

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**

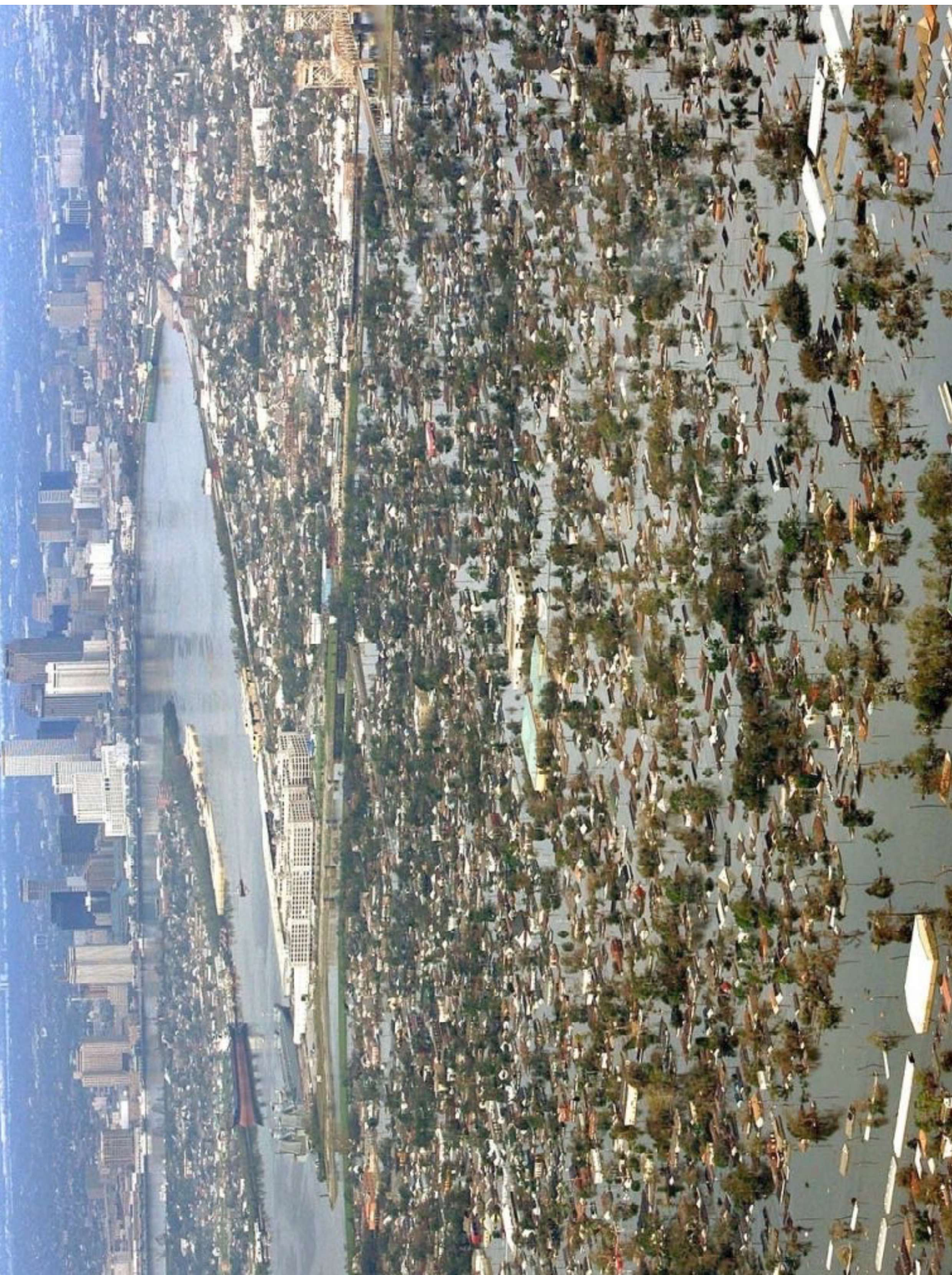


LLL
LES LIENS QUI LIBÈRENT



L'entraide est un facteur de l'évolution

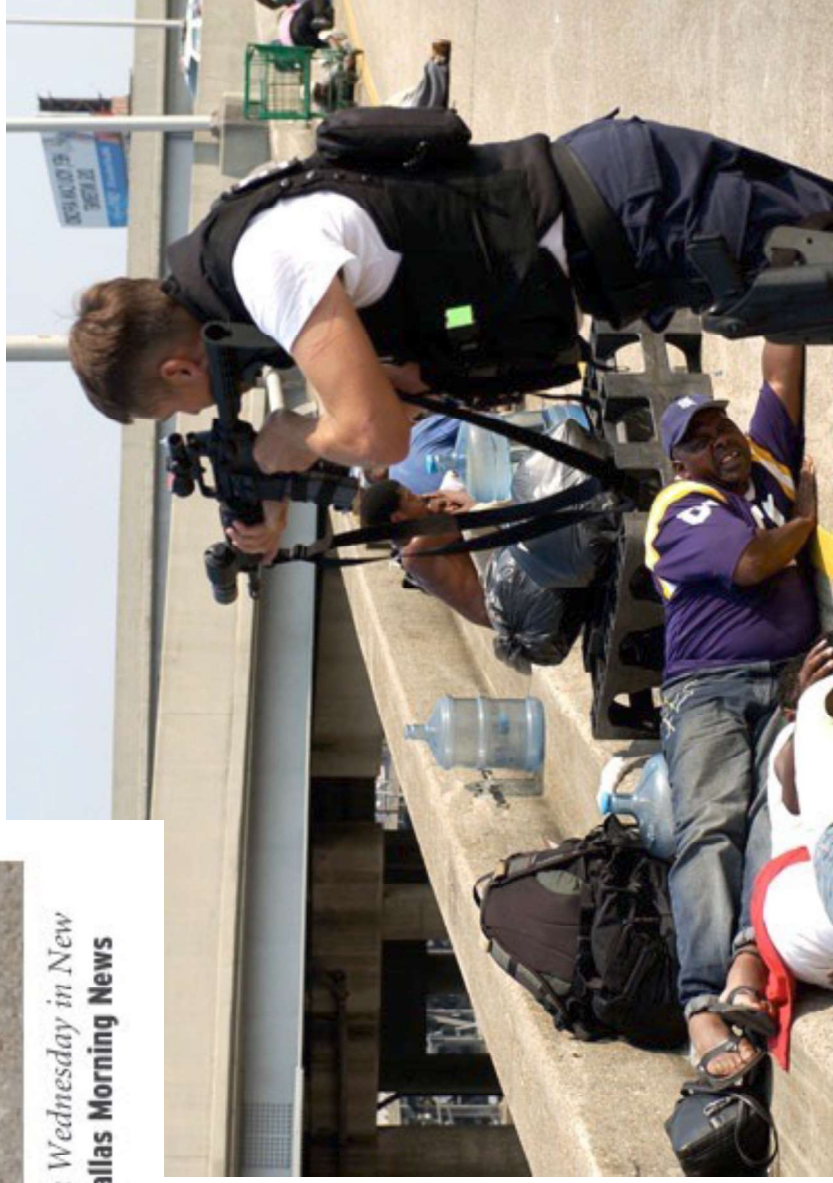




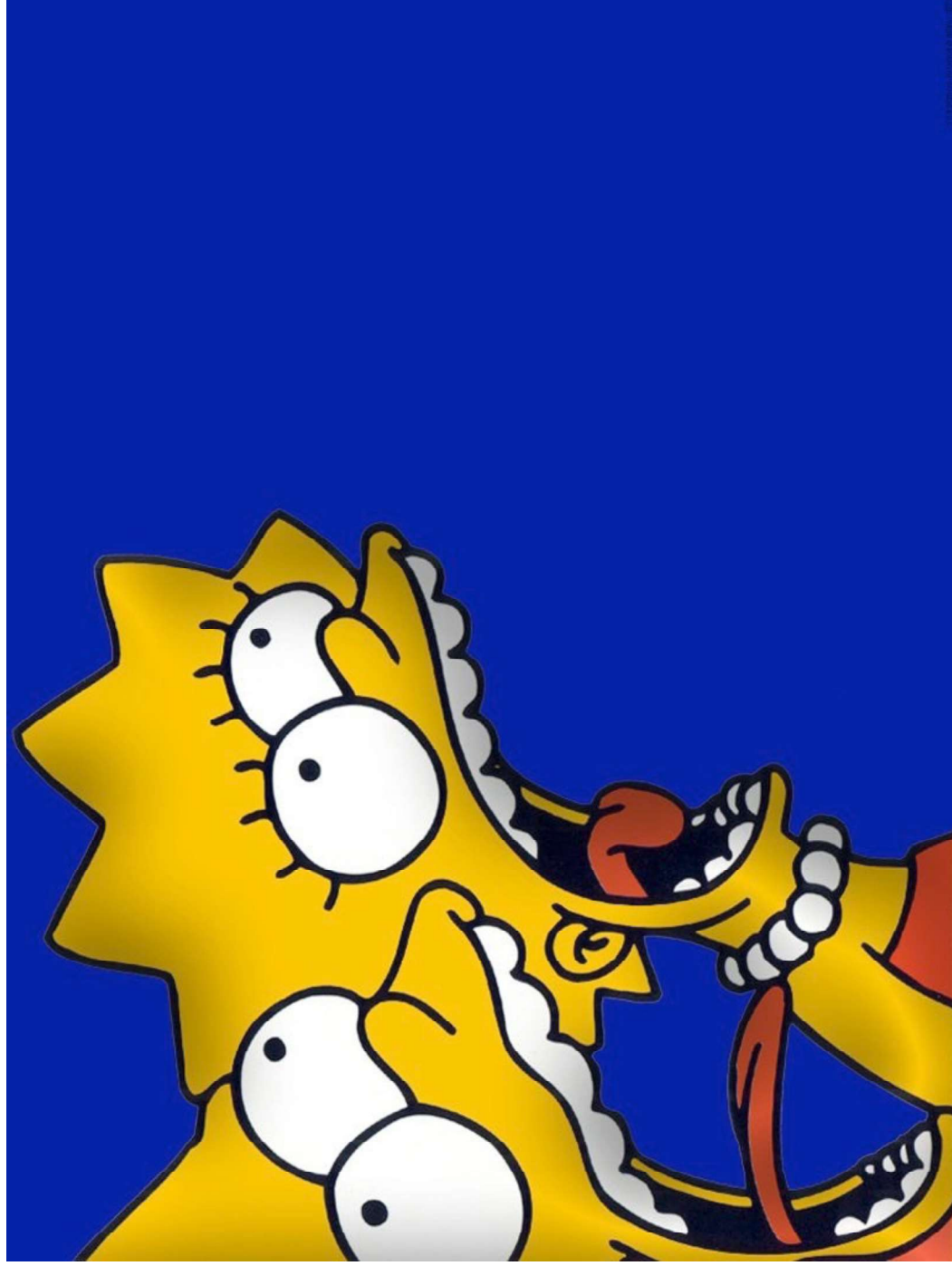




SUSPECTED LOOTER. Police arrest a man suspected of looting on Wednesday in New Orleans on a freeway overpass. **Photograph by Irwin Thompson-Dallas Morning News**



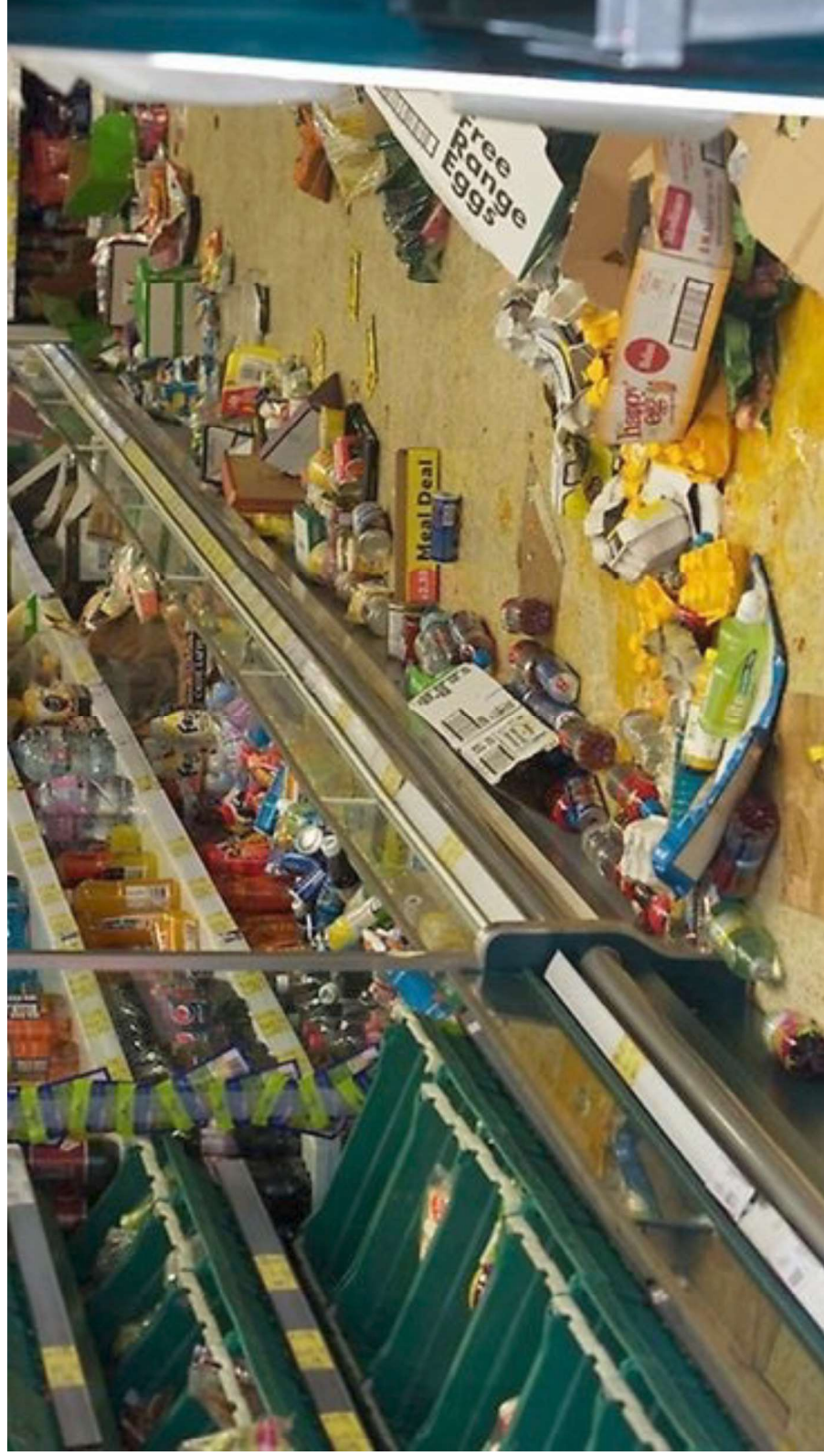
Mythe 1 : la panique





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

Mythe 2 : l'égoïsme









La « loi du plus fort »

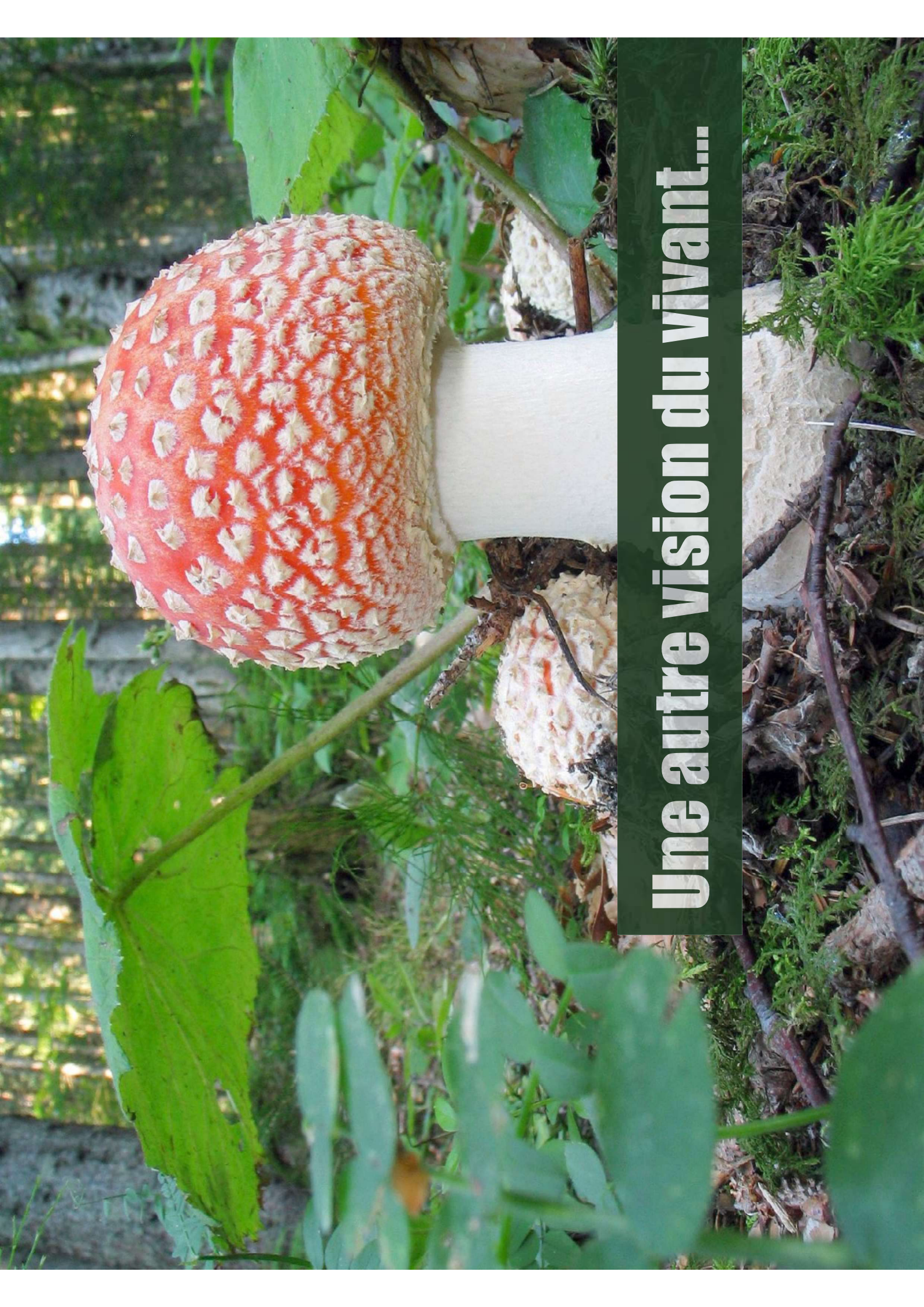




2b. On sait gérer les pénuries (attention à la culture de l'égoïsme)

- = 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 crée de l'abondance



Une autre vision du vivant...

A photograph of a dense, lush green forest. In the background, a waterfall is visible, cascading down a rocky ledge. The foreground is filled with various types of trees and foliage, including large banana leaves on the right side. The overall scene is vibrant and natural.

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

GAUTHIER CHAPELLE
Michèle Decoust

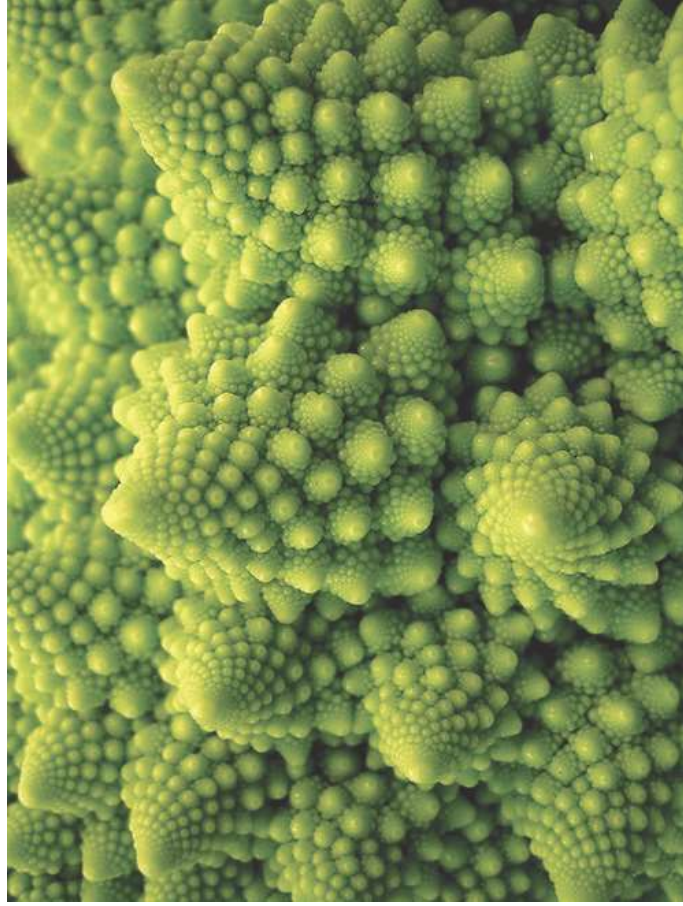
LE VIVANT COMME MODÈLE

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

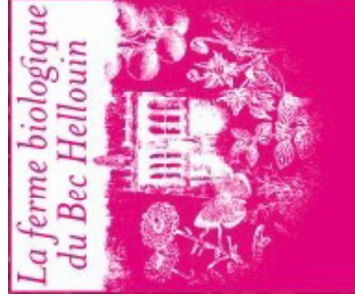
GUÉRIR LA TERRE,
NOURRIR LES HOMMES



DOMAINE DU POSSIBLE
ACTES SUD



Les fermes post-industrielles

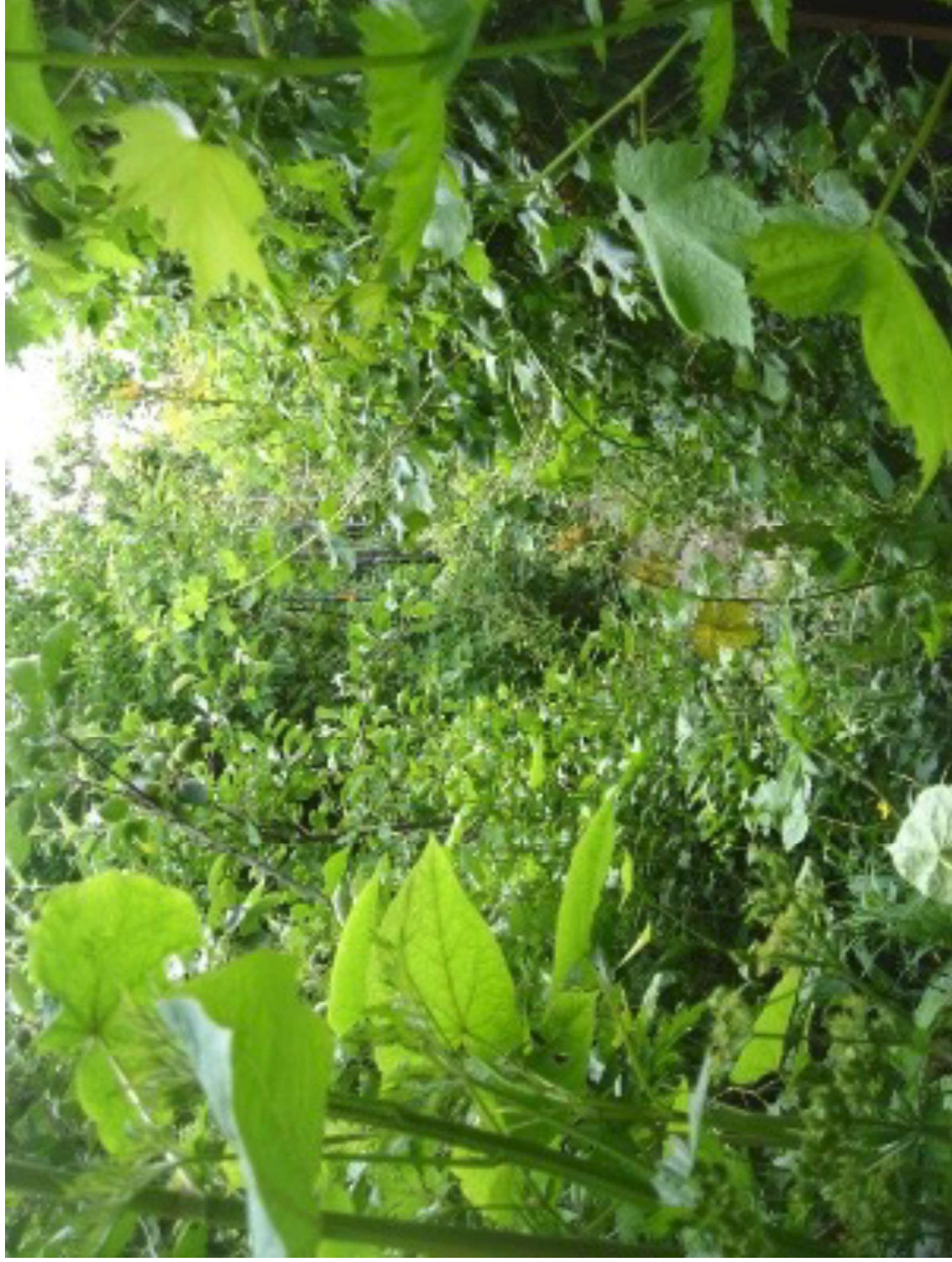


3. Le vivant est résilient et créé de l'abondance

- = 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

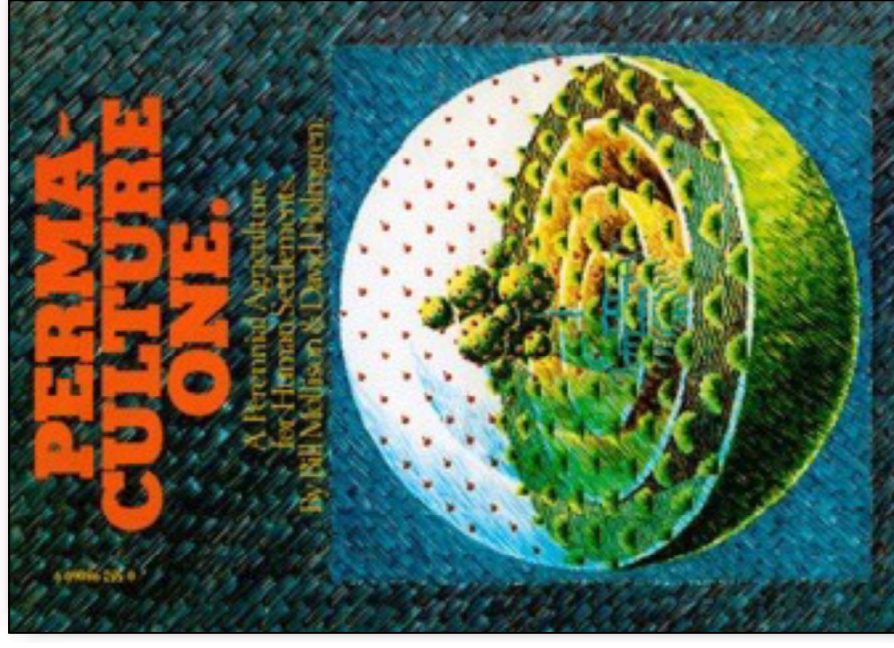


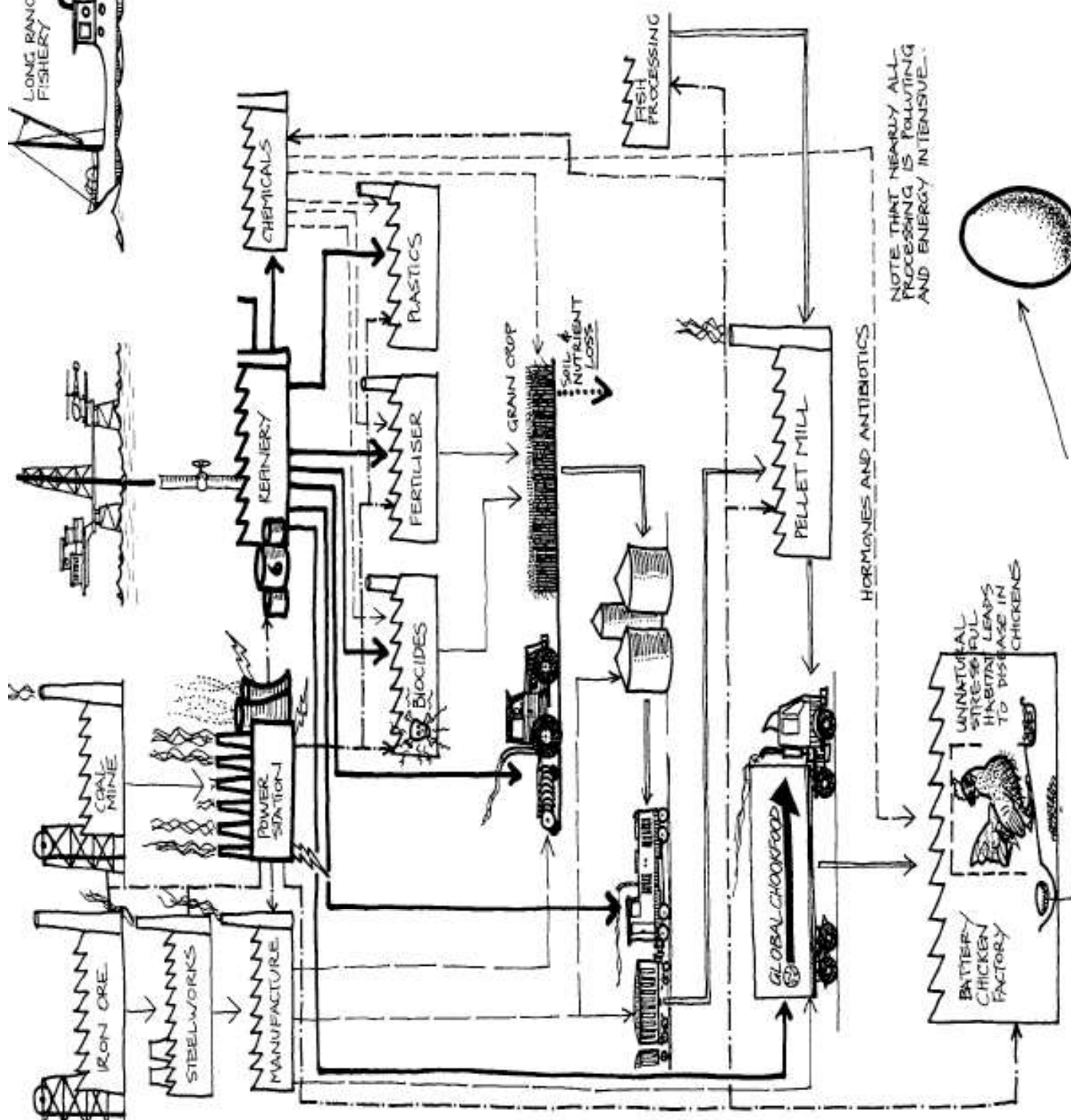
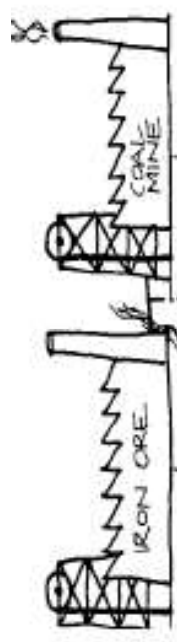
Mark Shepard (2013) *Restoration Agriculture: Real-World Permaculture for Farmers*. Acres USA, 329 p.

1. La tête

Intensive en connaissances

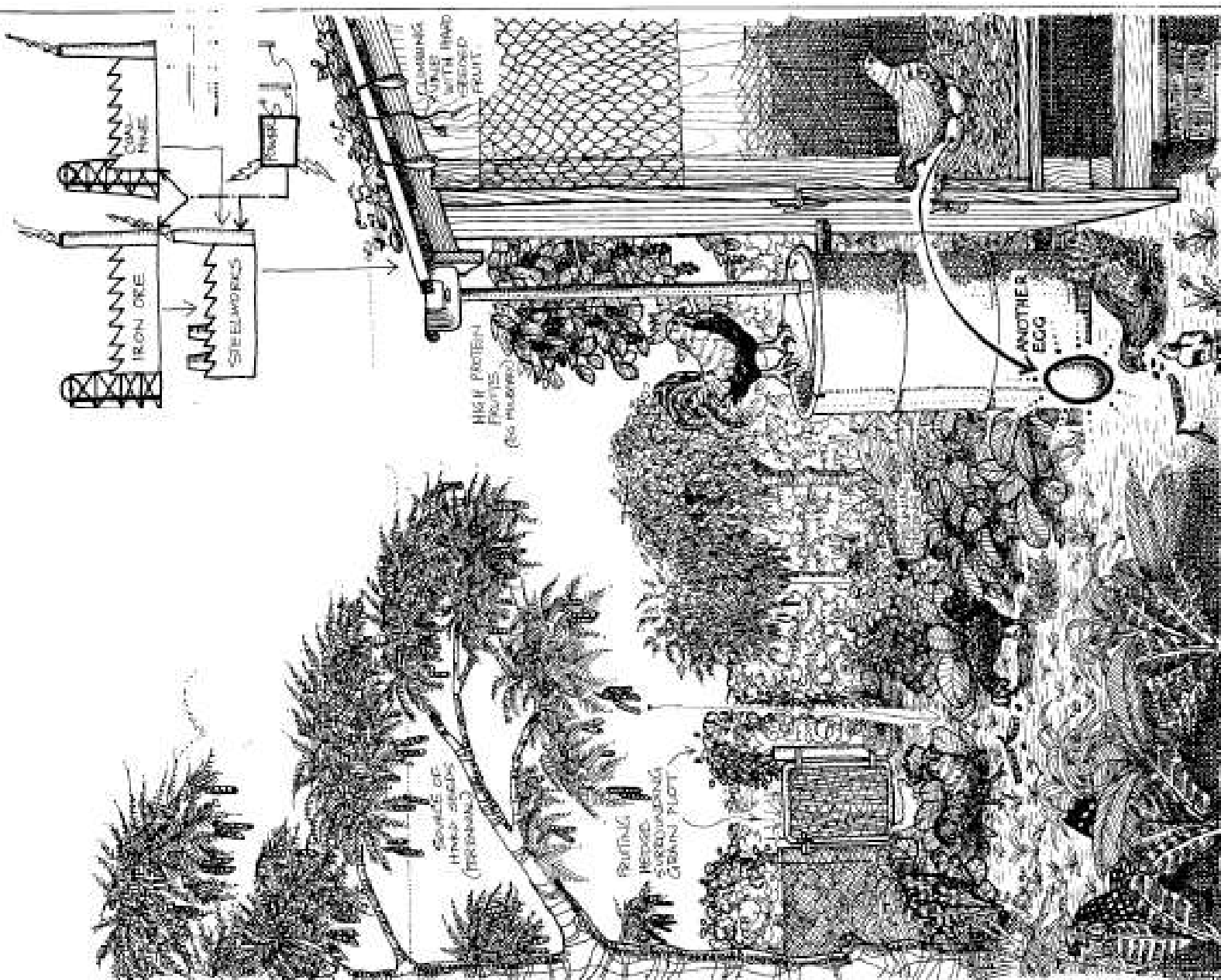
Bill Mollison & David Holmgren (1978)



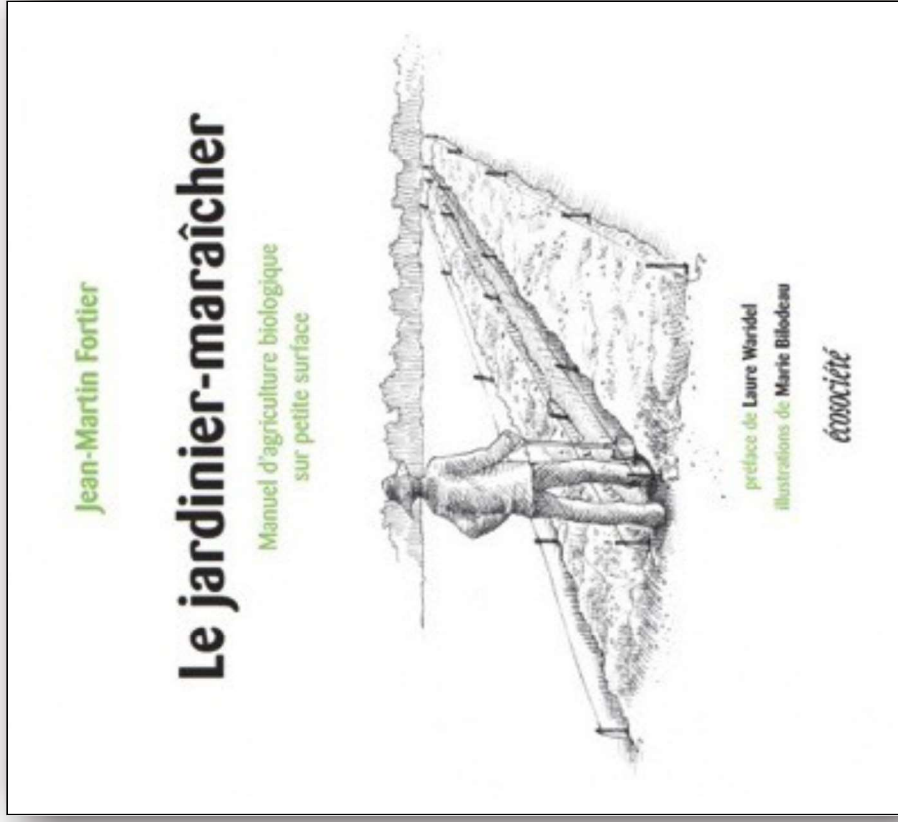


NOTE THAT NEARLY ALL PROCESSING IS POLLUTING AND ENERGY INTENSIVE.

Industrial Methods of Producing an Egg







Conférence Eliot Coleman



Judi 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

AgroParisTech
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET L'INNOVATION
PAR LE RECHERCHE ET LE TRANSFERT DES
TECHNOLOGIES DE L'AGRICULTURE

+infos:
<http://whh.atterrir.org>

2. Les mains

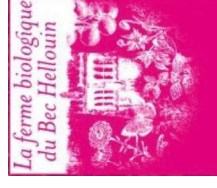
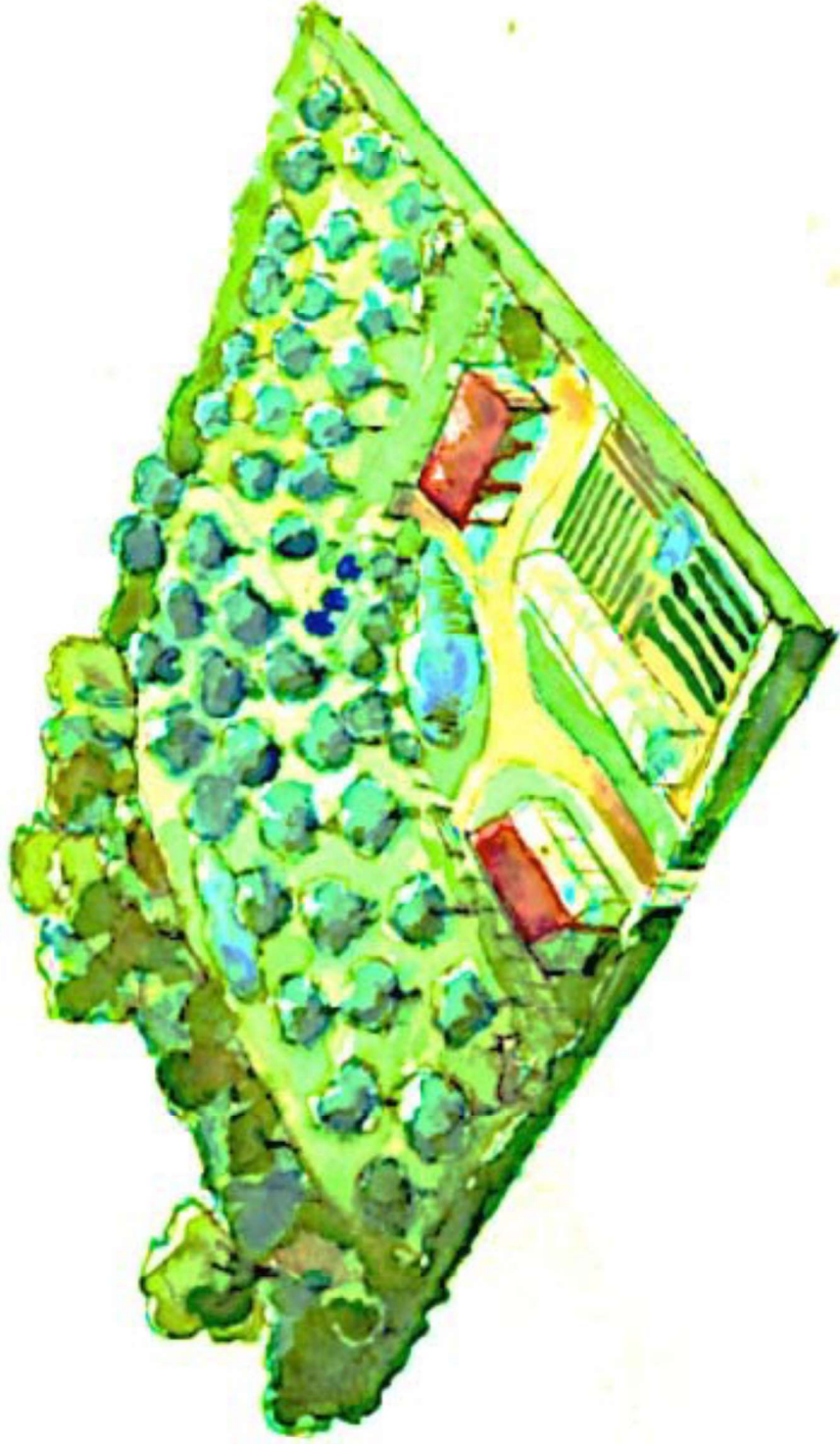
Une nouvelle génération de paysans

La Courneuve





1000 m² = un équivalent temps-plein



120 millions de NIMAculteurs en 2025 ?



3. L'arbre

Pilier de la résilience

A landscape photograph showing a grassy field with a tree in autumn colors (brown and orange) in the foreground. The background features a blue sky with scattered white clouds. The text is overlaid on the right side of the image.

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 jardînées



Tamarillo



Pumpkin



Fig



Strawberry



Pepino



Runner Beans

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...



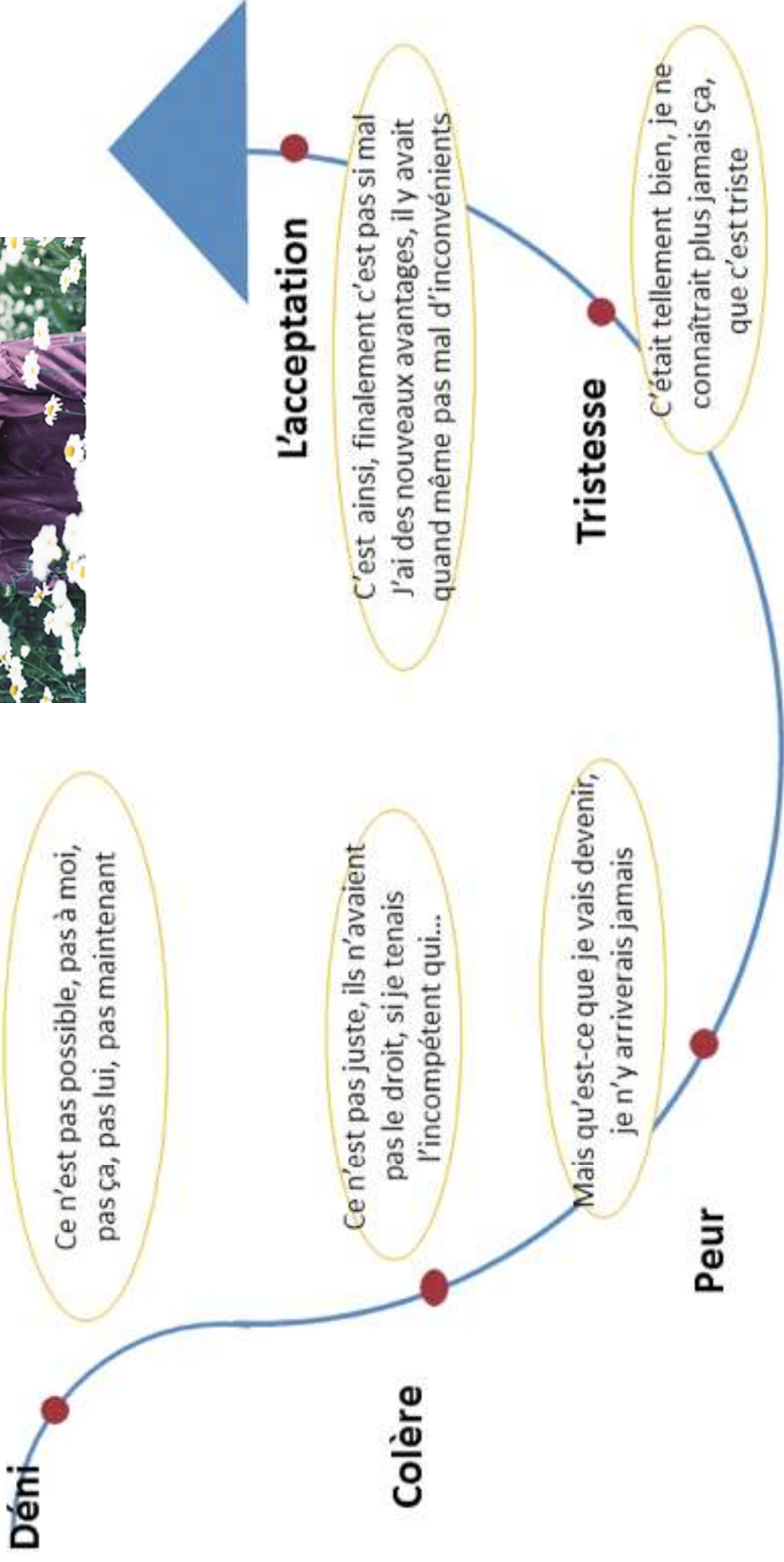


Dans les campagnes : quels défis !

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

...et il va falloir aussi revivre !





Les réactions les plus fréquentes

Aquabonistes

Collapsologues

Cavapétistes

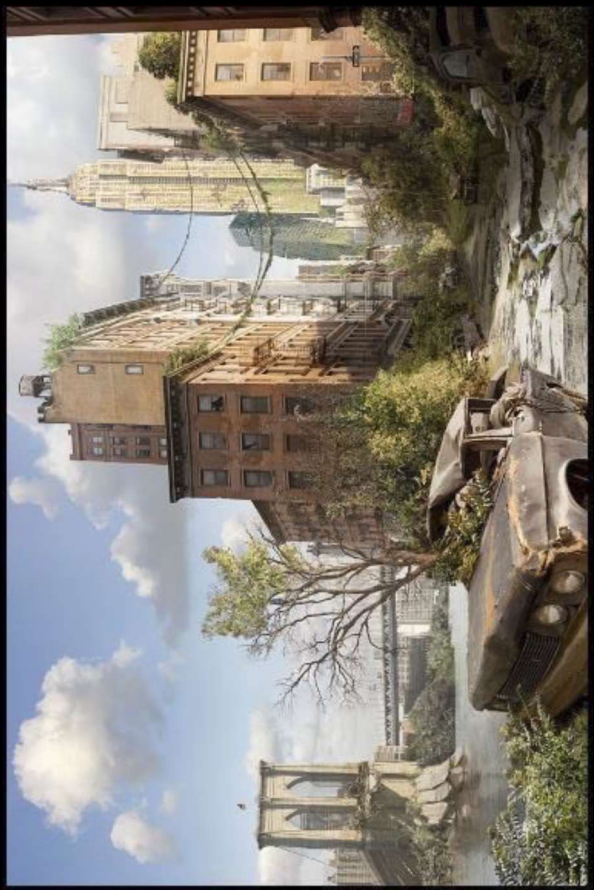
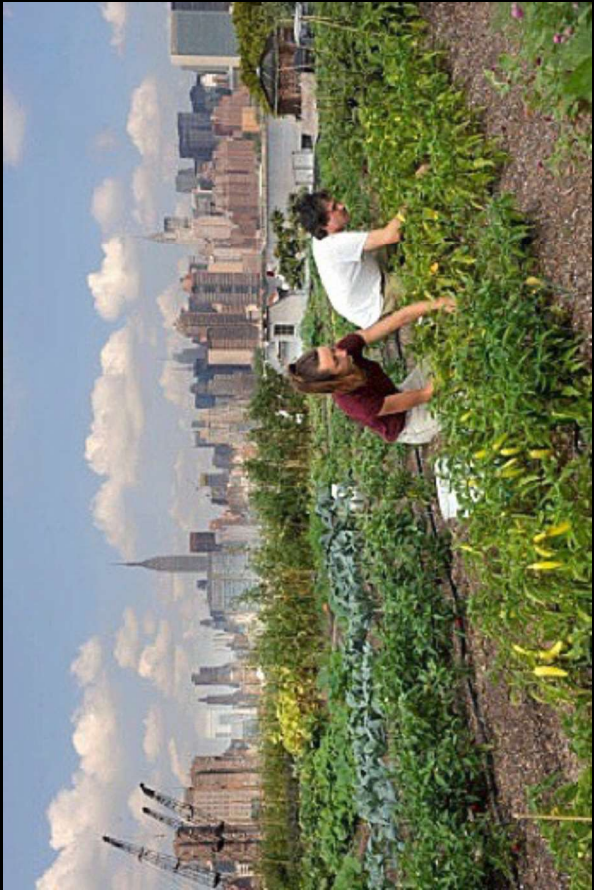
Transitionneurs

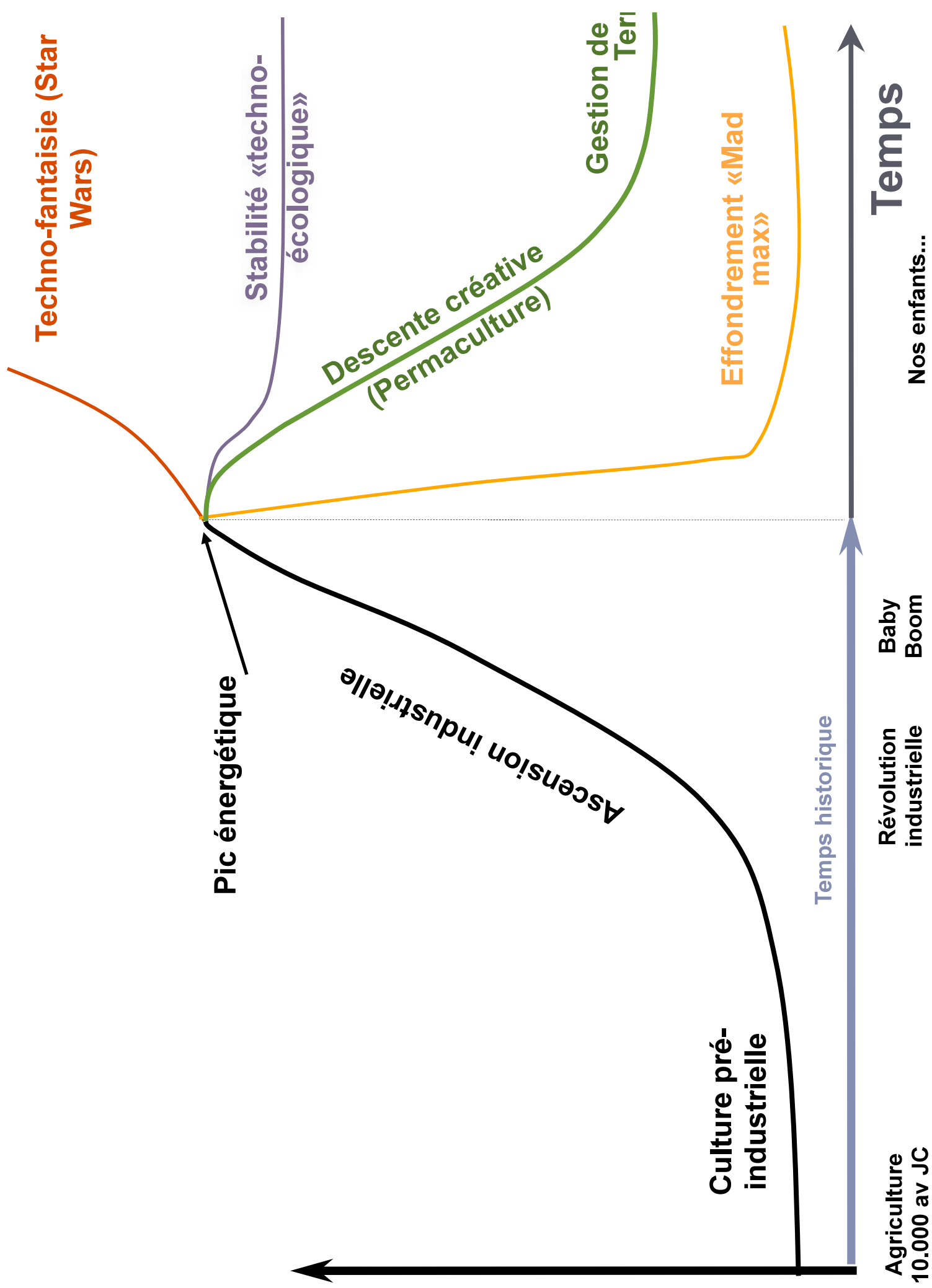
Survivalistes

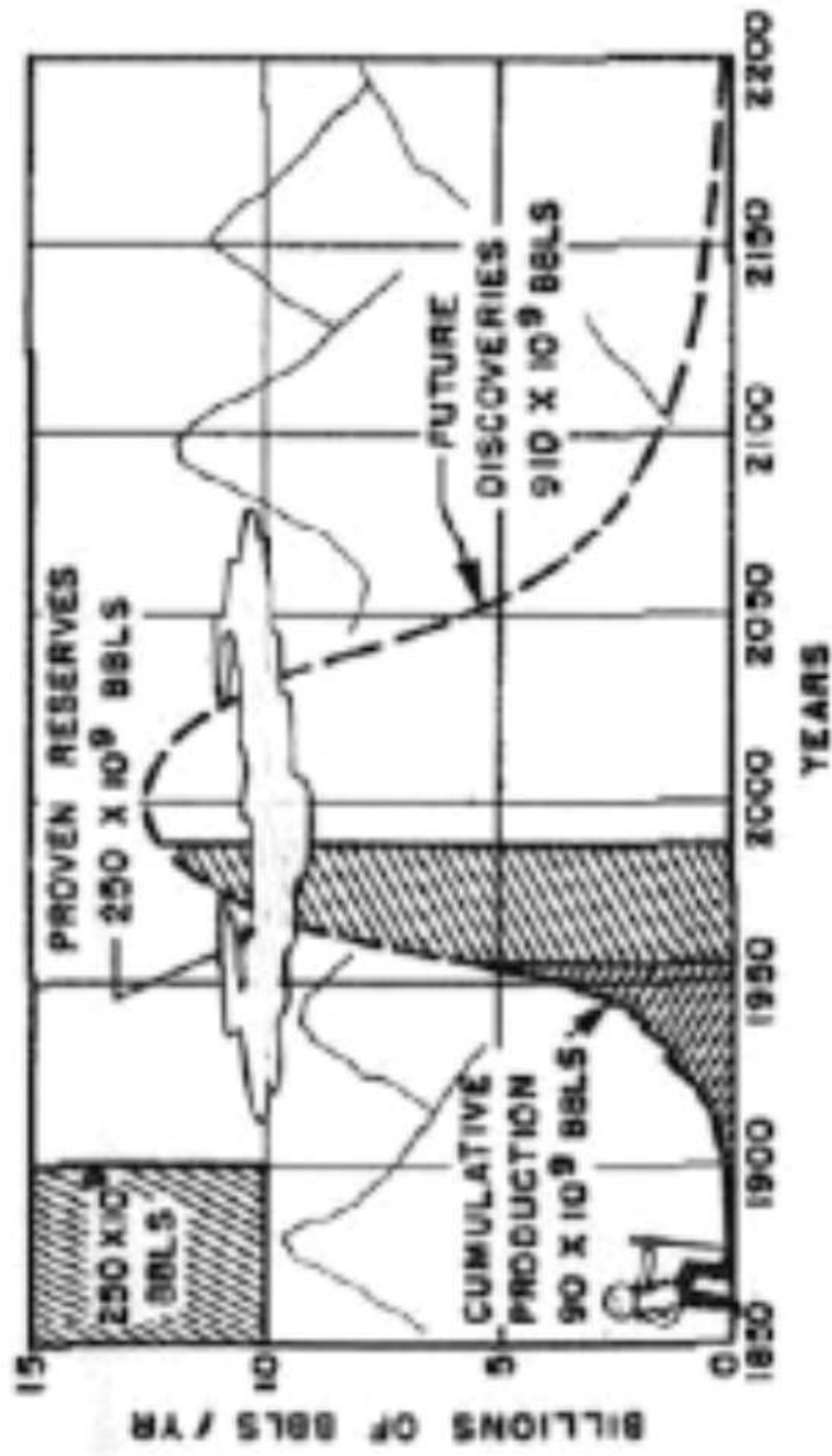
L'imaginaire

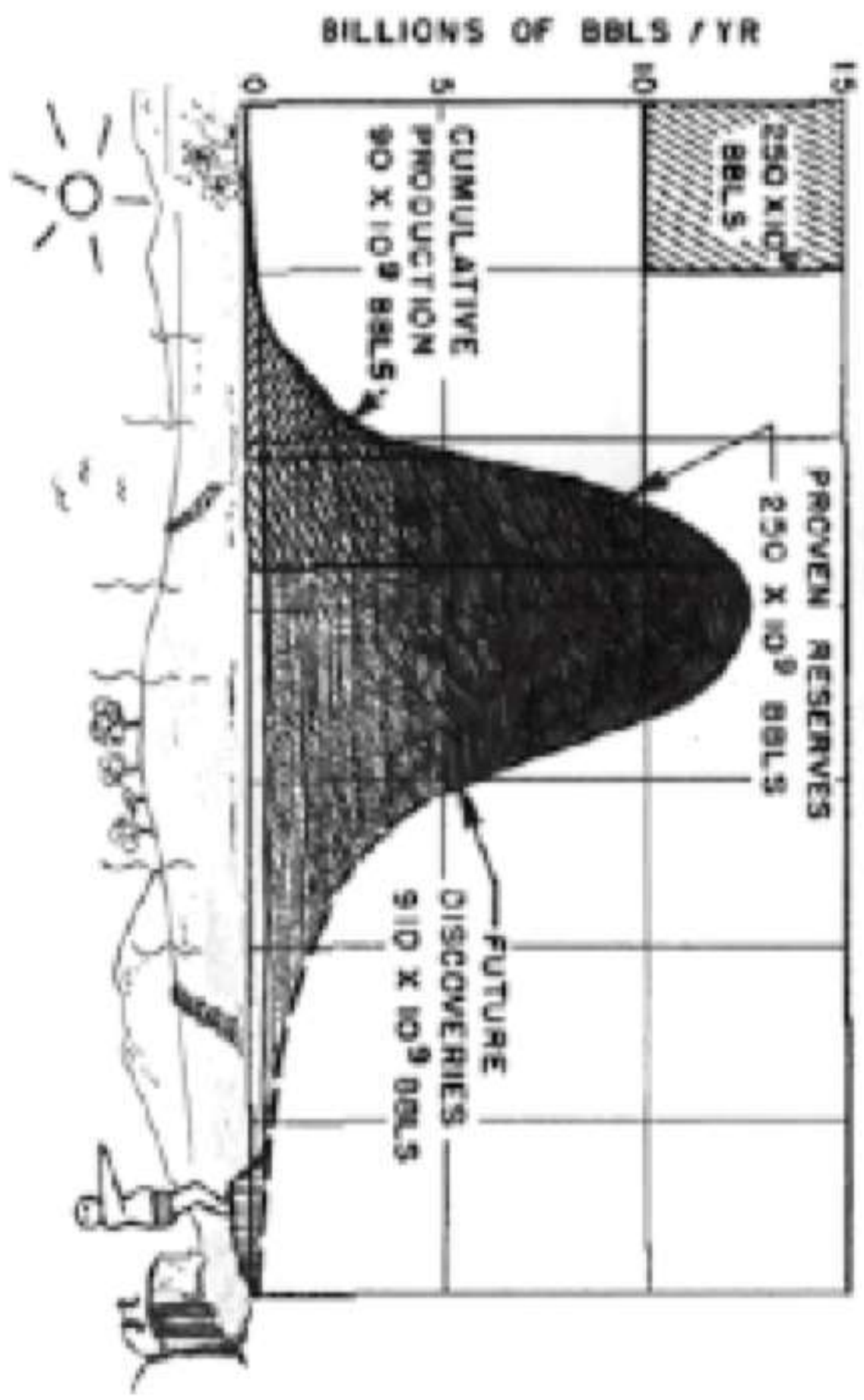
Voir, croire, se projeter...













"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)

