

Points de base de discussion pour la réunion
sur la FRUGALITÉ 10 octobre 1992

- Le nexus de la survie
est un long enchaînement de problématiques qui ne peuvent plus être considérées
isolément les unes des autres.

Environnement - naturel et social
comme condition de continuité de la vie

Développement

Eradication de la pauvreté

Contention de la croissance de la population

Choix scientifiques et technologiques.

Besoin d'une politique globale, tant au plan national qu'international.

Fundação Cuidar o Futuro



• Facteur "population" :

-	début de notre ère		<u>170 millions</u>
-	autour de 800		(63.000/an)
-	entre 800 et 1700	(grand développement agricole)	(677.000/an)
		en Europe et en Chine	x 10
-	entre 1700 et 1950	(la révolution industrielle)	(7.024.000/an)
-	vers 1820	<u>1820 ans</u> >	1 milliard
-	vers 1930	<u>> 100 ans</u> > (médecine, engrais dans l'agriculture)	2 milliards
-	vers 1960	<u>30 ans</u> >	3 milliards
-	vers 1974	<u>14 ans</u> >	4 milliards
-	vers 1987	<u>13 ans</u> >	5 milliards
-	vers 1997	<u>10 ans</u> >	6 milliards

(en l'an 2000, 969 millions auront été ajoutés pendant la décennie : ≡ population du monde en 1810 !

[soit deux fois l'Europe, Est et Ouest, ajoutés en 10 ans
une fois les Etats-Unis d'Amérique, tous les 2,5 ans
deux fois l'Angleterre tous les 14 mois
une fois la Suède tous les mois
une classe de 30 élèves toutes les 10 secondes]

- Le nouveau phénomène :

changement de ce qui restait de rural à un style de vie totalement urbain :

- a) en 1950 : 29 personnes sur 100 vivaient dans des villes
en 1990 : 45 " " " " " " " "

en 1950 : 734 millions de citoyens dans le monde entier
en 1990 : 2.390 " " " " " " " " (> 3 fois plus)

en 2020 : deux personnes sur trois vivront en milieu urbain

- b) - énergie pour le transport des biens de consommation (CO₂)

- emballage pour que les choses tiennent (le tiers à la moitié des déchets domestiques - pour le consommateur moyen, cela représente 4 fois son poids !!)

- réfrigérateurs pour les conserver (CFC)

*
* *

Fundação Cuidar o Futuro
Plus le style de vie urbain s'accroît, plus les chances sont grandes pour les gens d'avoir une qualité de vie véritablement humaine.

- Ressources disponibles

- a) minérales

Si en l'an 2100 la population est de 11,5 milliards, les réserves de :

-	aluminium	seront consommées en	18 ans	(vs 224)
-	cuivre	" " "	4 ans	(vs 41)
-	zinc	" " "	3 ans	(vs 21)
-	pétrole	" " "	7 ans	(vs 41)
-	charbon	" " "	34 ans	(vs 220)

*

* * un monde de 10 milliards d'individus ne peut pas consommer au niveau de l'Occident.

- b) agricoles

Il est possible de nourrir une population beaucoup plus nombreuse. Mais :

- la population est liée à une terre et c'est là qu'il y a d'immenses disparités:
 - Proche-Orient et Afrique du Nord cultivent déjà tout ce qui est cultivable
 - Inde/Pakistan/Bangladesh, Corée du Nord et du Sud, utilisent 97 % de leurs terres cultivables.

Il ne manque pas de terre pour produire la nourriture nécessaire mais elle est couverte de forêts tropicales

Si nous coupons les arbres de ces forêts, nous accélérons le réchauffement du climat

Renforcer la production avec des engrais rendra l'eau inbuvable.

Ce ne sont pas seulement les minerais qui ne sont pas inépuisables, ce sont aussi les biens considérés jusque là comme renouvelables, des sous-systèmes de vie.



- Frugalité

considérée non pas en tant qu'attitude individuelle mais comme une exigence de solidarité et de justice.

Constant :

- 1,1 milliard de personnes vivent au niveau de pauvreté absolue
*
* * au niveau de la survie
pas de la vie.
- actuellement il n'y a qu'un seul modèle d'agencement des rapports économiques
- pour obtenir une autre qualité de vie, il faut repenser les différents facteurs qui découlent du modèle dominant.

Fundação Cuidar o Futuro

- Déchets

a) Si on continue suivant le style de vie que l'on a,

. la surface du globe disparaîtra sous les déchets dans 1.700 ans
et plus aucune vie ne sera possible.

. au cours de notre vie, les déchets industriels et domestiques s'accumulent
pour:

le Tiers-Monde	149 fois le poids de l'individu
l'Europe	971 fois son poids
les Etats-Unis d'Amérique	3.900 fois son poids

. politiques technologiques différentes :

les déchets industriels par personne et par an représentent :

0,48 tonne	en Suède
2,54 tonnes	au Japon
3,05 tonnes	aux Etats-Unis

Fundação Cuidar o Futuro

0,048 tonne (48 kg) dans le Tiers-Monde

. civilisation du plastique :

destruction de la faune et de la flore

sur les côtes anglaises, on trouve 2.000 objets en plastique au mètre carré.

- Civilisation industrielle

Dans toute étape du développement économique il y a eu destruction de la vie des sous-systèmes

mais la capacité de régénération de la terre était immense ;

- aujourd'hui l'accumulation de plusieurs facteurs ne permet pas que se complètent les cycles de vie des différentes espèces et qu'elles atteignent leur maturation

d'où la disparition de milliers d'espèces et la menace que cela représente pour la vie humaine.

- *
 - * * Besoin accru d'intégrer la diversité dans le concept et la pratique de la qualité de vie

Fundação Cuidar o Futuro



- La frugalité dont je parle s'insère dans un changement de notre propre façon de penser et d'organiser les instances sociales.

Nous sortons d'une longue ère de pensée linéaire, de relation biunivoque entre cause et effet. Il s'agissait de lois déterministes et immuables. Le terme de tous les processus était jugé illimité.

Cette logique conduisait :

- à l'isolement des problèmes dans une seule discipline ;
- à leur résolution selon une optique sectorielle ;
- à des institutions compartimentées.

Or le monde dans lequel nous sommes est caractérisé par l'interdépendance de systèmes et sous-systèmes qui fonctionnent à la fois comme cause et effet, qui se conjuguent, s'annulent ou s'amplifient. L'annulation mutuelle nous met devant des processus limités.

D'où :

- le besoin de l'analyse interdisciplinaire
- la réponse intersectorielle
- les institutions intégrées

Fundação Cuidar o Futuro