

**LA SIMPLICITÉ INVOLONTAIRE:  
DE HALTE À LA CROISSANCE À AUJOURD'HUI ET AU-DELÀ**

**« LE DESTIN DE L'HUMANITÉ: ESPOIR et EFFONDREMENT »  
COLLOQUE QUÉBÉCOIS SUR LA SIMPLICITÉ VOLONTAIRE**

**LE 27 OCTOBRE 2018**

**HARVEY L. MEAD    [harveymead.org](http://harveymead.org)**

# UN MOMENT D'ILLUMINATION

**TABLEAU 1**

**MATIÈRES RÉSIDUELLES DE 1994 À 2004\***

	1994	1996	1998	2000	2002	2004
Matières générées (en tonnes métriques)	7 003 000	8 312 000	8 888 000	10 721 000	11 281 000	11 388 000
Matières éliminées (en tonnes métriques)	5 029 000	5 327 000	5 537 000	6 908 000	6 510 000	6 454 000
Matières récupérées (en tonnes métriques)	1 974 000	2 985 000	3 351 000	3 813 000	4 771 000	4 934 000
Taux de récupération						
– Par rapport au total des matières générées	28	36	38	36	42	43
– Par rapport au potentiel de valorisation**	33	42	44	39	47	49
Population	7 275 000	7 208 884	7 334 094	7 372 448	7 455 208	7 547 728
Taux par habitant						
– Matières générées	0,96	1,15	1,21	1,46	1,51	1,51
– Matières éliminées	0,69	0,74	0,75	0,94	0,87	0,86
– Matières récupérées	0,27	0,41	0,46	0,52	0,64	0,65

\* Les chiffres présentés excluent les données ayant trait aux boues municipales.

\*\* Le potentiel de valorisation représente la part des matières résiduelles générées qui peut être mise en valeur.

Source: RECYC-QUÉBEC.

# UNE PREMIÈRE DÉCISION

- 5.8 DANS LE CHAPITRE 5 DU *RAPPORT DU VÉRIFICATEUR GÉNÉRAL DU QUÉBEC À L'ASSEMBLÉE NATIONALE POUR L'ANNÉE 2005-2006*, TOME II, NOUS NOUS SOMMES ATTARDÉS À LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES AU QUÉBEC. NOUS METTONS ENTRE AUTRES L'ACCENT SUR LA GESTION SÉCURITAIRE DES LIEUX D'ÉLIMINATION ET LES MOYENS UTILISÉS POUR METTRE EN VALEUR LES MATIÈRES RÉSIDUELLES. NOUS AVIONS ALORS NOTÉ QUE, **MÊME S'IL Y AVAIT UN ACCROISSEMENT IMPORTANT DU VOLUME DES MATIÈRES RÉCUPÉRÉES, L'EFFET BÉNÉFIQUE ÉTAIT ANNULÉ**, COMPTE TENU D'UNE AUGMENTATION PLUS GRANDE DE LA QUANTITÉ DE MATIÈRES RÉSIDUELLES GÉNÉRÉES.
- 5.9 LA RÉCENTE SORTIE DU BILAN 2006 CONFIRME QUE CET ACCROISSEMENT S'EST POURSUIVI. LE TABLEAU 1 ILLUSTRE LA SITUATION AU QUÉBEC. EN EFFET, IL MONTRE QUE, **SUR UNE PÉRIODE DE 12 ANS, PENDANT QUE LES MATIÈRES RÉSIDUELLES RÉCUPÉRÉES S'ACCROISSENT DE 4,3 MILLIONS DE TONNES MÉTRIQUES, LES MATIÈRES RÉSIDUELLES GÉNÉRÉES AUGMENTAIENT DE 5,9 MILLIONS DE TONNES MÉTRIQUES**, CE QUI REPRÉSENTE UNE HAUSSE DE 85 P. CENT.

# RÉSULTATS 2007

**Tableau 1**  
**Matières résiduelles de 1994 à 2006\***

	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006
Matières générées (en tonnes métriques)	7 003 000	8 312 000	8 888 000	10 664 000	11 183 000	11 389 000	12 952 000
Matières éliminées (en tonnes métriques)	5 029 000	5 327 000	5 537 000	6 908 000	6 510 000	6 454 000	6 717 000
Matières récupérées (en tonnes métriques)	1 974 000	2 985 000	3 351 000	3 756 000	4 673 000	4 935 000	6 235 000
Taux de récupération							
Par rapport au total des matières générées	28	36	38	35	42	43	48
Par rapport au potentiel de valorisation**	33	40	42	39	47	49	52
Population	7 275 000	7 208 884	7 334 094	7 372 448	7 455 208	7 547 728	7 651 531
Taux par habitant							
Matières générées	0,96	1,15	1,21	1,45	1,50	1,51	1,69
Matières éliminées	0,69	0,74	0,75	0,94	0,87	0,86	0,88
Matières récupérées	0,27	0,41	0,46	0,51	0,63	0,65	0,81

\* Les chiffres présentés excluent les données ayant trait aux boues.

\*\* Le potentiel de valorisation représente la part des matières générées qui peut être mise en valeur.

Source: RECYC-QUÉBEC.

# NOS DÉCHETS, UN SYMBOLE

- IL IMPORTE DE SOULIGNER QUELQUES ASPECTS DE CE PORTRAIT QUI SONT LOIN D'ÊTRE EXEMPLAIRES, EN PARTICULIER **L'ACCROISSEMENT** IMPRESSIONNANT DE LA PRODUCTION DE CES MATIÈRES [RÉSIDUELLES – LE TERME TECHNIQUE POUR LES DÉCHETS] AU FUR ET À MESURE DE LA MISE EN ŒUVRE DE POLITIQUES ET DE PROGRAMMES DE RÉDUCTION. **ENTRE 1994 ET 2006** (ET LA TENDANCE SE MAINTIENT), **LES DÉCHETS GÉNÉRÉS AU QUÉBEC SONT PASSÉS DE 7 À 13 MILLIONS DE TONNES MÉTRIQUES, LES DÉCHETS NON RECYCLÉS SONT PASSÉS DE 5 À PRESQUE 7 MILLIONS DE TONNES ET LES QUANTITÉS DE MATIÈRES RECYCLÉES ONT TRIPLÉ, ATTEIGNANT L'ÉQUIVALENT AUJOURD'HUI DE LA QUANTITÉ DE TOUS LES DÉCHETS EN 1994**; CHAQUE QUÉBÉCOIS A PRODUIT 0,96 TONNE DE DÉCHETS EN 1994, ET 1,69 TONNE EN 2006. IL EST ÉGALEMENT À NOTER QUE LES COÛTS ÉNERGÉTIQUES DES PROGRAMMES DE RECYCLAGE (DES QUANTITÉS MASSIVES ET EN CROISSANCE) TENDENT À RENDRE CES PROGRAMMES RESPONSABLES DE LA GESTION DE DÉRAPAGES PLUTÔT QUE DE LA MISE EN PLACE D'UNE SOCIÉTÉ DURABLE: LES 3RVE – LA RÉDUCTION, LA RÉUTILISATION, LE RECYCLAGE, LA VALORISATION, L'ÉLIMINATION – S'AVÈRENT PLUTÔT CONTRAIRES AUX PRIORITÉS DE CETTE LISTE D'INTERVENTIONS. BREF, LES INTERVENTIONS « ENVIRONNEMENTALES » NE FONT PAS LE POIDS FACE AU SYSTÈME ÉCONOMIQUE QUI CHERCHE À PRODUIRE TOUJOURS PLUS.

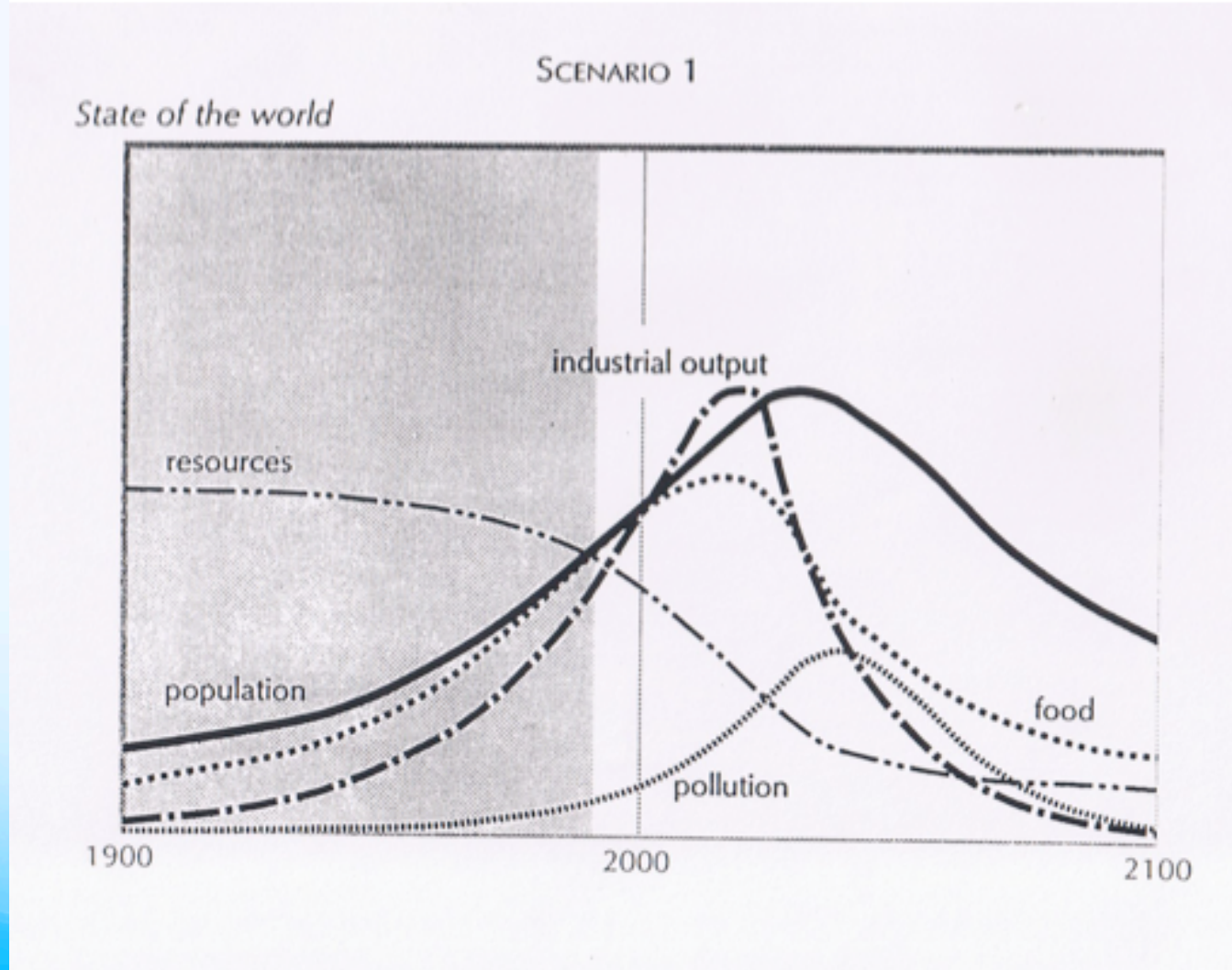
# LA REMISE EN CAUSE

- EN 1970, PREMIER JOUR DE LA TERRE:
  - KIOSQUE SUR LES CONTENANTS DE COCA COLA:
    - BOUTEILLE À REMPLISSAGES MULTIPLES
    - BOUTEILLE À REMPLISSAGE UNIQUE
    - CANETTE D'ALUMINIUM
  - (LE PLASTIQUE N'ÉTAIT PAS ENCORE DANS LA MIRE)
- EN 1990-1991, RESPONSABLE DU GOUVERNEMENT DU QUÉBÉC DES DÉCHETS (« MATIÈRES RÉSIDUELLES » POUR PARAÎTRE SCIENTIFIQUE)
  - OBJECTIF: DÉTOURNER DES DÉPÔTOIRES (SITES D'ENFOUISSEMENT, POUR PARAÎTRE SCIENTIFIQUE) 50% DES EMBALLAGES

# DÉSTABILISATION PARTOUT

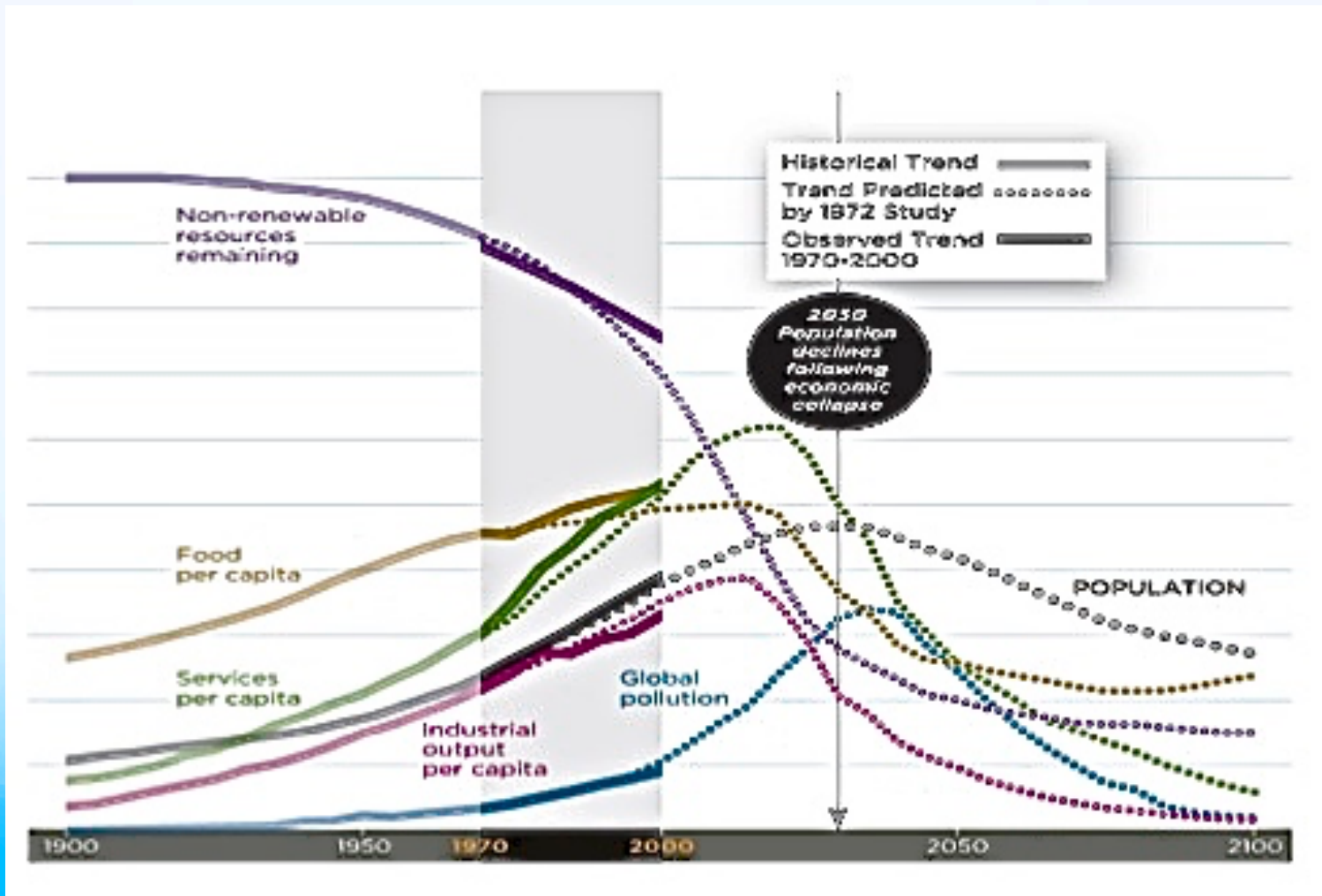
- LA VÉRIFICATION DE 2007 N'ÉTAIT QU'UNE ÉTAPE VERS LA SITUATION EN 2018:
  - DISPARITION PRESQUE DU VERRE À LA FAVEUR DU PLASTIQUE
    - UN FILM RÉCENT DE TV5 SUR TOUTE L'HISTOIRE DE NOTRE EFFORT DE FAIRE DU « RECYCLAGE », JOURNALISTIQUE PLUTÔT QUE SCIENTIFIQUE
  - REMPLISSAGE DE MULTIPLES OCÉANS DE PLASTIQUE
- C'EST LE PORTRAIT DE N'IMPORTE QUEL « SECTEUR » D'INTERVENTION HUMAINE
  - BIODIVERSITÉ, POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE, AGGLOMÉRATIONS HUMAINES, OCÉANS, FORÊTS, TERRES « AGRICOLES », PRODUCTION D'ÉNERGIE

# L'OBJECTIF, DEPUIS 1972: ÉVITER L'EFFONDREMENT





# 2002: CAUSE PERDUE: PAS VRAIMENT UNE SURPRISE



# LA MISE À JOUR 2012

- LE MODÈLE DE *LIMITES* COUVRAIT L'ENSEMBLE DES SECTEURS « NORMALES » DE L'ACTIVITÉ HUMAINE (SANS PARLER DU SECTEUR FINANCIER)
- LA PROGRESSION DE L'ACTIVITÉ, DANS LE SCÉNARIO DE BASE, SUIVAIT LES TENDANCES DES DÉCENNIES 1950, 1960
- C'EST LA RÉFÉRENCE POUR LE MOUVEMENT ENVIRONNEMENTAL, POURTANT PROCÉDANT AUJOURD'HUI À SA PROPRE ACTIVITÉ « BUSINESS AS USUAL », COMME DANS LE SCÉNARIO 1

# LE GRAND OUBLIÉ

- **OUBLIÉ: IL Y AVAIT DES LIMITES DANS LE PROGRAMME, ET UN EFFONDREMENT PROJETÉ POUR 2025 SI NOUS POURSUIVIONS DANS LA MÊME DÉMARCHE.**
- **NOUS AVONS POURSUIVI DANS CETTE DÉMARCHE DE LA CROISSANCE, ET IL FAUT MAINTENANT PRÉPARER LES SUITES, PAS SAUVER NOTRE MODE DE VIE INSENSÉ.**
- **L'ESPOIR N'EST PAS DE SAUVER LES MEUBLES ET NOTRE MODE DE VIE ACTUEL, MAIS D'ÉTABLIR LES BASES D'UNE NOUVELLE SOCIÉTÉ, PRESQUE PAYSANNE**



**UN CONTEXTE,  
POUR LES RICHES *ET*  
POUR LES PAUVRES  
DE LA PLANÈTE**

# I - LA CONGESTION COMME MANIFESTATION

- **NOUS PENSONS SURTOUT AUX PIPELINES EN PENSANT À LA SORTIE DU PÉTROLE.**
- **LA SORTIE DE L'AUTOMOBILE AUSSI (?)**
- **J'AI APPRIS À CONDUIRE EN CALIFORNIE IL Y A PLUS DE 50 ANS. LA CONGESTION ÉTAIT DÉJÀ TRÈS PRÉSENTE, TOUT COMME UN SMOG AUSSI FORT QU'EN CHINE AUJOURD'HUI.**
- **CELA A PRIS 50 ANS POUR QUE LA VILLE DE QUÉBEC ATTEIGNE LA CONGESTION, ET LA CALIFORNIE N'A PAS PROGRESSÉ DANS L'EFFORT DE « GÉRER » LA SIENNE.**
- **NOUS SOMMES PRIS AVEC DES PROBLÈMES DONT LES MANIFESTATIONS SONT EN SURFACE, INÉLUCTABLES.**

# SAN FRANCISCO ANNÉES '50



# SAN FRANCISCO ANNÉES '50





# SAN FRANCISCO ANNÉES '50



# HO CHI MINH VILLE 2004



# ZHENGZHOU, CHINE 2015

