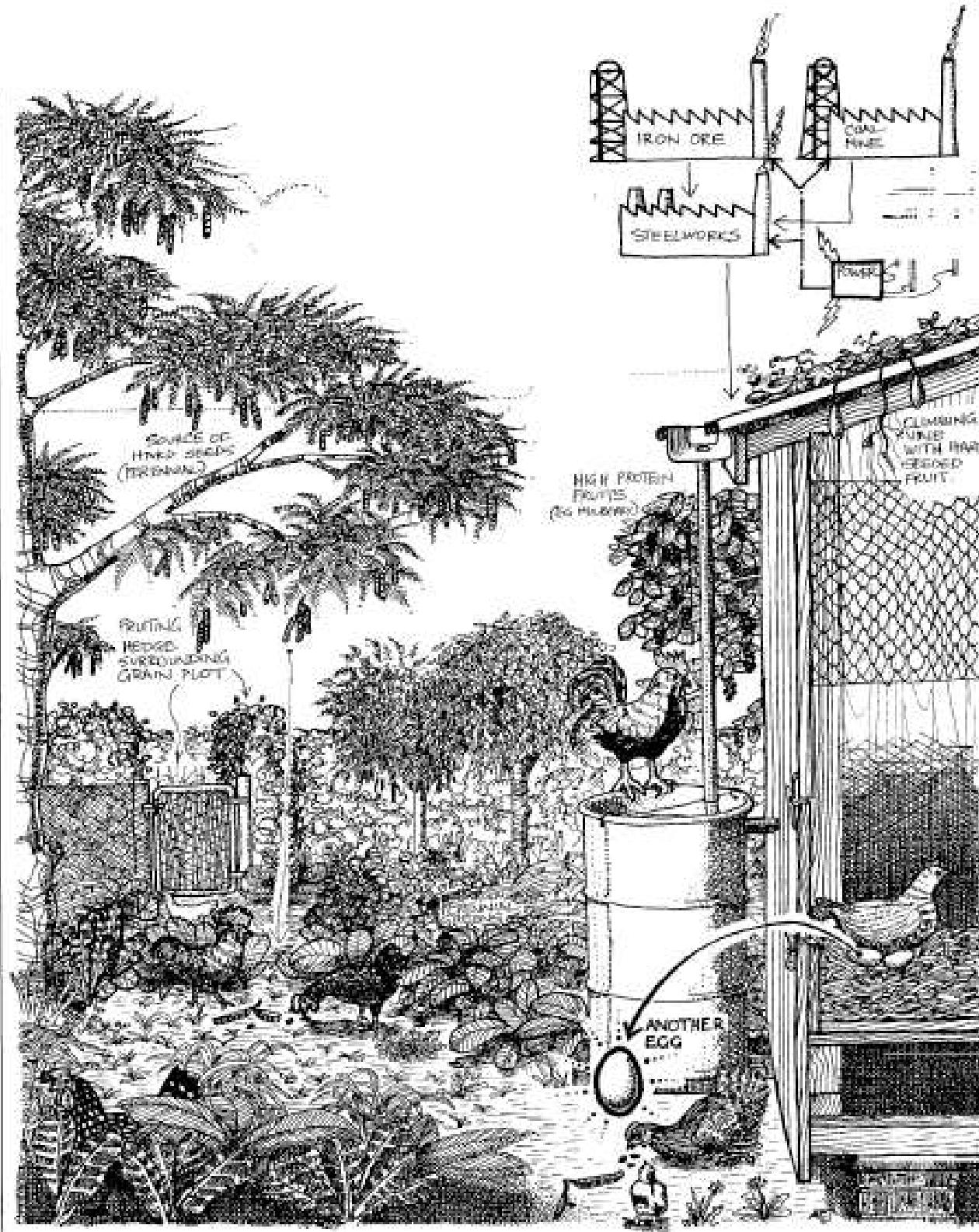
---



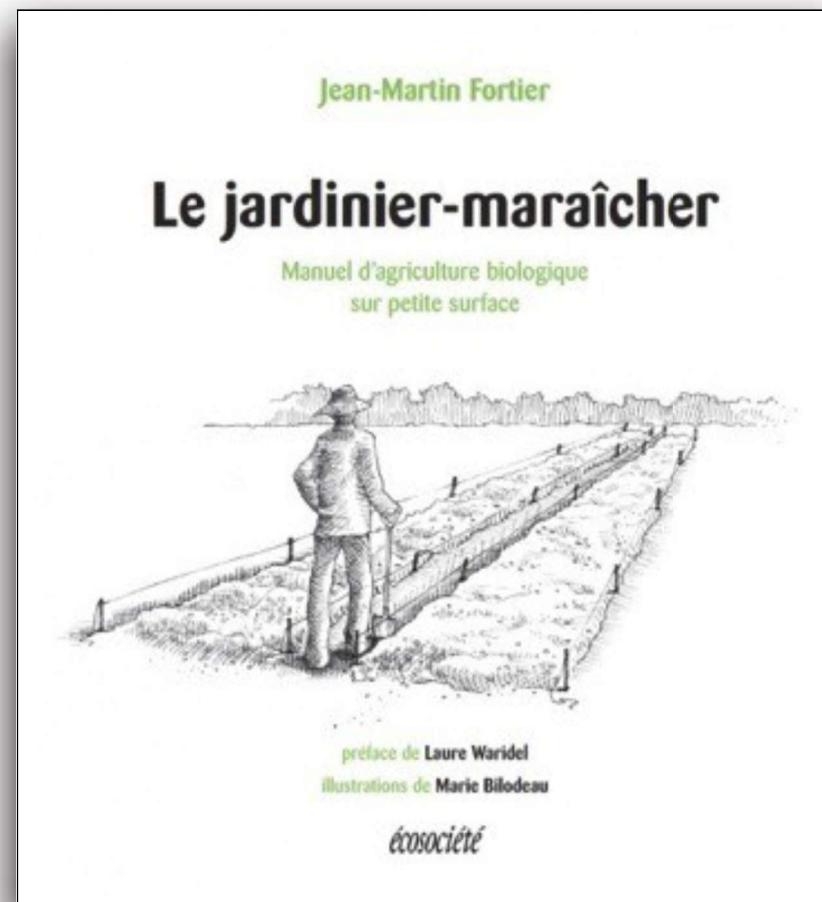
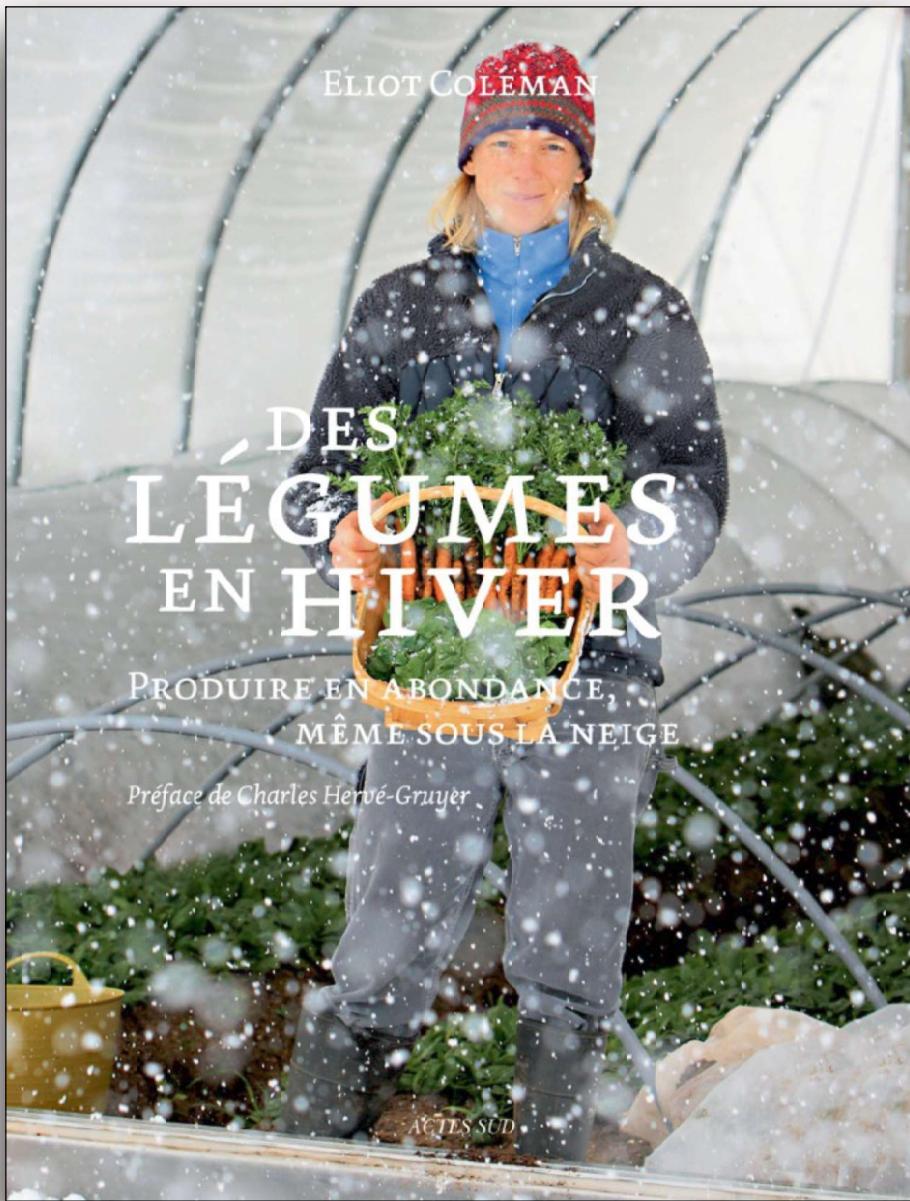


Industrial Methods of  
Producing an Egg









Conférence  
**Eliot Coleman**



Jeudi 7 novembre  
20h30



## L'héritage retrouvé des maraîchers du XIXème

En duo avec Jean-Martin Fortier  
le jardinier maraîcher québécois !



16 rue Claude Bernard  
75005 Paris

## **2. Les mains**

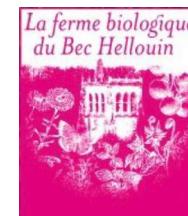
Une nouvelle génération de paysans

# La Courneuve





**1000 m<sup>2</sup> = un équivalent temps-plein**



**120 millions de  
NIMAculteurs  
en 2025 ?**



© John Neff

## **3. L'arbre**

Pilier de la résilience



**Amortisseur climatique**  
**Accumulateur d'énergie sous forme de carbone**  
**Régulateur et épurateur de l'eau**  
**Conservateur et améliorateur des sols**  
**Générateur et maillon essentiel de biodiversité**



**Produire plus : x1,3 à x1,5 à surface égale**  
**Produire diversifié : bois œuvre, énergie, fertilité**

# Forêts jardinées



## **4. Agriculture post-pétrole : la tête, les mains et l'arbre**

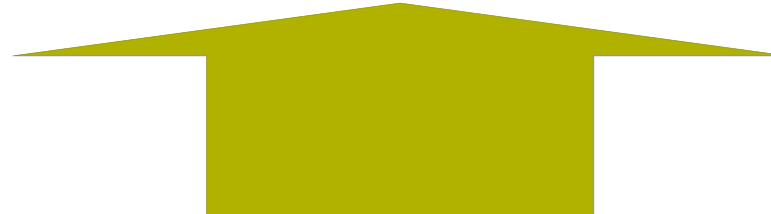
- = à condition de revoir tous les programmes
- = à condition de se préparer à travailler dur
- = à condition de renoncer à l'abondance matérielle

# La transition

***Top down = coordination & accélération***



**Transition**



***Bottom up = puissance***

# Conclusion

Ce n'est pas gagné  
Il va falloir **survivre...**

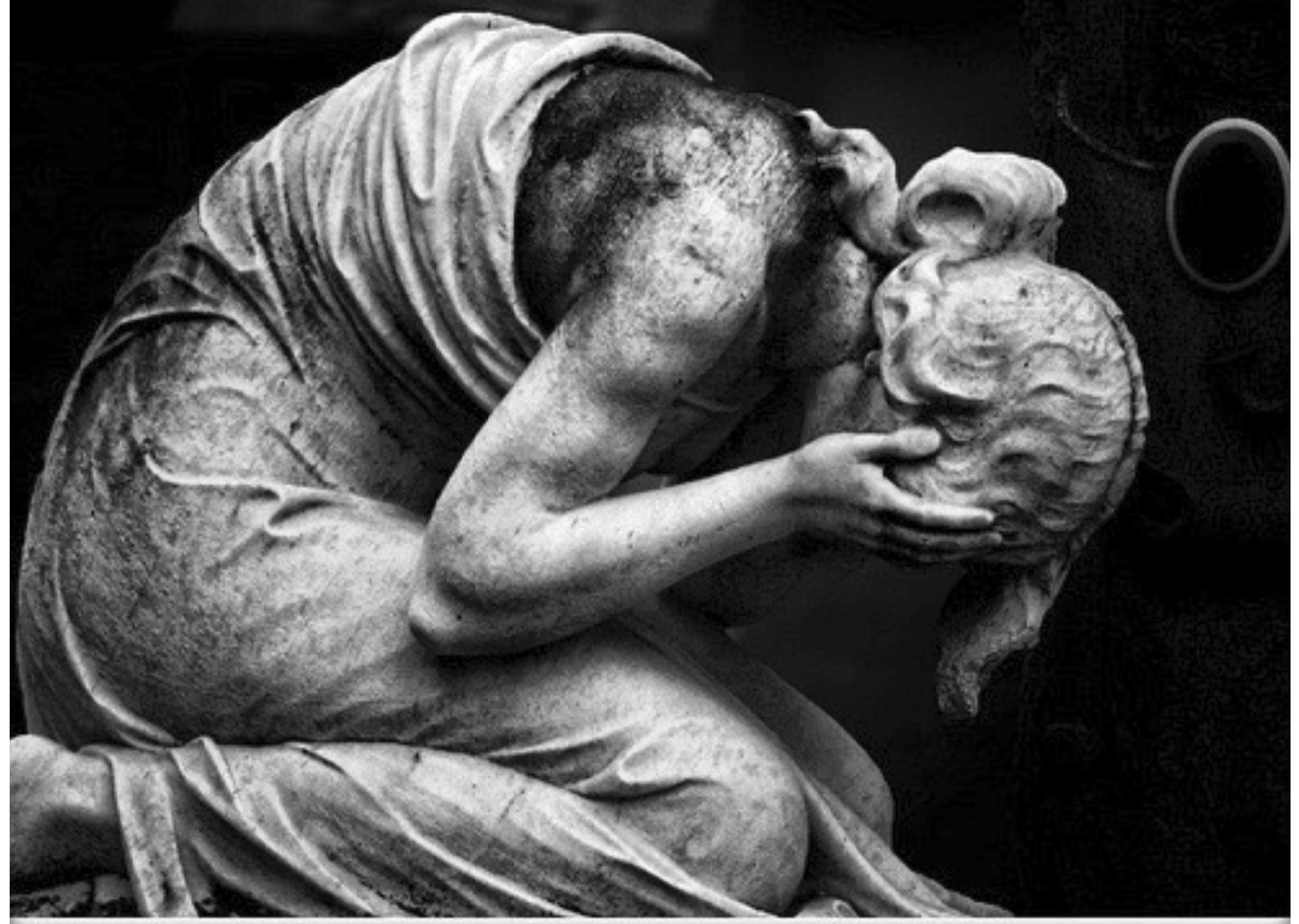




# Dans les campagnes : quels défis !

- Produire de la nourriture
- Réparer les écosystèmes
- Produire de l'énergie
- ... sans pétrole
- ... avec un climat instable

**...et il va falloir aussi revivre !**



# Elisabeth Kübler-Ross



Déni

Ce n'est pas possible, pas à moi,  
pas ça, pas lui, pas maintenant

Colère

Ce n'est pas juste, ils n'avaient  
pas le droit, si je tenais  
l'incompétent qui...

Peur

Mais qu'est-ce que je vais devenir,  
je n'y arriverais jamais

L'acceptation

C'est ainsi, finalement c'est pas si mal  
J'ai des nouveaux avantages, il y avait  
quand même pas mal d'inconvénients

Tristesse

C'était tellement bien, je ne  
connaîtrait plus jamais ça,  
que c'est triste

# Les réactions les plus fréquentes

Aquabonistes

Collapsologues

Cavapétistes

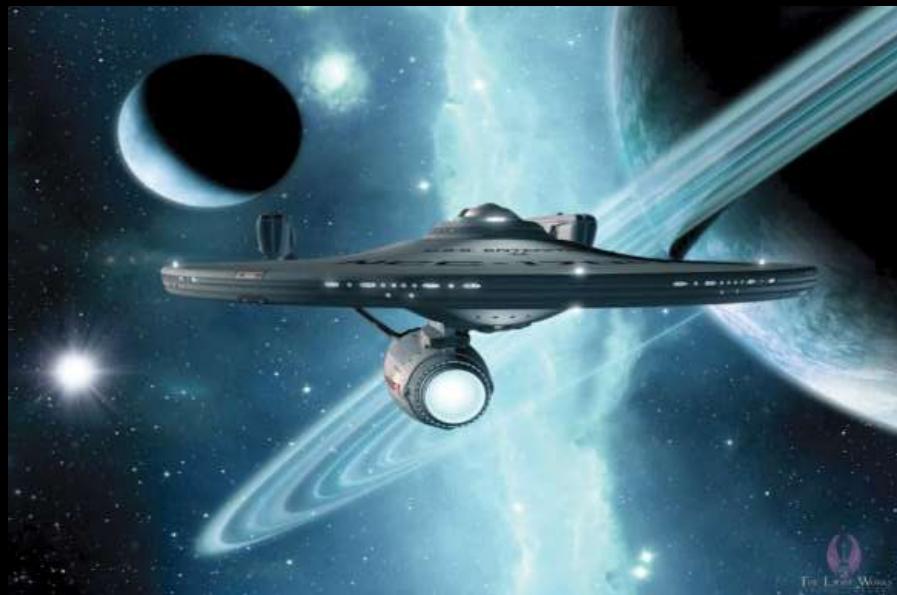
Transitionneurs

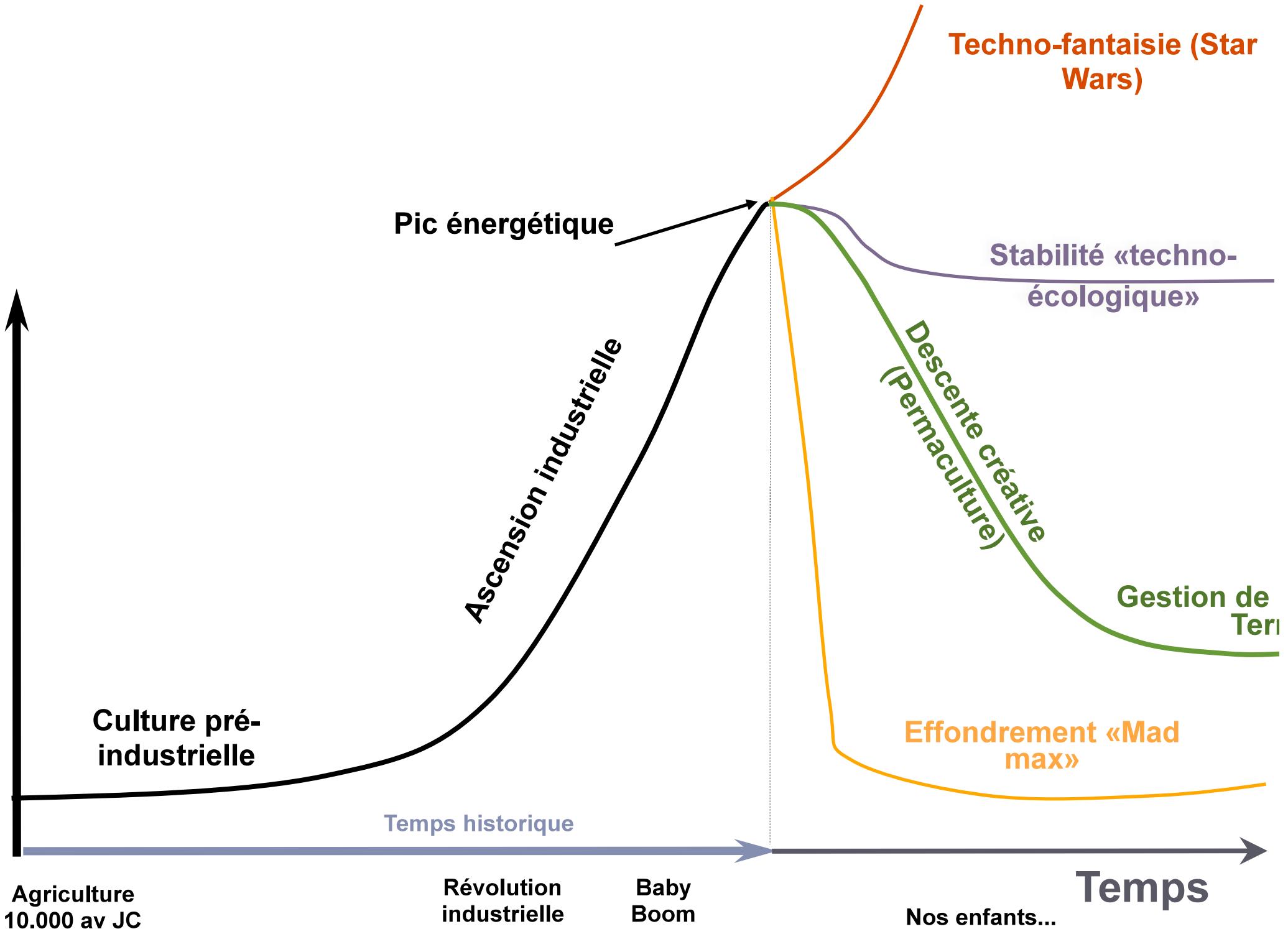
Survivalistes

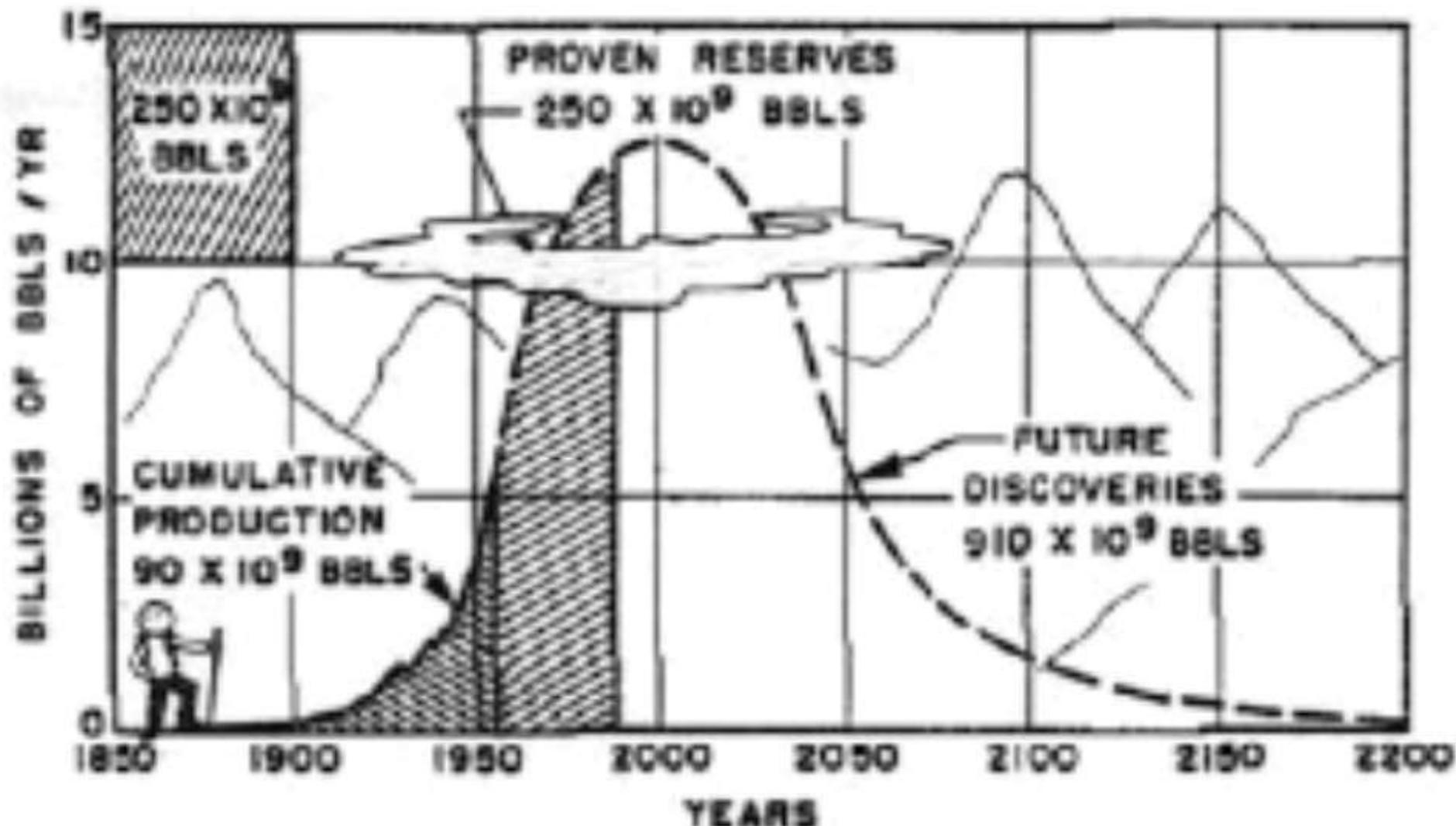
# L'imaginaire

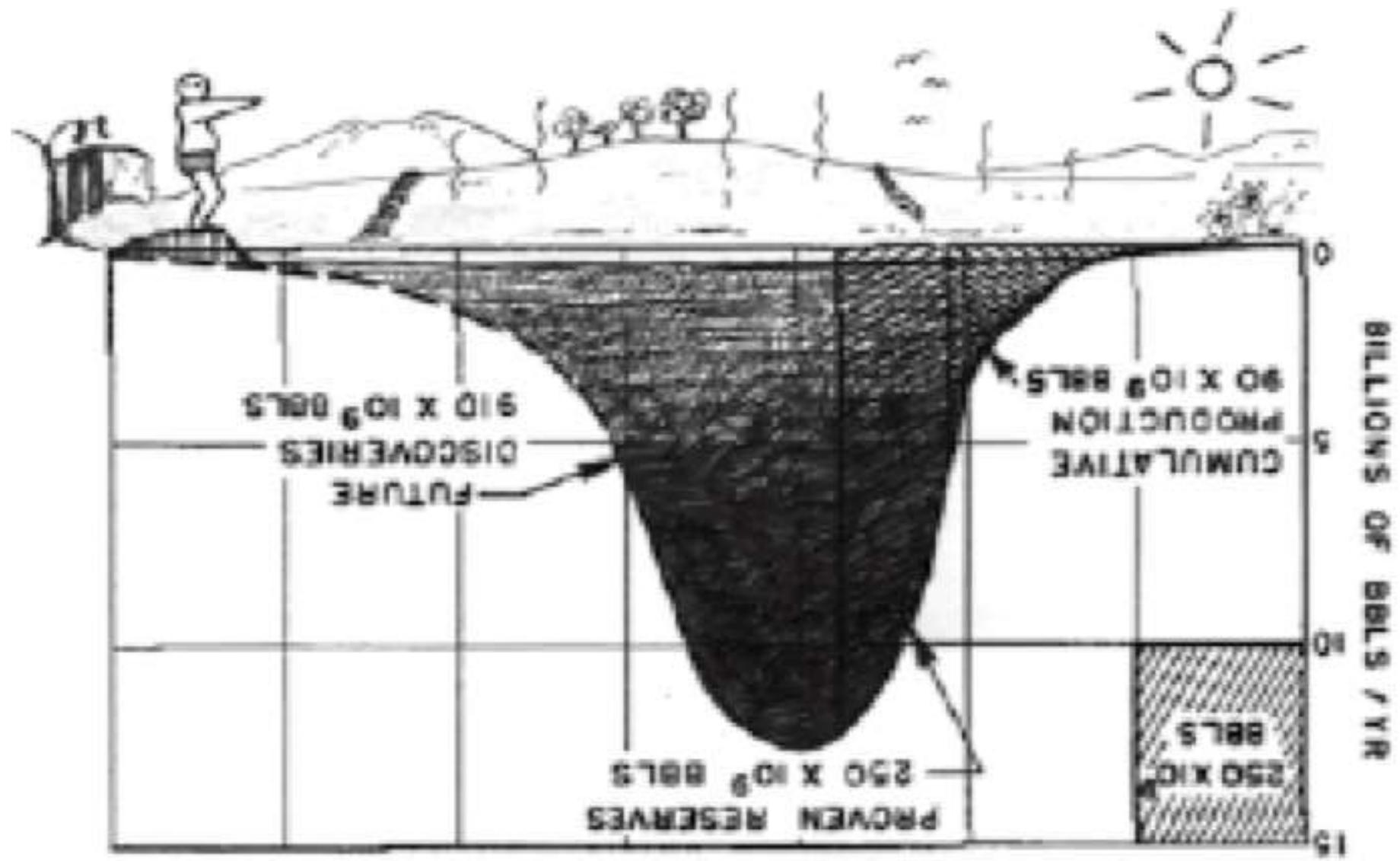
Voir, croire, se projeter...













"Oui, la planète a été détruite. Mais pendant un bon moment,  
on a créé énormément de valeur pour les actionnaires."

UNE AUTRE FIN DU MONDE  
EST POSSIBLE

PABLO SERVIGNE  
RAPHAËL STEVENS  
GAUTHIER CHAPELLE

UNE AUTRE  
FIN DU MONDE  
EST POSSIBLE

Vivre l'effondrement  
(et pas seulement y survivre)

