LES DÉFIS DU DÉVELOPPEMENT: QUE FAIRE, COMMENT FAIRE?

Notes pour une présentation de Harvey L. Mead
Université d'hiver de la CSN
le 13 janvier 2011

DU THÉÂTRE: UN CHANGEMENT DE PARADIGME DANS L'AIR

- CCPA et son budget alternatif
  - Reprise de la croissance, plein de bonnes intentions
- Gill, signé par les centrales et les groupes d'économistes hétérodoxes – et Mead…
- Obama : sa résolution du Nouvel An
- Classe économique, les média, tout le monde
  - La manipulation des éléments d'un discours usé

HLM LE SPÉCTATEUR

- 40 ans d'engagement comme militant
- 2 ans comme Commissaire au DD
- Constat d'échec, selon une gestion par résultats
- Source de l'échec, sans aucun doute
  - La priorité à l'économie et à sa croissance
  - Un paradigme accepté par tous, mais en voie de sortie
  - La question est si la sortie arrivera trop tard
    - HLM maintenant alarmiste et libre de l'être
    - Vous ne l'êtes pas....

LES SYNDICATS: PARMI DES ACTEURS

- CONTACTS AVEC LE CCPA, LA CSN, LA FTQ (L'IRIS?)
  - RELATIONS ÉTROITES AVEC DES ENTREPRISES ET DES GOUVERNEMENTS QUI NE VISENT QUE LA CROISSANCE COMME PRIORITÉ
  - NÉGOCIATIONS DE CONDITIONS DE TRAVAIL LIÉES À LA PROFITABILITÉ DES ENTREPRISES ET À UN DÉSENDETTEMENT DU GOUVERNEMENT (PACE LOUIS GILL ET LES CENTRALES)
- MA CONCLUSION SUITE AU TRAVAIL SUR L'IPV:
  - DES RÉDUCTIONS REQUISES PARTOUT, EN TOUT

DES DÉFINITIONS, DES MISES AU POINT

DES IDÉES À CET ÉGARD

- MÉDA: UN LIVRE COMPLET SUR LA NOTION DE BIEN-ÊTRE ET DE BONHEUR, CONTRE LE PIB
- RONALD WRIGHT, UN LIVRE COMPLET SUR (CONTRE) LE « PROGRÈS »
- ARISTOTE: LE BONHEUR EST LE BIEN-VIVRE ET LE VIVRE CORRECTEMENT, DE JOUR EN JOUR
- NOUS SAVONS CE QUE C'EST, SANS BESOIN DE DÉFINITION
- C'EST LE DÉVELOPPEMENT QU'IL FAUT DÉFINIR

UNE DÉFINITION OPÉRATIONNELLE

- NOUS COURRONS APRÈS
  - DE MEILLEURS REVENUS
  - PLUS DE BIENS MATÉRIELS
  - PLUS DE SERVICES QUI DÉPENDENT DE RESSOURCES MATÉRIELLES
  - PLUS D'EMPLOIS
    - PLUS D'ACTIVITÉ DE CONSTRUCTION
    - PLUS DE SERVICES GOUVERNEMENTAUX, ET DE MEILLEURS
  - PLUS DE TEMPS LIBRE POUR LES LOISIRS COÛTEUX
    - AVEC DES RÉDUCTIONS DE TEMPS DE TRAVAIL

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- IDÉE MAINTENANT DÉPASSÉE
  - CONÇUE ET APPROPRIÉE IL Y A 25 ANS
  - CE MODE DE VIE QUI DURERA SE BUTE À:
    - UN DÉPASSEMENT DE L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE PLANÉTAIRE PAR 50 %
    - UNE POPULATION HUMAINE DE 7 MILLIARDS DE PERSONNES, DONT 3-4 MILLIARDS DE PAUVRES
- PENSER LA CROISSANCE « DURABLE » DANS CE CONTEXTE, UNE IDÉE ÉGALEMENT DÉPASSÉE

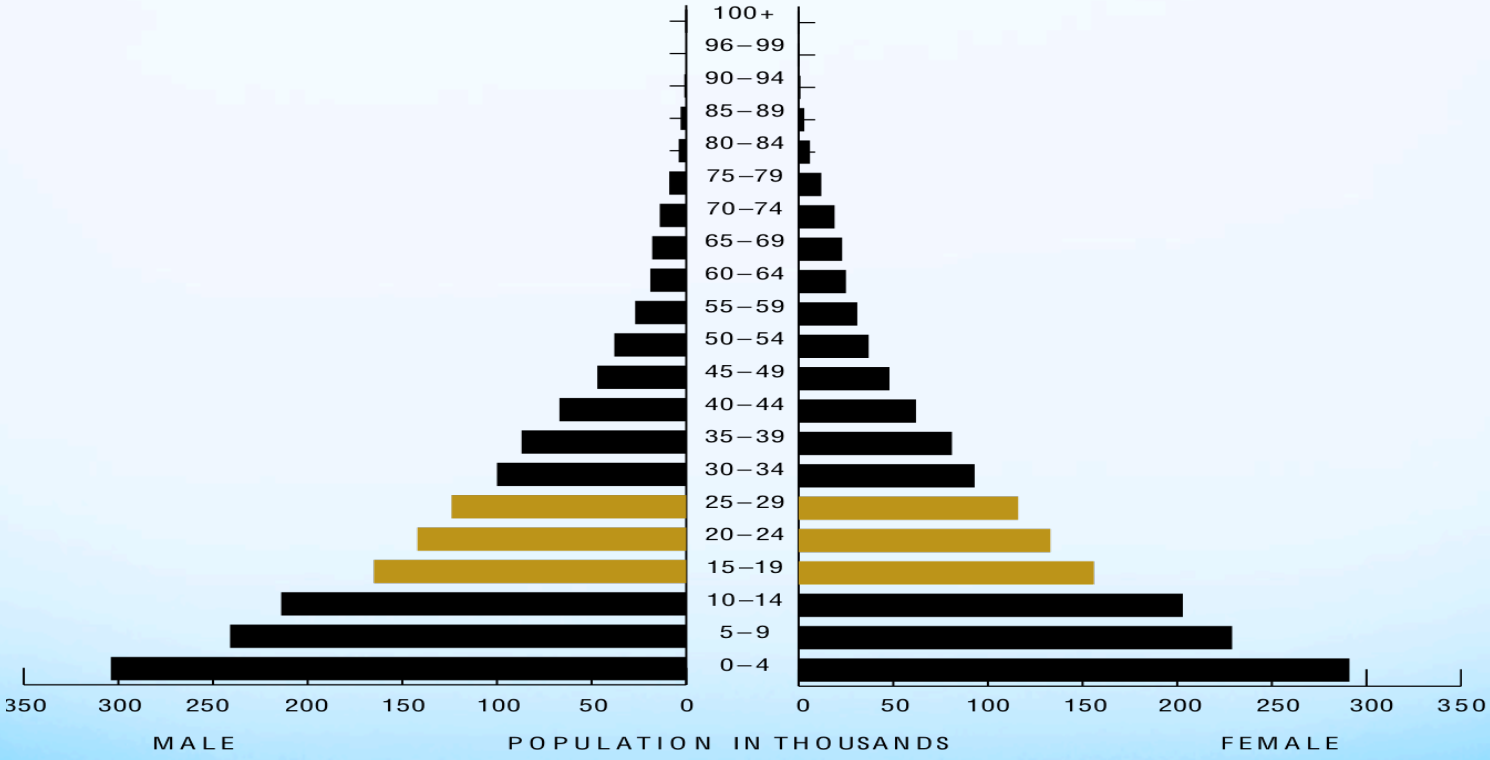
LE DÉVELOPPEMENT

- UN OBJECTIF DEPUIS 1949
- UN PROCESSUS TOUJOURS EN COURS
- UN CLIVAGE ENTRE
  - LES PAYS QUI SE DÉVELOPPEMENT « ÉCONOMIQUEMENT » ET QUI VEULENT CONTINUER
  - LES PAYS QUI NE L'ONT PAS FAIT ET QUI NE LE FERONT PAS
  - LES PAYS « ÉMERGENTS » QUI VOUDRONT LE FAIRE EN SUIVANT LE MODÈLE DE 1949-2010

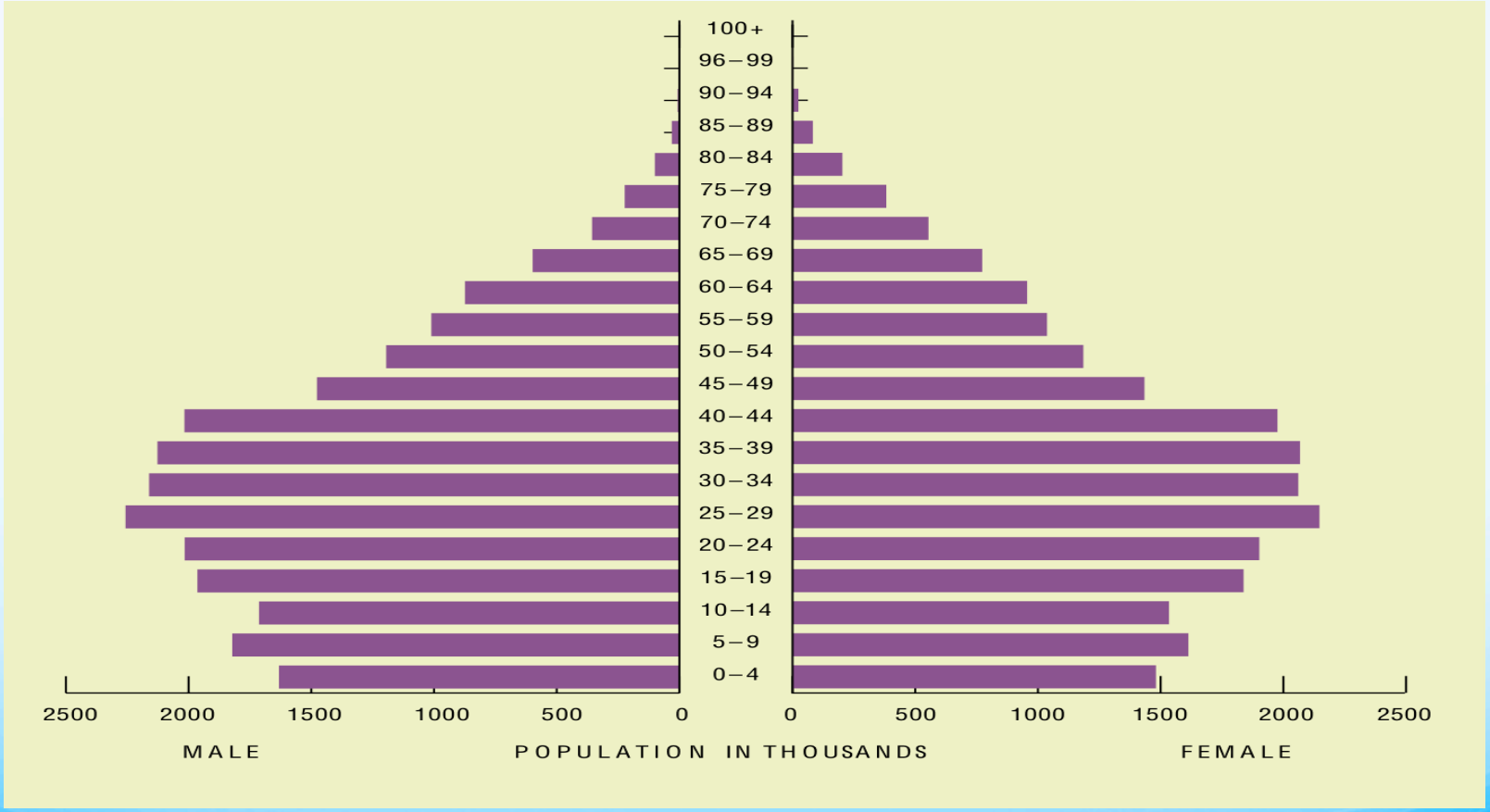
LA PLANÈTE OBÈSE

Source: Rapport Planète vivante, WWF, Zoological Society of London, Global Footprint Network (2006)

LA PYRAMIDE DES ÂGES ACTUELLE

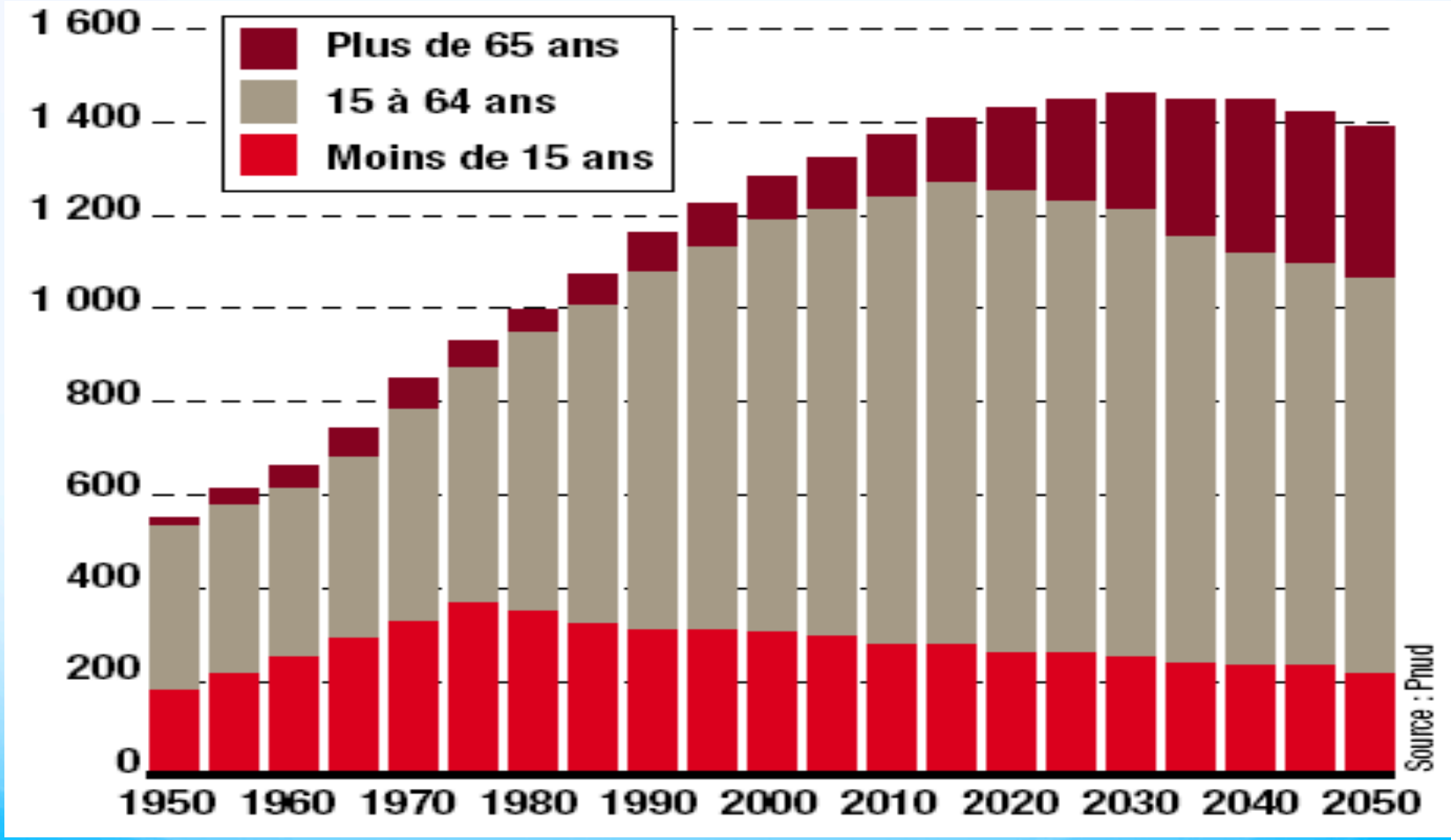


LA PYRAMIDE DES ÂGES DANS UN (PROCHE) AVENIR



LA CHINE COMME EXEMPLE

Alternatives économiques 1xii10



LA CHINE EN DÉPASSEMENT

- RESSOURCES EN EAU PAR HABITANT =
  LE QUART DE LA MOYENNE MONDIALE
- SUPERFICIES EN FORÊT =
  LE SIXIÈME DE LA MOYENNE MONDIALE
- CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR HABITANT =
  LE TRIEZIÈME DES ÉTATS-UNIS,
  LE CINQUIÈME DU JAPON
- SE METTRE AU NIVEAU DU JAPON =
  LE TRIPLE DE LA CONSOMMATION ACTUELLE
  DES ÉTATS-UNIS

LA CHINE EN DÉPASSEMENT

- 1940, 450 MILLIONS - 2010 1,400 MILLIONS
- 2010, 20 % DE LA POPULATION,
  10 % DES TERRES ARABLES
- AUTOSUFFISANCE ALIMENTAIRE POUR 950 MILLIONS
- TERRES CULTIVÉES PAR HABITANT =
  LE TIERS DE LA MOYENNE MONDIALE
- RESSOURCES MINÉRALES PAR HABITANT =
  LA MOITIÉ DE LA MOYENNE MONDIALE

POUR CONCLURE « L'INTRODUCTION »

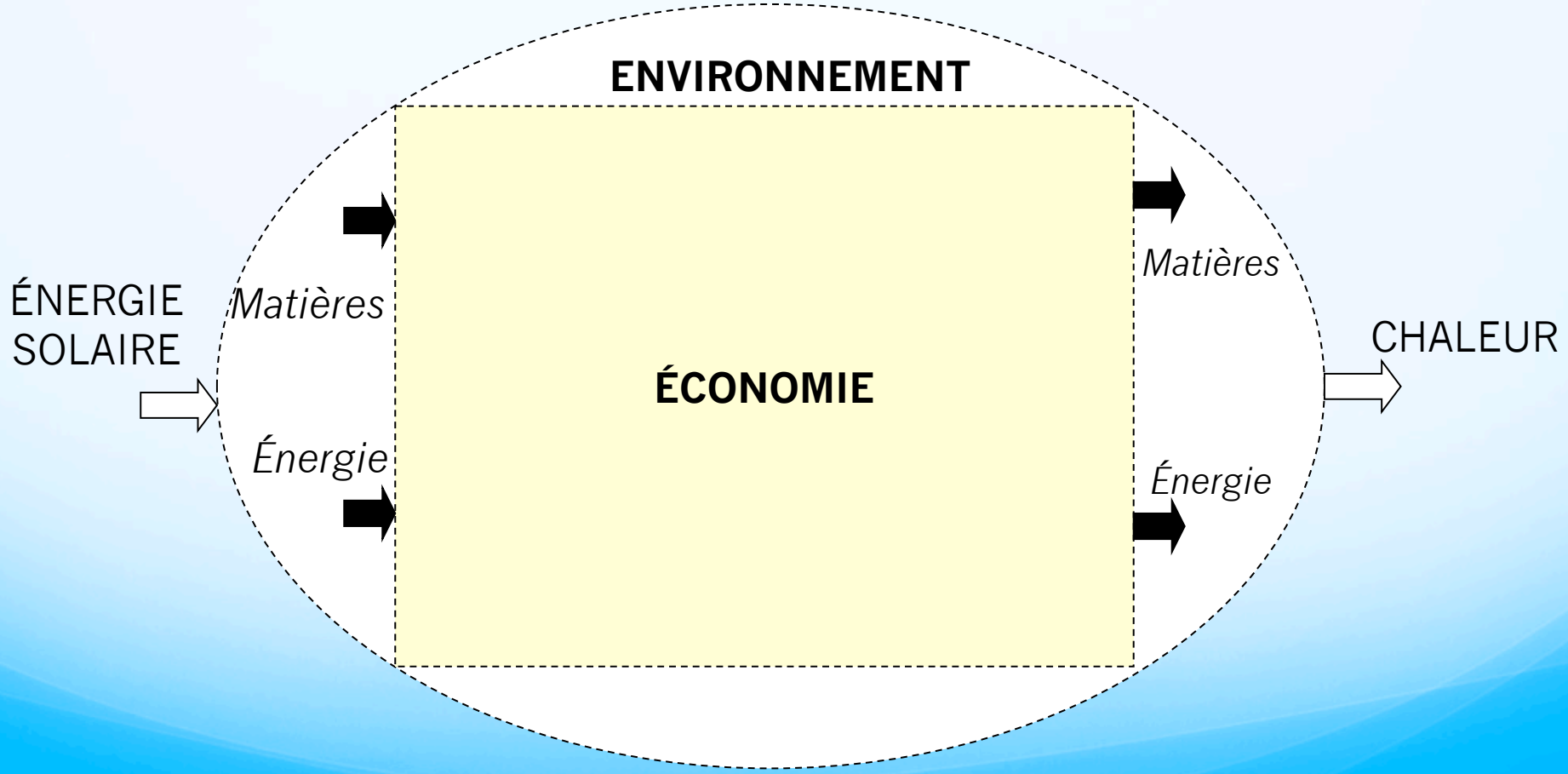
- ÉVITER L'ANALYSE D'HIER POUR LES PROBLÈMES D'AUJOURD'HUI
  - « PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT » DEPUIS 1965
  - « DÉVELOPPEMENT DURABLE » LANCÉ EN 1980
  - DEVENIR « VERT » DEVENU UNE PLATITUDE
- C'EST TROP TARD MAINTENANT
  - DÉPASSEMENT DE LA CAPACITÉ DE SUPPORT
  - DE MULTIPLES CRISES
  - UNE INERTIE DANS LA GOUVERNANCE

LES LIMITES DU PIB COMME PARADIGME

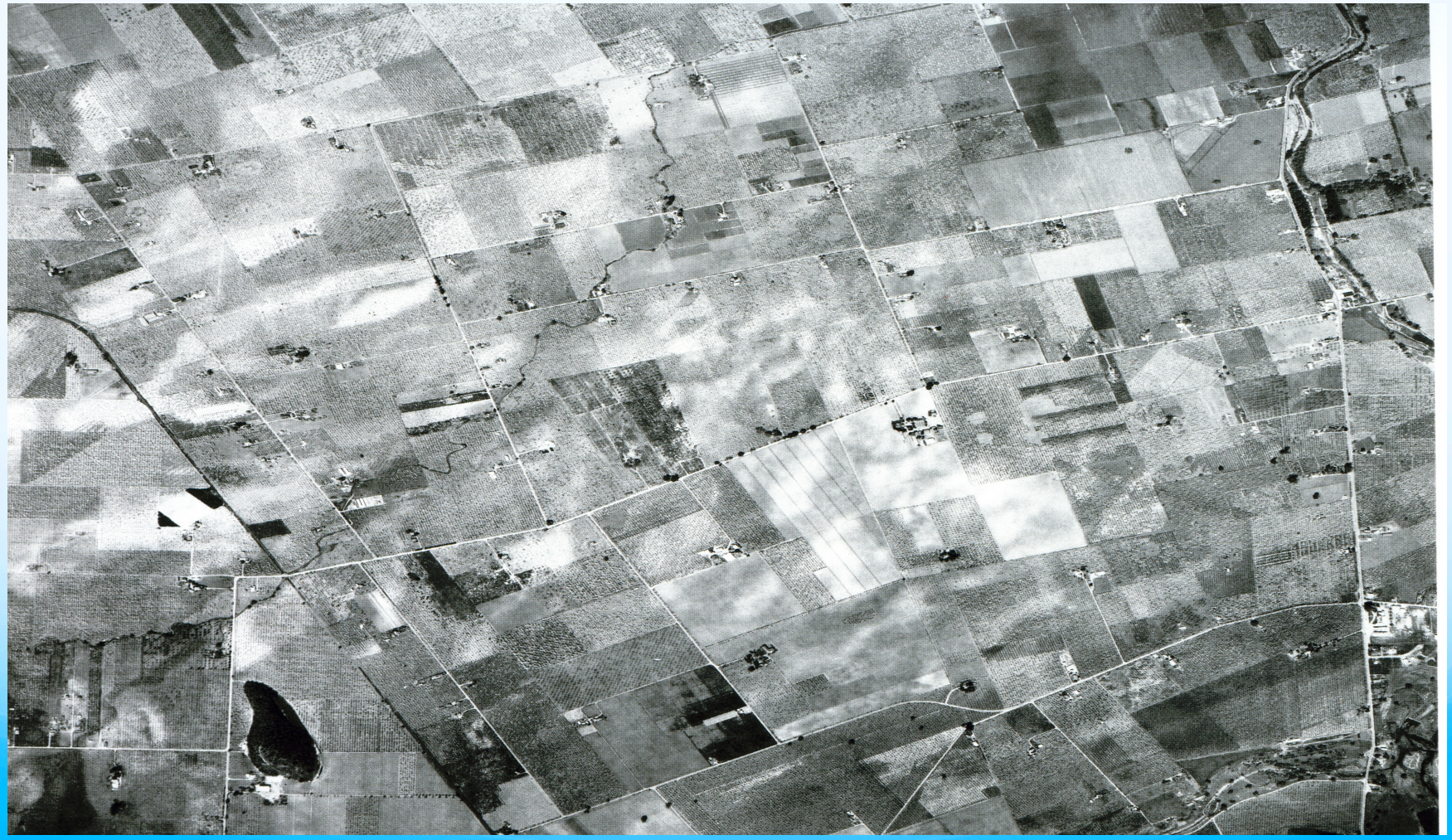
UN PARADIGME QUI AVAIT SA RAISON D'ÊTRE

- UN OUTIL DANS LES ANNÉES 1940 POUR MENER LA GUERRE – AIDER UNE MACHINE À PRODUIRE
- UN OUTIL DANS LA PÉRIODE APRÈS-GUERRE - SE REMETTRE DANS UN ÉTAT RAISONNABLE ET REPRENDRE UN PEU LE CONTRÔLE DE SON SORT
- LE DÉVELOPPEMENT, SURTOUT POUR LES PAYS « SOUS-DÉVELOPPÉS », LANCÉ PAR TRUMAN
  - UN ÉCHEC POUR LES TROIS-QUARTS DE L'HUMANITÉ
  - UN DÉSASTRE ALLANT AVEC LE SUCCÈS DES AUTRES, OÙ IL EST DEVENU LA CROISSANCE

L'ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE 1950

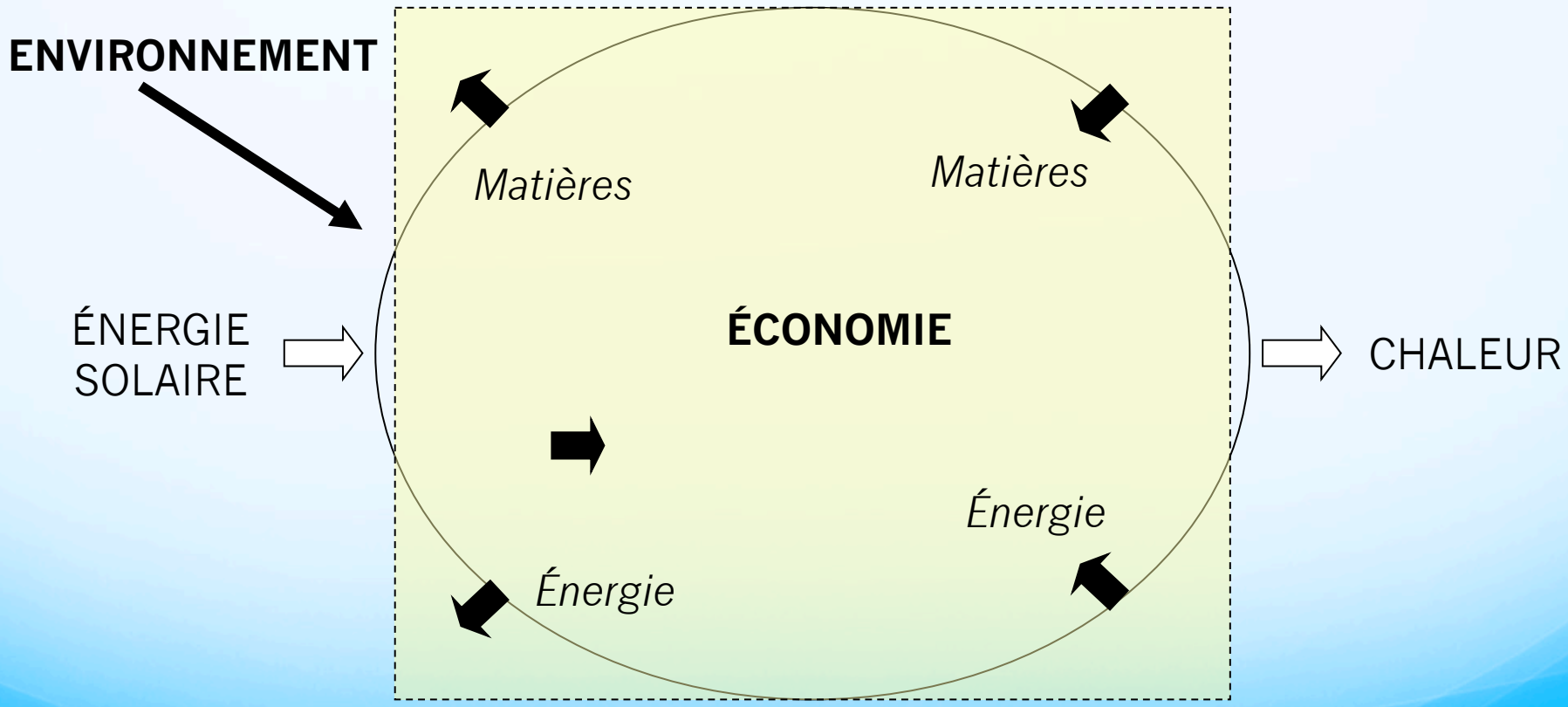


SILICON VALLEY: LA TERRE OUVERTE (1950)

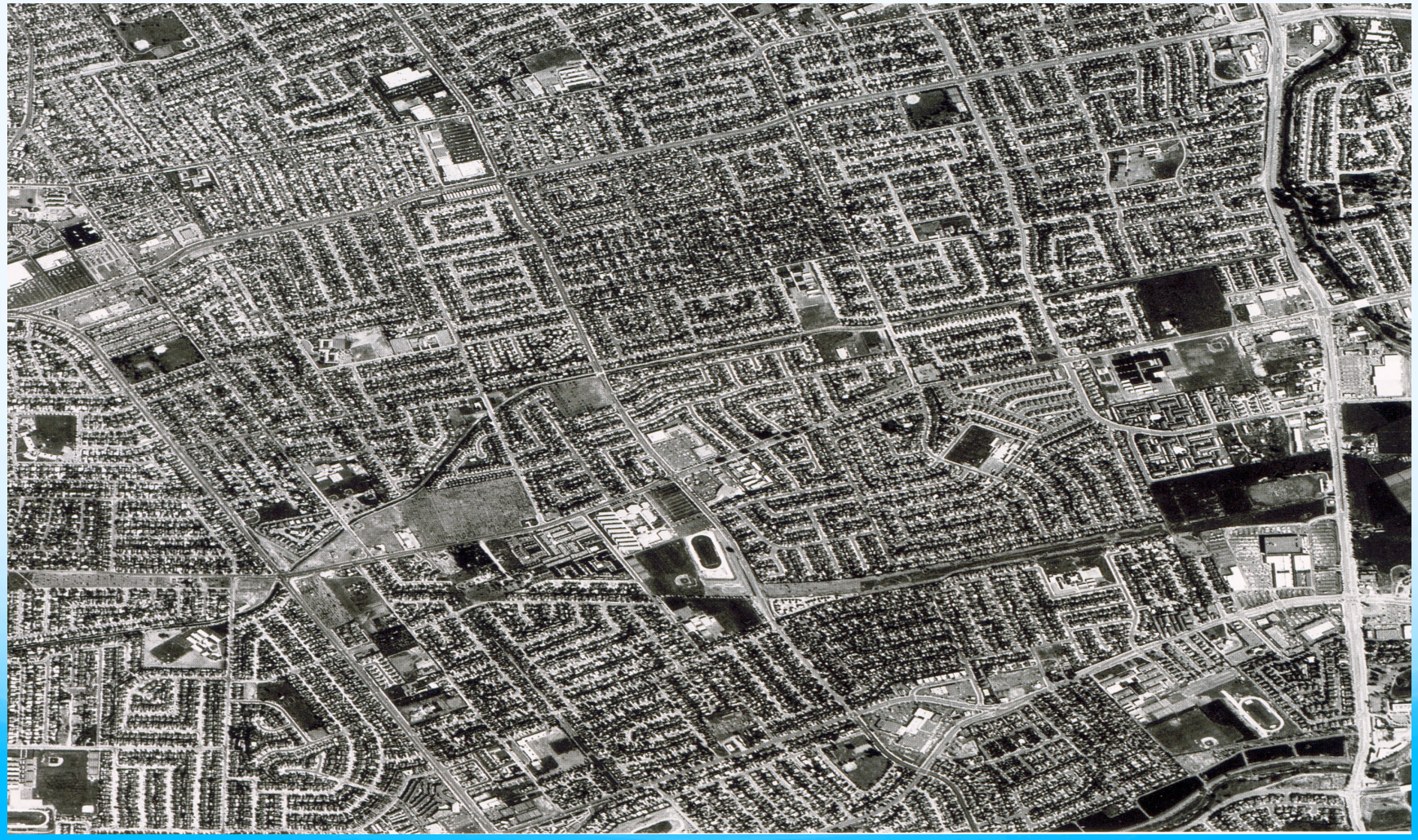


Source: An Introduction to the World Conservation Strategy, United Nations Environment Programme, p. 10.

L'ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE 2010



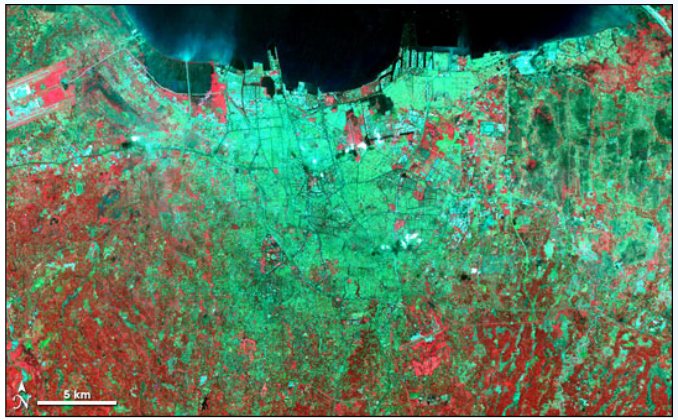
SILICON VALLEY: TERRE PLEINE (1980)



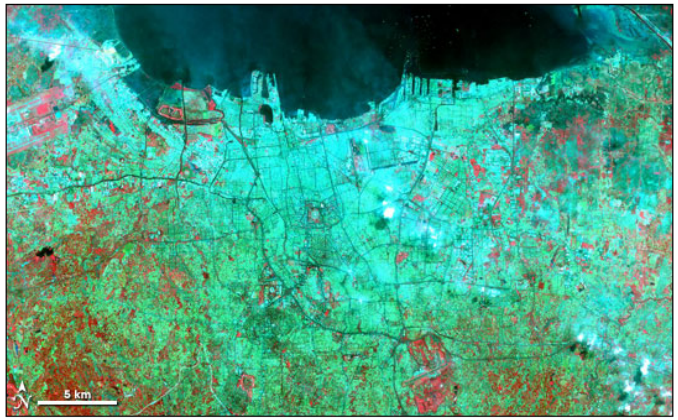
Source: An Introduction to the World Conservation Strategy, United Nations Environment Programme, p. 10.

JAKARTA 1976-2004

1976 : 5 millions d'habitants



1989 : 7,4 millions d'habitants

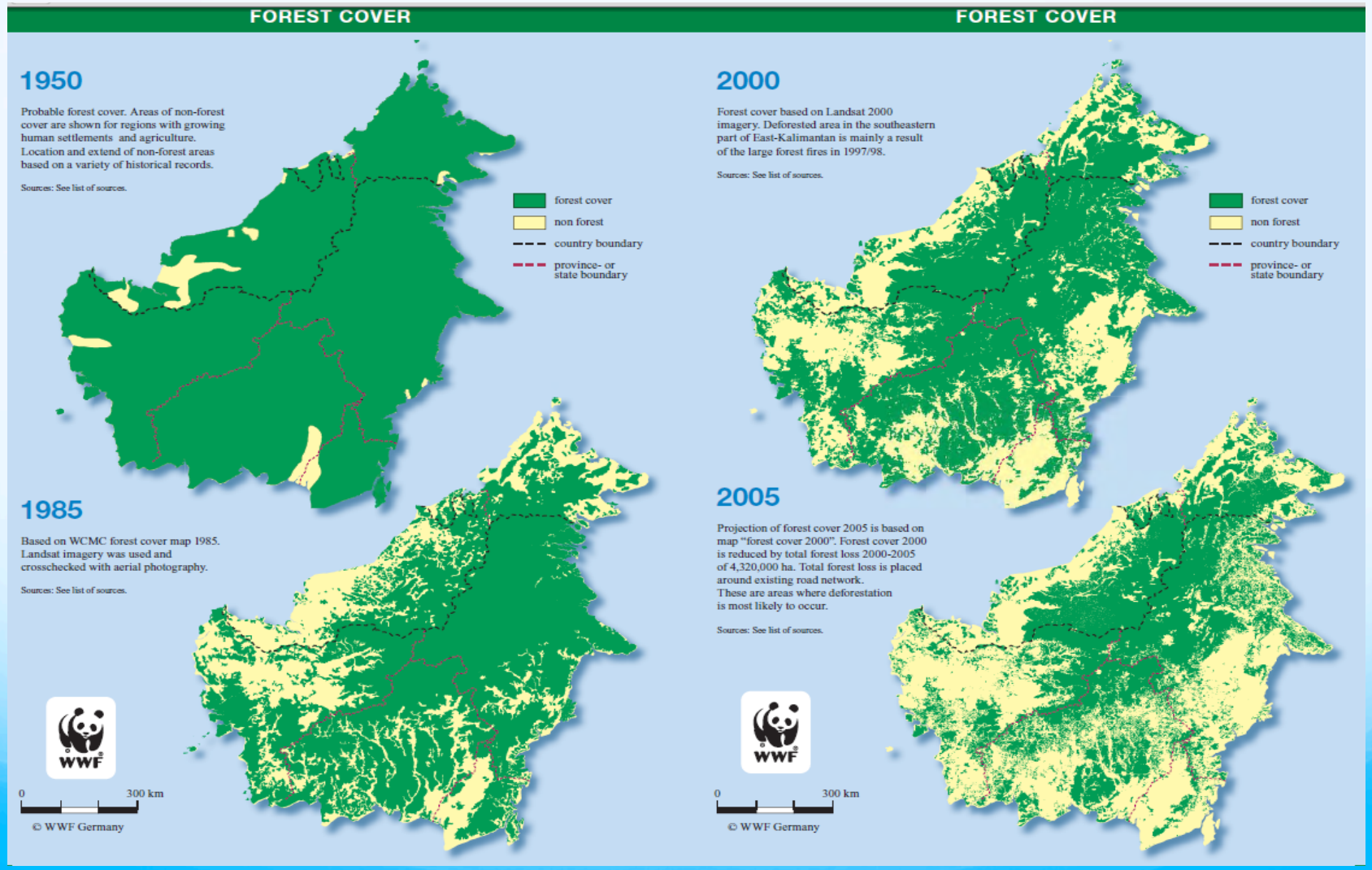


2004 : 13 millions d'habitants

CE DONT LE PIB NE TIENT PAS COMPTE

- L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE EN 2010
  - DÉPASSÉE DEPUIS 1985, 1,5 PLANÈTES REQUISES
- LA POPULATION MONDIALE
  - HORS DE CONTRÔLE DEPUIS DES DÉCENNIES
- LES RESSOURCES
  - DE L'ABONDANCE À LA RARETÉ
- LES ÉCOSYSTÈMES
  - EN ÉTAT DE DÉGÉNÉRATION

BORNÉO 1950-2005



CE QUE LE PIB NE LIVRE PAS

- L'ÉCHEC DU PIB (ET DU DÉVELOPPEMENT) FACE À LEURS OBJECTIFS
  - LE PLEIN EMPLOI
  - L'ÉLIMINATION DE LA PAUVRETÉ
  - L'ÉGALITÉ CITOYENNE
  - LA PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES/DE L'ENVIRONNEMENT

PETER VICTOR, ÉCONOMISTE ÉCOLOGIQUE *MANAGING WITHOUT GROWTH: SLOWER BY DESIGN, NOT DISASTER*

CONTEXTE POUR LES INTERVENTIONS

LA CRÉATION DE LA « RICHESSE » PROFITE AU PREMIER DÉCILE, TOUS LES AUTRES EN TIRANT DE MOINS EN MOINS, 405 N'EN TIRANT RIEN.

	1984 %	1999 %	Δ '99-'84 %
Décile supérieur (10e)	51.8	55.7	3.9
9e	17.5	17.4	-0.2
8e	11.5	11.0	-0.6
7e	8.2	7.4	-0.8
6e	5.6	4.7	-1.0
5e	3.5	2.8	-0.7
4e	1.7	1.3	-0.4
3e	0.5	0.4	-0.2
2e	0.1	0.0	-0.1
Décile inférieur(1er)	-0.5	-0.6	-0.1

SOURCES DU CHANGEMENT DE PARADIGME

INCOHÉRENCES DANS LE DISCOURS ÉCONOMIQUE

- CONSOMMER, NE PAS VOUS ENDETTER
- CRÉER DES EMPLOIS, VISER LA PRODUCTIVITÉ
- PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT, APRÈS PRODUCTION
- AIDE INTERNATIONALE, GUERRE MONDIALISATION
- LIMITER L'ÉTAT, CHERCHER UNE MULTITUDE DE SERVICES (SURTOUT AUX ÉTATS-UNIS…

L'ENVIRONNEMENT

- UNE EXTERNALITÉ
- UNE PRÉOCCUPATION
- UN PROBLÈME

- À TRAITER LORSQUE L'ON PEUT ET SANS QUE CELA NE FREINE LE DÉVELOPPEMENT
  - = LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE

DES INDICATEURS DE TOUT CELA

- LE PIB ET L'ACTIVITÉ QU'IL MESURE
- LA CONSOMMATION QUI LE SOUTIENT
- SI POSSIBLE, L'EMPLOI

- L'ENVIRONNEMENT UN SECTEUR SUIVI PAR D'AUTRES (CF. LES COMPTES SATELLITES)
- LES INÉGALITÉS ET LA PAUVRETÉ À GÉRER VIA LA CROISSANCE (SANSFAÇON, LE 5 JANVIER)

HOMER-DIXON, 2006: CING STRESS TECTONIQUES

- **STRESS DÉMOGRAPHIQUES,** associés aux écarts entre les taux de croissance des populations des pays riches et pauvres et à l'urbanisation massive dans les pays pauvres
- **STRESS ÉNERGÉTIQUES**, surtout devant l'arrivée du pic du pétrole
- **STRESS ENVIRONNEMENTAUX,** associés à la dégradation des écosystèmes terrestres, marins et d'eau douce
- **STRESS CLIMATIQUES,** associés aux changements de la composition de l'atmosphère
- **STRESS ÉCONOMIQUES,** associés à la volatilité/ instabilité du système économique global et aux écarts entre riches et pauvres

Thomas Homer-Dixon: *The Upside of Down: Catastrophe, Creativity and the Renewal of Civilisation*

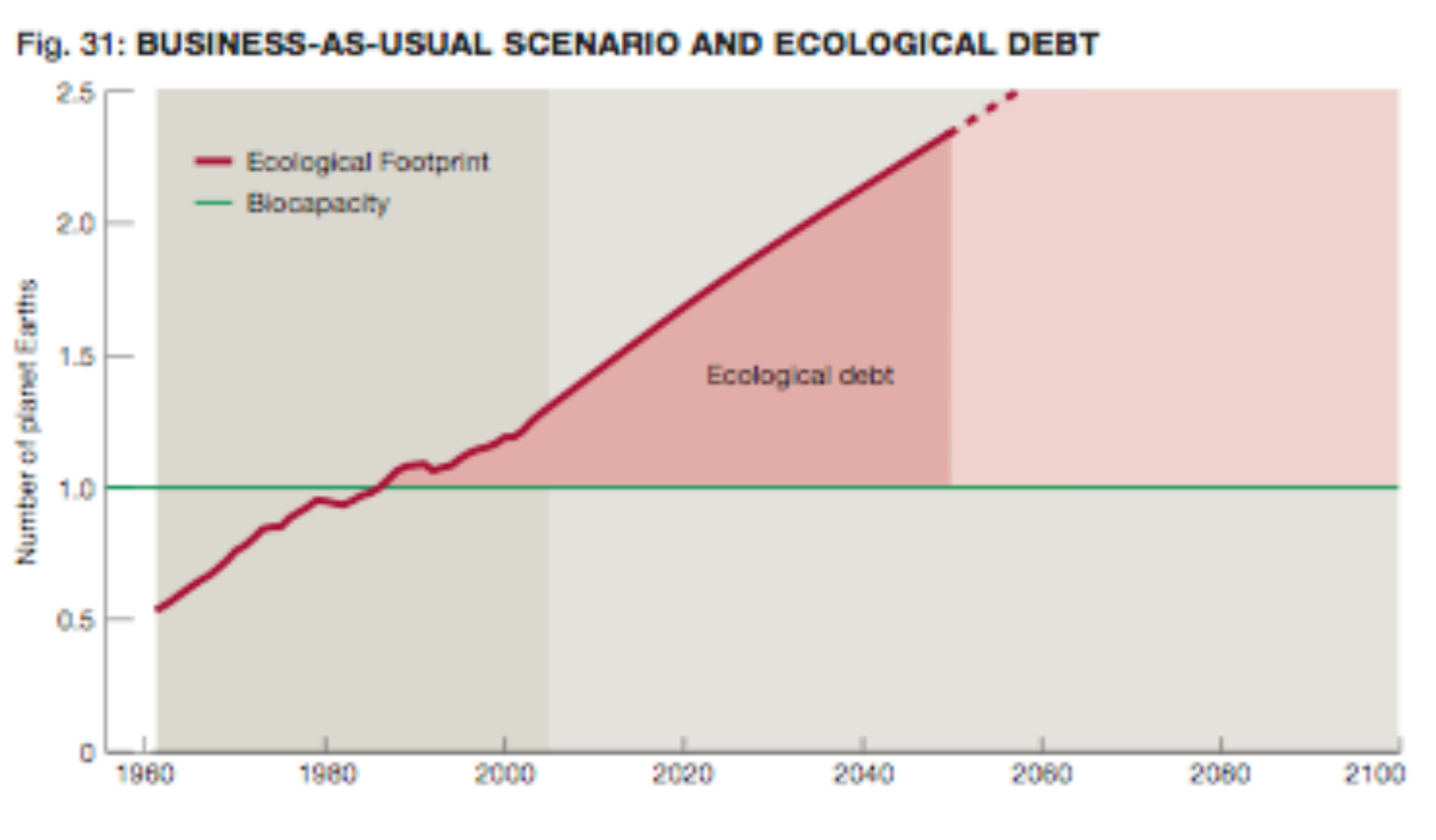
HOMER-DIXON, 2006 : MULTIPLICATEURS DES STRESS

- **Les multiplicateurs de Homer-Dixon**
  - **LA VITESSE CROISSANTE ET L'INTERCONNECTIVITÉ de nos activités, de nos technologies et de nos sociétés**
  - **LE POUVOIR CROISSANT DE PETITS GROUPES, dans leur capacité de détruire et les choses et les gens**

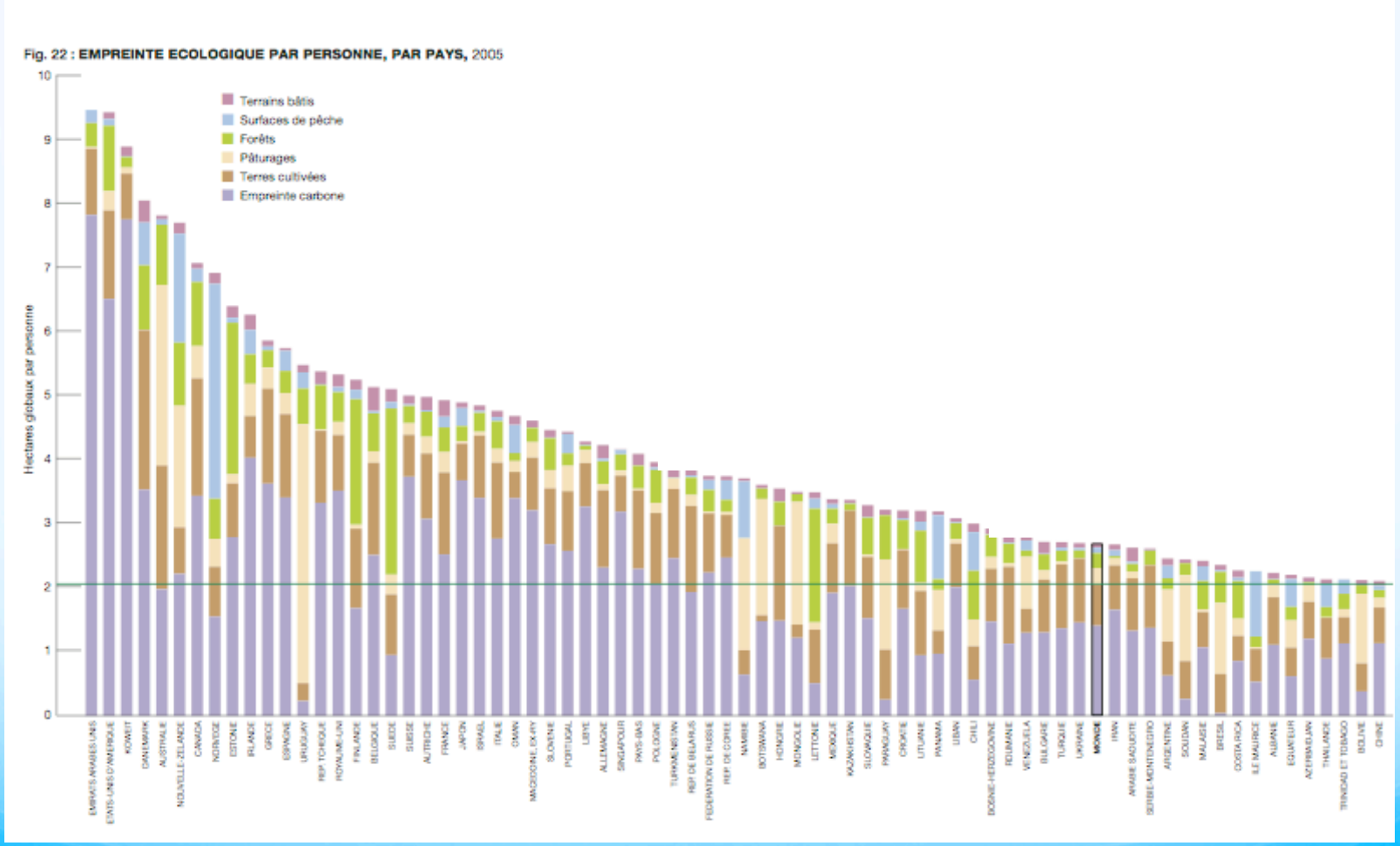
Thomas Homer-Dixon: *The Upside of Down: Catastrophe, Creativity and the Renewal of Civilisation*

QUELQUES INDICATEURS PRÉLIMINAIRES

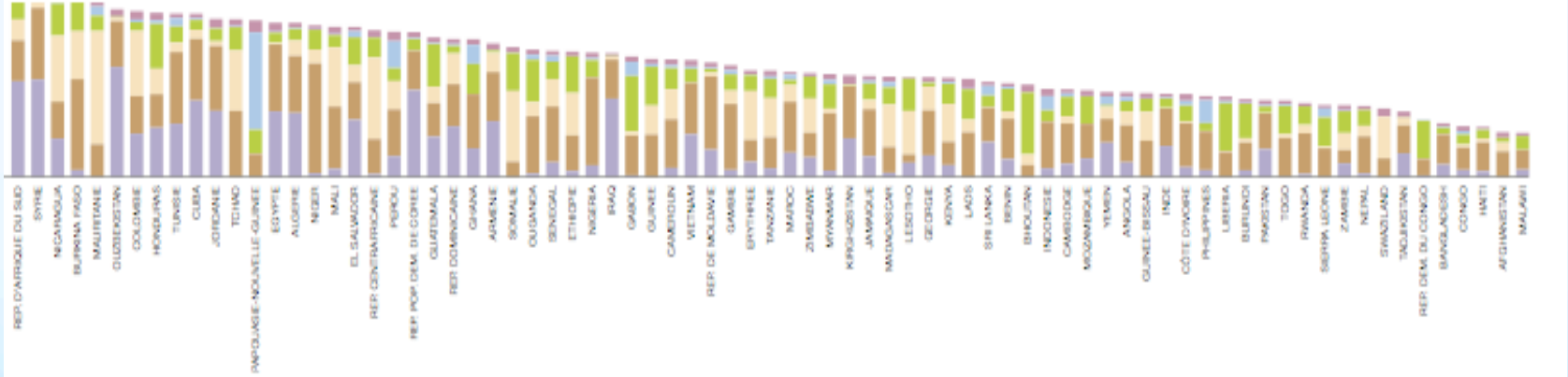
L'EMPREINTE: 1,5 PLANÈTES



L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE 1



L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE 2



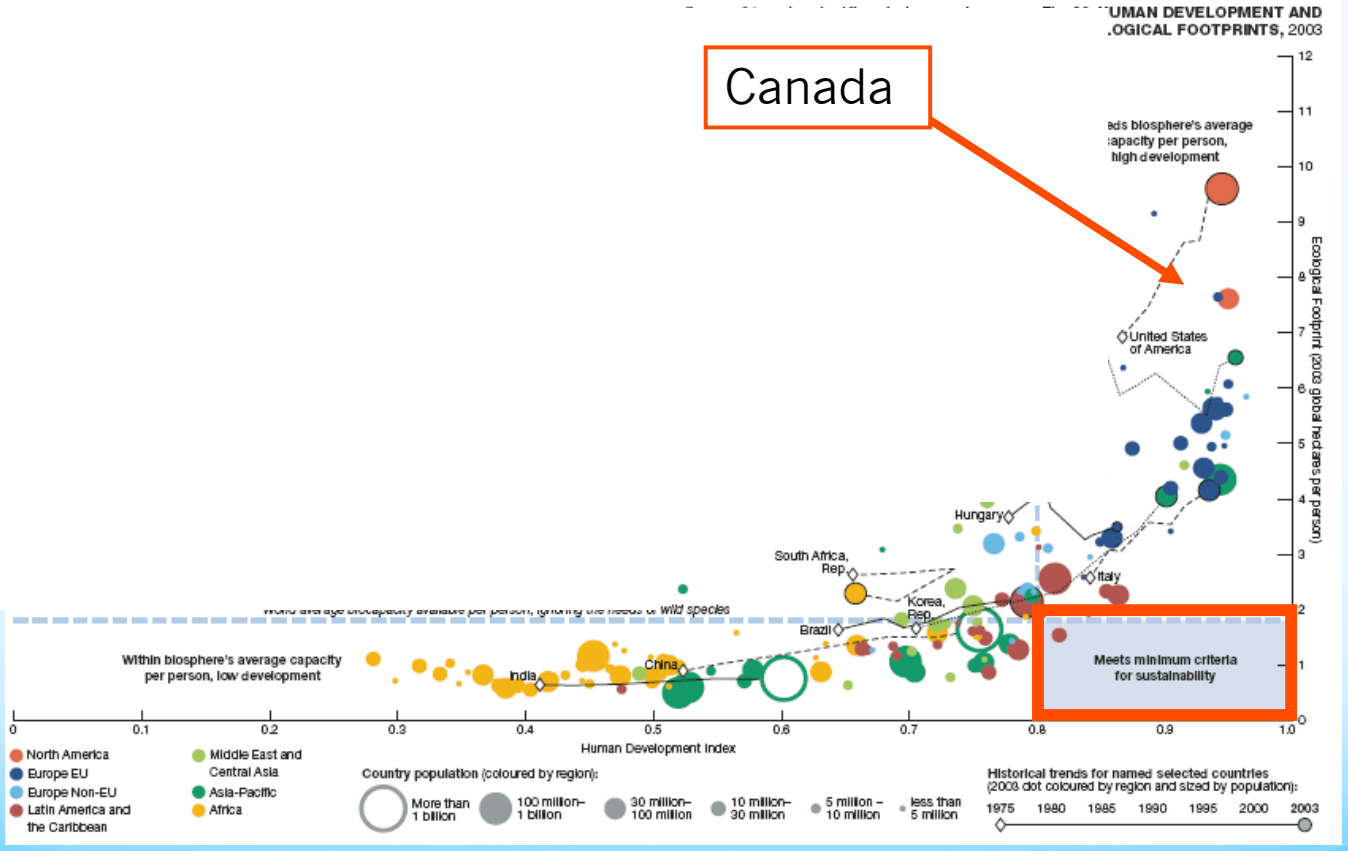
LA PLANÈTE OBÈSE

Source: Rapport Planète vivante, WWF, Zoological Society of London, Global Footprint Network (2006)

TROIS AUTRES INDICATEURS

IDH 2004	PIB/hab. (PPA)	Pauvreté IPH-2	Participation des femmes : IPF
1. Norvège	4	1. Suède	1. Norvège
2. Islande	5	2. Norvège	2. Suède
3. Australie	13	3. Pays-Bas	3. Islande
4. Irlande	3	4. Finlande	4. Danemark
5. Suède	15	5. Danemark	5. Belgique
6. Canada	9	6. Allemagne	6. Finlande
7. Japon	17	7. Suisse	7. Pays-Bas
8. États-Unis	2	8. Canada	8. Australie
9. Suisse	6	9. Luxembourg	9. Allemagne
10. Pays-Bas	8	10. France	10. Autriche
11. Finlande	14	11. Japon	11. Canada
12. Luxembourg	1	12. Belgique	12. États-Unis
13. Belgique	10	13. Espagne	13. Nouv-Zélande
14. Autriche	5	14. Australie	14. Suisse
15. Danemark	7	15. R-Uni	15. Espagne
16. France	16	16. États-Unis	16. Royaume-Uni
17. Italie	19	17. Irlande	17. Irlande
18. Royaume-Uni	12	18. Italie	18. Singapour
19. Espagne	21		19. Argentine
20. Nouv-Zélande	24		20. Portugal
21. Allemagne	18		21. Costa Rica

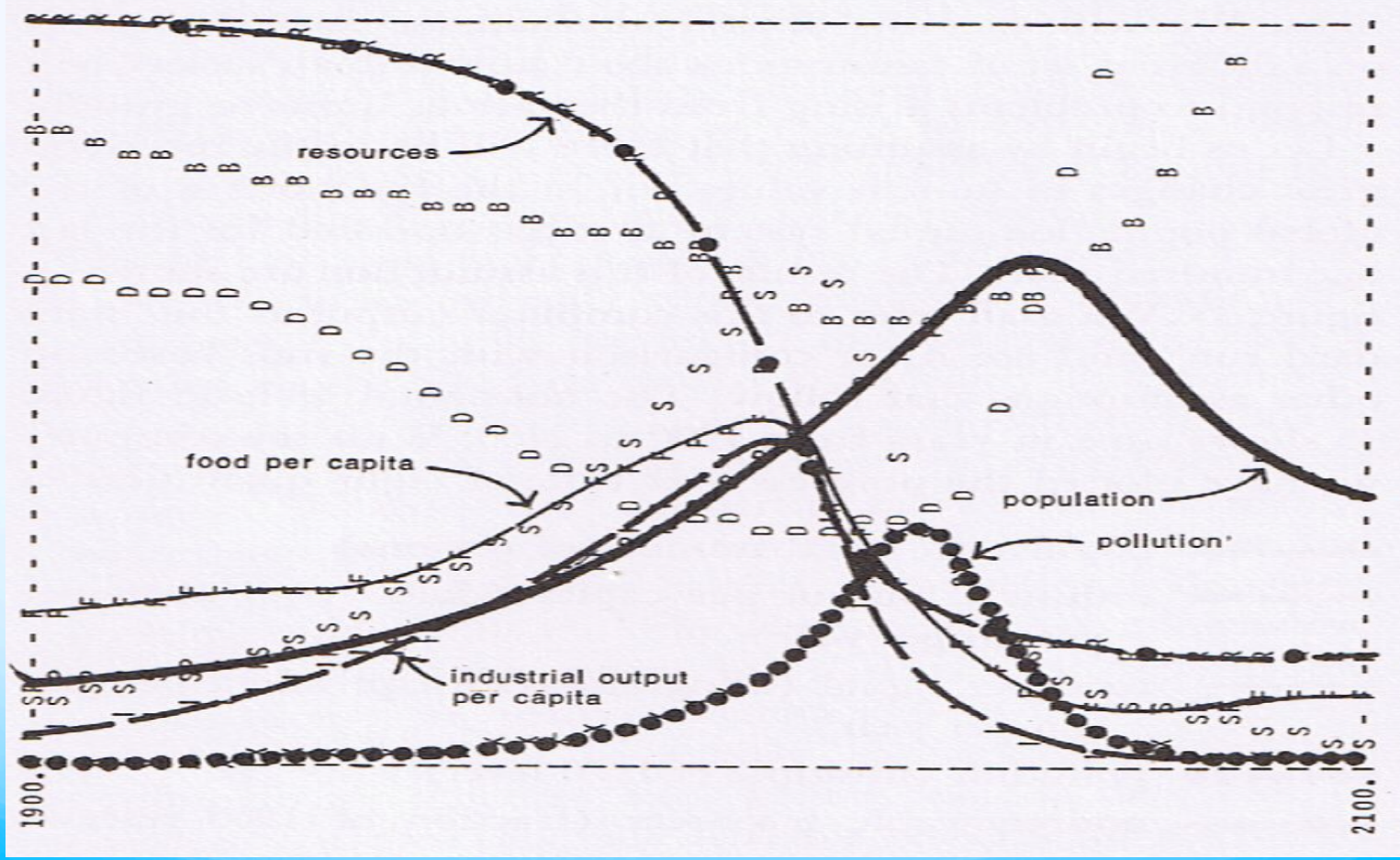
L'EMPREINTE ET L'IDH



ÉTABLIR L'ÉCHÉANCIER

- LE CLUB DE ROME AVAIT DES ORDINATEURS
- LES ORDRES DE GRANDEUR RESTENT LES MÊMES
- COPENHAGUE MONTRE LES DÉFIS
- LES OBJECTIFS DU MILLÉNAIRE DONNE LE PORTRAIT
- L'INERTIE DONNE PEU D'ESPOIR

L'ÉCHÉANCIER N'EST PAS UNE DÉCOUVERTE - 2025



REGARDER SOI-MÊME

- CELA PRENDRAIT DE TROIS À CINQ PLANÈTES
- LES PETITS GESTES NE DONNENT RIEN
- NOTRE COMPORTEMENT EST ENCADRÉ
- LA CULPABILITÉ EST MÉRITÉE
  MAIS NE DONNE RIEN

LA CHINE LE « MODÈLE »?

- « ÉMERGENT »
  - 20 % DE LA POPULATION MONDIALE
  - UN EXEMPLE: 400 MILLIONS DE CHINOIS DE MOINS
  - UN SYSTÈME POLITIQUE QUI NE JOUE PAS DANS LES FLEURS
- MAIS BLOQUÉ
  - LES RÉSERVES DE PÉTROLE ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
  - L'ALIMENTATION DANS UN MONDE PLEIN
  - UNE URBANISATION ILLUSOIRE
  - UNE CONSOMMATION MONDIALE À RESTREINDRE

L'INDICE DE PROGRÈS VÉRITABLE

LA DÉMARCHE MÉTHODOLOGIQUE

- POUR HLM
  - LA PHILOSOPHIE ET LA RÉFLEXION
  - LA MISE À L'ÉPREUVE DU SYSTÈME POLITIQUE
  - UN SUIVI DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES
  - UN REGARD SUR L'HUMANITÉ
- POUR LES POSSIBILITÉS D'INTERVENTION (CSN)
  - L'ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE ET LES DONNÉES
  - LA CONNAISSANCE DES LIMITES (UNE ÉVIDENCE)
  - UNE ANALYSE DE LA CHINE, DE L'INDE ET DES ÉTATS-UNIS

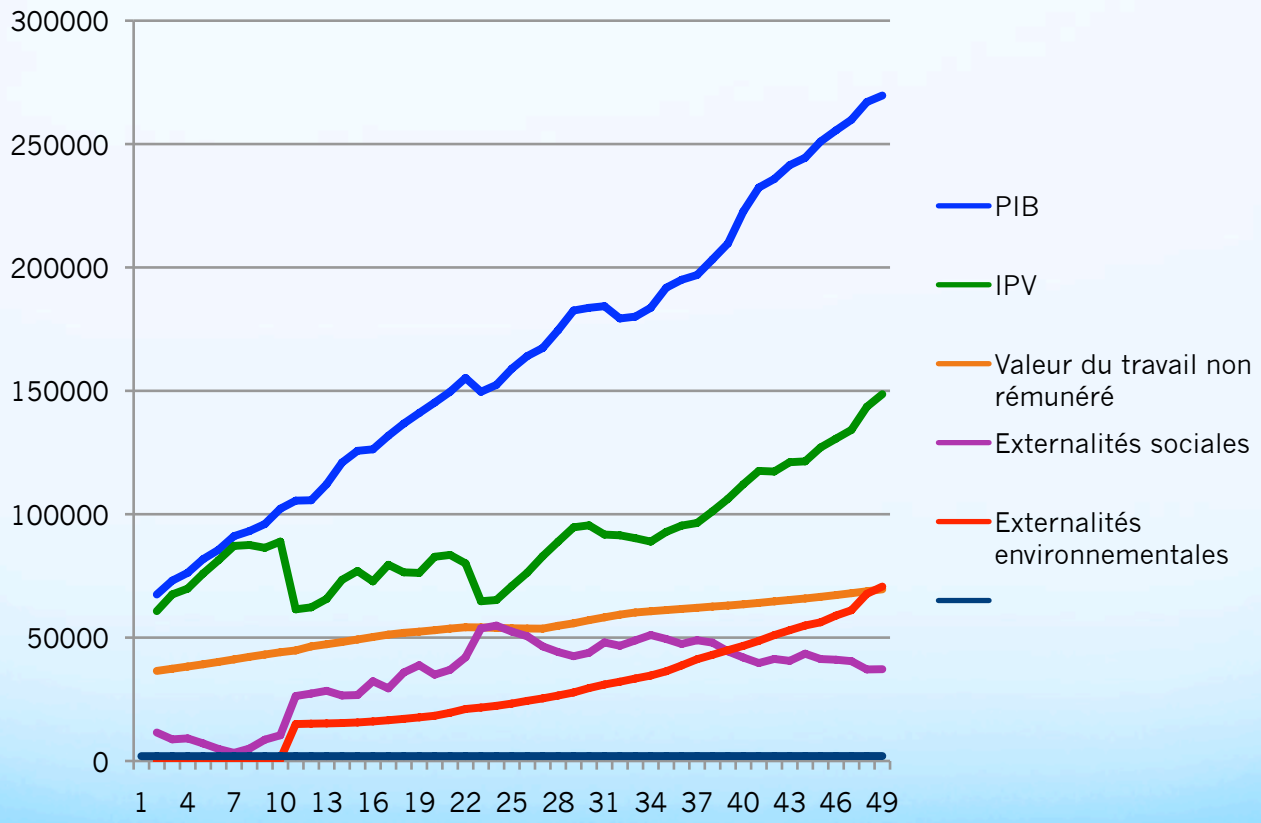
LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE: LE PIB ET L'ILLUSION D'UN BILAN

Produit intérieur brut et Indice de progrès véritable, en dollars 2000

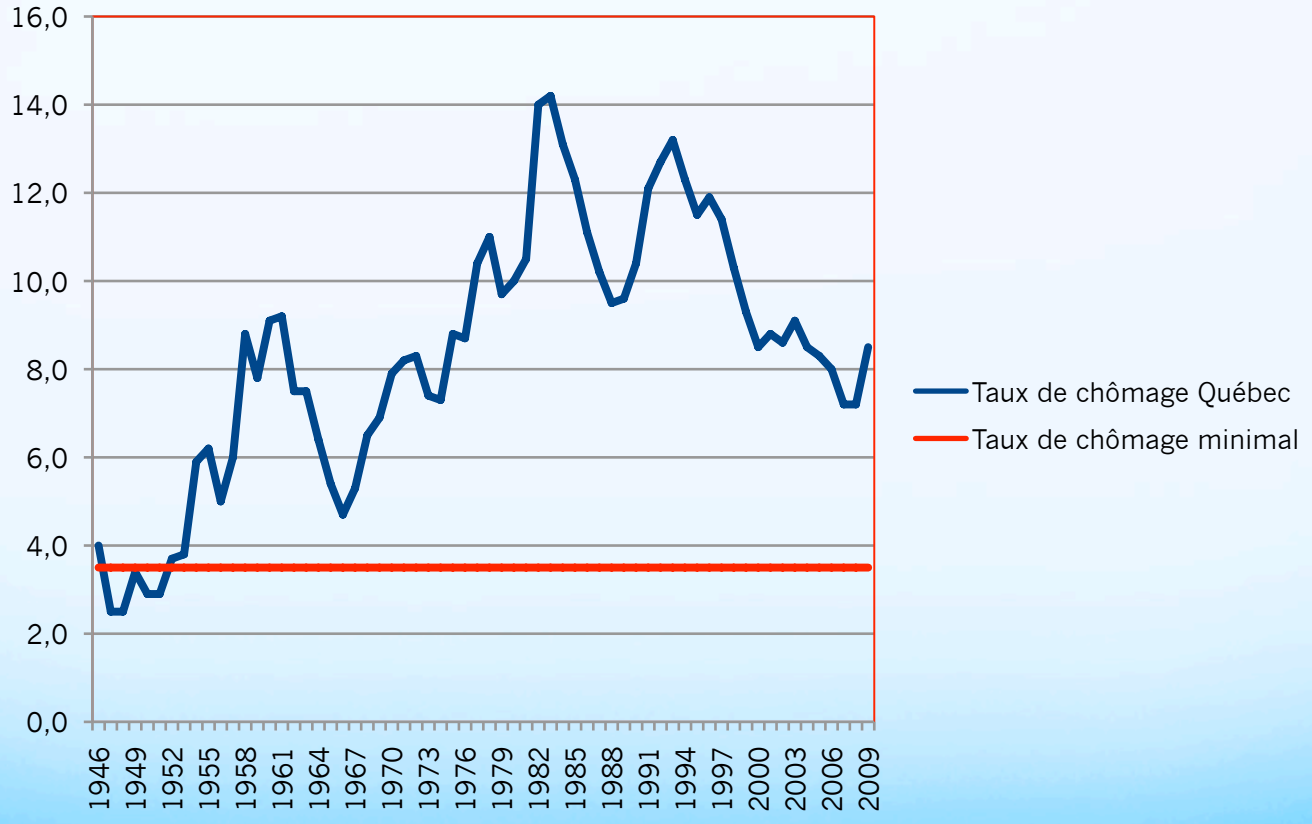
LA GESTION DE CRISES: LE(S) DÉFI(S)

- C'EST PLURIDISCIPLINAIRE
  - REGARDER SOI-MÊME
  - SUIVRE LA SITUATION MONDIALE
  - ÉTABLIR L'ÉCHÉANCIER
  - OUBLIER LES CAMPAGNES MÉDIATIQUES VERTES
  - METTRE LES ÉCONOMISTES DEHORS
  - LIRE LES RAPPORTS SCIENTIFIQUES
  - CIBLER DES RÉDUCTIONS MASSIVES
  - CHERCHER LES SOLUTIONS « NOUVELLES »

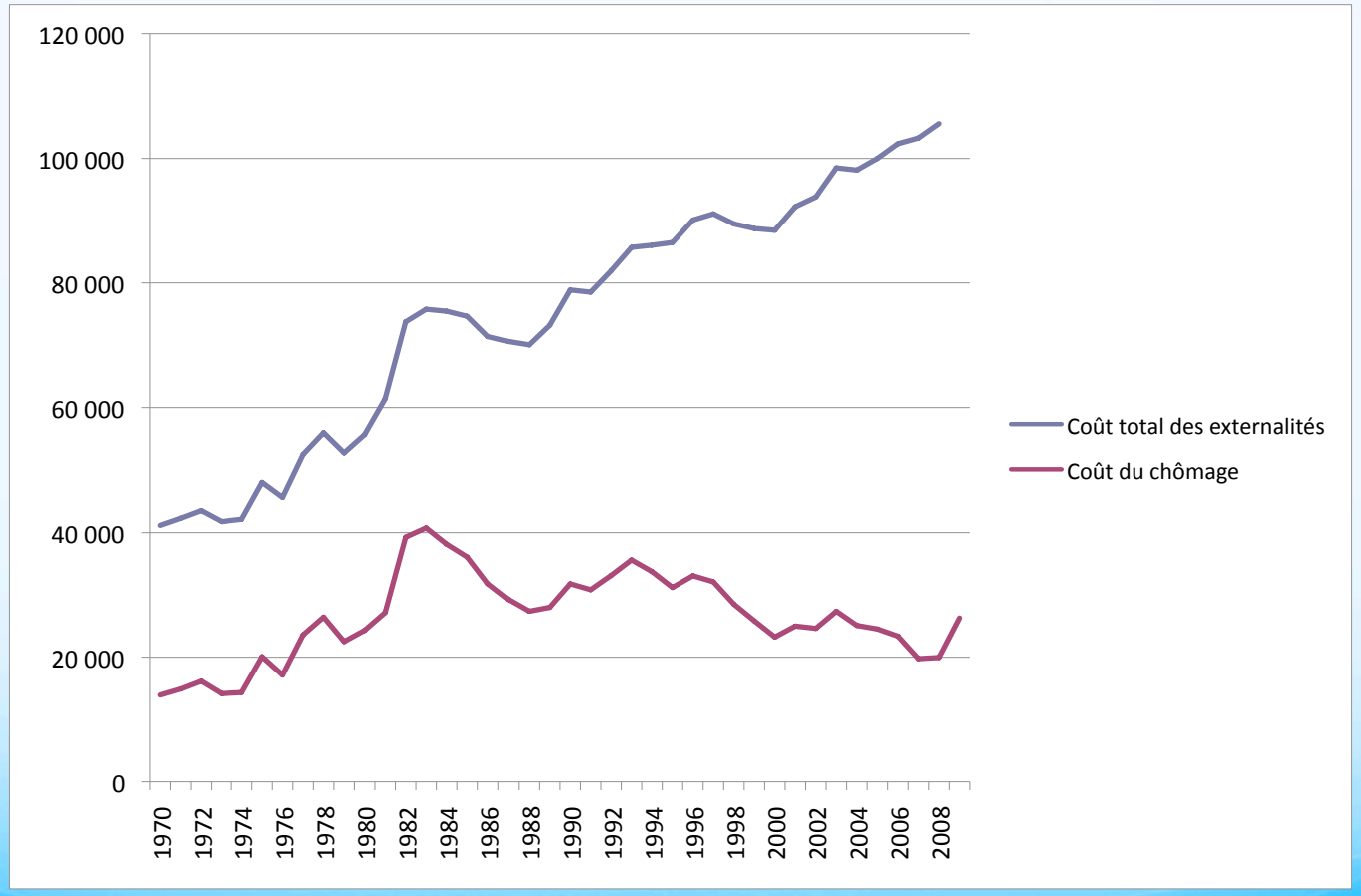
RÉSULTATS DU CALCUL DE L'IPV 1970-2008



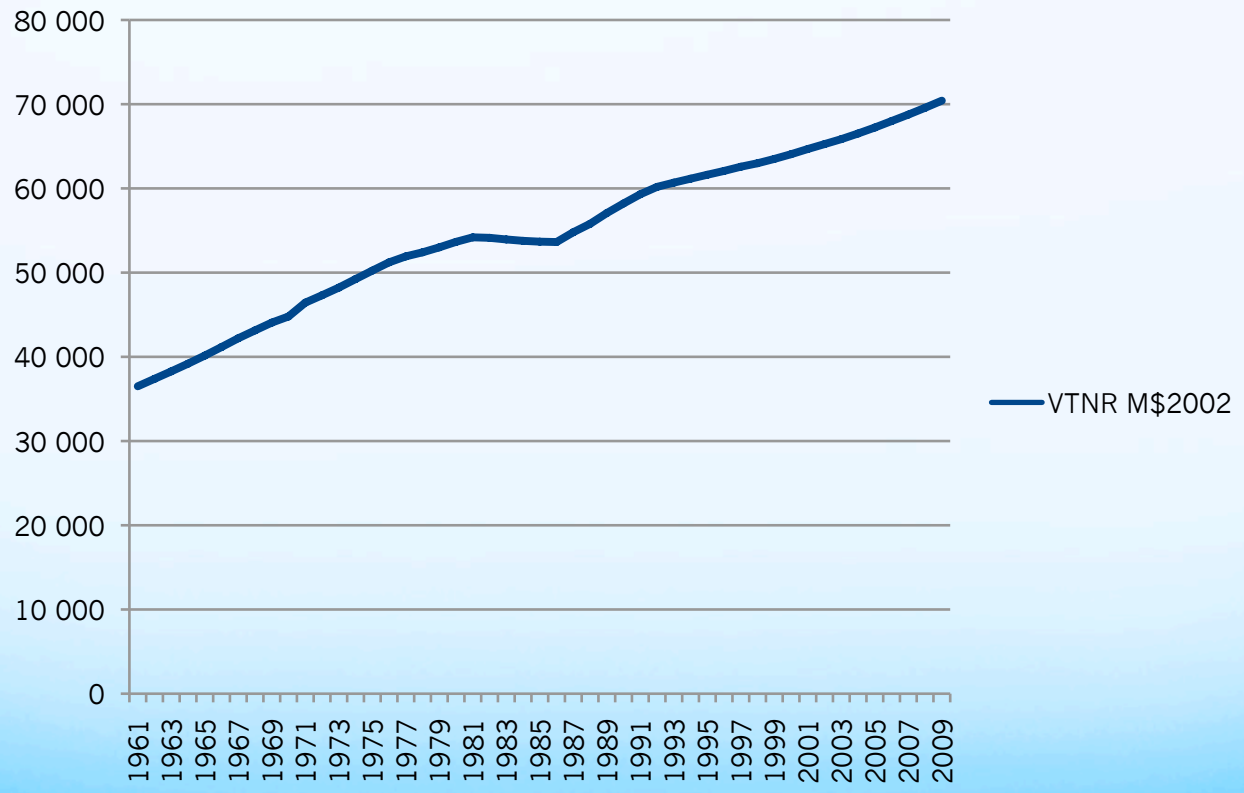
LE TAUX DE CHÔMAGE À TRAVERS LA CROISSANCE



LE COÛT DU CHÔMAGE

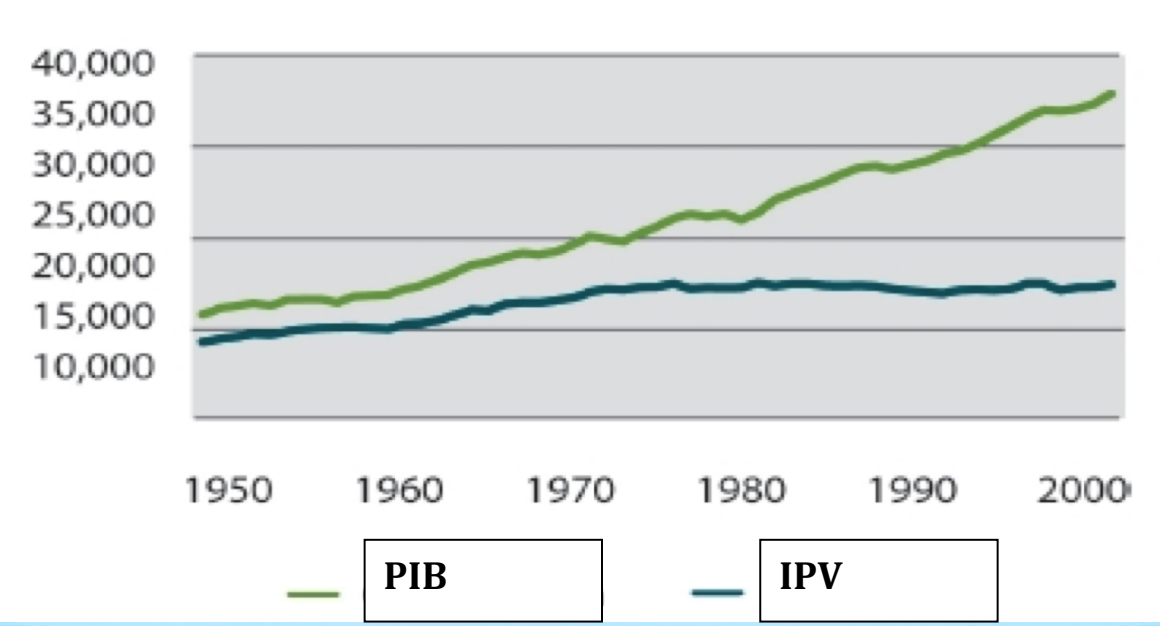


VALEUR DU TRAVAIL NON RÉMUNÉRÉ

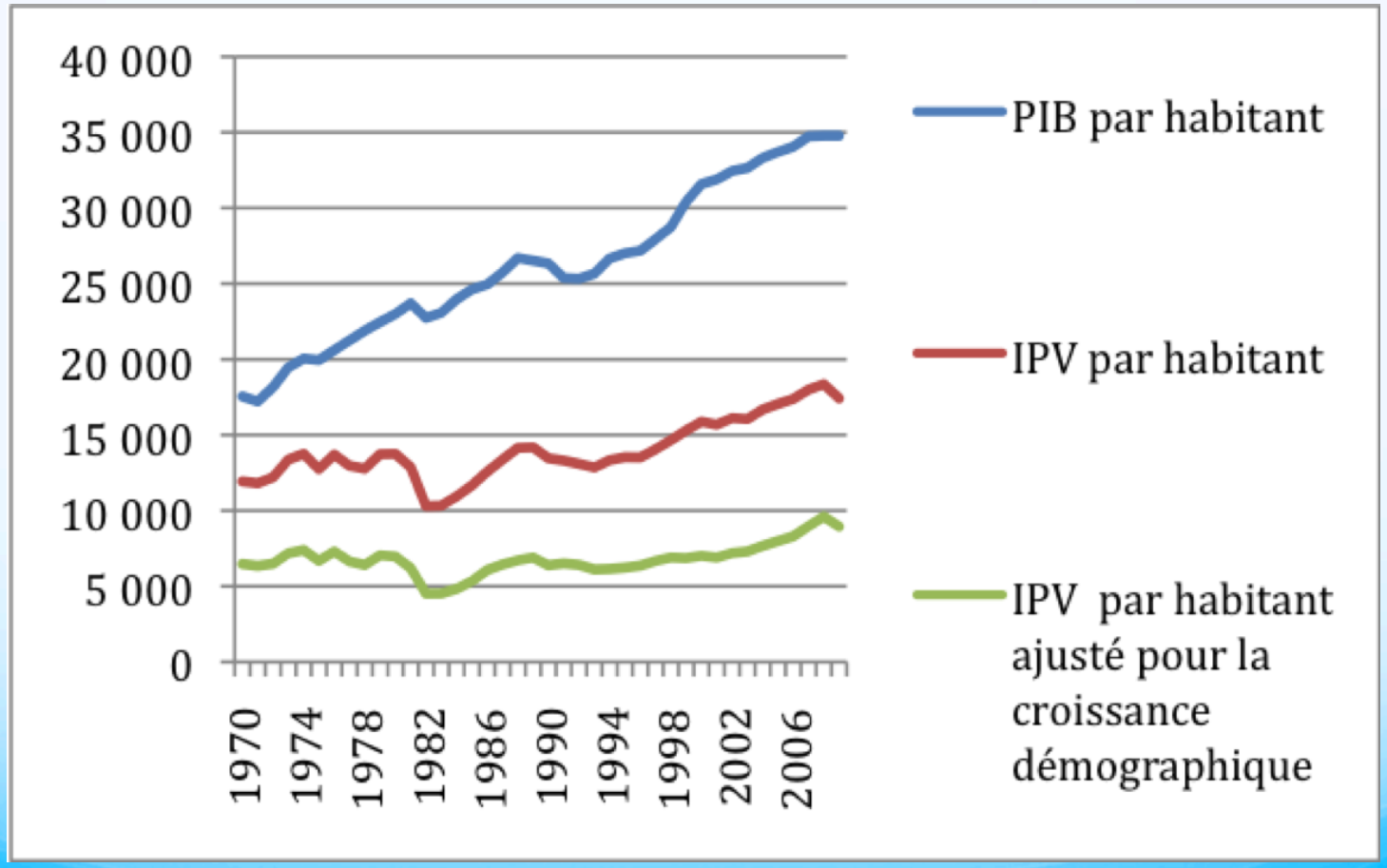


LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE: LE PIB ET L'ILLUSION D'UN BILAN

Produit intérieur brut et Indice de progrès véritable, per capita, en dollars 2000

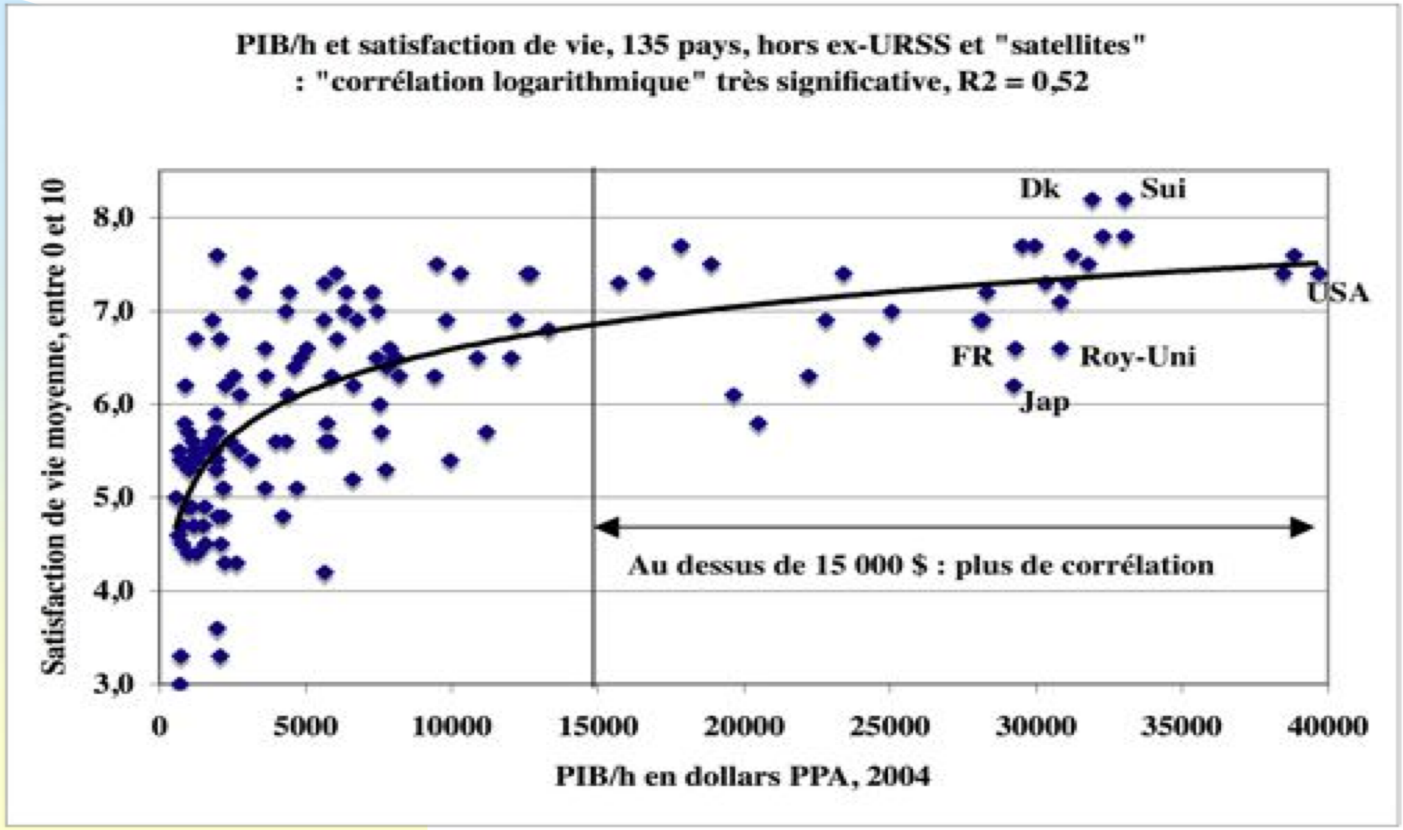


LE PIB ET L'IPV DU QUÉBEC PAR HABITANT 1970-2009

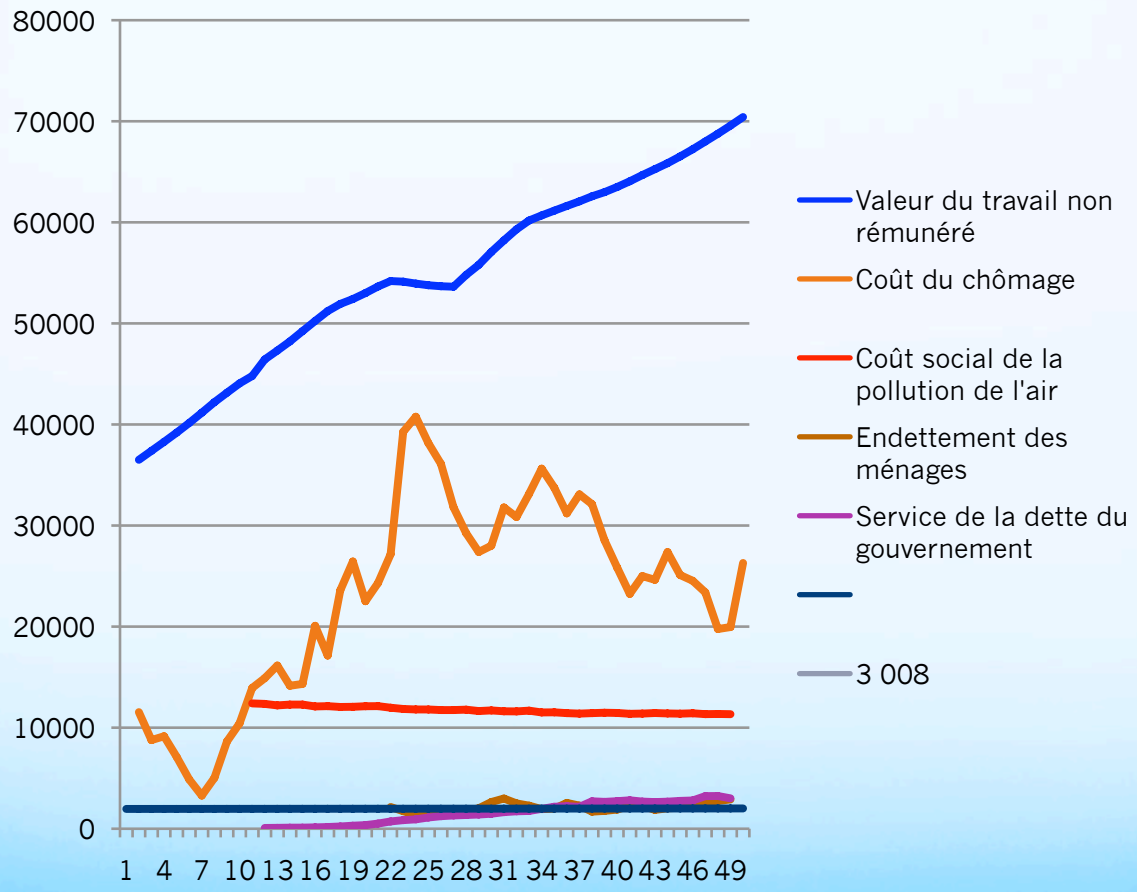


CORRÉLATION PIB ET BIEN-ÊTRE

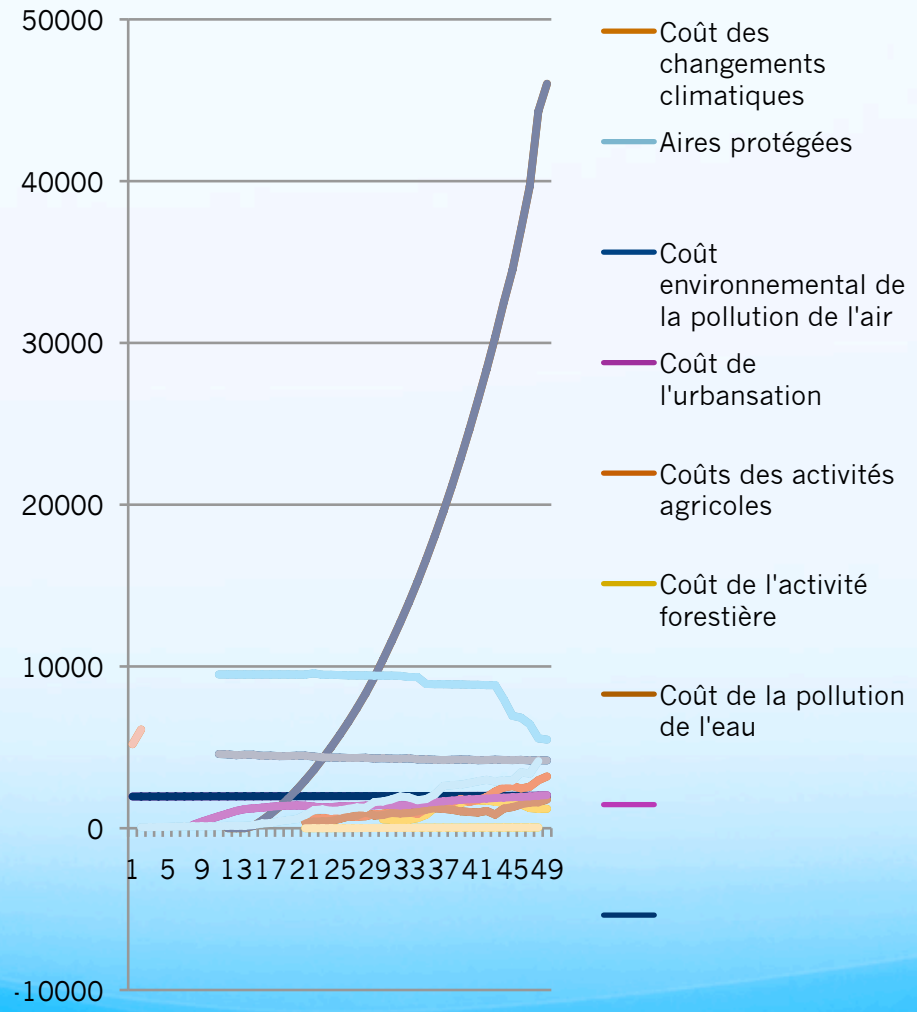
Corrélation entre le PIB/h et la satisfaction de vie



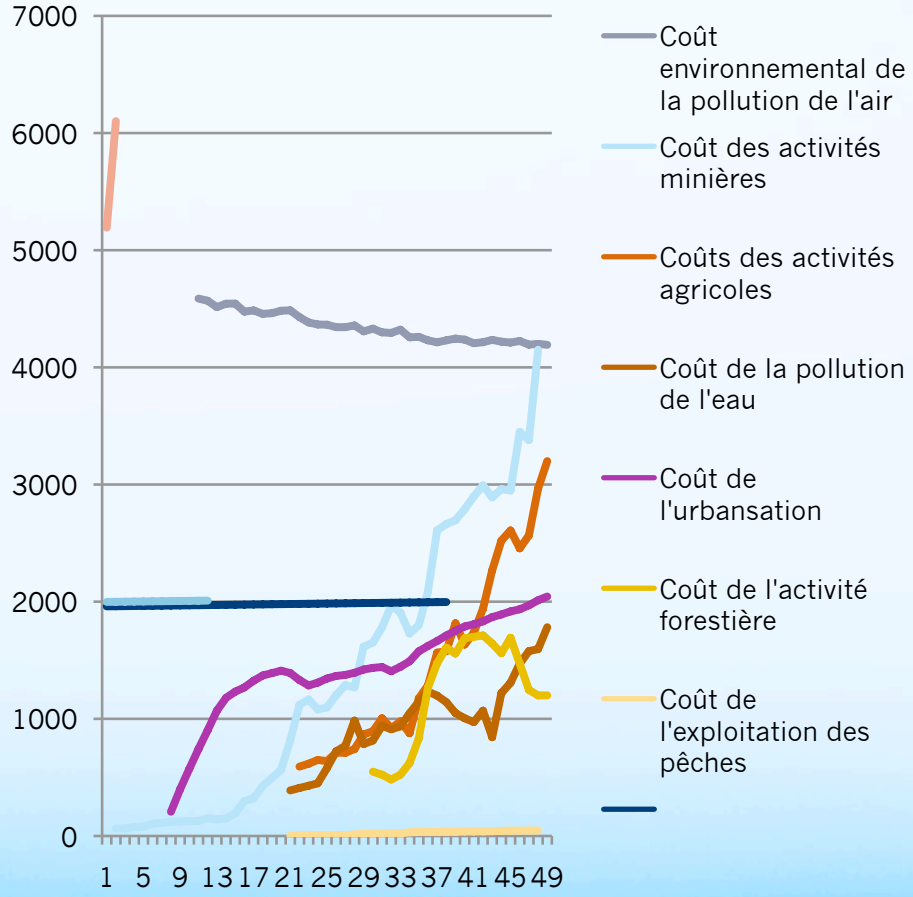
LES ÉLÉMENTS SOCIAUX DE 'IPV



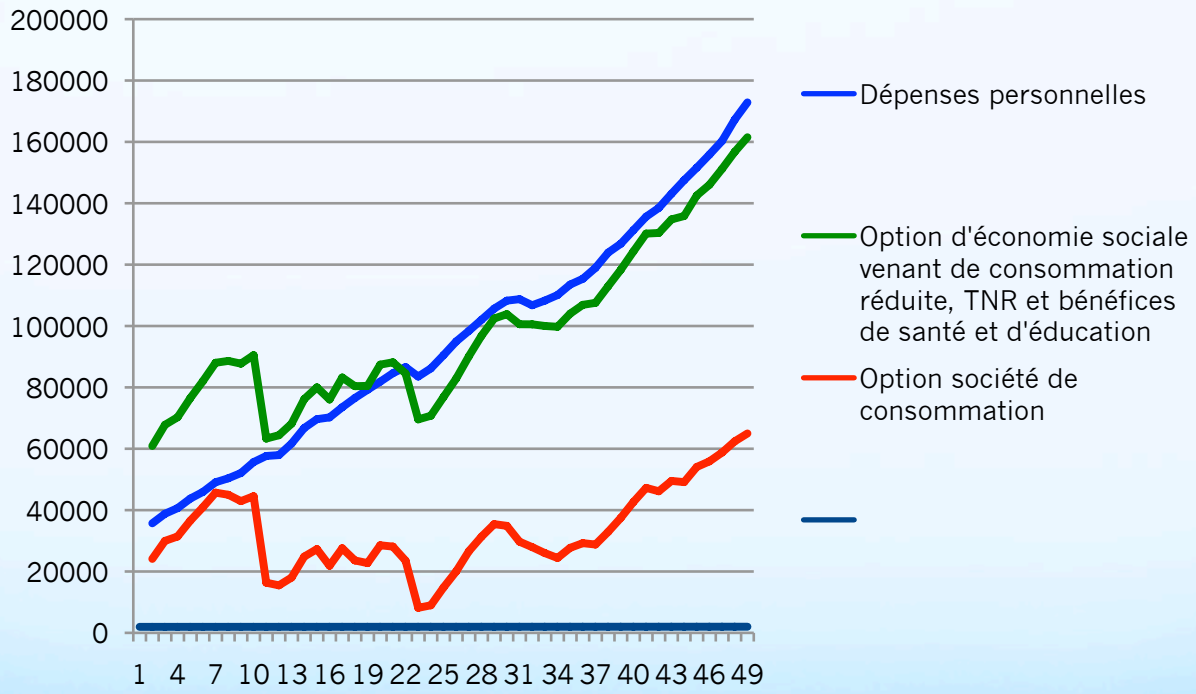
LES ÉLÉMENTS ENVIRONNEMENTAUX - 1



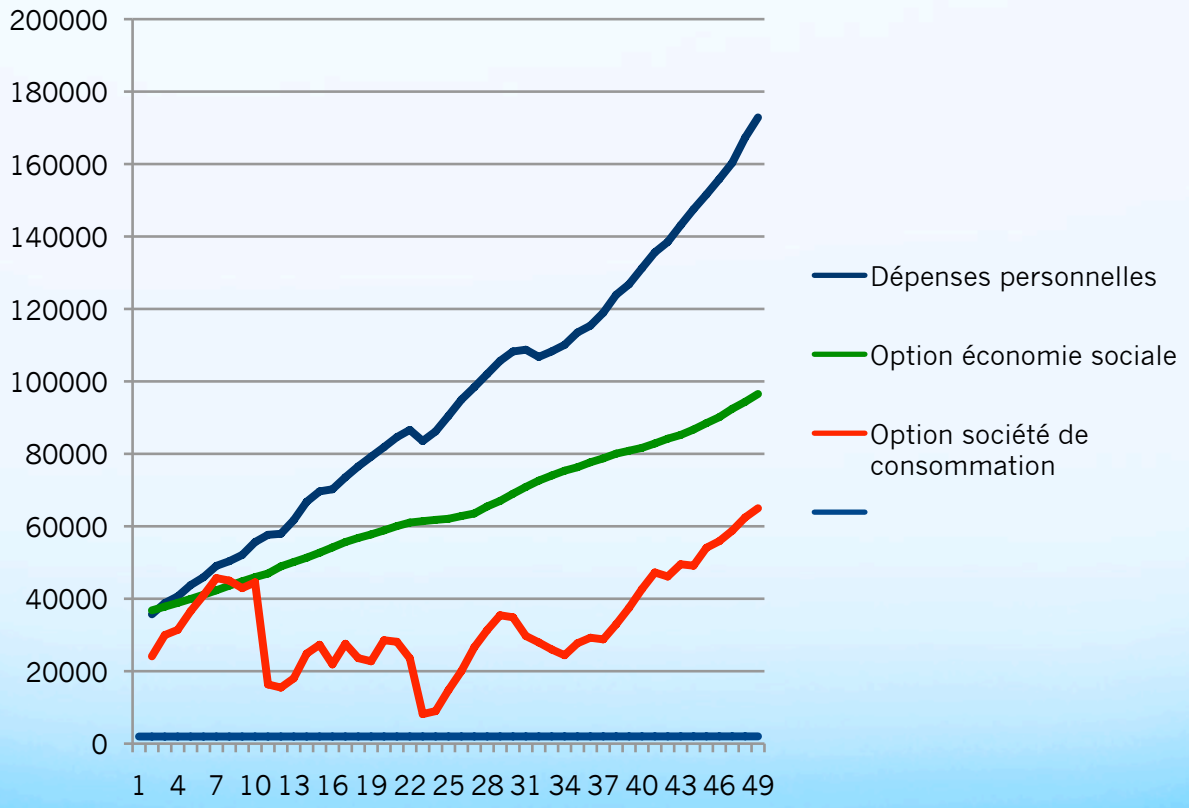
LES ÉLÉMENTS ENVIRONNEMENTAUX - 2



DEUX OPTIONS SUGGÉRÉES PAR L'IPV - 1



DEUX OPTIONS SUGGÉRÉES PAR L'IPV - 2



OÙ SE POSITIONNER

UNE SOCIÉTÉ TROP RICHE, FACE À DES PAUVRES (LA PLANÈTE OBÈSE)

UNE SOCIÉTÉ TROP RICHE, FACE À LA PLANÈTE (L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE)

UNE SOCIÉTÉ MOINS RICHE MATÉRIELLEMENT QU'ELLE NE LE PENSE (L'IPV)

UN INTÉRÊT À DEVANCER LE REPLI INÉVITABLE

LA PLANÈTE OBÈSE

Source: Rapport Planète vivante, WWF, Zoological Society of London, Global Footprint Network (2006)

QUELQUES ORIENTATIONS, IRRÉALISTES, NÉCESSAIRES

- UNE ALIMENTATION LOCALE, MOINS CARNÉE
- DES VILLES DENSES, UNE CAMPAGNE « PAYSANNE »
- UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE MOINS 80 %
- UNE CONSOMMATION D'OBJETS MOINS 80 %
- DES TRANSPORTS MOINS LE AUTO-BOULOT-DODO ET MOINS LE TOURISME
- MOINS D'HEURES DE TRAVAIL, MIEUX PARTAGÉES, MOINS DE REVENU PAR PERSONNE

L'OCDE : BIOCARBURANTS ET BIOPRODUITS POUR NOUS…

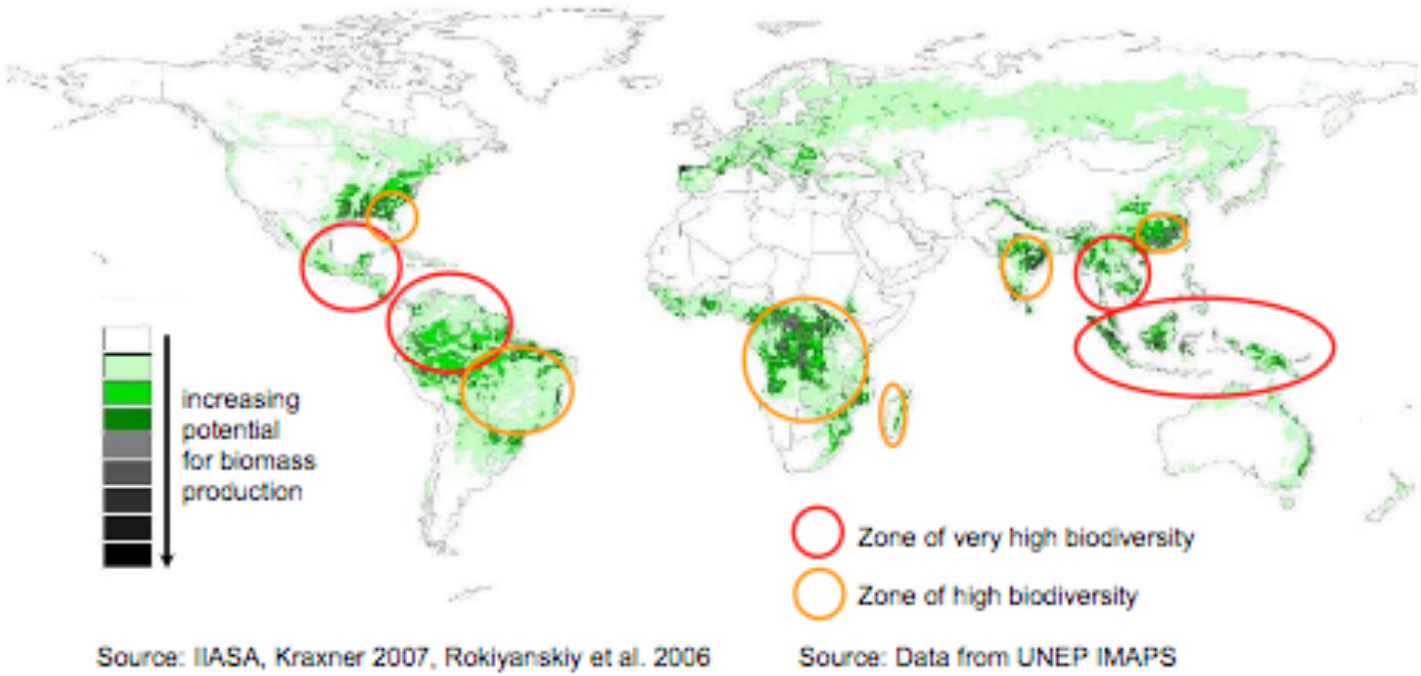
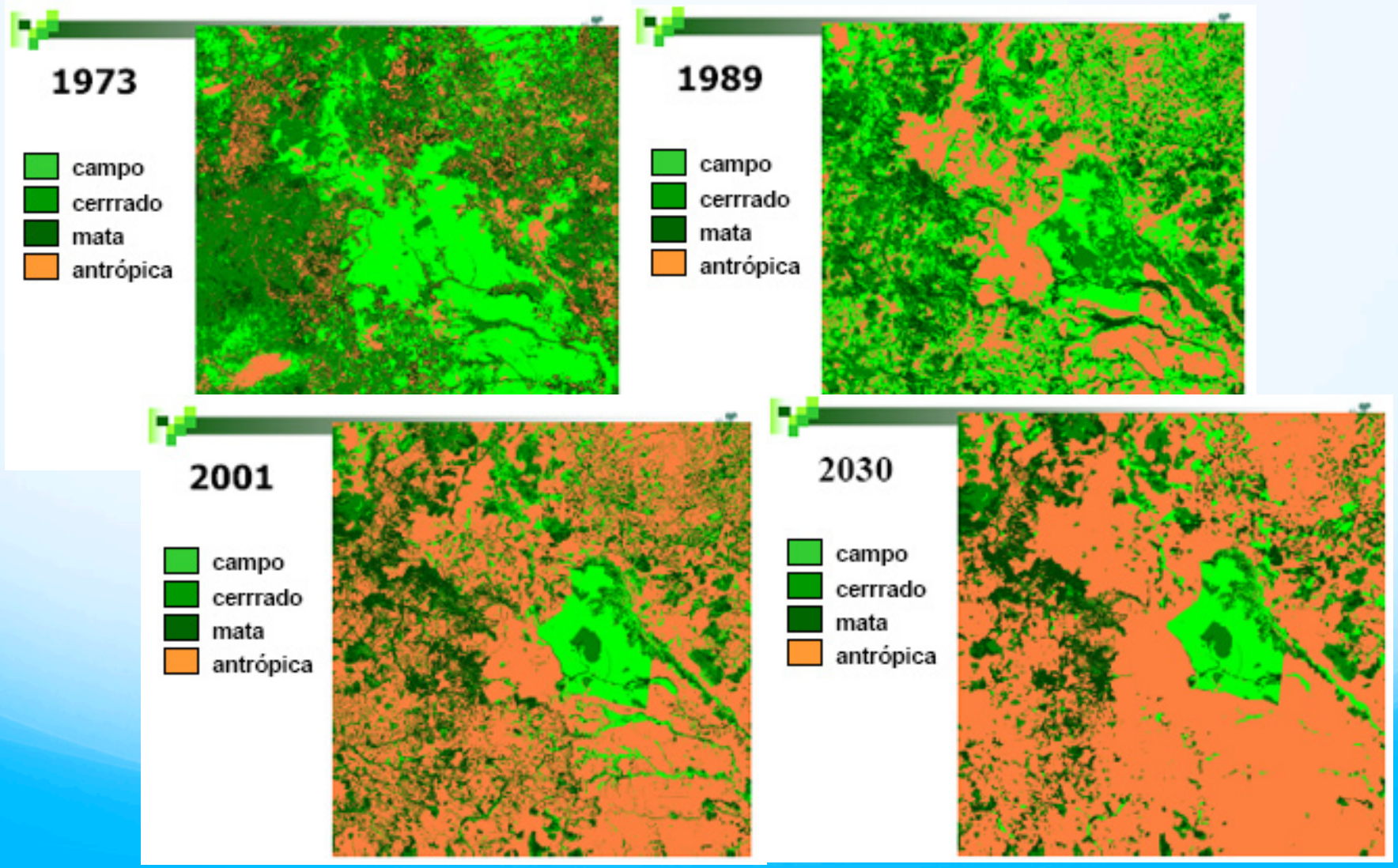


Figure 9 **Conflict zones: high potentials for biomass production vs. high biodiversity**

Source: German report, p.57

LES MARCHÉS ET LES PRODUITS DE CONSOMMATION, POUR NOUS